

relevamiento regional de proyectos e iniciativas de desarrollo y
medio ambiente



**PROGRAMA
ESTRATEGICO
DE ACCION**
∞ PARA LA CUENCA DEL ∞
RIO BERMEJO

Relevamiento Regional de Proyectos e Iniciativas de Desarrollo y Medio Ambiente

Gobierno de la República Argentina
Gobierno de la República de Bolivia
Comisión Binacional para el Desarrollo de la Alta Cuenca del Río Bermejo y el Río Grande de Tarija
Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
Organización de los Estados Americanos
Fondo para el Medio Ambiente Mundial

elemento 6.1 del programa de trabajo
Formulación del Programa Estratégico de Acción para la Cuenca del Río Bermejo
Relevamiento Regional de Proyectos e Iniciativas de Desarrollo y Medio Ambiente
Octubre de 1999



∞	Indice	#
	Presentación	11
	Objeto, alcance y contenido del documento final	
	Listado de Proyectos e Iniciativas	13
	Con indicación de número de proyecto, nombre del proyecto, organismo, responsable, localización, etapas del proyecto y presupuesto estimado	
	Formulario de Presentación	27
	de proyectos e iniciativas	
	Fichas de síntesis de proyecto e iniciativas	35
	Configuración de la base de datos	219

PRESENTACION

OBJETO, ALCANCE Y CONTENIDO DEL DOCUMENTO FINAL

1. Este documento presenta en forma organizada los resultados al mes de Octubre de 1999 del relevamiento de proyectos e iniciativas de desarrollo y medio ambiente encarado dentro del marco del Proyecto PEA como parte del Elemento 6.1 del Programa de Trabajo. Formulación del Programa Estratégico de Acción.

2. Esta recopilación tuvo por objeto reunir las propuestas que los distintos actores con responsabilidad o interés en la Cuenca del Río Bermejo visualizan como necesarias para posibilitar un desarrollo sustentable de esa región. Las mismas han contribuido por un lado a identificar los objetos y modos de acción que se consideran prioritarios; orientando de esa manera la organización y contenidos del PEA. Por otro lado posibilitaron la estructuración de propuestas que en la forma de programas y proyectos, integran el Programa Estratégico de Acción.

3. Ambos aspectos se han forjado a partir de los contenidos de este documento y en consulta con las organizaciones y especialistas que han suministrado la información.

4. Los proyectos e iniciativas de desarrollo y medio ambiente recepcionados en los formularios distribuidos por el PEA para esos fines (Ver anexo A) fueron volcados a una base de datos computacional (Ver anexo B). Las fichas por proyecto e iniciativa que figuran más adelante constituyen una transcripción de la información recibida, salvo ajustes menores de gramática y ortografía habituales en estos casos.

5. Por tanto el material recogido no ha sufrido ningún tipo de elaboración previa y presenta en consecuencia una rica heterogeneidad en términos de diversidad de temas, alcance y grado de elaboración, detalle y profundidad de tratamiento de los diversos aspectos descriptivos solicitados en el formulario tipo.

6. El cuadro resumen con la distribución de las presentaciones por categoría temática y ámbito de procedencia pone de manifiesto esa heterogeneidad, resaltando las visiones comunes y destacando los vacíos. Resolver estas asimétricas de la mejor forma posible maximizando la coordinación, concertación, cooperación y participación regional fue uno de los pilares que sustentaron la formulación del PEA.

7. Por todo lo anterior, es claro que este es un documento de trabajo que marca el final de una etapa de elaboración aunque no el cierre de la de recopilación. Creemos que el mismo refleja una realidad parcial que puede ser y merece ser enriquecida con nuevos aportes.

8. Y es quizás esta la motivación más profunda de este esfuerzo de edición y distribución: agradecer a quienes han contribuido con su aporte, cumpliendo así con el compromiso asumido al solicitarlo y estimular a aquellos que aún no lo han hecho, instándolos a sumarse a esta oportunidad de participación comprometida que pretende materializar el Programa Estratégico de Acción para el Desarrollo Sustentable de la Cuenca del Río Bermejo.

CATEGORIAS DE ACTIVIDADES
AMBITO DEL ORGANISMO PROPONENTE DE LOS PROYECTOS

	Chaco	Formosa	Salta	Jujuy	Nación	[P]	[I]
1- USO DE LOS REC. NATURALES / REC. HIDRICOS							
1.1; Abastecimiento de agua	3	6	11	14	3	9	
1.2; Riego / Drenaje	4	10	28	15		7	
1.3; Biodiversidad y conservación de la naturaleza	57	17	23	6	6	9	3
1.4; Protección contra inundaciones	4	2	6	1	2	2	
1.5; Desarrollo turístico	1	4	1	1	1	2	
1.6; Navegación							
1.7; Pesquerías	1						
1.8; Desarrollo de cuencas hídricas	3		2	6	2	2	3
1.9; Manejo de bosques nativos	13	7	5		1	1	1
1.10; Plantaciones forestales. Reforestación	6	3	4		1	2	
1.11; Producción de alimentos; manejo de ganado y tierras de pastoreo	5	4	7	3	1	2	
1.12; Desarrollo agroforestal / agrosilvopastoril	8	5	3	2	3	1	1
1.13; Desarrollo minero	1		1				
1.14; Manejo de fauna silvestre	6		2		1	2	1
1.15; Uso y conservación de suelos	5	4	1	3	1		
1.16; Uso eficiente de energía			1	2			1
1.99; otros	3	6	3	6	8		12
2- CONTROL DE LA DEGRADACIÓN DE AGUA Y SUELOS CONTROL DE LA CONTAMINACION							
2.1; Control de erosión	11	11	3	3	1	5	
2.2; Ordenamiento de cuencas	3	2	6	1	1	2	1
2.3; Recolección y tratamiento de aguas servidas		1	1			2	1
2.4; Tratamiento y disposición de residuos industriales							
2.5; Disposición de residuos peligrosos							
2.6; Manejo integrado de plagas. Uso de agroquímicos	2			3			
2.7; Manejo de riesgos industriales							
2.99; otros	2	1	2	1	6	1	9
3- IND., EQUIPAMIENTO Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA							
3.1; Parques industriales		1					
3.2; Proyectos hidroeléctricos y termoeléctricos							
3.3; Presas y embalses	1		2	1			3
3.4; Procesamiento de la madera pulpa y papel		2	1				
3.5; Procesamiento de minerales							
3.6; Hierro y acero							
3.7; Metales no ferrosos							
3.8; Cementos y materiales de construcción							
3.9; Exploración y explotación petrolera							
3.10; Refinería de petróleo							
3.11; Oleoductos y gasoductos							
3.12; Vivienda en gran escala							
3.13; Caminos rurales caminos y carreteras		2				1	
3.14; Puentes y túneles			1				
3.15; Puertos e infraestructura costera							
3.16; Sistemas de transmisión eléctrica							
3.17; Electrificación rural						1	
3.18; Energías alternativas							
3.19; Fertilizantes							
3.20; Agroindustrias						1	
3.21; Acueductos canales y desagües			7			2	
3.22; Equipamiento sanitario a gran escala							
3.99; otros				1		1	
4- PROYECTOS DE INTERES SOCIAL							
4.1; Atención sanitaria. Puestos de salud					1	1	
4.2; Educación	3	3	2	2	2	4	1
4.3; Agua potable y saneamiento		1	1	4	1		
4.4; Organización comunitaria	1	2	3	1	1	3	1
4.5; Vivienda			1				
4.99; Otros		3	3		6	2	6

[P]: Privado, [I]: Internacional

La sumatoria de la cantidad de proyectos volcados en el presente cuadro supera los 241 debido a que los proyectos presentados pueden abarcar más de una categoría de actividad.

Relevamiento Regional de Proyectos e Iniciativas

LISTADO DE PROYECTOS E INICIATIVAS

Nº	Nombre del Proyecto	Organismo proponente	Localización	Etapa	Presupuesto
1	Inventario y reglamentos usos consuntivos de cupos de agua.	Corporación para el Desarrollo de Formosa - (CODEFOR)	Cuenca	S/D	
2	Estabilización de microcuencas y conservación de la biodiversidad en la subcuenca del Baritú.	Administración de Parques Nacionales. Delegación Técnica Noroeste.	Salta	E D I y Op	\$388.000,00
3	Proyecto Estancia San José de Lipeo	Sr. Albino Ruiz Ruiz	Salta	E e I	\$3.020.000,00
4	Desarrollo microregional sostenible de una comunidad aborígen chaqueña	Asesoría de Ecología y Medio Ambiente de la provincia del Chaco	Chaco	S/D	\$44.000,00
5	Mapa cultural (histórico-arqueológico) del NOA y Sud boliviano	Centro Cultural Jorge Pasquini López, Alta La Viña, San Salvador de Jujuy	Jujuy	I	\$60.000,00
6	Etnoveterinaria y uso del espacio ganadero en la Alta Cuenca del	Centro Argentino de Etnología Americana	Cuenca	I	\$10.200,00
7	Efectos de la integración económica en los sistemas urbanos y de transporte de las provincias del litoral y Chaco argentinos.	Presidencia de la Nación, Ssec. De Acción de Gobierno. Formosa	Chaco y	S/D	\$1.836.300,00
8	Preparando aliados para la conservación Técnica Noroeste.	Administración de Parques Nacionales. Delegación	Jujuy	D I y Op	\$40.000,00
9	Identificación de áreas naturales conservadas en selvas pedemontanas de Las Yungas y diseño de una propuesta para su protección.	Administración de Parques Nacionales. Delegación Técnica Noroeste.	Salta y Jujuy	E y D	\$180.000,00
10	Programa para la preservación de los recursos naturales y el ambiente en la región del NOA	Servicio de Protección Ambiental de la Gendarmería Nacional	Salta	S/D	
11	Plan Nacional del Manejo Sustentable de las Vicuñas Ambiental de la Gendarmería Nacional.	Comisión Regional de la Vicuña, Dirección de Flora y Fauna Silvestre de la SRNyDS y Servicio de Protección	Salta y Jujuy	S/D	
12	Diagnóstico Ambiental de las localidades Profesor Salvador Mazza (A) y San José de Pocitos (B)	Servicio de Protección Ambiental de la Gendarmería Nacional y Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto.	Salta	S/D	
13	Programa de Manejo y Conservación de Suelos y Aguas	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco.	Chaco	I	\$224.060,00
14	Estudio e Inventario de Suelos Rural del Chaco. - INTA	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua	Chaco	E	\$250.000,00
15	Alternativas para el Manejo Sustentable en Reserva Aborígen Teuco Bermejito Córdoba	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco. - INDES - Universidad Nacional de Córdoba	Chaco	I	\$265.000,00
16	Capacitación Agroforestal en Aborígenes Tobas y Wichis y Agropecuarias	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco e Instituto de Investigaciones Forestales	Chaco	I	\$25.000,00
17	Inventario Forestal Rural del Chaco.	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua	Chaco	I	\$100.000,00
18	Prevención y Lucha contra Incendios Rurales	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco.	Chaco	I	\$300.000,00
19	Capacitación en manejo y conservación de suelos y aguas	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco.	Chaco	I	\$10.000,00
20	Plantemos el Futuro Rural del Chaco.	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua	Chaco	I	\$10.000,00
21	Desarrollo Rural con Pequeños Productores	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco.	Chaco	I	\$25.000,00
22	Evaluación del Recurso Pesquero	Dirección de Recursos Ictícolas y Acuícolas. SRNYDS.	Chaco	S/D	\$350.000,00
23	Reproducción Artificial de Especies Icticas de Interés Deportivo, Comercial y Científico	Min. de la Producción, Dirección de Fauna, Parques y Ecología del Chaco.	Chaco	S/D	\$500.000,00
24	Zonificación de la pesca comercial en el río Paraná	Min. de la Producción, Dirección de Fauna, Parques y Ecología del Chaco.	Chaco	Op	\$3.000,00

Nº	Nombre del Proyecto	Organismo proponente	Localización	Etapas	Presupuesto
25	Alternativas productivas para el sector de la pesca comercial	Ministerio de la Producción del Gobierno de la provincia de Chaco	Chaco	E D e I	\$150.000,00
26	Puertos de desembarco pesquero Ecología del Chaco.	Min. de la Producción, Dirección de Fauna, Parques y	Chaco	S/D	\$460.000,00
27	Censo parcial de fauna chaqueña	Min. de la Producción, Dirección de Fauna, Parques y Ecología del Chaco.	Chaco	S/D	\$120.000,00
28	Control y fiscalización del Recurso Pesquero	Min. de la Producción, Dirección de Fauna, Parques y Ecología del Chaco.	Chaco	Op	\$500.000,00
29	Reserva Provincial de Fuerte Esperanza	Min. de la Producción, Dirección de Fauna, Parques y Ecología del Chaco.	Chaco	S/D	\$235.000,00
30	Plan de Expansión Forestal Provincial	Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias	Chaco	I	\$800.000,00
31	Vivero Forestal	Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias	Chaco	I	\$48.000,00
32	Investigación de Plagas Forestales	Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias	Chaco	D e I	\$31.000,00
33	Recolección y Manejo de Especies Forestales Nativas de la Provincia del Chaco	I.I.F.A - I.N.T.A	Chaco	I y Op	\$34.350,00
34	Sistema Integrado de Información Agropecuaria y Forestal	Min. de la Producción, Direcciones de Bosques y Suelos del Chaco - INTA	Chaco	E D I y Op	\$57.000,00
35	Capacitación Forestal	Min. de la Producción, Dirección de Bosques del Chaco.	Chaco	E D e I	\$28.000,00
36	Programa Quebracho	Min. de la Producción, Dirección de Bosques del Chaco.	Chaco	E D I y Op	\$93.000,00
37	Restauración de bosques degradados	Min. de la Producción, Dirección de Bosques del Chaco.	Chaco	E D I y Op	\$126.000,00
38	Investigación sobre Especies Nativas y Exóticas	Min. de la Producción, Dirección de Bosques del Chaco.	Chaco	E D I y Op	\$158.000,00
39	Estudio AEE35 - Formulación TDR, Salta, Santiago del Estero	Unidad de Preinversión. Ssec. de Inversión Pública y Gasto Social. MEyOSP. Nación.	Salta	S/D	\$700.000,00
40	Iniciativa: posibilidad de Desarrollo Turístico	Secretaría de turismo de la Nación	Cuenca	S/D	
41	Promoción humana en el Norte Argentino	FUNDAPAZ (Fundación para el Desarrollo en Justicia y Paz)	Salta, Santa Fé, Sgo. del Estero.	I	\$1.300.000,00
42	Instituto de Investigaciones, Capacitación y Extensión Forestal	Instituto de Silvicultura, Capacitación y Extensión Forestal.	Formosa	I y Op	\$1.300.000,00
43	Cerámica y organización social: el caso Azul Pampa	CONICET - UBACYT	Jujuy	E I y Op	\$35.000,00
44	Proyecto Arqueológico Yungas Salteñas	CONICET - Sección Arqueología ICA, Facultad de filosofía y Letras (UBA).	Salta	I	\$10.000,00
45	Arqueología de Quebradas Altas	CONICET	Jujuy	I y Op	\$7.000,00
46	Procesos Arqueológicos de complejidad socio-política en Huacalera, Quebrada de Humahuaca.	Instituto de Ciencias Antropológicas - sección arqueología - UBA / CONICET	Jujuy	Op	\$56.780,00
47	Rescate y Georeferenciamiento de Censos Ecológicos Asistemáticos.	Centro de Estudios Avanzados - UBA. Grupo de Medio Ambiente y Desarrollo.	Chaco y Formosa	D e I	\$80.000,00
48	Geociencias Aplicadas a las Actividades y Organización Espacial de Chaco y Formosa.	Centro de Geociencias Aplicadas - Secretaría Gral. de Ciencia y Técnica. (UNNE)	Chaco y Formosa	I	\$49.000,00
49	Explotación de Oro	Secretaría de Minería, Industria y Recursos Energéticos.	Salta	Op	\$50.000,00
50	Riesgo Geológico e Influencia Antrópica	Consejo de Investigación - Universidad Nacional de Salta	Salta	E	\$10.000,00
51	Reglamento Ley Provincial de Medio Ambiente	Fundación Norte Grande	Salta	E y D	\$35.000,00
52	Centro de Estudios sobre Biodiversidad	Fundación Norte Grande	Salta	E D e I	\$239.000,00
53	Formación Docente a Distancia	Fundación Norte Grande	Salta y Jujuy	E D I y Op	\$102.000,00
54	Programa de Seguridad de Diques	Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Jujuy	Jujuy	I	\$150.000,00
55	Telemedición de caudales	Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Jujuy.	Jujuy	I	\$100.000,00
56	Sistematización Cuenca Río Huasamayo	Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Jujuy	Jujuy	I	\$50.000,00
57	Modernización de la Gestión de los Recursos Hídricos	Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Jujuy	Jujuy	I	\$100.000,00
58	Programa de Reparación y Construcción de Represas	Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Jujuy	Jujuy	S/D	

Nº	Nombre del Proyecto	Organismo proponente	Localización	Etapa	Presupuesto
59	Programa de Asistencia para Bebida Animal	Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy.	Jujuy	I	\$40.000,00
60	Monitoreos de Calidad de Agua	Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Jujuy	Jujuy	E	\$71.400,00
61	Ordenamiento de la Cuenca del Río Valle	UNSA - Gobierno de la Provincia de Salta	Salta	E y D	\$114.000,00
62	Control de Erosión en la Cuenca de Arroyo del Medio	EEA Salta, INTA	Jujuy	E D I y Op	\$440.000,00
63	Abastecimiento de Agua para Pequeñas Comunidades	Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Salta	E D e I	\$170.000,00
64	Aprovechamiento Paleocauces y Madrejones	Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Salta	I	\$100.000,00
65	Paleocauces y Distribución Acuífera del Subsuelo de la Cuenca Media del Río Bermejo	Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales - UNSA, Geología	Salta	E D I y Op	\$430.000,00
66	Mejoramiento Sistema de Riego en Pequeñas Comunidades	Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Salta	E D e I	\$85.000,00
67	Conservación de Suelos	INTA - EEA Salta (Cerrillos)	Salta	E D I y Op	\$9.000,00
68	Habilitación de Tierras	INTA - EEA Salta (Cerrillos)	Salta	E D I y Op	\$13.000,00
69	Manejo Sustentable Cuenca Río Blanco o Zenta	FUDECHA	Salta	E D I y Op	\$1.980.000,00
70	Puente internacional Los Toldos - La Mamora	Dirección de Vialidad de Salta	Salta	S/D	
71	Desarrollo Rural y Conservación del Medio Ambiente.	Fundación para el Desarrollo Agroforestal - Asociación para la Promoción Integral	Jujuy	I y Op	\$120.000,00
72	Toma Colonia Santa Rosa	Administración General de Aguas de Salta. Secretaría de Obras y Servicios Públicos	Salta	I	\$4.310.550,00
73	Red Drenaje Colonia Santa Rosa	Administración General de Aguas de Salta - Secretaría de Obras y Servicios Públicos	Salta	I y Op	\$19.199.000,00
74	Red de Riego Las Maravillas	Administración General de Aguas de Salta - Secretaría de Obras y Servicios Públicos	Salta	I y Op	\$1.069.000,00
75	Toma y Canal la Quena - Morillo	Administración General de Aguas de Salta - Secretaría de Obras y Servicios Públicos	Salta	I	\$15.600.000,00
76	Canal Aguas Blancas	Administración General de Aguas de Salta, Secretaría de Obras y Servicios Públicos.	Salta	E D e I	\$8.100.000,00
77	Dique Angosto Mojotoro	Administración General de Aguas de Salta, Secretaría de Obras y Servicios Públicos.	Salta	E D e I	\$170.200.000,00
78	Coletores de Drenaje Orán	Administración General de Aguas de Salta, Secretaría de Obras y Servicios Públicos.	Salta	I y Op	\$5.113.000,00
79	Canal El Talar	Administración General de Aguas de Salta, Secretaría de Obras y Servicios Públicos.	Salta	E D e I	\$7.100.000,00
80	Educación y conservación de suelos de Jujuy, Departamento de Agricultura	Dirección General de Recursos Naturales Renovables	Jujuy	E D I y Op	\$900.000,00
81	Relevamiento y evaluación de alternativas de manejo de los bosques nativos de la provincia de Jujuy	Dirección General de Recursos Naturales Renovables de Jujuy.	Jujuy	I	\$88.527,52
82	Reglamento Ley de Medio Ambiente	Comisión de Medio Ambiente de la Cámara de Diputados de la provincia de Salta.	Salta	E y D	\$35.000,00
83	Sistema Múltiple Energía - Agua "Campo Alegre - Abra del Gallinato"	Administración General de Aguas de Salta	Salta	S/D	
84	Capacitación de la comunidad en la valoración de su ambiente natural	Fundación Pacha-Mama para el Medio Ambiente y Desarrollo.	Salta	E D I y Op	\$100.000,00
85	Bosques protectores	Fundación Pacha-Mama para el Medio Ambiente y Desarrollo.	Salta	E D I y Op	\$180.000,00

Nº	Nombre del Proyecto	Organismo proponente	Localización	Etapas	Presupuesto
86	Monitoreo y Modelación del Impacto de los Cambios en las Políticas Gubernamentales sobre la Conservación de la Biodiversidad en Los Andes. Asociación Peruana para la Conservación	Univ. de Leicester (Inglaterra); Servicio finlandés de Bosques y Parques (Finlandia); Museo Zoológico de la Univ. de Copenhagen (Dinamarca); Univ. de Bs. As. (Argentina); Univ. Mayor San Simón (Bolivia) y (Peru)	Jujuy y Bolivia	E D e I	\$910.000,00
87	Manejo del Potencial Agrosilvopastoril en Zonas Subtropicales de Formosa	Delegaciones de Agricultura, Bosques y Ganadería dependientes del Ministerio de la Producción de la provincia de Formosa.	Formosa	S/D	
88	Parque Industrial de General Güemes	Municipalidad de General Güemes. Subsecretaría de Producción y Empleo. Gobierno de la provincia de Salta.	Salta	E e I	\$1.546.000,00
89	Instituto de Biodiversidad del Gran Chaco. (Versión Noviembre 1998)	Ministerio de la Producción, Gobierno de la provincia de Formosa.	Formosa	E	\$40.000,00
90	Bosque Modelo del Oeste Formoseño	Ministerio de la Producción, Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología, Dirección de Bosques.	Formosa	Op	\$3.080.000,00
91	Fortalecimiento Institucional de la Dirección de Bosques	Ministerio de la Producción, Dirección de Bosques.	Formosa	E D I y Op	\$3.400.000,00
92	Proyecto Yungas: Diseño de una Red Ecológica Sustentable en el NOA. (Faja de Yungas entre los Parques Nacionales Baritú, Calilegua y El Rey)	Universidad Agraria de Wageningen (Holanda); Universidad de Buenos Aires; Administración de Parques Nacionales	Salta y Jujuy	S/D	
93	Producción de miel regional artesanal orgánica. Parque Nacional El Rey.	Administración de Parques Nacionales. Delegación Técnica Noroeste.	Salta	E D I y Op	\$69.000,00
94	Energías Renovables en el Desarrollo Sustentable de una Comunidad Aborigen del Impenetrable Chaqueño	Fundación Ambiente Total	Chaco	S/D	
95	Formación de Operadores Ambientales	Fundación Ambiente Total	Cuenca	I	\$55.500,00
96	Parque Nacional Río Teuco	Fundación Ambiente Total	Formosa	E	\$30.000,00
97	Carta de Aptitud Ambiental de Jujuy (1:250.000)	Departamento de Suelos y Ecología. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.	Jujuy	I	\$8.000,00
98	Vibrio cholerae. Búsqueda de reservorios y estudios de cepas humanas y ambiental. Cuenca del río Bermejo	Dirección de Medio Ambiente, Min. de Salud Pública de Salta	Salta	Op	\$45.000,00
99	Detección de Agroquímicos en la Cuenca del Bermejo	Dirección de Medio Ambiente, Min. de Salud Pública de Salta	Salta	E D I y Op	\$185.000,00
100	Contaminación Hídrica de la Cuenca del río Bermejo	Dirección de Medio Ambiente, Min. de Salud Pública de Salta	Cuenca	Op	\$400.000,00
101	Deterioro Ambiental y Pobreza	Natura y Tierra Alerta / CONICET	Salta	E D e I	\$26.500,00
102	Recuperación de Especies Vegetales Bajo Riesgo	Ministerio de Cultura - Ministerio de la Producción de la Provincia de Salta	Salta	E D I y Op	\$52.500,00
103	Fomento y Preservación de las Artesanías	Ministerio de Cultura - Ministerio de la Producción de la Provincia de Salta	Salta	E D I y Op	\$55.900,00
104	Cloacas máxima en Villa Jardín de Reyes	Agua de los Andes S.A	Jujuy	I	\$366.803,00
105	Proyecto de obra y toma y acueducto en la localidad de Fraile Pintado	Agua de los Andes S.A	Jujuy	S/D	
106	Optimización de Planta La Urbana	Agua de los Andes S.A.	Jujuy	S/D	
107	Nueva obra de toma - acueducto y cisterna para Libertador Gral. San Martín	Agua de los Andes S.A	Jujuy	S/D	
108	Acueducto Carahunco - La Mendieta	Agua de los Andes S.A	Jujuy	I	\$1.408.000,00
109	Reuso de Efluentes Cloacales finca El Pongo	Agua de los Andes S.A	Jujuy	I	\$38.851,00
110	Programa de Desarrollo Agrícola	Instituto Provincial del Aborigen de Salta.	Salta	I	\$90.000,00
111	Emprendimiento Productivo para el Desarrollo Social	Instituto Provincial del Aborigen de Salta.	Salta	I	\$85.000,00
112	Construcción de Viviendas	Instituto Provincial del Aborigen de Salta.	Salta	I	\$1.600.000,00

Nº	Nombre del Proyecto	Organismo proponente	Localización	Etapa	Presupuesto
113	Carpinterías	Instituto Provincial del Aborigen de Salta.	Salta	S/D	\$75.000,00
114	Cultivos Orgánicos	Instituto Provincial del Aborigen de Salta.	Salta	S/D	
115	Banco de Germoplasma de Forestales Nativos del Chaco.	Convenio INTA-IIFA	Chaco	D e I	\$196.000,00
116	Fertilización del Cultivo del Algodón	INTA EEA Saenz Peña	Chaco	D	\$48.000,00
117	Manejo Agronómico de excesos y déficits hídricos	INTA EEA Saenz Peña Formosa	Chaco y	E D I y Op	\$22.500,00
118	Inventario y Evaluación de los Suelos	INTA EEA Saenz Peña del Chaco	Chaco	I	\$87.000,00
119	Manejo Integrado de Plagas de Algodón	INTA EEA Saenz Peña Formosa	Chaco y	E D I y Op	\$82.000,00
120	Parque Nacional Teuquito	Administración de Parques Nacionales. Delegación Técnica Noeste.	Formosa	I	\$100.000,00
121	Encuesta Demográfica General de la ciudad de Salta (EDEGESAL)	GREDES (Grupo de Estudios Socio-Demográficos).	Salta	I	\$147.320,00
122	Mapa de Suelos, áreas adyacentes al Canal de Laguna Yema	Ministerio de la Producción, Dirección de Aguas y Suelos.	Formosa	I	\$35.155,00
123	Plan de Gestión Ambiental (PGA)	Min. de la Producción, Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología.	Formosa	D I y Op	\$1.405.000,00
124	Ordenación Territorial-Ambiental de la Quebrada de Humahuaca	I.S.C.A.: Instituto Superior de Ciencias Ambientales, Universidad Católica de Salta.	Jujuy	S/D	
125	Ordenación Territorial-Ambiental del Valle de los Pericos	I.S.C.A.: Instituto Superior de Ciencias Ambientales, Universidad Católica de Salta.	Jujuy	S/D	
126	Ordenación Territorial-Ambiental del Valle de San Francisco	I.S.C.A.: Instituto Superior de Ciencias Ambientales, Universidad Católica de Salta.	Jujuy	S/D	
127	El bosque como recurso alimenticio humano y animal	Instituto de Cultura Popular (INCUPO) Formosa	Chaco y	D	\$887.000,00
128	Instalación del Sistema Cloacal de la Ciudad de Pirané	Municipalidad de Pirané	Formosa	D e I	\$6.300.000,00
129	Puesta en valor de la producción artesanal del Pueblo Chané	Inst. Interdisciplinario Tilcara, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires.	Salta	E D I y Op	\$33.000,00
130	Los inicios del periodo tardío: continuidad y cambio en la Quebrada de Humahuaca	Inst. Interdisciplinario Tilcara. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires.	Jujuy	I	\$10.000,00
131	Caracterización de las variables meteorológicas en el eje de escurrimiento del río Bermejo	Centro de Investigaciones Meteorológicas y Climatológicas (CIMECLI) de la Facultad de Recursos Naturales (FAC.REC.NAT) de la Universidad Nacional de Formosa (UNaF).	Chaco y Formosa	E D I y Op	\$28.200,00
132	Desarrollo del Centro Agrosilvopastoril Chaco	Instituto Agrotécnico Pedro M. Fuentes Godo, Fac. Cs. Agrarias, UNNE.	Chaco	S/D	\$1.500.000,00
133	Programa de Mapeo Aptitud Forestal de la provincia de Formosa	Min. de la Producción, Dirección de Aguas y Suelos, Dirección de Bosques	Formosa	E y D	\$6.000.000,00
134	Recuperación de Ambientes Degradados de la Baja Cuenca del río Bermejo	Sociedad Rural de Formosa y Rotary "8 de abril".	Formosa	E D I y Op	\$662.100,00
135	Ordenación Territorial-Ambiental del Municipio de Perico	I.S.C.A.: Instituto Superior de Ciencias Ambientales, Universidad Católica de Salta.	Jujuy	S/D	
136	Ordenación Territorial - Ambiental del Municipio de Lib. Gral. San Martín	I.S.C.A.: Instituto Superior de Ciencias Ambientales, Universidad Católica de Salta.	Jujuy	S/D	
137	Desarrollo rural de las comunidades criollas y aborígenes del Chaco Salteño	Escuela de Educación Técnica 5.127 "Justo Pastor Santa Cruz"	Salta	S/D	\$60.000,00
138	Proyecto Arroyo Colorado - Santa Clara.	Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy	Jujuy	I	\$1.563.429,15
139	Proyecto Canal San José del Bordo	Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy	Jujuy	S/D	\$1.059.298,00
140	Riego a Pequeña Escala	Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy.	Jujuy	S/D	\$524.681,00
141	Componente de Transferencia de Tecnología, Capacitación y Comunic.	Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy.	Jujuy	I	\$1.130.025,00

Nº	Nombre del Proyecto	Organismo proponente	Localización	Etapas	Presupuesto
142	Modernización de la Gestión de los Recursos Hídricos.	Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy.	Jujuy	I	\$2.301.720,00
143	Componente Reorganización Institucional. Diagnostico y Propuesta sobre Aspectos Legales Institucionales y Administrativos del Recurso Hídrico.	Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy.	Jujuy	S/D	
144	Evaluación de calidad y salud de suelos con uso agrícola y forrajeras	Facultad de Recursos Naturales, Cátedras de Edafología y Manejo de Suelos y Producción de Forrajes.	Formosa	E D I y Op	\$110.000,00
145	Técnicas de mejoramiento de manejo forestal en el Parque Chaco Salteño.	U.Na.F. Facultad de Recursos Naturales.	Formosa	I y Op	\$62.600,00
146	Inventario Ornitológico del Parque Nacional Baritú (2da. Etapa)	Asociación Ornitológica del Plata. Corresponsalía Salta.	Salta	I	\$12.000,00
147	Evaluación de Áreas de Importancia para las Aves en Salta y Jujuy.	Asociación Ornitológica del Plata. Corresponsalía Salta.	Salta y Jujuy	E D e I	\$25.000,00
148	Recuperación Productiva de Vinalares	GESER	Formosa	E D e I	\$180.000,00
149	Proyecto de Producción Agropecuaria o Agroindustrial (TsdeR).	Comisión Regional del Río Bermejo (COREBE). Formosa	Chaco y Formosa	E	\$658.630,00
150	Provisión de Agua al Centro - Oeste de la Provincia del Chaco.	Comisión Regional del Río Bermejo (COREBE).	Chaco y Salta	S/D	\$802.620,00
151	Fijación de Carbono en la Cuenca del río Bermejo	Fundación Agroforestal	Salta	E D I y Op	\$2.510.000,00
152	Proyecto de Desarrollo Ganadero del Oeste Chaqueño	Ministerio de la Producción del Chaco.	Chaco	I	\$1.758.700,00
153	Conservación y uso sustentable de Yacaré Overo (Caimán Latirostris) y Yacaré Negro (Caimán Yacaré), en la provincia del Chaco.	Fundación Vida Silvestre Argentina	Chaco	E D I y Op	\$210.000,00
154	Estimación de la densidad relativa y distribución del Oso Hormiguero (Myrmecophaga tridactyla) en la Reserva natural Formosa.	Administración de Parques Nacionales. Delegación Técnica Nordeste.	Formosa	S/D	\$7.100,00
155	Parque Naional Teuco	Administración de Parques Nacionales. Delegación Técnica Nordeste.	Chaco y Formosa	S/D	\$4.000,00
156	Uso sustentable de Leguminosas y Bromeliaceas nativas. Identificación de nuevas fuentes productoras de gomas y fibras.	Facultad de Agronomía y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, ambas pertenecientes a la UBA.	Cuenca	E e I	\$60.000,00
157	Manejo del agua con criterio agronómico	Escuela de Educación Técnica N° 300 "Colonia Gral. Belgrano". Ruta 91 S (3061) Villa Minetti, Santa Fe.	Santa Fe	D e I	\$301.000,00
158	Aprovechamientos Hidroeléctricos de propósitos múltiples de Las Pavas y Arrazayal y reconstrucción del camino Km 19-Desemboque.	Comisión Binacional para el Desarrollo de los Recursos de la Alta Cuenca del Río Bermejo y el Río Grande de Tarija	Salta (arg.) y Tarija (Bol.)	S/D	
159	Aprovechamiento Hidroeléctrico de propósitos múltiples Cambarí.	Comisión Binacional para el Desarrollo de los Recursos de la Alta Cuenca del Río Bermejo y el Río Grande de Tarija	Bolivia	S/D	
160	Programa de Manejo Integrado de la Cuenca del Río Iruya	Comisión Regional del Río Bermejo (COREBE)	Salta	E	\$520.000,00
161	Manejo y recuperación del monte nativo explotado en comunidades aborígenes y criollos de Formosa	Dirección de Bosques de la Provincia de Formosa	Formosa	D I y Op	\$80.000,00
162	Capacitación forestal a comunidades rurales del Oeste formoseño, como herramienta básica para el desarrollo	Dirección de Bosques-Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología	Formosa	I	\$90.000,00
163	Vivero modelo en producción de especies nativas del Parque Chaqueño Producción de la Provincia de Formosa.-	Dirección de Bosques dependiente de la Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología del Ministerio de la	Formosa	D I y Op	\$210.000,00

Nº	Nombre del Proyecto	Organismo proponente	Localización	Etapa	Presupuesto
164	Arboretum de la flora formoseña	Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología	Formosa	D I y Op	\$43.300,00
165	Informatización de la Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología.	Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología	Formosa	Op	\$75.000,00
166	Manejo del fuego en zonas rurales.	Dirección de Bosques de la Provincia de Formosa	Formosa	E D I y Op	\$400.000,00
167	Inventario forestales de la zona "B" de la provincia de Formosa.	Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología, Dirección de Bosques.	Formosa	E	\$60.000,00
168	Manejo de semillas forestales nativas Naturales y Ecología, Dirección de Bosques.	Ministerio de la Producción, Subsecretaría de Recursos	Formosa	E	\$40.000,00
169	Canales terciarios del "Aprovechamiento integral de los ríos Perico y Grande"	Dirección Provincial de Recursos Hídricos, Jujuy	Jujuy	I	\$17.800.000,00
170	Ampliación capacidad canal secundario SM8	Dirección Provincial de Recursos Hídricos, Jujuy	Jujuy	E e I	\$5.300.000,00
171	Proyecto de drenajes y riego en Manantiales - I etapa.	Dirección Provincial de Recursos Hídricos, Jujuy	Jujuy	I	\$18.000.000,00
172	Plan Manantiales II Etapa. Aprovechamiento para riego en Lobatón, Lavayen, Acheral, etc.	Dirección Provincial de Recursos Hídricos, Jujuy	Jujuy	E	\$500.000,00
173	Estudio y relevamiento de suelos. Programa de manejo y conservación de suelos.	Ministerio de la Producción, Dirección de Aguas y Suelos.	Formosa	E D e I	\$600.000,00
174	Promoción de manejo del bosque nativo	Dirección de Bosques, Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología, Ministerio de la Producción	Formosa	E D I y Op	\$200.000,00
175	Prevención de endemias en áreas de frontera.	FIACAM Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales (Argentina) y Fundación Catalana de Gas (España).	Salta y Bolivia	I	\$1.815.200,00
176	Expansión del área arrocería en la cuenca del Cangy Grande	Administración Provincial del Agua APA	Chaco	I	\$16.500.000,00
177	Expansión del área arrocería en la cuenca del Bermejo	Administración Provincial del Agua APA	Chaco	I	\$2.625.000,00
178	Sistema de defensas contra inundaciones del río Bermejo	Administración Provincial del Agua APA	Chaco	E e I	\$40.600.000,00
179	Estudio para el desarrollo integral de la cuenca del río Bermejito.	Administración Provincial del Agua APA	Chaco	D	\$1.000.000,00
180	Acueducto del norte	Administración Provincial del Agua APA	Chaco	D	\$152.000.000,00
181	Limpieza y reactivación de cauces río Guaycurú.	Administración Provincial del Agua APA	Chaco	D	\$3.450.000,00
182	Manejo de cuencas y mejoramiento forestal en la Estación Forestal San Pablo y Estación Biológica Laguna Rodeo.	SEIF Servicio de Extensión e Investigación Forestal, Fac. Cs. Agrarias, UNJU.	Jujuy	S/D	\$0,00
183	Conservación y recuperación de especies vegetales nativas del NOA extremo.	Cátedra de Ecología, Fac. Cs. Agrarias, UNJU.	Jujuy	I y Op	\$55.000,00
184	Riego / Drenaje	Federación de Comedores Infantiles	Jujuy	E D e I	\$12.500,00
185	Organización comunitaria	Centro integral del niño "Los Molinos"	Jujuy	D	\$47.000,00
186	Protección contra inundación	Centro integral del niño "Los Molinos"	Jujuy	E D e I	\$290.210,00
187	Ambiente, Recursos y Sociedad en la Quebrada de Humahuaca.	Instituto de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, UBA.	Jujuy	I	\$103.000,00
188	Huertas para abastecer a 70 comedores infantiles.	Caritas - Diócesis Jujuy	Jujuy	E D I y Op	\$104.260,00
189	Junta de Regantes	Dirección de Recursos Hídricos de Jujuy	Jujuy	E D y Op	\$3.000,00
190	Utilización de la Red Hidrometeorológica	Consorcio de Riego Valle de los Pericos - CRVP	Jujuy	D	\$333.000,00
191	Recuperación de pastizales degradados y control de erosión de suelos.	EEA INTA EL Colorado, Formosa	Formosa	E D I y Op	\$202.430,00

Nº	Nombre del Proyecto	Organismo proponente	Localización	Etapas	Presupuesto
192	Talleres temáticos de discusión y cooperación CRVP	Consortio de Riego Valle de los Pericos	Jujuy	I	\$57.600,00
193	Manejo del agua y mejoramiento de los sistemas de riego en la comunidad de Maimará - Quebrada de Humahuaca	Cooperativa Agrogranadera de Maimará Ltda. (CAM) y Cooperativa Agropecuaria Unión Quebrada y Valles Ltda. (CAUQueVa).	Jujuy	E D e I	\$91.660,00
194	Nueva Toma para Bajo Reyes	Agua de los Andes S.A.	Jujuy	I	\$1.200.000,00
195	Reglamento Ley Nº 7017 Código de aguas de la provincia de Salta	A.G.A.S. - Ministerio de la Producción y el Empleo	Salta	E I y Op	\$500.000,00
196	Reacondicionamiento Azud Campo Alegre	A.G.A.S. - Ministerio de la Producción y el Empleo	Salta	I y Op	\$400.000,00
197	Toma y Canal Matriz El angosto- Río Mojotoro	AGAS. Ministerio de la Producción y el Empleo	Salta	I y Op	\$750.000,00
198	Canal Unificador de Riego-Río Dorado	AGAS-Ministerio de la Producción y el Empleo	Salta	I y Op	\$2.400.000,00
199	Sifón y Canal Urundel Río de las Piedras	AGAS - Ministerio de la Producción y el Empleo	Salta	I y Op	\$400.000,00
200	Mejoramiento Sistemas de Riego en General Güemes.	AGAS.Ministerio de la Producción y el Empleo.	Salta	E D I y Op	\$1.600.000,00
201	Canal de Desagües Pluviales Paisanidis Colonia Santa Rosa	AGAS. - Ministerio de la Producción y el Empleo.	Salta	I y Op	\$1.060.696,00
202	Desagües zona agrícola Río Pescado	AGAS - Ministerio de la Producción y el Empleo	Salta	E y D	\$100.000,00
203	Red de Aforos Básica- cuenca Ríos Bermejo, Mojotoro y Colorado	AGAS. Ministerio de la Producción y el Empleo.	Salta	E D I y Op	\$250.000,00
204	Reglamentación Ley Nº 1246. Código de Aguas de la Provincia de Formosa	Dirección de Recursos Hídricos. Ministerio de Economía, Obras y Servicios Públicos.	Formosa	E D I y Op	\$500.000,00
205	Mantenimiento y adecuación en toma de agua del canal Laguna Yema.	Dirección de Recursos Hídricos.	Formosa	I y Op	\$1.900.000,00
206	Protección del Puente Lavalle contra erosión en los en los estribos.	Dirección de Recursos Hídricos	Formosa	I	\$250.000,00
207	Relocalización y adecuación de Estación de toma de agua de Santa Rita	Dirección de Aguas y Suelos	Formosa	I y Op	\$200.000,00
208	Protección de márgenes contra erosión de barrancas en El Colorado	Dirección de Aguas y Suelos. Dirección de Recursos Hídricos	Formosa	E D e I	\$1.232.500,00
209	Reacondicionamiento terraplén contra desbordes Km503 NRB	Dirección de Aguas y suelos. Dirección de Recursos Hídricos	Formosa	E D e I	\$135.000,00
210	Reacondicionamiento y Extensión Terraplén San Pedro	Dirección de Aguas y Suelos. Dirección de Recursos Hídricos.	Formosa	E D I y Op	\$2.575.500,00
211	Reacondicionamiento de la Red de Drenaje de la Región Sudeste	Unidad Central de Administración de Programas. Gobierno de la Provincia de Formosa.	Formosa	I	\$3.805.175,00
212	Desarrollo sustentable de una cuenca tambera en el curso inferior del Río Bermejo	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria-INTA. Estación Experimental Agropecuaria El Colorado. 1) Agencia Extensión rural "El Colorado" - Formosa. 2)	Chaco	E	\$0,00
213	Fortalecimiento Institucional de la Administración Provincial del Agua (APA) del Chaco	APA	Chaco	I	\$100.000,00

Relevamiento Regional de Proyectos e Iniciativas

Nº	Nombre del Proyecto	Organismo proponente	Localización	Etapa	Presupuesto
214	Alternativas de manejo sustentable de los recursos naturales en la región húmeda y subhúmeda de la Cuenca del Río Bermejo.	Las instituciones participantes y los técnicos responsables son: 1) Sociedades Rurales de Formosa y Chaco y Rotary Club 8 de Abril: Ing. Agr. Guillermo Morgan. 2) INTA, Centro Regional Chaco-Formosa: Ing. Agr. Miguel Brunswig. 3) GESER e INTA, Centro Regional Chaco-Formosa: Dr. Jorge Adámoli e Ing. Agr. Miguel Brunswig. 4) Ministerio de la Producción de Formosa, INTA, Centro Regional Chaco-Formosa, Universidad Nacional de Formosa y Municipalidad de Pirané: Ing. Ftal. Laura Vergara, Ing. Agr. Hugo Bertona e Ing. Agr. Sergio Tijera. 5) Ministerio de la Producción del Chaco, INDES (Instituto de Desarrollo Social y Promoción Humana) y APPCH (Asociación de Pequeños Productores del Chaco): Lic. Roberto Olivares. 6) INTA, Centro Regional Chaco-Formosa: Ing. Agr. Fortunato Martínez.	Chaco y Formosa	I	\$706.000,00
215	Monitoreo de la implementación de alternativas de uso sustentable de tipo ecoturístico	Administración de Parques Nacionales, Delegación Regional Noroeste	Salta	I	\$90.000,00
216	Diversificación productiva bajo condiciones de sustentabilidad en la Alta Cuenca del Río Bermejo	LIEY - Laboratorio de Investigaciones Ecológicas de las Yungas, Universidad Nacional de Tucumán, Centro Universitario Horco Molle, Casilla de Correo 34 (4107) Yerba Buena, Tucumán. TE/FAX (0381) 4304957; e-mail: liey@tucbbs.com.ar;	Salta	I	\$650.000,00
217	Concientización Forestal en Escuelas y Comunidades Aborígenes	Dirección de Bosques de la Provincia de Formosa. Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología - Ministerio de la Producción. José María Uriburu Nº 1513 - Código Postal 3600 - Formosa- Argentina-Telefax- 0054-3717-427576	Formosa	I	\$288.730,00
218	Identificación de Alternativas de Uso Sustentable de Tipo Ecoturístico en el Entorno del Parque Nacional Calilegua: Valle Grande, Provincia de Jujuy	Delegación Regional Noroeste de la Administración de Parques Nacionales. Santa Fe 23 (4400) Salta. TelFax: (0387) 4310255. Fax: (0387) 4312683 E-mail: parques@ciunsa.edu.ar	Jujuy	E D e I	\$240.000,00
219	Desarrollo institucional para la gestión integrada a nivel de cuenca	Comisión Binacional; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; Prefectura de Tarija; Relaciones Exteriores.	CRB	E D e I	\$570.000,00
220	Desarrollo institucional para la gestión integrada a nivel de cuenca en	COREBE; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta, Nación	AC-A; BC-A	E D e I	\$150.000,00
221	Armonización de marcos jurídicos	Comisión Binacional; Organismos de RR HH y RR NN y Medio Ambiente; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; Institutos Técnicos regionales y nacionales.	CRB	E D e I	\$534.000,00
222	Desarrollo e instrumentación de redes y/o mecanismos efectivos de coordinación y articulación sectorial y jurisdiccional en la Cuenca del Bermejo	Comisión Binacional; Organismos de RR HH y RR NN y Medio Ambiente, Educación, CyT jurisdiccionales; Universidades; Establecimientos Educativos; OSCs.	CRB	E D e I	\$195.000,00
223	Sistema integral de información ambiental y base de datos de la Cuenca Organizaciones de Productores y Usuarios	Comisión Binacional; Organismos de RR HH, RR NN y Medio Ambiente, INTA; SENAHI; CyT;	CRB	E D e I	\$1.840.000,00
224	Programa para el Manejo Integrado de los Recursos Hídricos (PMIRH-CRB)	Comisión Binacional; Organismos de RR HH, RR NN y Medio Ambiente de las jurisdicciones; INA	CRB	E D e I	\$2.570.000,00
225	Armonización de los marcos jurídicos de las jurisdicciones provinciales en Argentina.	COREBE; Organismos de RR HH, RR NN y Medio Ambiente, CyT; Usuarios y OSCs.	AC-A; BC-A	E D e I	\$180.000,00

Nº	Nombre del Proyecto	Organismo proponente	Localización	Etapa	Presupuesto
226	Fortalecimiento institucional y de las capacidades de las organizaciones gubernamentales y de la sociedad civil relacionadas con el manejo de los recursos naturales de la Cuenca del Río Bermejo.	Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; Prefectura de Tarija; Organismos de RR HH, RR NN y Medio Ambiente, CyT; Usuarios y OSCs.	CRB	E D e I	\$1.900.000,00
227	Fortalecimiento de los instrumentos económicos	Comisión Binacional; Organismos de RR HH, RR NN y Economía.	CRB	E D e I	\$91.000,00
228	Incorporación de costos ambientales y sociales en los proyectos - Cuentas patrimoniales	Comisión Binacional; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; Prefectura de Tarija, Organismos de la cuenca.	CRB	E D e I	\$267.000,00
229	Criterios de sustentabilidad en mecanismos de asistencia financiera	Comisión Binacional	CRB	E D e I	\$100.000,00
230	Evaluación de costos incrementales	Comisión Binacional	CRB	E D e I	\$100.000,00
231	Criterios técnicos comunes para la reglamentación y puesta en vigencia de procedimientos de Evaluación de Impacto Ambiental en la cuenca del río Bermejo.	Organismos de Medio Ambiente; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta	AC-A; BC-A	E D e I	\$100.000,00
232	Plan de Ordenamiento Territorial Ambiente	Comisión Binacional; Prefectura de Tarija; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; Organismos de Medio Ambiente	CRB	E D e I	\$1.100.000,00
233	Acceso a, validación y aplicación de tecnologías sustentables	Comisión Binacional; Organismos de RR NN y CyT	AC-A; CB-A	E D e I	\$150.000,00
234	Patrimonio cultural relacionado con el manejo de los RRHH	Comisión Binacional; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; ONGs.	AC-A; BC-A	E D e I	\$280.000,00
235	Programa de participación pública	Comisión Binacional; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; Prefectura de Tarija, Municipios, ONGs.	CRB	E D e I	\$850.000,00
236	Mecanismos de evaluación y control que integren a la sociedad civil y al Estado.	Comisión Binacional; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; prefectura de Tarija	CRB	E D e I	\$250.000,00
237	Promoción de actividades de educación ambiental en la cuenca	Comisión Binacional; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; Prefectura de Tarija; Organismos de RR NN y Educación; OSCs.	CRB	D e I	\$800.000,00
238	Acceso a la información para la participación	Comisión Binacional; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; Prefectura de Tarija	CRB	E D e I	\$150.000,00
239	Establecimiento de áreas naturales protegidas en las márgenes del Río Bermejo, en territorio de comunidades indígenas	Instituto Provincial del Aborigen de Salta - IPA, Secretaría de la Gobernación de Desarrollo Social.	Salta	E D I y Op	\$764.000,00
240	Plan de acción participativa y fortalecimiento organizacional de las comunidades aborígenes asentadas en la cuenca baja del río Bermejo	Proyecto UBACYT "Relaciones interétnicas y formación de sujetos colectivos en situaciones de frontera". "Programa Permanente de Investigación , Extensión y Desarrollo en Comunidades del Chaco Central Argentino" . FFyL, U.B.A. Instituto de Ciencias Antropológicas, Facultad de filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. I.C.A Provincia de Formosa	Formosa	E D I y Op	\$205.000,00
241	Distribución de la tenencia de la tierra y modalidades de usufructo de los recursos en la cuenca baja del río Bermejo (Formosa)	Proyecto UBACYT "Relaciones interétnicas y formación de sujetos colectivos en situaciones de frontera". "Programa Permanente de Investigación , Extensión y Desarrollo en Comunidades del Chaco Central Argentino" . FFyL, U.B.A.Instituto de Ciencias Antropológicas, Facultad de filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. I.C.A Provincia de Formosa	Formosa	E D I y Op	\$103.000,00

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS E INICIATIVAS

FICHAS SINTESIS DE PROYECTOS E INICIATIVAS

FICHA DE CARACTERIZACION

1. Nombre del Proyecto
2. Organismo
3. Localización del Proyecto
4. Interlocutor ante el PEA:
5. Clasificación del Proyecto (Consignar números según Anexo 1)
 - Actividad/es:
 - Tipo/s:
6. Estado de avance del Proyecto

Idea Avanzada	[_____]
Diseño/Prelim./ Prefactib.	[_____]
Anteproyecto/Factibilidad	[_____]
DiseñoFinal / Proyecto	[_____]
Implementación/Construcc .	[_____]
7. Vinculación del Proyecto con prioridades, planes de acción y programas internacionales, nacionales, regionales, provinciales
8. Fundamentación y objetivos del Proyecto
9. Resultados esperados del Proyecto
10. Componentes, actividades y requerimientos necesarios para lograr esos resultados
11. Partes interesadas involucradas directamente en el Proyecto (organizaciones, sectores, comunidades)
12. Información sobre el (los) organismo(s) proponente(s) del Proyecto (objetivos, competencias, ámbito de acción)
13. Información sobre los organismos de ejecución / implementación, operación y mantenimiento y control, si fueran distintos del anterior (objetivos, competencias.etc.)
14. Presupuesto estimado (miles de U\$S)

Estudios:	[_____]
Diseño:	[_____]
Implementación:	[_____]
Operación y mantenimiento:	[_____]
15. Fuentes de financiación previstas: (miles de U\$S)

No Gubernamental	[_____]
Provincial	[_____]
Nacional	[_____]
Internacional	[_____]
16. Acciones complementarias necesarias para asegurar la sustentabilidad del Proyecto. Evaluación de riesgos
17. Lugar y fecha de preparación de esta Ficha
18. Responsable de la preparación

Referencias

1. Nombre del Proyecto: Designación del Proyecto con la cual es habitualmente identificado por el/los organismos proponentes y/o involucrados en la iniciativa
2. Organismo: Nombre, dependencia y dirección del organismo que propone el proyecto, por si mismo o en representación del conjunto si es más de uno.
3. Localización del Proyecto: País(es), Provincia(s), Departamento(s), Localidad(es) donde se ubica el proyecto y su área de influencia.
4. Interlocutor ante el PEA: Nombre, cargo, dirección, TÈ, Fax, e-mail de la persona con la cual la Coordinación Técnica del PEA pueda contactarse para recabar mayor información o coordinar acciones subsecuentes respecto del proyecto.
5. Clasificación: consignar la identificación numérica o alfabética según el caso, de la/s actividad/es involucradas y categoría/s técnica/s que mejor describen el objeto y naturaleza del Proyecto, de acuerdo al listado que figura como Anexo 1. Utilice la opción "otros" en caso necesario (Como información complementaria, no aplicable a esta etapa del relevamiento, se presenta en el Anexo II el listado de referencia establecido por el FMAM para proyectos de mediana envergadura).
6. Estado de Avance: Indicar la situación de avance del Proyecto o iniciativa en relación con la escala indicada en el formulario. En caso de duda consignar el estado superior e inferior entre los cuales considera que se ubica la situación del Proyecto.
7. Vinculación con prioridades, planes de acción y programas: Indicar en forma sintética aquellos con los que el Proyecto se relaciona directamente. Tiene por objeto conocer como encuadra la iniciativa en el contexto de las políticas, planes y programas gubernamentales vigentes, como una medida de su viabilidad técnico - económica y sustentabilidad institucional.
8. Fundamentación y objetivos: Describir el problema que el Proyecto debe encarar y su importancia así como los objetivos generales y específicos que se propone el Proyecto en relación a dicho problema expresados en términos concretos. (superficies, población, problema o situación ambiental que se quiere beneficiar o mejorar).
9. Resultados esperados: Indicar qué cambios o aportes generará el Proyecto para lograr los objetivos propuestos, con indicación de cómo se espera medir o cuantificar esos cambios
10. Componentes, actividades y requerimientos: Listar en forma sintética los componentes y actividades del Proyecto, con indicación de aquellas que deben ser financiadas así como las acciones y requerimientos necesarios para hacer que el Proyecto sea sostenible.
11. Partes interesadas involucradas directamente: Listar las organizaciones, sectores (gubernamentales o no) o comunidades beneficiadas o afectadas por el Proyecto.
12. Información sobre el o los organismos proponentes : Citar el nombre, tipo y ubicación de/ de los organismos que proponen o impulsan el Proyecto. Consignar los objetivos, competencias y ámbito de acción y experiencia en la gestión de proyectos similares.
13. Información sobre los organismos de ejecución / implementación, operación y mantenimiento y control, si fueran distintos del anterior: Citar el nombre, tipo y ubicación de/ de los organismos. Consignar los objetivos, competencias y ámbito de acción y experiencia en la gestión de proyectos similares.
14. Presupuesto estimado: Expresar en miles de pesos los montos estimados para cada una de las etapas indicadas que falta completar de acuerdo al nivel de avance del Proyecto indicado en 6. Indicar la fecha de cálculo de esas estimaciones.
15. Fuentes de financiación previstas: Indicar la estructura de financiación prevista para el desarrollo del Proyecto según las fuentes de financiación indicadas.
16. Indicar como será sostenido el Proyecto luego de su implementación / construcción tanto desde el punto de vista financiero (p.ej.: costos operativos) como institucional (fortalecimiento, arreglos institucionales, etc.). Listar los principales riesgos del proyecto.
17. Lugar y fecha de preparación de la ficha.
18. Responsable de la preparación: Nombre, dirección y teléfonos de la persona que ha preparado la ficha a los fines de poder contactarla en caso de requerirse aclaraciones o información adicional.

**LISTADO PRELIMINAR DE REFERENCIA DE PROYECTOS POR CATEGORIA DE ACTIVIDAD
Y TECNICA
CATEGORIAS DE ACTIVIDADES DE PROYECTO**

- | | |
|---|--|
| <p>1. USO DE RECURSOS NATURALES / RECURSOS HIDRICOS</p> <p>1.1 Abastecimiento de agua</p> <p>1.2 Riego / Drenaje</p> <p>1.3 Biodiversidad y conservación de la Naturaleza</p> <p>1.4 Protección contra inundaciones</p> <p>1.5 Desarrollo turístico</p> <p>1.6 Navegación</p> <p>1.7 Pesquerías</p> <p>1.8 Desarrollo de cuencas hídricas</p> <p>1.9 Manejo de Bosques nativos</p> <p>1.10 Plantaciones forestales. Reforestación</p> <p>1.11 Producción de alimentos y Manejo de ganado y tierras de pastoreo</p> <p>1.12 Desarrollo agroforestal / agrosilvopastoril</p> <p>1.13 Desarrollo minero</p> <p>1.14 Manejo de fauna silvestre</p> <p>1.15 Uso y conservación de suelos</p> <p>1.16 Uso eficiente de la energía</p> <p>1.99 Otros</p> | <p>3. INDUSTRIAS, EQUIPAMIENTO Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA</p> <p>3.1 Parques industriales</p> <p>3.2 Proyectos hidroeléctricos y termoeléctricos</p> <p>3.3 Presas y embalses</p> <p>3.4 Procesamiento de la madera, pulpa y papel</p> <p>3.5 Procesamiento de minerales</p> <p>3.6 Hierro y acero</p> <p>3.7 Metales no ferrosos</p> <p>3.8 Cementos y materiales de construcción</p> <p>3.9 Exploración y explotación petrolera</p> <p>3.10 Refinería de petróleo</p> <p>3.11 Oleoductos y gasoductos</p> <p>3.12 Vivienda en gran escala</p> <p>3.13 Caminos rurales, caminos y carreteras</p> <p>3.14 Puentes y túneles</p> <p>3.15 Puertos e Infraestructura costera</p> <p>3.16 Sistemas de Transmisión Eléctrica</p> <p>3.17 Electrificación rural</p> <p>3.18 Energías alternativas</p> <p>3.19 Fertilizantes</p> <p>3.20 Agroindustrias</p> <p>3.21 Acueductos, canales y desagües</p> <p>3.22 Equipamiento sanitario a gran escala</p> <p>3.99 Otros</p> |
| <p>2. CONTROL DE LA DEGRADACIÓN DE AGUA Y SUELOS. CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN</p> <p>2.1 Control de erosión</p> <p>2.2 Ordenamiento de cuencas</p> <p>2.3 Recolección y tratamiento de aguas servidas.</p> <p>2.4 Recolección, tratamiento disposición de residuos industriales</p> <p>2.5 Disposición de residuos peligrosos</p> <p>2.6 Manejo integrado de plagas y uso de agroquímicos</p> <p>2.7 Manejo de riesgos industriales</p> <p>2.99 Otros</p> | <p>4. PROYECTOS DE INTERES SOCIAL</p> <p>4.1 Atención sanitaria. Puestos de salud</p> <p>4.2 Educación</p> <p>4.3 Agua potable y saneamiento</p> <p>4.4 Organización comunitaria</p> <p>4.5 Vivienda</p> <p>4.99 Otros</p> |

LISTADO PRELIMINAR DE REFERENCIA DE PROYECTOS POR CATEGORIA DE ACTIVIDAD Y TECNICA

CATEGORIAS TECNICAS

- A) PREINVERSION / INVERSION
- B) EVALUACION DE RECURSOS / MONITOREO
- C) PLANIFICACION
- D) DEFINICION D E POLITICAS
- E) FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
- F) FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL
- G) INVESTIGACION APLICADA
- H) TRASNFERENCIA DE TECNOLOGIA
- I) PREVENCION
- J) REMEDIACION / RESTAURACION
- K) CONCIENTIZACION / INFORMACION
- L) CAPACITACION / EDUCACION
- Z) OTROS

LISTADO DE REFERENCIA DE PROYECTOS POR CATEGORIA DE ACTIVIDAD Y TECNICA*

CATEGORIAS DE ACTIVIDADES DE PROYECTO

1. BIODIVERSIDAD

- 1.1. Manejo y zonificación de áreas naturales protegidas
- 1.2 Desarrollo de áreas de amortiguación
- 1.3 Inventario, monitoreo
- 1.4 Ecoturismo
- 1.5 Agro- biodiversidad
- 1.6 Fondos fiduciarios
- 1.7 Distribución de beneficios
- 1.9 Otros

2. CAMBIO CLIMATICO

- 2.1 Producción y distribución eficiente de energías
- 2.2 Uso eficiente de energías
- 2.3 Energía solar
- 2.4 Energía de biomasa
- 2.5 Energía eólica
- 2.6 Energía hidroeléctrica
- 2.7 Energía geotérmica
- 2.8 Celdas de combustibles
- 2.9 Otros

3. AGUAS INTERNACIONALES

- 3.1 Cuerpos de agua
- 3.2 Manejo integrado de agua y suelo
- 3.3 Contaminación
- 3.9 Otros

4. REDUCCION DE OZONO

- 4.1 Monitoreo
- 4.4 Programas nacionales
- 4.3 Sustitución de sustancias que reducen ozono
- 4.4 Producción
- 4.9 Otros

* Fuente: Project Checklist, Medium-sized Project Brief. GEF, 1996

CATEGORIAS TECNICAS

- A) INCREMENTO DE CAPACIDADES
- B) INVERSIONES
- C) ASESORAMIENTO SOBRE POLITICAS
- D) INVESTIGACION APLICADA
- E) ASESORAMIENTO TECNICO Y DE GESTION
- F) CONCIENTIZACION/INFORMACION/CAPACITACION
- Z) OTROS

FICHAS DE SINTESIS DE PROYECTOS E INICIATIVAS

NUMERO DE PROYECTO	1
NOMBRE DEL PROYECTO	Inventario y reglamentos usos consuntivos de cupos de agua.
ORGANISMO	Corporación para el Desarrollo de Formosa - (CODEFOR)
PROVINCIA	Cuenca
INTERLOCUTOR	Ing. Lagranja, Carlos José
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1 1.2 1.4
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Previo a cualquier obra o programa, debe conocerse los usos actuales de las provincias condóminas y determinar y legislar los cupos de aguas para poder planificar cada uso consuntivo por provincia y proyecto.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	En el año 1982 se elaboró y aprobó un convenio Interestadual que establecía 27% para Salta, 27% para Chaco, 27% para Formosa y 19% para Jujuy, pero no se sabía ni se sabe cuanto usa cada Estado del derrame total del Río Bermejo.
RESULTADOS	Lograr la equidad en los usos del recurso agua por parte de las provincias y planificar las acciones sobre una base cierta.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Cada provincia deberá indicar la totalidad de los usos del recurso agua en la actualidad y su proyección. Deberá contratarse un equipo de expertos que controlen estos datos y sus proyectos denunciados. Programa Estratégico de Acción para el Desarrollo Sustentable de la Cuenca del Río Bermejo
PARTES INTERESADAS	Las provincias condóminas, entes fiscalizadores, organismos del que hacer del agua, etc.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	CODEFOR es un organismo autárquico del gobierno de la provincia de Formosa. Ha encarado múltiples emprendimientos: puertos, defensa de costas, obras hidráulicas, fomento a la producción rural intensiva: ranarios, camarones, granjas avícolas, etc.
ETAPAS	Estudios PRESUPUESTOS \$0,00
PRESUPUESTO TOTAL	
FUENTES DE FINANCIACION	Nac. e Internac. MONTOS \$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	En una primera etapa se realiza el 80% de las tareas e inversiones, posteriormente debe crearse un organismo Interprovincial para la continuidad de los estudios y fiscalización.
RESPONSABLES	Ing. Lagranja, Carlos José.
FECHA	03/02/1998
LUGAR	Formosa

NUMERO DE PROYECTO	2
NOMBRE DEL PROYECTO	Estabilización de microcuencas y conservación de la biodiversidad en la subcuenca del Baritú.
ORGANISMO	Administración de Parques Nacionales. Delegación Técnica Noroeste.
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Santa Vitoria
INTERLOCUTOR	Dra. Marconi, Patricia
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3 2.1 2.2
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad
VINCULACIONES	PEA: Programa Estratégico de Acción
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Objetivos generales: I) Otorgar al área un status de protección como Reserva Natural a fin de regular las modalidades e intensidad del uso de la tierra en forma permanente y permitir el desarrollo de proyectos manipulativos asegurando su continuidad en el tiempo. II) Controlar la erosión en la cuenca del río Baritú mediante un gran número de pequeñas obras. III) Ejecutar obras mecánicas, biomecánicas y biológicas de estabilización de microcuencas.
RESULTADOS	a) Mapa de riesgos naturales (erosión - degradación). b) Diagnóstico social, cultural y económico de los asentamientos. c) Capacitación de la comunidad local en obras biomecánicas y viveros. d) Estabilización área piloto seleccionada. e) Diseño de la reserva Baritú.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Diagnóstico biofísico ambiental: fotointerpretación y relevamiento temáticos con objeto y reconocimiento de campo. Trabajo de gabinete: mapa de riesgo y definición de las áreas pilotos a actuar. Trabajo en la zona con las comunidades en la implementación de obras biomecánicas, viveros, forestación y agricultura. Monitoreo. Programa Estratégico de Acción para el Desarrollo Sustentable de la Cuenca del Río Bermejo

PARTES INTERESADAS	Universidad Nacional de Salta. Administración de Parques Nacionales. INTA (Cerrillos). Comunidad de Baritú. Municipio de Los Toldos (Dto. Santa Victoria).		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	APN-DTRNO (Salta). Diseño y puesta en práctica de una estrategia regional de conservación de áreas naturales. Asiste a los PP.NN del NOA. Diseño de cuatro áreas naturales protegidas. Ejecuta proyecto selva de transición (provincia de Salta), financiado por el FMAM a través del PEA.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	UNSa: grupo multidisciplinario, desarrollo estudio de cuencas del Río Grande de Jujuy y otras cuencas como Iruya. INTA (Cerrillos): generación de tecnologías agropecuarias sostenibles (participa en el proyecto selvas de transición, Salta, FMAM-PEA).		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$90.000,00
	Diseño		\$23.000,00
	Implementación		\$250.000,00
	Operación y mantenimiento		\$25.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$388.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$88.000,00
	Interacional		\$300.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	a) Declaración del área de reserva nacional. b) Planificación y ejecución de usos sustentables de la tierra en el área. c) Crear conciencia en la comunidad del manejo adecuado de la cuenca. d) Monitoreo permanente con reposición de obras y forestación en 5 años de programación.		
RESPONSABLES	Dra. Marconi, Patricia		
FECHA	25/02/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	3		
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto Estancia San José de Lipeo		
ORGANISMO	Sr. Albino Ruiz Ruiz		
PROVINCIA	Salta		
INTERLOCUTOR	Ruiz Castellanos, Rita		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.5		
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	Son tierras incorporadas por tratado internacional del año 1925, tienen la particularidad de ser un condominio indiviso siendo propiedad privada. Las notas reversales de 1925 indican que autoridades como ciudadanos respetarán los títulos bolivianos. Ley provincial N° 6380 tiene como mandato efectuar la subdivisión del condominio.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Otorgará seguridad jurídica en base al respeto de la propiedad privada, porque hasta la fecha la Dirección de Inmuebles, en base a ilegalidades no otorga N° de matrícula y niega fotocopias certificadas de los títulos que están inscriptos en el registro y tienen escrituras de compras. El desarrollo sustentable debe tener seguridad jurídica.		
RESULTADOS	Posibilitará que cada condómino, a partir de la subdivisión del condominio, pueda planificar, desarrollar, invertir con la posibilidad cierta de seguridad jurídica y tener expectativas ciertas de mejorar su calidad de vida, hasta la fecha es triste ejemplo para medir niveles de pobreza cuando en realidad son legítimos propietarios en condominio indiviso.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	1) Equipo técnico para practicar la partición del condominio. 2) Posibilidad de incorporar mano de obra local e interesar a organismos mundiales a reparar el atraso indebido de los legítimos propietarios. 3) Financiación de organismos internacionales.		
INTERESADAS	Los títulos son bolivianos incorporados a la Argentina y localizados en la prov. de Salta, la comunidad esta integrada por los descendientes de los títulos de origen, a saber: Deidamia Castillo, Miguel A. Ruiz, Napoleón Ruiz, Roque Guerrero, Luis León, Vaca y Fernando Campero, Marqués de Valle del Tojo, y quienes hayan efectuado compra a los herederos.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Impulsan el proyecto los representantes y herederos de los títulos de origen, Albino Ruiz Ruiz, hijo de Juan de Dios Ruiz, quien hereda de su madre Beatriz Ruiz, a quien le pertenecen las tierras por herencia de Deidamia Castillo y Napoleón Ruiz.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Mediante expedientes se impulsa el proyecto ante el gobierno de la provincia de Salta, a saber, 01/067730/95, ante la Dirección del inmueble 30/671946/91 y se notificó a la embajada de Bolivia, embajada de Alemania y al proyecto GTZ.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$20.000,00
	Implementación		\$3.000.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$3.020.000,00

FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$1.000.000,00	
	Provincial		\$20.000,00	
	Nacional		\$1.000.000,00	
	Interacional		\$1.000.000,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Esta propiedad indivisa de no practicarse la subdivisión de un condominio de aproximadamente 70.000 has. es negarle, cercarle, prohibirle el verdadero derecho de ejercer su libertad de acción sobre la propiedad privada a una totalidad de 1.000 condóminos.			
RESPONSABLES	Arq. Ruiz Castellanos, Rita			
FECHA	05/12/1997			
LUGAR	Salta			

NUMERO DE PROYECTO	4			
NOMBRE DEL PROYECTO	Desarrollo microregional sostenible de una comunidad aborigen chaqueña			
ORGANISMO	Asesoría de Ecología y Medio Ambiente de la provincia del Chaco			
PROVINCIA	Chaco			
DEPARTAMENTO	Güemes			
INTERLOCUTOR	Prof. Susana Oliva			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
	Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.14	4.4	4.99
CATEGORIAS TECNICAS	B	C	D	E
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad			
VINCULACIONES	Con prioridades establecidas en la Carta Magna Provincial y con planes de acción: Plan DICHA (Desarrollo Integral del Chaco) del Gobierno Provincial.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Elaboración de un código ambiental que sirva como instrumento para la construcción de un modelo participativo etno-ecológico. A su vez, este proyecto se subdivide en tres subproyectos específicos que responden a objetivos particulares. Proyecto 1: Determinar el uso racional, económica y socialmente considerado del ambiente y de los recursos naturales renovables que hacen a la biodiversidad, su relación con el hombre y los asentamientos presentes y futuros. Proyecto 2: Elaboración de un diagnóstico para la construcción de un modelo sustentado en el tiempo y con el marco de las pautas de uso, costumbres y raíces tradicionales. Proyecto 3: Contar con un código ambiental que haga conmensurables los paradigmas aborígenes y occidentales y que sirva como instrumento para la construcción de un módulo sostenible a nivel microregional.			
RESULTADOS	El Código Ambiental resultante será la herramienta de gestión política para la ejecución del futuro asentamiento aborigen, con un modelo propio y único de sostenibilidad.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Proyecto 1: análisis de recursos biofísicos, población y sus variables constitutivas; análisis de infraestructura existente. Proyecto 2: identificación de actividades productivas, análisis de oferta y demanda, evaluación de mercados provinciales. Proyecto 3: antecedentes sociales e históricos a distintos niveles; código ambiental (diseño normativo urbanístico y de procedimientos-pautas para una producción sostenida y compatible con el ecosistema-pautas de instrumentación). Requerimientos: recursos económicos y financieros, materiales y humanos.			
PARTES INTERESADAS	Organizaciones gubernamentales: Poder Ejecutivo (Señor Gobernador), Comisión Mixta Interministerial Aborigen e Instituto de Colonización. Organizaciones no gubernamentales: asociaciones aborígenes, INCUPO, ENDEPA, JUM, A.C.E.CHA (Asociación Conservacionista y Ecologista del Chaco). Comunidades Beneficiadas: en forma directa 1.500 familias de la etnia toba e indirectamente la totalidad de las etnias chaqueñas.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Asesoría de Ecología y Medio Ambiente de la Provincia del Chaco (gubernamental, Poder Ejecutivo). Objetivos: brindar asesoramiento técnico-científico sobre la problemática ecológica ambiental, proponer lineamientos para la determinación de políticas de gestión y de legislación ambiental. Representar al Señor Gobernador ante Organismos Nacionales e Internacionales. Asesorar a organismos de aplicación. Diagramación de estrategias de solución de problemas en los municipios provinciales. Programación y evaluación de planes y programas ecológico ambientales. Coordinación interministerial del Poder Ejecutivo del Chaco. Competencia: de asesoramiento, coordinación, planificación de acciones. Ambito de acción: provincia del Chaco. Experiencia en gestión de proyectos similares: microexperiencias de tipo piloto a nivel de municipios provinciales.			
ETAPAS	PRESUPUESTOS	\$44.000,00		
PRESUPUESTO TOTAL			\$44.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$24.000,00	

ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Provincial	\$20.000,00
RESPONSABLES	Sostenimiento del proyecto: los costos operativos están sujetos a la obtención de recursos económicos financieros, institucionalmente, responde a la política gubernamental. Los posibles riesgos son las demoras eventuales como consecuencia de factores exógenos, fundamentalmente climáticos.	
FECHA	Prof. Oliva, Susana y Lic. Ortiz, Margarita	
LUGAR	14/02/1998	
	Chaco	
NUMERO DE PROYECTO	5	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mapa cultural (histórico-arqueológico) del NOA y Sud boliviano	
ORGANISMO	Centro Cultural Jorge Pasquini López, Alta La Viña, San Salvador de Jujuy	
PROVINCIA	Jujuy	
LOCALIDAD	Alta La Viña	
INTERLOCUTOR	Dra. Fernández Distel, Alicia y Lic. Jorge Kulemeyer (antropólogos-arqueólogos)	
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social	
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.2	4.99
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada	
VINCULACIONES	Prioridad absoluta en la identificación de monumentos históricos (casonas, postas, molinos, cementerios e iglesias), sitios arqueológicos más evidentes (antiguales, caminos, lugares con arte rupestre, talleres y canteras, etc.). Su mapeo y conservación vienen aparejados.	
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Se pone especial énfasis en los sitios arqueológicos en general, cuando tienen arte rupestre o son ruinas extensas, pero los sitios arqueológicos más pequeños también son importantes para entender la antropodinamia del pasado. La arquitectura civil-histórica casi no se tiene en cuenta, focalizando excesivamente las iglesias. Todo es necesario de preservar y difundir a las generaciones futuras con fines educativos y también turísticos.	
RESULTADOS	Se resaltarán las zonas (valles, cuencas y altiplanos) con mayor densidad de ocupación y se darán recomendaciones para su uso. Eventualmente se corregirán usos indebidos.	
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	La base de operaciones se encuentran en San Salvador de Jujuy. El personal idóneo, la documentación cartográfica y satelital la base informática, son suministradas por el Centro Cultural J. P. López. Las actividades serán sistemáticas, reunidas a lo largo de seis meses por dos personas del equipo. Otras dos estarán en estos viajes y trabajarán en el laboratorio compaginando las fichas lugar por lugar. Los requerimientos serían los sueldos por seis meses para los cuatro operadores, a razón de \$ 600 por mes para cada uno, lo que da un total de \$ 14.400.	
INTERESADAS	Entre las partes interesadas se encuentran: la Universidad Nacional de Jujuy; La Sociedad Invest. A. R. de Bolivia; la Sociedad Argentina de Antropología; el Centro Argentino de Etnología Americana y el Grupo Yaví de Investigaciones Científicas.	
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Centro Cultural Jorge Pasquini López - Grupo Yaví de Investigaciones Científicas. Dirección: Casilla de Correo 78 (4600), San Salvador de Jujuy, Argentina. Te/Fax: 088-260596. E-mail: kulemeyer@fhys.edu.ar	
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Centro Argentino de Etnología Americana	
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS \$40.000,00
	Operación y mantenimiento	\$20.000,00
PRESUPUESTO TOTAL		\$60.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS \$14.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	No se observan riesgos. Este proyecto desemboca en la publicación de la cartografía, en un mapa inteligente de fácil manejo por el poblador común o por el operador turístico. De ello se responsabilizará el Centro Argentino de Etnología Americana (CAEA) que a su vez tiene su red de distribución metropolitana (Buenos Aires), nacional- interprovincial y con países vecinos.	
RESPONSABLES	Sr. Lezcano, Maximiliano J.	
FECHA	27/02/1998	
LUGAR	Buenos Aires	

NUMERO DE PROYECTO	6
NOMBRE DEL PROYECTO	Etnoveterinaria y uso del espacio ganadero en la Alta Cuenca del Bermejo
ORGANISMO	Centro Argentino de Etnología Americana
PROVINCIA	Cuenca

INTERLOCUTOR	Dra. Fernández Distel, Alicia (Antropóloga) y Lezcano, Maximiliano J. (Técnico)		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Proyectos de interés social		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.12	4.2	4.99
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad		
VINCULACIONES	El proyecto se relaciona con los programas del "Instituto para la Investigación de la Documentación e Historia de la Medicina Veterinaria de la Universidad de München (Alemania), organismo con el cual se mantiene contacto.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La subsistencia de muchos campesinos en países de desarrollo depende de la salud y productividad de su ganado. Los servicios veterinarios gubernamentales deben enfrentar problemas difíciles ya que falta la infraestructura básica, escasean las drogas y vacunas y hay dificultades de comunicación entre los dueños de los animales y los cirujanos veterinarios entrenados académicamente. No se conoce tan siquiera el uso del espacio ganadero en la actualidad (marcación con exactitud del circuito de la trashumancia actual) y mucho menos en el pasado.		
RESULTADOS	Se conocerá el itinerario de las migraciones estacionales del ganado mayor en la Alta Cuenca del Bermejo. Las prerrogativas míticas (mágicas) que rigen ciertas actitudes. El calendario ritual relacionado con el ganado y el uso del espacio ganadero también quedará aclarado. Problemas de tenencia de tierras, arriendos y causales en general también surgirán de estas indagaciones.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	La base de operaciones estará en Buenos Aires. No se solicitan viáticos ni viajes pues se dispone de vehículo y residencia en el Noroeste. Los requerimientos serán los sueldos por seis meses de dos técnicos. Calculando \$ 600 por mes resultan \$ 3600 en cada caso y \$ 7200 en total. Además, se necesitaría otros \$ 3000 para traslados y para compaginar el informe final.		
PARTES INTERESADAS	Entre las partes interesadas se encuentran: la Sociedad Argentina de Antropología, el Colegio de Veterinarios de San Salvador de Jujuy y la Sociedad Rural de Jujuy.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	El organismo proponente (CAEA) tiene amplia trayectoria en el estudio de las ideologías de los pueblos aborígenes y comunidades campesinas del NOA y del Chaco. Su asociación con el Instituto alemán antes citado es fundamental para lograr los objetivos. Dirección: Av. de Mayo 1437 1º A (1085), Capital Federal, Buenos Aires, Argentina. Te/Fax: 54. 1. 381. 18 21. E-mail: caea@caea.edu.ar		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$10.200,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$10.200,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	No se observan riesgos en la concreción de este proyecto. Se ve con interés la publicación de los resultados.		
RESPONSABLES	Sr. Lezcano, Maximiliano J.		
FECHA	27/02/1998		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	7		
NOMBRE DEL PROYECTO	Efectos de la integración económica en los sistemas urbanos y de transporte de las provincias del litoral y Chaco argentinos.		
ORGANISMO	Presidencia de la Nación, Ssec. De Acción de Gobierno.		
PROVINCIA	Chaco y Formosa		
INTERLOCUTOR	Ing. Menvielle Agueda. TE: 315-8210/11		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.99		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Estudiar el tipo y nivel de impacto del proceso de integración que definirá la vigencia del MERCOSUR sobre un grupo definido de centros urbanos y su entorno rural, ubicados en las provincias de Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Chaco y Formosa; así como también, estudiar el impacto de transportes y vías de comunicación.		
RESULTADOS	Relevamiento del sistema de ciudades, de transporte y vías de comunicación. Medición de impactos. Relevamiento del sistema institucional.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Relevamiento del sistema de ciudades y del transporte y vías de comunicación entre sí y con los países de la Cuenca del Plata. Mediciones de los impactos previsibles del proceso de integración. Relevamiento del sistema institucional que tenga injerencia en el ordenamiento territorial de la zona seleccionada.		
PRESUPUESTO TOTAL			\$1.836.300,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$1.462.438,00

	Nacional	\$373.862,00
FECHA	27/02/1998	
LUGAR	Buenos Aires	

NUMERO DE PROYECTO	8		
NOMBRE DEL PROYECTO	Preparando aliados para la conservación		
ORGANISMO	Administración de Parques Nacionales. Delegación Técnica Noroeste.		
PROVINCIA	Jujuy		
LOCALIDAD	Localidades circundantes del PN Calilegua		
INTERLOCUTOR	Dra. Marconi, Patricia		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Proyectos de interés social		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	4.2	
CATEGORIAS TECNICAS	K	L	
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad		
VINCULACIONES	- Programa de Educación Ambiental de la Delegación Técnica Regional Noroeste (APN). - PRODIA (Programa de Desarrollo Institucional Ambiental) Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS FUNDAMENTOS- Lograr un cambio de perfil en la población vecina al Parque Nacional Calilegua, a fin de que contribuyan a la conservación efectiva del Parque y al uso sustentable de su entorno, dado que el área protegida se encuentra inserta en una matriz altamente modificada por actividades productivas intensas.		
RESULTADOS	- Concientización de niños y jóvenes del rol del Parque Nacional Calilegua en la conservación de la biodiversidad y su aporte a la sustentabilidad. - Internalización de actitudes cotidianas compatibles con las premisas de sustentabilidad.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	- Talleres dirigidos a docentes, - Talleres dirigidos a alumnos de los distintos niveles, - Jornadas destinadas al público en general (fondos FMAM), - Exposición de videos, láminas y juegos didácticos (fondos del FMAM).		
PARTES INTERESADAS	Entre las partes interesadas se encuentran: la DTRNO de la Administración de Parques Nacionales, el Parque Nacional Calilegua, establecimientos educativos del entorno del Parque Nacional Calilegua.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La DRTNO de la Administración de Parques Nacionales ha sido responsable de la asistencia técnica a la áreas protegidas del noroeste y del Programa de Educación Ambiental destinado al Parque Nacional El Rey y su entorno, desde el año 1994 a la fecha. Dirección: Santa Fe 23 (4400) Salta, Argentina. Te: 54. 87. 31 0255, Fax: 54. 87. 31 2683. E-mail: parques@ciunsa.edu.ar		
ETAPAS	Diseño	PRESUPUESTOS	\$5.000,00
	Implementación		\$10.000,00
	Operación y mantenimiento		\$25.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$40.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional (APN)	MONTOS	\$20.000,00
	Internacional (FMAM)		\$20.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	- Convenio entre el Ministerio de Educación de la Provincia de Jujuy y la Administración de Parques Nacionales, - Acuerdo de Cooperación mutua entre instituciones educativas del entorno del Parque Nacional Calilegua. Entre los riesgos se encuentra la falta de continuidad.		
RESPONSABLES	Dra. Marconi, Patricia		
FECHA	05/12/1667		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	9		
NOMBRE DEL PROYECTO	Identificación de áreas naturales conservadas en selvas pedemontanas de Las Yungas y diseño de una propuesta para su protección.		
ORGANISMO	Administración de Parques Nacionales. Delegación Técnica Noroeste.		
PROVINCIA	Salta y Jujuy		
INTERLOCUTOR	Dra. Marconi, Patricia		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.9	1.11
			1.14

CATEGORIAS TECNICAS	B	C	K	G
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad			
VINCULACIONES	- Plan de acción de la DRTNO de la Administración de Parques Nacionales y - Proyecto Selvas de Transición de la provincia de Salta (PEA).			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Las selvas pedemontanas poseen altos niveles de remoción, degradación, fragmentación y amenazas. El objetivo general es establecer una estrategia de conservación de las selvas pedemontanas mediante el diseño de una red de áreas protegidas conectadas entre sí y respecto del resto de Las Yungas y del ambiente chaqueño e integradas a un entorno modificado o seminatural manejado en forma sostenible.			
RESULTADOS	Diseño de una estrategia de conservación de la selva pedemontana. Difusión de la misma.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	- Análisis de la información existente: ambiental, social, catastral, - Análisis de imágenes satelitales y fotografías aéreas (fondos FMAM), campañas de relevamiento en el terreno (fondos FMAM), trabajo de gabinete de diseño de la estrategia (fondos FMAM).			
INTERESADAS	DTRNO de la Administración de Parques Nacionales; Direcciones de Recursos Naturales de Salta y Jujuy; productores rurales; entidades de turismo.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	DTRNO de la Administración de Parques Nacionales. Diseño y puesta en práctica de una estrategia regional de conservación de áreas naturales. Asiste a los parques nacionales del NOA. Diseño de cuatro áreas naturales protegidas. Ejecuta el proyecto Selvas de Transición (Provincia de Salta), financiado por el FMAM a través del PEA. Dirección: Santa Fe 23 (4400) Salta. Te: 54. 87. 31 0255, Fax: 54. 87. 31. 2683. E-mail: parques@ciunsa.edu.ar			
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	INTA (Cerrillos) generación de tecnologías agropecuarias sostenibles. Participó en el Proyecto Selvas de Transición de la provincia de Salta EJECUTOR(FMAM-PEA). Universidad Nacional de Jujuy (San Salvador de Jujuy), Universidad Nacional de Salta (Salta), CONICET (Salta): organismos de investigación científica con vasta experiencia en relevamientos de campo en esta región			
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$130.000,00	
	Diseño		\$50.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$180.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$90.000,00	
	Internacional		\$90.000,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Promulgación de instrumentos legales para implementar la estrategia. La Administración de Parques Nacionales y las Direcciones de Recursos Naturales provinciales serán los responsables obligados a hacer cumplir los anteriores. Dentro de los riesgos de encuentran la falta de fondos para la compra de tierras.			
RESPONSABLES	Dra. Marconi, Patricia			
FECHA	13/02/1998			
LUGAR	Salta			

NUMERO DE PROYECTO	10			
NOMBRE DEL PROYECTO	Programa para la preservación de los recursos naturales y el ambiente en la región del NOA			
ORGANISMO	Servicio de Protección Ambiental de la Gendarmería Nacional			
PROVINCIA	Salta			
LOCALIDAD	Salta			
INTERLOCUTOR	Com. Ppal. Pigñer, Juan (Bs. As.) y Com. Moreno, Osvaldo (Salta)			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.99			
CATEGORIAS TECNICAS	B	C	D	E
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción			
VINCULACIONES	Se encuentra relacionado con la integración del MERCOSUR y el fortalecimiento institucional regional			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Como objetivo general se propone lograr implementar un Programa Ambiental Regional del NOA que sea acorde a las capacidades de la Gendarmería Nacional para satisfacer las necesidades regionales. Como objetivo específico se establece la finalidad de la protección de los recurso naturales y calidad de vida de la región del NOA.			
RESULTADOS	Se espera la disminución del tráfico de especies en extinción, la fiscalización y control de la disposición de residuos peligrosos, la implementación de programas de educación e investigación de la problemática regional, la capacitación de grupos especialistas con planes de capacitación en los distintos niveles y la promoción del desarrollo de investigaciones que contribuyen a satisfacer demandas regionales.			

COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Continuar con los planes de equipamiento utilizando el presupuesto de Gendarmería y/o financiamiento de organismos públicos y privados.
INTERESADAS	División Protección Ambiental (Gendarmería Nacional Argentina), Agrupación VII Salta - Servicio de Protección Ambiental (Gendarmería Nacional Argentina), convenios con las autoridades provinciales (autoridad de aplicación local) a los fines de ejercer el poder de policía en materia ambiental, convenios con los organismos gubernamentales en materia ambiental, convenios con las organizaciones no gubernamentales e Instituto de investigaciones ambientales (Universidad Católica de Salta, sede Gendarmería Nacional).
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Servicio de Protección Ambiental de la Gendarmería Nacional, Servicio de Protección Ambiental de la Agrupación VII "Salta". Te: 054. 87. 39 0100/21 54 98/31 0107. La Jefatura del Servicio Nacional de Protección Ambiental, a cargo del Com. Ppal. Dr. Pigñer, Juan se encuentra en Av. Antártida Argentina 2258 (1104), Te: 54. 1. 310. 25 89, Fax: 54. 1. 310. 25 74. Su objetivo es preservar los recursos naturales y fiscalizar el cumplimiento de la normativa ambiental en apoyo de la Justicia Federal y Otros Organismos Nacionales que intervengan en la región del NOA. El objetivo atribuido a los organismos gubernamentales intervinientes es establecer apoyo, colaboración y coordinación de planes y proyectos sobre la protección, remediación y preservación del ambiente. Entre estos organismos y sus competencias se encuentran: - Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable (recursos naturales y culturales, residuos peligrosos, tráfico transfronterizo, participación en el subgrupo 6 del MERCOSUR, Plan Nacional de Manejo del Suelo; Servicio de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) (sanidad animal, vegetal y agroquímicos; Administración de Parques Nacionales (parques nacionales, reservas naturales, monumentos naturales); Defensa Civil (participación en reunión de emergencias, planificación de situaciones hipotéticas, apoyo ante situaciones reales de catástrofe. Con el objetivo de controlar y vigilar el cumplimiento de las normas de protección de los recursos naturales y del medio ambiente en contraprestación de recursos genuinos, capacitación y apoyo en tareas de control, se han firmado convenios en materia ambiental con las provincias de: Formosa, Entre Ríos, Río Negro, Salta, Chubut, Mendoza, San Juan, Santa Cruz, Neuquén, Tierra del Fuego, La Rioja y Catamarca. Respecto a las organizaciones no gubernamentales intervinientes, se ha propuesto el objetivo de ejercer programas conjuntos de protección y preservación sobre alguna especie o lugar natural a preservar e implementar cursos de capacitación. Se ha identificado a la Fundación Vida Silvestre como ONG asociada. Asimismo, se prevé la participación del Instituto de Investigaciones Ambientales (Universidad Católica de Salta, sede Gendarmería Nacional) cuya inclusión responde al objetivo de brindar apoyo científico a los programas y proyectos ambientales.
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	a cargo del Servicio de Protección Ambiental de la Gendarmería.
RESPONSABLES	Dr. Pigñer, Juan.
FECHA	24/02/1998
LUGAR	Buenos Aires
NUMERO DE PROYECTO	11
NOMBRE DEL PROYECTO	Plan Nacional del Manejo Sustentable de las Vicuñas
ORGANISMO	Comisión Regional de la Vicuña, Dirección de Flora y Fauna Silvestre de la SRNyDS y Servicio de Protección Ambiental de la Gendarmería Nacional.
PROVINCIA	Salta y Jujuy
INTERLOCUTOR	II Com. Veterinario Verón, Miguel (Salta) y Alf. Huter, Maximiliano (Jujuy)
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.14
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad
VINCULACIONES	Aprovechamiento sustentable de la fibra de la vicuña y protección de la especie en extinción (Vicugna vicugna), según anexos del CITES.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Promover la formación e integración de profesionales de la región para llevar a cabo el plan integral de manejo sustentable, aprovechamiento de las fibras de la vicuña, evitando la caza y tráfico ilegal de la especie, en los lugares del hábitat de la especie comprendidos en las provincias vicuñeras de Jujuy, Salta, Catamarca, La Rioja y San Juan, con apoyo de organismos nacionales e internacionales.
RESULTADOS	Evaluación poblacional, evaluación de los ambientes ocupados por la vicuña, sistema de manejo y aprovechamiento, participación social a través de programas de difusión y concientización, etc.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Sistemas de control y vigilancia, estudios sanitarios de las especies, estructura de apoyo de los planes de manejo, planes de educación permanente y la organización de jornadas periódicas (formales e informales), diseños geográficos de los lugares reservados a la especie durante el periodo de reproducción, y eficiencia del sistema económico-comercial.

INTERESADAS	Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable, Servicio de Protección Ambiental, organismos ambientales de las provincias vicuñeras, comunidad de las localidades involucradas, Instituto de Investigaciones Ambientales (Universidad Católica de Salta, sede Gendarmería nacional)
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Servicio de Protección Ambiental de la Gendarmería Nacional: Coordinación del Programa Vicuña de la Agrupación VII "Salta", Calle Gendarmería Nacional s/, Te: 54. 1. 87. 39 0100/21 5498/31 0107 y del Escuadrón XXI La Quiaca (Jujuy), Sarmiento s/n (4650), Te: 54. 885. 22 18. Su objetivo es promover la integración con organismos técnicos a todo nivel, conformando Comandos Regionales operativos en cada provincia a efectos de obtener capacitación y colaborar con las autoridades de aplicación. Por su parte, la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable tiene por objetivo coordinar los planes de acción propuestos por los delegados provinciales y manejar presupuestariamente los planes de manejo sustentable. El Instituto de Investigaciones Ambientales proporciona el apoyo científico del proyecto mientras que las Autoridades Provinciales de Medio Ambiente deben proponer planes de acción en sus respectivas provincias y coadyuvar al plan maestro del manejo sustentable de la especie. Las instituciones educativas y organizaciones no gubernamentales tienen por objetivo cumplir con la difusión y contribuir a la concientización ambiental en todos los ámbitos.
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Determinadas por la Dirección de Fauna y Flora de la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable y las provincias involucradas.
RESPONSABLES	Dr. Pigñer, Juan (Jefe, Serv. de Prot. Ambiental)
FECHA	24/02/1998
LUGAR	Buenos Aires

NUMERO DE PROYECTO	12
NOMBRE DEL PROYECTO	Diagnóstico Ambiental de las localidades Profesor Salvador Mazza (A) y San José de Pocitos (B)
ORGANISMO	Servicio de Protección Ambiental de la Gendarmería Nacional y Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto.
PROVINCIA	Salta
INTERLOCUTOR	Com. Ppal. Pigñer, Juan (Jefe del Servicio de Protección Ambiental de Gendarmería Nacional (Te: 310. 25 89)
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.1 4.3 4.4
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Saneamiento del Río Grande de Tarija, Cuenca del Río Bermejo
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Para esta etapa se propone desarrollar un diagnóstico ambiental
FUNDAMENTOS RESULTADOS	Establecer un diagnóstico para la elaboración de un proyecto
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	A definir
PARTES INTERESADAS	Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto; Servicio de Protección Ambiental de la Gendarmería Nacional; Autoridades locales y nacionales; comunidades de las localidades involucradas e Instituto de Investigaciones Ambientales de la Universidad Católica de Salta (sede Gendarmería Nacional)
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Servicio de Protección Ambiental de la Gendarmería Nacional. Su objetivo es promover la integración con organismos técnicos a todo nivel, conformando Comandos Regionales operativos en cada provincia a efectos de obtener capacitación y colaborar con las autoridades de aplicación. El Instituto de Investigaciones Ambientales proporciona el apoyo científico del proyecto.
ETAPAS	A definir a partir de la ejecución del diagnóstico
FUENTES DE FINANCIACION	A definir a partir de la ejecución del diagnóstico
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	A definir a partir de la ejecución del Diagnóstico Preliminar
RESPONSABLES	Com. Ppal. Pigñer, Juan
FECHA	24/02/1998
LUGAR	Buenos Aires

NUMERO DE PROYECTO	13
NOMBRE DEL PROYECTO	Programa de Manejo y Conservación de Suelos y Aguas
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco.
PROVINCIA	Chaco

INTERLOCUTOR	Sr. Olivares, Roberto. Director Provincial de Suelos y Agua Rural. M. T. de Alvear 145, 7º piso. C. C. 401, Resistencia, Chaco. Te: 0722. 48073/48032/28579, Fax: 0722. 31469/27763.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.15	2.1
CATEGORIAS TECNICAS	E		
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	Programa de Desarrollo Institucional Ambiental de la Nación; Programa de Lucha contra la Desertificación; Estrategia Nacional de Biodiversidad; Estudio de los suelos con el INTA, Ministerio de Educación de la Provincia del Chaco.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Mejorar la productividad de las tierras a través de técnicas de manejo y conservación de suelos y aguas.		
RESULTADOS	Sistemas productivos adaptados a la oferta ambiental de la región chaqueña, productores capacitados, procesos de degradación de suelos y aguas mitigados y revertidos.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Estudio de suelos, capacitación, transferencia de tecnología, asistencia técnica, asistencia en servicios (laboratorio, datos climáticos, cartografía, etc.)		
PARTES INTERESADAS	Ministerio de la Producción del Chaco; Asociaciones de Productores; comunidades aborígenes; cooperativas.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Suelos y Agua Rural: estudiar y conducir las actividades referentes a la evaluación, manejo y conservación de los suelos y el agua en la provincia del Chaco.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$224.060,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$224.060,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$224.060,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Este proyecto contempla el fortalecimiento institucional (equipamiento de laboratorio, vehículo, PC y accesorios, insumos y servicios personales) que permitirán la realización de los otros proyectos.		
RESPONSABLES	Sr. Olivares, Roberto		
FECHA	23/02/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	14		
NOMBRE DEL PROYECTO	Estudio e Inventario de Suelos		
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco. - INTA		
PROVINCIA	Chaco		
INTERLOCUTOR	Sr. Olivares, Roberto. Dir. Prov. de Suelos y Agua Rural. Min. de la Prod. del Chaco. M. T. de Alvear 145, 7º piso. C. C. 401, Resistencia, Chaco. Te: 0722. 48073/48032/28579, Fax 0722. 31469/27763		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.15	
CATEGORIAS TECNICAS	B		
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	El proyecto se enmarca dentro de las prioridades provinciales y nacionales de conocer el recurso para planificar la ocupación y el uso y manejo de los suelos. Plan Nacional de Lucha contra la Desertificación; Estrategia Nacional de Biodiversidad; Evaluación de Recursos Naturales del INTA; y Programa Provincial de Manejo y Conservación de Suelos y Aguas de la provincia de Chaco.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Disponer de un inventario de suelos (escala 1:50.000) de todo el territorio provincial (10.000.000 has)		
RESULTADOS	Se espera que técnicos y productores usen las cartas de suelo (escala 1:50.000) para planificar y monitorear el manejo y conservación de los suelos bajo producción agropecuaria y forestal.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Recopilación, fotointerpretación, planificación del trabajo, reconocimiento, muestreo, clasificación, cartografía y publicación. Deben financiarse el reconocimiento de campo, la cartografía y la publicación.		
INTERESADAS	Gobierno de la provincia del Chaco y el INTA.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ministerio de la Producción del Chaco e INTA		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Ministerio de la Producción del Chaco (Dirección de Suelos y Agua Rural) e INTA (Área de Recursos Naturales del INTA Chaco Formosa)		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$250.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$250.000,00

FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$125.000,00	
	Provincial		\$125.000,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	El proyecto continua con una etapa de capacitación e información a técnicos y productores sobre el uso de las cartas de suelos.			
RESPONSABLES	Sr. Olivares, Roberto			
FECHA	23/02/1998			
LUGAR	Chaco			
NUMERO DE PROYECTO	15			
NOMBRE DEL PROYECTO	Alternativas para el Manejo Sustentable en Reserva Aborigen Teuco Bermejito			
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco. - INDES - Universidad Nacional de Córdoba			
PROVINCIA	Chaco			
DEPARTAMENTO	Güemes			
INTERLOCUTOR	Sr. Olivares, Roberto. Dir. Prov. de Suelos y Agua Rural. Min. de la Prod. del Chaco. M. T. de Alvear 145, 7º piso. C. C. 401, Resistencia, Chaco. Te: 0722. 48073/48032/28579, Fax 0722. 31469/27763			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.9	1.10	2.1
CATEGORIAS TECNICAS	B	C	F	G
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción			
VINCULACIONES	Estrategia Nacional de Biodiversidad; Programa de Lucha contra la Desertificación; Reivindicación histórica de las tierras de grupos aborígenes; Apoyo de la Unión Europea a los reclamos de los aborígenes por su tierra.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Mejorar las condiciones de vida de la población aborigen toba del Teuco Bermejito mediante el rescate de su cultura productiva y la capacitación, tendientes al manejo sostenido de los recursos naturales.			
RESULTADOS	Mapas de recursos naturales, inventario de recursos, metodología participativa aprehendida, sistemas productivos seleccionados.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Coordinación, capacitación en fotointerpretación, fotointerpretación relevamiento de recursos (gabinete y campo), taller comunitario de evaluación, capacitación en metodologías de diagnóstico, taller para encuestas, búsqueda bibliográfica, taller sobre uso de los recursos naturales, elaboración de alternativas de manejo sustentable.			
INTERESADAS	Dirección de Suelos y Agua Rural de la provincia del Chaco; Instituto de Desarrollo Social y Promoción Humana (INDES); Facultad de Ciencias Agropecuarias de Córdoba, Asociación Aborigen Toba Meguexochi.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Suelos y Agua Rural de la provincia del Chaco.			
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$265.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$265.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$90.000,00	
	Provincial		\$100.000,00	
	Interacional		\$75.000,00	
RESPONSABLES	Sr. Olivares, Roberto			
FECHA	23/02/1998			
LUGAR	Chaco			
NUMERO DE PROYECTO	16			
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación Agroforestal en Aborígenes Tobas y Wichis			
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco e Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias			
PROVINCIA	Chaco			
LOCALIDAD	Villa Bermejito y El Sauzalito			
INTERLOCUTOR	Sra. Kees, María A. Dir. Prov. de Suelos y Agua Rural. Min. de la Prod. del Chaco. M. T. de Alvear 145, 7º piso. C. C. 401, Resistencia, Chaco. Te: 0722. 48073/48032/28579, Fax 0722. 31469/27763			

CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.9	1.10
CATEGORIAS TECNICAS	K	L	2.1
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	Plan de Expansión Forestal de la provincia del Chaco; Plan Nacional de Lucha contra la Desertificación; Plan Nacional de Manejo del Fuego; Estrategia Nacional de Biodiversidad; Programa Provincial de Manejo y Conservación de Suelos y Aguas.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Concientización sobre los valores múltiples del monte nativo (agroforestal), identificar metodologías y alternativas de usos del recurso forestal local, promover la autogestión para el desarrollo de las alternativas.		
RESULTADOS	Grupos aborígenes, docentes y alumnos concientizados y ejecutando alternativas productivas relacionadas con los recursos forestales locales.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Bibliografía, jornadas y talleres de capacitación, implementación de proyectos de desarrollo agroforestal.		
PARTES INTERESADAS	Dirección Provincial de Suelos y Agua Rural; Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias; Centro de Educación Rural El Colchón; Escuela Agropecuaria El Sauzalito, Asociación de Promotores Chaco.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Suelos y Agua Rural; Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales: investigación y experimentación promoción y fomento del desarrollo forestal provincial.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$25.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$25.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$25.000,00
RESPONSABLES	Sra. Kees, María A.		
FECHA	23/02/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	17		
NOMBRE DEL PROYECTO	Inventario Forestal		
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco.		
PROVINCIA	Chaco		
INTERLOCUTOR	Olivares, Roberto		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.12	
CATEGORIAS TECNICAS	B		
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	Inventario Forestal Nacional, Lucha contra la Desertificación, Bosques Nativos y Areas Protegidas de la SRNyDS, Plan de Expansión Forestal Provincial.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Conocer y evaluar el recurso forestal para el desarrollo de políticas productivas y de protección ambiental.		
RESULTADOS	Recurso forestal evaluado en calidad y cantidad.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Recopilación de antecedentes, cartografía digital de unidades forestales, verificación en campaña, estudios de campo para el inventario forestal (por parcelas de estudio para identificar especies, renuevos, sanidad, tamaño, volumen, otros), cartografía definitiva, informe final.		
PARTES INTERESADAS	Empresas productoras de taninos, asociaciones de productores forestales, ONGs, ambientalistas.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente: Asesorar, diseñar y aplicar políticas de producción y protección de los recursos naturales y de la defensa y recuperación del ambiente.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$100.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$100.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$30.000,00
	Provincial		\$70.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Desarrollo de políticas ajustadas a los resultados del inventario.		
RESPONSABLES	Olivares, Roberto		
FECHA	23/02/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	18
NOMBRE DEL PROYECTO	Prevención y Lucha contra Incendios Rurales
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco.
PROVINCIA	Chaco
INTERLOCUTOR	Sr. Olivares, Roberto. Dir. Prov. de Suelos y Agua Rural. Min. de la Prod. del Chaco. M. T. de Alvear 145, 7º piso. C. C. 401, Resistencia, Chaco. Te: 0722. 48073/48032/28579, Fax 0722. 31469/27763
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3 1.9 1.11 2.99
CATEGORIAS TECNICAS	E F G H
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	Plan Nacional de Manejo de Fuego; Programa de Desarrollo Institucional Ambiental de la Nación; Plan de Lucha contra la Desertificación; coordinación con las provincias que componen la región y con organismos provinciales (policía, bomberos, municipios, etc.).
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Disminuir los incendios en áreas rurales, incrementar la capacidad de supresión y pre-supresión de incendios.
RESULTADOS	Disminución de áreas afectadas por incendios, recuperación de ambientes afectados, desarrollo de campañas de concientización, equipamiento suficiente.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Difusión y concientización, capacitación, equipamiento, coordinación, combate contra el fuego, reglamentación del manejo del fuego y control.
PARTES INTERESADAS	Asociaciones de productores; municipios; ONGs ambientalistas; Gobierno Provincial; Gobierno Nacional; Fuerzas de Seguridad Nacionales y comunidad en general.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ministerio de la Producción: desarrollo y aplicación de políticas agropecuarias, forestales, industriales y comerciales para el crecimiento armónico de la provincia.
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$300.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$300.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial MONTOS \$200.000,00
	Nacional \$100.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	La coordinación interinstitucional es la actividad principal
RESPONSABLES	Sr. Olivares, Roberto
FECHA	23/02/1998
LUGAR	Chaco

NUMERO DE PROYECTO	19
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación en manejo y conservación de suelos y aguas
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco.
PROVINCIA	Chaco
INTERLOCUTOR	María A. Kees
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3 1.9 1.12 1.15
CATEGORIAS TECNICAS	H L
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	Plan Nacional de Lucha contra la Desertificación. Estrategia Nacional de Biodiversidad. Interacción regional en los procesos de educación ambiental en el NEA
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Promover pautas y criterios de uso sustentable de suelos y aguas en relación a los recursos naturales y el sistema productivo con visión sustentable
RESULTADOS	Docentes, productores y técnicos capacitados para el uso sustentable de los recursos naturales
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Conferencias, talleres, cursos para productores y técnicos. Cursos de perfeccionamiento para docentes urbanos y rurales. Campañas de difusión masiva. Publicaciones
PARTES INTERESADAS	Entidades Gubernamentales provinciales, municipales, asociaciones de productores, organizaciones ecologistas, ONGs
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Suelos y Agua Rural: estudiar y conducir las actividades referentes a la evaluación, manejo y conservación de suelos y aguas en el Chaco
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$10.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$10.000,00

FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$10.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Este proyecto deberá contar con equipamiento básico mínimo: 1 vehículo, equipos de capacitación (TV, video, proyectores, etc) incluidos en el Proyecto de Fortalecimiento Institucional		
RESPONSABLES	María Angélica Kees		
FECHA	23/02/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	20			
NOMBRE DEL PROYECTO	Plantemos el Futuro			
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco.			
PROVINCIA	Chaco			
INTERLOCUTOR	Roberto Olivares			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.10	4.2		
CATEGORIAS TECNICAS	L	E	F	K
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción			
VINCULACIONES	Ministerio de Educación de la Provincia. Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias. Dirección de Bosques de la Provincia			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Concientizar sobre el valor de los recursos naturales, especialmente el árbol. Posibilitar que todos los integrantes de la comunidad educativa que quieran puedan cuidar y plantar árboles			
RESULTADOS	Alumnos, padres y docentes se sensibilicen sobre la importancia de los recursos naturales e impulsen una conciencia forestadora y de protección ambiental			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Difusión de Proyecto en la estructura administrativa de Educación. Producción de plantines forestales en los viveros estatales. Charlas y Talleres de capacitación y concientización. Entrega de plantines, plantación y cuidados. Campaña de difusión masivo			
PARTES INTERESADAS	Ministerio de Educación. Ministerio de la Producción. Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias. Dirección de Suelos y Aguas. Comunidad educativa			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias: Organismo encargado de la promoción y fomento de la forestación, manejo del monte nativo e investigación de técnicas silvícolas			
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$10.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$10.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$10.000,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Sujeto al Proyecto de Fortalecimiento Institucional de la Dirección de Suelos y Agua Rural			
RESPONSABLES	Olivares, Roberto; del Pilar, María; Martin, Luis			
FECHA	23/02/1998			
LUGAR	Chaco			

NUMERO DE PROYECTO	21			
NOMBRE DEL PROYECTO	Desarrollo Rural con Pequeños Productores			
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco.			
PROVINCIA	Chaco			
INTERLOCUTOR	María A. Kees			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.9	2.1	2.6
CATEGORIAS TECNICAS	H	L		
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción			
VINCULACIONES	Relación con Pro-Huerta, Unidad de Minifundio del INTA, Plan Social Agropecuario. Programa Provincial de Pequeños Productores. Programa Provincial de Manejo y Conservación de Suelos			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Incrementar la capacidad productiva de los sistemas de producción de los pequeños productores			
RESULTADOS	Grupos de productores asistidos e informados para el mejoramiento productivo. Coordinación con ONGs y organizaciones de productores logradas			

COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Recopilación de antecedentes, reconocimiento de campo, talleres de coordinación y capacitación, visitas de seguimiento y asesoramiento, evaluación asistencia con insumos iniciales, experimentación adaptativa		
PARTES INTERESADAS	Dirección de Suelos y Agua Rural. Instituto de Desarrollo Social y Promoción Humana. Asociación de Pequeños Productores del Chaco		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Suelos y Agua Rural: estudiar y conducir las actividades referentes a la evaluación, manejo y conservación de suelos y agua en el Chaco		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$25.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$25.000,00		
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$10.000,00
	Provincial		\$15.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Es necesario garantizar las actividades de seguimiento y evaluación para lo cual es imprescindible contar con equipamiento básico mínimo (vehículo, equipos para la capacitación) incluidos en el Proyecto de Fortalecimiento Institucional		
RESPONSABLES	María Angélica Kees		
FECHA	24/02/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	22		
NOMBRE DEL PROYECTO	Evaluación del Recurso Pesquero		
ORGANISMO	Dirección de Recursos Itícolas y Acuícolas. SRNYDS.		
PROVINCIA	Chaco		
INTERLOCUTOR	Francia O. Jorge - Remedios de Escalada 46 (3500 - Resistencia) Telfax 0722-21428		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.99	2.99
CATEGORIAS TECNICAS	B	C	D
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	PRODIA - Subprograma de Proyectos Ambientales		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Probabilidad de modificaciones futuras de la estructura del recurso pesquero, por construcción de presas, contaminación y otros factores de alteración. Se pretende un conocimiento actualizado del recurso con el objeto del correcto manejo del mismo, su divulgación y todo lo que haga a su conservación		
RESULTADOS	Mayor conocimiento del recurso. Evaluación con base estadística		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Conservación de los recursos acuáticos. Fortalecimiento de las instituciones responsables de la gestión y control de los recursos pesqueros de la cuenca delimitada. Investigación, desarrollo y transferencia de tecnología. establecimiento de áreas de muestreo primarias, fijación de puertos, de desembarco, disección y análisis de laboratorio, extracción de ovarios, análisis del contenido estomacal, determinación de artes de pesca, especies permitidas, épocas de veda.		
PARTES INTERESADAS	Ministerio de la Producción, Subsecretaría de Rec.Nat.y Medio Ambiente: Dirección de Fauna, Parques y Ecología (Gob. de la Pcia. del Chaco); Dirección de Rec. Itícolas y Acuícolas de la Nación: Secret. de Rec. Nat.y Desarrollo Sustentable. Asociación de Pescadores Comerciales del Chaco. Asociación Chaqueña de Pesca. C.E.C.O.A.L.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación: Dirección de Recursos Itícolas y Acuícolas - San Martín 459 - 3º Piso - Oficina 339 - 1004 Capital Federal - Rep. Argentina.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio ambiente. Dirección de Fauna, Parques y Ecología: Remedios de Escalada 46 - 3500 Resistencia, Chaco EJECUTOR(Argentina)		
PRESUPUESTO TOTAL	\$350.000,00		
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$0,00
RESPONSABLES	Jorge O. Francia		
FECHA	11/02/1998		
LUGAR	Resistencia		

NUMERO DE PROYECTO	23
NOMBRE DEL PROYECTO	Reproducción Artificial de Especies Icticas de Interés Deportivo, Comercial y Científico
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Fauna, Parques y Ecología del Chaco.
PROVINCIA	Chaco
LOCALIDAD	Pto. Antequeras
INTERLOCUTOR	Dr. Francia, Jorge. Remedios de Escalada 46 (3500), Resistencia, Chaco. Te/Fax: 0722. 21428
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3 1.14
CATEGORIAS TECNICAS	Z
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	PRODIA: Subprograma de Proyectos Ambientales, Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Se pretenden reunir conocimientos y elementos para revertir la situación desfavorable de composición o densidad; estudio e investigación de ciclos reproductivos de especies ícticas de interés. Debido al empobrecimiento real y potencial del recurso íctico por factores antrópicos o climatológicos.
RESULTADOS	Acopio de datos reproductivos y ejemplares, disponibles para una inmediata asistencia al sector que los demande. Disminución o desaparición de la situación de riesgo.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Mejorar infraestructura y equipamiento de la Estación Hidrobiológica de Puerto Antequeras para siembra de especies ícticas; captura, aclimatación, inducción biológica de la reproducción, crianza y suelta de ejemplares; mantenimiento. Investigación, desarrollo y transferencia de tecnología.
PARTES INTERESADAS	Gobierno de la provincia de Chaco: Ministerio de la Producción; Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente; Dirección de Fauna, Parques y Ecología. Asociación Chaqueña de Pesca y Lanzamiento; Asociación Chaqueñas de Pescadores Comerciales, ONGs interesadas. Presidencia de la Nación: Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable; Dirección de Recursos Ictícolas y Acuícolas.
ETAPAS	PRESUPUESTOS \$500.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$500.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Venta de alevinos a productores.
RESPONSABLES	Jorge Francia
FECHA	11/02/1998
LUGAR	Chaco

NUMERO DE PROYECTO	24
NOMBRE DEL PROYECTO	Zonificación de la pesca comercial en el río Paraná
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Fauna, Parques y Ecología del Chaco.
PROVINCIA	Chaco
INTERLOCUTOR	Dr. Francia, Jorge. Remedios de Escalada 46 (3500). Resistencia, provincia de Chaco. Te/Fax: 0722. 21 428
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3 1.7 1.14
CATEGORIAS TECNICAS	C D K Z
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	Prioridades y/o planes de acción en cooperación intrerprovincial, principalmente con Corrientes.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Manejo integral del recurso íctico, con reducción de tensiones entre los sectores de la población que usufructúan el mismo; delimitación de zonas de pesca para la actividad privada; reglamentación de actividades.
RESULTADOS	Actividades pesqueras comerciales desarrollándose armónicamente; problemas jurisdiccionales u otros reducidos o superados.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Fijación de pautas de concesión para usufructuar zonas de pesca de explotación privada. Reglamentación de épocas de veda y habilitación; sistema de extensión de licencias; establecimiento de puertos de desembarco pesquero; coordinación de actividades con provincias limítrofes.
PARTES INTERESADAS	Asociación de Pescadores Comerciales del Chaco; pescadores comerciales del Chaco y Corrientes; Gobierno de la provincia del Chaco; Gobierno de la provincia de Corrientes (a través de los organismos encargados de la administración del recurso); Prefectura Naval Argentina; ONGs interesadas en el tema.

INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Unidad de Organización 13 - Dirección de Fauna, Parques y Ecología; Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente; Ministerio de la Producción; Gobierno de la Provincia del Chaco.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Prefectura Naval Argentina: control de los ríos y vías navegables; jurisdicción nacional.		
ETAPAS	Operación y mantenimiento	PRESUPUESTOS	\$3.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$3.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Cobro de abonos por explotación de zonas de pesca (tasa de explotación anual).		
RESPONSABLES	Dr. Jorge Francia		
FECHA	12/02/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	25			
NOMBRE DEL PROYECTO	Alternativas productivas para el sector de la pesca comercial			
ORGANISMO	Ministerio de la Producción del Gobierno de la provincia de Chaco			
PROVINCIA	Chaco			
INTERLOCUTOR	Dr. Francia, Jorge. Director de Fauna. Remedios de Escalada 46 (3500). Provincia de Chaco. Te/ Fax: 0722. 21 428			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.11	1.14	4.2
CATEGORIAS TECNICAS	C	F	H	J
VINCULACIONES	PRODIA-Subprograma de Proyectos Ambientales; Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación: Programa de Conservación de los Recursos Costero de la República Argentina; Conservación de Recursos Acuáticos de la Cuenca del Plata.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Necesidad de preservar el recurso pesquero en épocas de veda a la vez que solucionar los problemas de subsistencia de malloneros afectados por la medida.			
RESULTADOS	Puesta en marcha de pequeñas unidades de producción alternativa sobre las márgenes de los ríos, a cargo de las propias familias de pescadores comerciales. Mejorar la calidad de vida diversificando la producción.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Elaboración de planes concretos de alternativas productivas, planificación, implementación de unidades productivas con asistencia técnica y financiera del estado. Experiencias piloto con asistencias en el ciclo productivo y seguimiento de la inserción en el mercado. Obtención de créditos para el sector.			
PARTES INTERESADAS	Gobierno de la provincia del Chaco, Ministerio de la Producción; Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente; Dirección de Fauna, Parques y Ecología; Dirección de Suelos y Agua Rural; Subsecretaría de Agricultura de la Dirección de Agricultura: Subsecretaría de Ganadería, Dirección de Producción Animal. Asociación de Pescadores Comerciales del Chaco; comunidades de pescadores ribereños, municipios costeros. Consejo Profesional de Médicos Veterinarios del Chaco. Consejo Profesional de Ingenieros Agrónomos del Chaco.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ministerio de la Producción; Gobierno de la provincia del Chaco; competencia de acción: provincial			
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Ministerio de la Producción; Gobierno de la provincia del Chaco; competencia de acción: provincial. Municipios costeros de Barranqueras, Puerto Vilelas, Puerto Las Palmas, Puerto Bermejo, Colonia Benítez e Isla del Cerrito.			
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$50.000,00	
	Diseño		\$50.000,00	
	Implementación		\$50.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$150.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$50.000,00	
	Nacional		\$50.000,00	
	Interacional		\$50.000,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Venta de los productos obtenidos			
RESPONSABLES	Jorge Francia			
FECHA	12/02/1998			
LUGAR	Chaco			

NUMERO DE PROYECTO	26		
NOMBRE DEL PROYECTO	Puertos de desembarco pesquero		
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Fauna, Parques y Ecología del Chaco.		
PROVINCIA	Chaco		
INTERLOCUTOR	Dr. Cuevas, Mario. Asesor técnico. Remedios de Escalada 46 (3500) Resistencia, Chaco		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.13	1.14	1.99
CATEGORIAS TECNICAS	B	Z	
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	PRODIA-Subprograma de Proyectos Ambientales; Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable: Programa de Conservación de Recursos Costeros de la República Argentina.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Control de la pesca comercial, con estadísticas reales sobre su movimiento. Habilitación de lugares para recepción, precintado e inspección bromatológica de piezas para consumo. Se fundamenta por la evasión e imprecisión de datos de pesca comercial.		
RESULTADOS	Recepción y acopio de información básica sobre pesca comercial, que se traducirán en estadísticas fidedignas del flujo de especies y volúmenes desembarcados.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	En los lugares de fácil acceso de los municipios costeros, habilitación de puertos de desembarco, a fin de realizar inspecciones de fauna, inspección bromatológica y precintado de ejemplares para consumo.		
PARTES INTERESADAS	Municipios costeros; población en general; sector de pescadores comerciales; Gobierno de la provincia del Chaco: Ministerio de la Producción (Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente: Dirección de Fauna, Parques y Ecología.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Fauna, Parques y Ecología - Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente - Ministerio de la Producción, Gobierno de la provincia del Chaco.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Dirección de Fauna, Parques y Ecología - Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente - Ministerio de la Producción, Gobierno de la provincia del Chaco. Municipios Costeros; Puerto Barranqueras; Puerto Vilelas; Puerto Bermejo; Puerto Las Palmas; Colonia Benítez; Isla del Cerrito; Consejo profesional de Médicos Veterinarios de los municipios respectivos.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	
	Diseño		
	Implementación		
PRESUPUESTO TOTAL			\$460.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$460.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Cobro de aranceles por pieza inspeccionada (precintado)		
FECHA	12/02/1998		
LUGAR	Chaco		
NUMERO DE PROYECTO	27		
NOMBRE DEL PROYECTO	Censo parcial de fauna chaqueña		
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Fauna, Parques y Ecología del Chaco.		
PROVINCIA	Chaco		
INTERLOCUTOR	Dr. Francia, Jorge. Remedios de Escalada 46 (3500). Resistencia, provincia de Chaco. Te/Fax: 0722. 21 428		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.14	
CATEGORIAS TECNICAS	B	C	E
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	Programas y planes de estudios de biodiversidad a nivel provincial, regional, nacional e internacional.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Se pretende obtener información confiable de datos precisos a nivel científico sobre especies que han sufrido merma o han restringido su área de distribución, debido a alteraciones en la composición y distribución de la fauna silvestre por causas climatológicas y antrópicas.		
RESULTADOS	Recopilación de información con base estadística real, que permitirá adoptar medidas para el adecuado uso del recurso. Mejoras en la administración del mismo.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Búsqueda de antecedentes, evaluación del hábitat, selección de lugares de trabajo, puesta a punto de técnicas y equipos, recolección de datos a campo y elaboración de datos obtenidos. Redacción de inventarios y confección de mapas faunísticos. Recolección de piezas de documentación y		

	estudio. Preparación de material documental fotográfico y fílmico. Determinación de épocas de caza y veda. Promoción de la actividad turística (cotos de caza, turismo de aventura, etc.).
INTERESADAS	Dirección de Flora y Fauna Silvestre de la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Presidencia de la Nación. Dirección de Fauna, Parques y Ecología de la Subsecretaría de Recursos Naturales y Ambiente; Ministerio de la producción de la provincia del Chaco; Museo de Ciencias Naturales "Augusto Schultz"; Fundación Vida Silvestre Argentina y otras ONGs integradas en la temática. Federación Chaqueña de Caza; Asociación Chaqueña de Pesca Deportiva y Lanzamiento; Dirección de Turismo de la provincia del Chaco.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Fauna, Parques y Ecología de la Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente; Ministerio de la producción de la provincia del Chaco
ETAPAS	Estudios PRESUPUESTOS
	Diseño
	Implementación
PRESUPUESTO TOTAL	\$120.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial MONTOS \$120.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Fondo de Protección y Fomento de la Fauna: Ley N° 3787/93. Cuenta N° 10211/03 del Nuevo Banco del Chaco S. A.
FECHA	12/02/1998
LUGAR	Chaco

NUMERO DE PROYECTO	28
NOMBRE DEL PROYECTO	Control y Fiscalización del Recurso Pesquero
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Fauna, Parques y Ecología del Chaco.
PROVINCIA	Chaco
INTERLOCUTOR	Dr. Francia, Jorge
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3 1.99
CATEGORIAS TECNICAS	E K Z
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	"Evaluación del recurso pesquero", " Educación y divulgación del recurso pesquero", "Puertos de desembarco pesquero"; Dirección de Fauna, Parques y Ecología; // Ministerio de la Producción del Gobierno de la Provincia del Chaco - Dirección de Recursos Ictícolas y Acuícolas; PRODIA - Subprograma de Proyectos Ambientales.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Se busca equipamiento y capacitación para reducir el furtivismo y la depredación en aguas provinciales. Se fundamenta en el Impacto negativo sobre comunidades ícticas por abusos en artes y prácticas de pesca y actividades relacionadas. Insuficiente presupuesto para una correcta aplicación de la legislación vigente.
RESULTADOS	Reducción de actividades ilícitas; mayor conocimiento de la reglamentación vigente. Elaboración de datos estadísticos conforme a actas de infracción de años consecutivos.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Fortalecimiento institucional; capacitación para personal técnico; mejoras en infraestructura y equipamiento (embarcaciones rápidas, vehículos apropiados, equipos de campaña, computadoras, equipos de comunicaciones). Proyección de salidas de control para el cuerpo de inspectores.
INTERESADAS	Gobierno de Provincia del Chaco; Ministerio de la Producción; Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente; Dirección de Fauna, Parques y Ecología. Presidencia de la Nación: Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable; Dirección de Recursos Acuícolas e Ictícolas. Prefectura Naval Argentina. Gendarmería Nacional. Comunidades Ribereñas. Asociación Chaqueña de Pesca y Lanzamiento - Asociación de Pescadores comerciales del Chaco.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Fauna, Parques y Ecología; Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente; Ministerio de la Producción de la Provincia del Chaco.
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Prefectura Naval Argentina: Nacional. Gendarmería Nacional: Nacional y Fronteras Internacionales
ETAPAS	Operación y mantenimientoPRESUPUESTOS \$500.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$500.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial MONTOS \$500.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Cobranza de multas por actas de infracción a la Ley N° 635/64 de Protección a la Fauna
FECHA	11/02/1998
LUGAR	Chaco

NUMERO DE PROYECTO	29			
NOMBRE DEL PROYECTO	Reserva Provincial de Fuerte Esperanza			
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Fauna, Parques y Ecología del Chaco.			
PROVINCIA	Chaco			
DEPARTAMENTO	Guemes			
LOCALIDAD	Fuerte Esperanza			
INTERLOCUTOR	Dr. Francia, Jorge			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.5		
CATEGORIAS TECNICAS	C	D	J	K
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción			
VINCULACIONES	Planes Provinciales, Nacionales e Internacionales de promoción de Areas Naturales Protegidas.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Control del potencial de deterioro del ecosistema de El Impenetrable chaqueño. Implementación de una reserva biológica para protección de especies de flora y fauna en retroceso numérico o en vías de extinción.			
RESULTADOS	Reserva biológica habilitada para conservación y recreación. Concientización de la población, divulgación por publicidad y ecoturismo			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Relevamiento, mensura, planificación y ordenamiento, obras de infraestructura.			
PARTES INTERESADAS	Gobierno Nacional; Gobierno Provincial; Administración de Parques Nacionales; Dirección de Fauna y Flora Silvestres de la Nación; Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Provincia del Chaco; Dirección de Fauna, Parques y Ecología; otros organismos oficiales relacionados con el tema; ONGs locales, nacionales e internacionales interesadas; productores forestales, etc.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente; Ministerio de la Producción; Gobierno de la Provincia del Chaco. Administración de Parques Nacionales.			
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Administración de Parques Nacionales			
PRESUPUESTO TOTAL			\$235.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$0,00	
	Interacional		\$0,00	
FECHA	12/02/1998			
LUGAR	Chaco			

NUMERO DE PROYECTO	30			
NOMBRE DEL PROYECTO	Plan de Expansión Forestal Provincial			
ORGANISMO	Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias			
PROVINCIA	Chaco			
INTERLOCUTOR	Ing. Schwesig, Bruno			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.9	1.10	1.12
CATEGORIAS TECNICAS	A			
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción			
VINCULACIONES	Estrategía Nacional de Biodiversidad, Plan de lucha contra la desertificación, Plan Forestal Nacional, Plan Provincial de Desarrollo Forestal.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Recuperación, conservación y preservación de la masa boscosa nativa, a través de prácticas de forestación, enriquecimiento y manejo del bosque nativo			
RESULTADOS	1.000 hectáreas anuales (forestadas y/o manejadas)			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Estudio forestal, evaluación por la autoridad de aplicación, ejecución del plan, verificación de la ejecución, liquidación y pago del subsidio			
PARTES INTERESADAS	Asociaciones de Productores forestales y agropecuarios, Municipios, ONGs ambientalistas.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias: Organismo Provincial encargado de la promoción y fomento de la forestación, manejo del monte nativo y de la protección forestal.			
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$800.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$800.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$800.000,00	

ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Realizar promoción, difusión y tareas de concientización para el desarrollo del plan. Las tareas de verificación en campaña son importantes porque certifican el trabajo para ser pagado en forma de subsidio
RESPONSABLES	Olivares, Roberto
FECHA	11/03/1998
LUGAR	Chaco

NUMERO DE PROYECTO	31
NOMBRE DEL PROYECTO	Vivero Forestal
ORGANISMO	Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias
PROVINCIA	Chaco
DEPARTAMENTO	Roque Saenz Peña
INTERLOCUTOR	Ing. Schwesig, Bruno
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3 1.10 1.12
CATEGORIAS TECNICAS	E A
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	Estrategia Nacional de Biodiversidad. Plan Forestal Nacional. Plan de Lucha contra la Desertificación. Políticas de desarrollo forestal de la Provincia
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Producción anual de 1.000.000 de plantines forestales
FUNDAMENTOS RESULTADOS	1.000.000 de plantines forestales entregados a planes de forestación y manejo
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Recolección y compra de semillas, preparación del sitio, elaboración de lugares de siembra y macetines, siembra, trasplante, rustificación, preparación, entrega
PARTES INTERESADAS	Organismos oficiales, municipales, Asociaciones de Productores, Comunidad, ONGs ambientalistas
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias: Organismo Provincial encargado de la promoción y fomento del desarrollo forestal provincial
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$48.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$48.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial MONTOS \$48.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Desarrollo forestal en ejecución que demande plantines forestales
RESPONSABLES	Olivares, Roberto
FECHA	11/03/1998
LUGAR	Chaco

NUMERO DE PROYECTO	32
NOMBRE DEL PROYECTO	Investigación de Plagas Forestales
ORGANISMO	Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias
PROVINCIA	Chaco
INTERLOCUTOR	Ing. Schwesig, Bruno
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3 1.9 1.10 1.12
CATEGORIAS TECNICAS	G
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
VINCULACIONES	Plan Forestal Nacional. Plan Provincial de Desarrollo Forestal. Estrategia Nacional de Biodiversidad
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Obtener información sobre plagas que atacan especies forestales nativas
FUNDAMENTOS RESULTADOS	Ciclos y plagas identificadas
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Recopilación, identificación de sitios de estudio, muestreos, trabajos de campaña, relevamientos, informe final
PARTES INTERESADAS	Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias. INTA. Asociaciones de Productores
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias: Organismo oficial provincial encargado de la promoción y fomento del desarrollo forestal
ETAPAS	Diseño PRESUPUESTOS \$1.000,00
	Implementación \$30.000,00

PRESUPUESTO TOTAL			\$31.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$30.000,00
RESPONSABLES	Vasilkoff, Ana María		
FECHA	11/03/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	33		
NOMBRE DEL PROYECTO	Recolección y Manejo de Especies Forestales Nativas de la Provincia del Chaco		
ORGANISMO	I.I.F.A - I.N.T.A		
PROVINCIA	Chaco		
INTERLOCUTOR	Vasilkoff, Ana María/Royo, Olegario		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3		
CATEGORIAS TECNICAS	G		
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	Guardar material genético forestal y apoyar la política de preservación de la masa boscosa iniciada por la Provincia del Chaco.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Detectar variabilidad genética a nivel de poblaciones de especies nativas para el total de la superficie chaqueña. Investigar las condiciones de conservación del material genético de semillas en cámaras de conservación a mediano y largo plazo		
RESULTADOS	Crear una base de datos computarizada con la información obtenida		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Incorporar personal de campaña y técnicos. Contar con vehículos exclusivos para el trabajo		
PARTES INTERESADAS	Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$24.350,00
	Operación y mantenimiento		\$10.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$34.350,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Riesgos: que los organismos patrocinantes dejen de enviar fondos y que el personal afectado al proyecto sea separado del mismo		
RESPONSABLES	Vasilkoff, Ana María		
FECHA	15/02/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	34		
NOMBRE DEL PROYECTO	Sistema Integrado de Información Agropecuaria y Forestal		
ORGANISMO	Min. de la Producción, Direcciones de Bosques y Suelos del Chaco - INTA		
PROVINCIA	Chaco		
INTERLOCUTOR	Ing. Bejarano, Mario		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.9	2.1 2.2
CATEGORIAS TECNICAS	B	C	D E
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada		
VINCULACIONES	Plan Nacional de Lucha contra la Desertificación. Estrategia Nacional de Biodiversidad. Plan Nacional Forestal 2000. IIFA. Fiscalización de Desmontes y Suelos		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Implementación de un sistema de control global sobre la situación actual y la evolución de los parámetros de uso y degradación de los recursos naturales renovables para contar con un sistema de captación, recopilación, procesamiento, utilización específica para los controles y difusión de la información satelital.		
RESULTADOS	Contar con un sistema informático adecuado para el control global de los recursos naturales		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Coordinación interinstitucional, Equiparlo, Capacitación, Aplicación		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ministerio de la Producción - INTA		

ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$6.000,00
	Diseño		\$3.000,00
	Implementación		\$28.000,00
	Operación y mantenimiento		\$20.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$57.000,00
RESPONSABLES	Ing. Bejarano, Mario		
FECHA	24/02/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	35			
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación Forestal			
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Bosques del Chaco.			
PROVINCIA	Chaco			
INTERLOCUTOR	Ing. Bejarano, Mario			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.9	2.1	4.2
CATEGORIAS TECNICAS	C	G	H	K
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada			
VINCULACIONES	FUNDECH. DEMOS. INTA. Plan de expansión forestal. IIFA			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Falta de capacitación de los obreros de monte, capataces, productores en las tareas forestales. Manejo-forestación con explotación. Conservación. Industrialización			
RESULTADOS	Lograr la capacitación del sector forestal involucrado en las tareas de monte			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Búsqueda bibliográfica, reuniones de coordinación para diseñar el proyecto - coordinación (con productores y expositores) desarrollo de las charlas teórico-prácticas			
PARTES INTERESADAS	Dirección de Bosques - Suelos - Asociación de Productores Forestales			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Bosques			
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Dirección de Bosques			
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$1.000,00	
	Diseño		\$2.000,00	
	Implementación		\$25.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$28.000,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Se mantendrá siempre que cuente con apoyo financiero y equipamiento			
RESPONSABLES	Ing. Bejarano, Mario			
FECHA	24/02/1998			
LUGAR	Chaco			

NUMERO DE PROYECTO	36			
NOMBRE DEL PROYECTO	Programa Quebracho			
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Bosques del Chaco.			
PROVINCIA	Chaco			
INTERLOCUTOR	Ing. Bejarano, Mario			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.4	1.9	2.1
CATEGORIAS TECNICAS	C	G	H	L
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad			
VINCULACIONES	Planes Forestales Nacionales. Planes Provinciales de Forestación. (IIFA). Estrategia Nacional de Biodiversidad. Plan Nacional de Lucha contra la Desertificación. Tanineras			

OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Logrando la recuperación de las áreas afectadas debido a la presión extractiva, generada por las industrias del tanino. Revertir el grado de degradación de los bosques nativos (quebrachales), logrando la recuperación de las áreas afectadas.		
RESULTADOS	La recuperación de los montes afectados		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Reconocimiento de zonas para la obtención de germoplasma. Recolección de germoplasma. Reproducción y multiplicación en viveros. Coordinar con productores y colonias aborígenes para realizar el enriquecimiento de las zonas afectadas. Ejecución de tareas de campo. Seguimiento y evaluación.		
PARTES INTERESADAS	Dirección de Bosques. Dirección de Suelos. IIFA. Colonias Aborígenes. Asociación de Productores		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Dirección de Bosques		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$1.000,00
	Diseño		\$2.000,00
	Implementación		\$60.000,00
	Operación y mantenimiento		\$30.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$93.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Contar con equipamiento y recursos para lograr la continuidad del proyecto		
RESPONSABLES	Ing. Bejarano, Mario		
FECHA	24/02/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	37			
NOMBRE DEL PROYECTO	Restauración de bosques degradados			
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Bosques del Chaco.			
PROVINCIA	Chaco			
INTERLOCUTOR	Ing. Bejarano, Mario			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.4	1.9	2.1
CATEGORIAS TECNICAS	C	G	H	L
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada			
VINCULACIONES	Planes Forestales Nacionales. Planes Provinciales de Forestación. (IIFA). Estrategia Nacional de Biodiversidad. Plan Nacional de Lucha contra la Desertificación.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Debido al grado de degradación sufrido por los bosques por la presión extractiva de las maderas de valor industrial, fundamentalmente el algarrobo. Definir alternativas de manejo de forestación para la recuperación de Bosques Nativos.			
RESULTADOS	La recuperación de los montes con técnicas apropiadas			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Reconocimiento para la obtención y recolección de germoplasma. Reproducción y multiplicación en viveros. Coordinar con Productores y Colonias Aborígenes para la realización de las experiencias. Ejecución de tareas a campo, seguimiento y evaluación.			
PARTES INTERESADAS	Dirección de Bosques. Dirección de Suelos. IIFA. Colonias Aborígenes. Asociación de Productores.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Bosques			
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$2.000,00	
	Diseño		\$4.000,00	
	Implementación		\$80.000,00	
	Operación y mantenimiento		\$40.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$126.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$0,00	
	Nacional		\$0,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Contar con equipamiento y recursos para lograr la continuidad del proyecto			
RESPONSABLES	Ing. Bejarano, Mario			
FECHA	24/02/1998			
LUGAR	Chaco			

NUMERO DE PROYECTO		38			
NOMBRE DEL PROYECTO		Investigación sobre Especies Nativas y Exóticas			
ORGANISMO		Min. de la Producción, Dirección de Bosques del Chaco.			
PROVINCIA		Chaco			
INTERLOCUTOR		Ing. Bejarano, Mario (0 722 - 48067)			
CLASIFICACION DEL PROYECTO		Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
		Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD		1.3	1.12	1.15	2.1
CATEGORIAS TECNICAS		C	G	H	L
ESTADO DE AVANCE		Diseño preliminar/prefactibilidad			
VINCULACIONES		Plan Forestal 2000. Plan de Expansión Forestal (IIFA). Estrategia Nacional de Biodiversidad.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS		Realizar en conjunto con productores, experiencias de forestación y manejo de especies nativas y exóticas. Falta de información específica sobre técnicas de forestación y manejo de especies nativas y exóticas.			
RESULTADOS		Información sobre técnicas de forestación y manejo de especies nativas y exóticas.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES		Búsqueda de información bibliográfica . Reunión de coordinación para diseñar el Proyecto. Coordinación con productores donde se desarrollan las experiencias de implementación y seguimiento de las mismas. Elaboración de técnicas de forestación y manejo para especies nativas y exóticas sujetas a la experiencia.			
PARTES INTERESADAS		Dirección de Bosques y Asociaciones de Productores y Forestadores.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE		Dirección de Bosques			
ETAPAS		Estudios	PRESUPUESTOS	\$3.000,00	
		Diseño		\$5.000,00	
		Implementación		\$120.000,00	
		Operación y mantenimiento		\$30.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL				\$158.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION		Provincial			
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS		Se mantendrán siempre que se cuente con apoyo financiero y equipamiento			
RESPONSABLES		Ing. Bejarano, Mario			
FECHA		24/02/1998			
LUGAR		Chaco			
NUMERO DE PROYECTO		39			
NOMBRE DEL PROYECTO		Estudio AEE35 - Formulación TDR, Salta, Santiago del Estero			
ORGANISMO		Unidad de Preinversión. Ssec. de Inversión Pública y Gasto Social. MEyOSP. Nación.			
PROVINCIA		Salta			
INTERLOCUTOR		Ing. Pérez Ayala, F.			
CLASIFICACION DEL PROYECTO		Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD		4.99			
ESTADO DE AVANCE		Idea avanzada			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS		Redactar los términos de referencia para la contratación por parte de la COREBE de los estudios de prefactibilidad y factibilidad del proyecto de provisión de agua a Banda Sur (Pcia. de Salta) y extensión al canal Santiago del Estero.			
RESULTADOS		Pliego técnico para llamado a licitación.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES		El estudio es ejecutado por dos consultores individuales.			
PARTES INTERESADAS		COREBE, Pcia. de Salta, Santiago del Estero.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE		Comisión Regional del Río Bermejo			
RESPONSABLES		Ing. De Arduris, Guillermo			
FECHA		26/03/1998			
NUMERO DE PROYECTO		40			
NOMBRE DEL PROYECTO		Iniciativa: posibilidad de Desarrollo Turístico			

ORGANISMO	Secretaría de turismo de la Nación			
PROVINCIA	Cuenca			
INTERLOCUTOR	Arq. Saravia			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.5	4.99		
CATEGORIAS TECNICAS	Z			
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada			
VINCULACIONES	Propuesta de circuitos turísticos integrados entre el Norte Chileno y el NOA. Desarrollo turístico de los Monumentos Históricos Nacionales. Circuitos de turismo aventura en los alrededores de la Quebrada de Humahuaca.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Incorporar en forma efectiva los objetivos de desarrollo del turismo en el área de influencia del Programa Estratégico de Acción para esta zona binacional como actividad que contribuya a los objetivos del programa y a los propios del sector.			
RESULTADOS	Identificación y desarrollo de circuitos turísticos.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Coordinar las acciones de evaluación de los recursos turísticos conjuntamente con las demás que se encaren para el Plan Estratégico. Intercambiar información básica y específica para definir circuitos regionales y productos turísticos en el área de influencia.			
PARTES INTERESADAS	Secretaría de Turismo de la Nación.			
RESPONSABLES	Arq. Saravia			
FECHA	26/03/1998			
LUGAR	Buenos Aires			

NUMERO DE PROYECTO	41			
NOMBRE DEL PROYECTO	Promoción humana en el Norte Argentino			
ORGANISMO	FUNDAPAZ (Fundación para el Desarrollo en Justicia y Paz)			
PROVINCIA	Salta, Santa Fé, Sgo. del Estero.			
INTERLOCUTOR	Sr. Díaz, Juan Luis y Sr. de Nevares, Esteban			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación Industrias equipamiento y obras de infraestructura Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1	2.1	3.20	4.4
CATEGORIAS TECNICAS	B	C	F	J
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción			
VINCULACIONES	Vinculación con programas y acciones institucionales nacionales, provinciales y municipales, según la índole del subproyecto.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El proyecto global se fundamenta en las enormes carencias de todo tipo que hay en el norte del país. Los objetivos institucionales, y por lo tanto del "proyecto" global, son: * alentar el protagonismo y la autopromoción de grupos y comunidades con las que trabaja; * contribuir al logro de mejores condiciones de vida en sus zonas de acción; * promover la toma de conciencia de los distintos sectores del país sobre la urgencia de realizar todos los aportes necesarios para la concreción de un nuevo desarrollo en justicia y paz; * facilitar procesos de intercambio, comunicación, información y capacitación.			
RESULTADOS	El protagonismo y autopromoción de los sectores acompañados.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Organización, capacitación, comunicación, asistencia técnica y asistencia financiera.			
PARTES INTERESADAS	Las organizaciones campesinas (incluyendo los aborígenes) de las provincias mencionadas, involucradas en los respectivos subproyectos.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	FUNDAPAZ, provincias involucradas, organizaciones campesinas, comunidades aborígenes.			
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$1.300.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$1.300.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$1.040.000,00	
	Nacional		\$260.000,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Traspaso progresivo de las responsabilidades a los destinatarios. Programa de demostradores. Campos de prueba en Salta y Santa Fe. Cabaña caprina y fábrica quesos de cabra en Santiago del Estero. Los riesgos son fundamentalmente climáticos y de precios nacionales e internacionales.			
RESPONSABLES	Sr. Díaz, Juan Luis, Presidente de FUNDAPAZ			

FECHA 23/02/1998
LUGAR Buenos Aires

NUMERO DE PROYECTO	42
NOMBRE DEL PROYECTO	Instituto de Investigaciones, Capacitación y Extensión Forestal
ORGANISMO	Instituto de Silvicultura, Capacitación y Extensión Forestal.
PROVINCIA	Formosa
DEPARTAMENTO	Pirané
LOCALIDAD	Villa Dos Trece
INTERLOCUTOR	Ing. Oviedo, Miguel e Ing. Sirka, Cesar. Barrio 7º de Noviembre, Ma. 95, Cº 7. Formosa (ciudad capital). Te: 52769 o 070702069.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.9 1.10 1.99
CATEGORIAS TECNICAS	J C
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
VINCULACIONES	Vinculación con prioridades planes de acción y programas. Está relacionado directamente con el sector productivo y manejo integrado de los recursos naturales, promoviendo para ello convenios de carácter interinstitucional con organismos gubernamentales, tanto provinciales como nacionales, municipios del interior provincial y pequeños productores de la zona, tendientes a formular programas de desarrollos sostenibles, que posibiliten un impacto de crecimiento socioeconómico y por ende ayuden a mejorar la calidad de vida de la familia rural.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El presente proyecto, pretende amortiguar la degradación progresiva de sus bosques, a causa de largos años de aprovechamiento selectivos de las especies y pérdida de la superficie boscosa para su uso agrícola, complementada por la carencia de prácticas adecuadas del sector, las que con el tiempo dan como resultados, sectores de mayores pobreza y despoblamiento rural, sumadas a las continuas emigraciones de hace más de 15 años, hacia centros urbanos más poblados con el consiguiente abandono de sus tradiciones e identidad cultural. Para ello, plantea algunos lineamientos de acciones generales a largos plazos, cuyos objetivos pretenden: - Contribuir al desarrollo del sector forestal de la provincia a través de la capacitación, investigación y asistencia técnica, dirigidas a aumentar y sostener la productividad y por consecuencia mejorar la calidad de vida de los productores y en especial de las familias rurales pobres; - Propiciar una política institucional adecuada para el desarrollo sustentable; - Fortalecer la conciencia forestal de la población a través de la disponibilidad de profesionales y técnicos capacitadores en materia de extensión forestal; - Facilitar los resultados de la investigación a través de transferencias sencillas y demostrativas en campos de productores; - Atender los problemas técnicos - científicos competentes al sector forestal, en la provincia de Formosa; - Definir prioridades dentro de un plan estratégico institucional a mediano plazo, a fin de enfrentar mejor el desafío que representa un desarrollo sustentable acorde con el crecimiento de la provincia y de la región. Para ello se estima trabajar sobre una superficie aproximada de 10.000 km² en los que se encontraría una población que rondaría entre los 6.000 a 8.000 habitantes en los centros más poblados, (aproximadamente unas 2.500 familias) acentuándose las labores sobre las poblaciones rurales que tendrían como actividad principal a la madera y obtención del carbón, dispersos en las áreas de influencia de los Departamentos de Laishi y Pirané. Señalemos que si bien son necesarias mayores precisiones, existiría un promedio de 10 a 12 personas por Km², en las zonas de influencia del proyecto (se pretende contar con mayor certeza al respecto). Acotemos que esta zona de influencia fue hace unos diez años atrás, la de mayor explotación, ya que en ellas estuvieron asentadas Fabricaciones Militares (ZAPLA) cuyo objeto fue la obtención de carbón vegetal (durante 10 a 15 años), a través de la instalación de sus principales baterías: 7 y 8 con más de 50 hornos en cada una de ellas, provocando una de las mayores degradaciones boscosas, conjuntamente con la extracción del Quebracho Colorado, para la empresa tácnica de UNITAN SAICA, que hasta el día de la fecha prosigue su extracción, sin ningún tipo de reposición. Cierta parte de la idea del presente proyecto, apunta a realizar enriquecimiento de bosques nativos con diferentes tipos de especies nativas y exóticas, sistemas de forestaciones en macizos y cielo abierto, contando para ello con más de 25 años de experiencias de parcelas de ensayos y con un vivero forestal, cuya producción se estima en las 100.000 plantas anuales (Instituto de Silvicultura).
RESULTADOS	Se pretende lograr un equilibrio singular entre las actividades de investigación, capacitación y extensión, brindando así una base sólida y una proyección decisiva al desarrollo forestal de la provincia a partir de: - Fortalecer los programas de investigación, en base a un estudio previo de necesidades básicas del productor, — Desarrollar una orientación básica en apoyo a los pequeños productores que desarrollan sus actividades en el sector maderero; - Asumir con el tiempo, un liderazgo en diversas áreas, que incluirían sistemas integrales de usos múltiples, manejo y aprovechamiento racional de los recursos naturales, - Dirigir las acciones hasta lograr un justo

	equilibrio, entre la conservación del recurso bosque y el incremento de la productividad; - Desarrollar con el tiempo, tecnologías que conduzcan al crecimiento de la producción en la zona, especialmente en la selección y desarrollo de especies, viables y resistentes, con alta capacidad de rentabilidad, que resulten beneficiosas para su industrialización y poder explotarlos; - Obtener a través de ensayos físico mecánicos y secados de maderas, las mejores condiciones de operabilidad las mismas; - Realizar estudios más profundos sobre las bondades que ofrecen otros tipos de maderas no tradicionales a fin de optimizar sus aprovechamientos; - Profundizar el estudio investigativo, sobre manejo integrado de plagas, enfermedades y utilización de insecticidas y agroquímicos, esbozando programas orientados a tal fin; - Obtener y distribuir germoplasmas mejorados de plantas, mediante recursos fitogenéticos con asesoramiento técnico del Banco de Germoplasma la provincia; - Contar con una red de información con el resto de las provincias y el país, con el propósito de fortalecer la base científica y tecnológica, que se requiera para lograr el desarrollo forestal de la provincia. Se estima cuantificar los cambios que genere el proyecto, a través del desarrollo y mejoramiento de los niveles de la vida de los productores y en particular de las familias rurales pobres.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	- Una dirección con 1 director a cargo; Un Consejo Directivo, conformado por 5 a 6 miembros de entidades gubernamentales de la provincia, productores, representantes comunales, de la UNaF, del INTA, etc.; - Un departamento de Silvicultura, para los que se necesitarán dos investigadores y cuatro técnicos; Un departamento de protección con un investigador y dos técnicos; Un departamento de extensión con un investigador y cuatro técnicos; Un departamento de tecnología, con dos investigadores y cinco técnicos, un encargado de carpintería y un ayudante de carpintería; un departamento de economía con un investigador y un técnico; un departamento de legislación forestal con dos técnicos; Un departamento de administración y mantenimiento con un secretario bilingüe, un contador, dos empleadas administrativas, un empleado de mantenimiento, un chofer y mecánico. A su vez se estima conveniente que la presente institución esté conformada por miembros promotores y miembros adherentes. Como así también nuevos edificios, equipamientos para laboratorios, nuevas tecnologías, aulas de lecturas y computación, bibliotecas, taller de mantenimientos y carpinterías, complementadas con medios de movilidad y trabajos para obreros. Se requiere, para que el proyecto sea sostenible, financiar los componentes humanos y materiales que se han descrito en este punto.		
PARTES INTERESADAS	Se promueve la participación a través de convenios de entidades de gobierno, tales como: Ministerio de la Producción, Dirección de Bosques, Destacamentos Forestales, Municipalidades de: El Colorado, Misión Laishi, Villa Dos Trece, Palo Santo, Asociación y Cámara de Obreros e Industriales de la localidades de Pirané y Palo Santo, INTA El Colorado, Colegio Técnico del Colorado, Escuela Nación Latinoamericana de Villa Dos Trece, Centro de Validación para el Desarrollo del Oeste Formoseño.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Instituto de Silvicultura, dependiente de la Facultad de Recursos Naturales de Universidad Nacional de Formosa, cuyas funciones actuales se centran en la actividad silvicultural de la zona, con actividades de manejo de bosque nativo y parcelas de ensayos, complementadas con la base de un vivero de características permanentes y fundamentalmente con la producción de plantas nativas. Su plantel humano, se encuentra conformado por 2 técnicos de la UNaF y 5 empleados de campo. Ubicación: se encuentra ubicado a 5 km de la localidad de Villa Dos Trece, con un predio perteneciente a la UNaF de 50 has. Es actualmente dependiente de la F.R.N (UNaF) ubicada en Avda Gutniky al 3.200. Te: 52. 241. - Dirección de Bosque: dependiente del Ministerio de la Producción, cuyo servicio se centra en la actividad de controlador y recaudación, se encuentra conformado por Destacamentos Forestales a lo largo de toda la provincia y un plantel técnico en su Administración Central, con competencia en todo lo relacionado con el aprovechamiento del bosque nativo de la provincia. Esta Administración posee experiencia en proyectos similares características. Se ubica en la calle José María Uriburu al 1513.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	De concretarse el proyecto y su posterior aprobación, los organismos nombrados precedentemente serían los encargados de la ejecución, implementación y mantenimiento del mismo.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$800.000,00
	Operación y mantenimiento		\$500.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$1.300.000,00.
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$100.000,00
	Nacional		\$200.000,00
	Internacional		\$1.000.000,00
ACCIONES COMPLEMENTARIAS	Prestará servicios referentes a: control de calidad de la madera, estudios de costos y mercados de materias primas de productos forestales; - Formulación y evaluación de proyectos de carácter zonal y provincial; - Cursos de capacitación; Estudios de EIA; - Producción de audiovisuales; - Formación de recursos humanos; - Monitoreo de daños causados por plagas; - Manejo de fuegos; - Manejo silvícola, plantaciones, podas, raleos, etc.; - Demostración de técnicas de vivero; Asesoramiento a productores forestales sobre el uso de nuevas tecnologías; - Suministro de semillas de especies forestales de calidad aseguradas; - Aprovechamiento racional del recurso bosque, a partir de manejar su propia superficie.		
RESPONSABLES	-Ing. Oviedo, Miguel; Ing. Sirka, Cesar.		

FECHA 02/03/1998
LUGAR Formosa

NUMERO DE PROYECTO	43
NOMBRE DEL PROYECTO	Cerámica y organización social: el caso Azul Pampa
ORGANISMO	CONICET - UBACYT
PROVINCIA	Jujuy
DEPARTAMENTO	Humahuaca
LOCALIDAD	Azul Pampa
INTERLOCUTOR	Lic. García, Lidia. (Directora). 25 de mayo 217, 3º piso (1002) Buenos Aires. Te: 54. 1. 334. 75 12 (Int. 127) . Fax: 54. 1. 343. 27 33. E-mail: postmast@arqnoa.filo.uba.ar. E. Ríos 1175, 1º B (1636), Olivos, Bs. As. Te: 54. 1. 790. 36 74.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.11 1.14 1.16 1.99
CATEGORIAS TECNICAS	L H
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
VINCULACIONES	PIP "Subsistencia, interacción y movimiento social en el pasado prehispánico e hispanoindígena" CONICET; UPR: 312 "Arqueología de la América Prehispánica, equipo Andes". CNRS, Francia, Research Reactor Center. University of Missouri. Columbia. Research Park, USA.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	En la Sección Arqueología del ICA-UBA se pondrá en funcionamiento un laboratorio experimental de tecnología cerámica. El objetivo es reproducir artefactos y comportamientos para observar los procesos que intervienen en la producción, uso, descarte, deterioro o reciclaje de las cerámicas, bajo situaciones científicas cuidadosamente controladas. Estos estudios se complementan con la investigación etnoarqueológica y arqueológica (campo).
RESULTADOS	A través del modelado, estudios de los procesos de formación de sitios, de utilización y complementariedad de recursos y cadena técnica operativa, y utilizando los indicadores uso del espacio y producción y tecnología de cerámica temprana se contribuye a la comprensión del funcionamiento del sistema y subsistema de economía productiva en la microrregión.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Libros; revistas, etc.; pasajes Buenos Aires - Jujuy; viáticos de un chofer por 52 días y baqueano; combustible y traslados locales; fechados radiocarbónicos: cortes delgados para análisis de cerámica por microscopio petrográfico; materiales para laboratorio de experimentación cerámica y de escritorio
PARTES INTERESADAS	CONICET; Universidad de Buenos Aires (Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Filosofía y Letras); Instituto de Ciencias Antropológicas (Sección Arqueología); Cátedra de Metodología y Técnicas de la Investigación Arqueológica (Departamento de Ciencias Antropológicas, FFyL, UBA).
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Investigación científica; docencia universitaria.
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Investigación científica y docencia universitaria. Además, permisos de la Dirección de Antropología y Folklore de la provincia de Jujuy, la cual gestiona EJECUTOR decretos por parte del Gobernador de la provincia para autorizar cada campaña. Rendición de informes, inventarios de materiales y pedidos de permiso de estudio.
ETAPAS	Estudios PRESUPUESTOS \$2.000,00 Implementación \$3.500,00 Operación y mantenimiento \$29.500,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$35.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional MONTOS \$35.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	El CONICET ya ha otorgado \$ 5000, la Universidad de Buenos Aires otorgará (factiblemente) \$ 10.000 por año. Además, el subsidio de CONICET será factiblemente prolongado en septiembre luego de la presentación de un informe. Riesgos: que la Universidad de Buenos Aires no financie.
RESPONSABLES	Lic. García, Lidia
FECHA	11/04/1998
LUGAR	Buenos Aires

NUMERO DE PROYECTO	44
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto Arqueológico Yungas Salteñas
ORGANISMO	CONICET - Sección Arqueología ICA, Facultad de Filosofía y Letras (UBA).

PROVINCIA	Salta		
DEPARTAMENTO	Santa Victoria, Iruya, Orán y San Martín		
INTERLOCUTOR	Ventura, Beatriz. Investigadora Adjunta CONICET. 25 de Mayo 217 3º piso CP 1002 - Cap.Fed.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.99		
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad		
VINCULACIONES	Integración con Proyectos Multidisciplinarios/Dto. de Geografía - UBA - CONICET. En alta cuenca Río Bermejo (Argentina - Bolivia) con fondos de Fundación Antorchas y British Council (Universidad de Leeds - Inglaterra). Programa de Sociedades Complejas - UBA. Cooperación con el Museo de Chaguaya - Bolivia.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Estudio de las poblaciones que habitaron los valles ubicados al este de la Cordillera Oriental durante los últimos 1.000 años, mediante el análisis del registro arqueológico. Determinación de los sistemas de asentamiento y subsistencia de esas poblaciones.		
RESULTADOS	Comprensión del cambio cultural y el uso del espacio que realizan las poblaciones de las Yungas Salteñas en los últimos 1.000 años.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Trabajos de Campo. Fechados radiocarbónicos y análisis específicos.		
PARTES INTERESADAS	Museos regionales (Casa de la Cultura, Orán, Salta). Dirección de Patrimonio Cultural de Salta.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	CONICET: Ambito Oficial de investigación Científicas. UBA - Facultad de Filosofía y Letras.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$10.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$10.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$5.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	A través de subsidios del CONICET y pedidos de subsidios a otros Organismos y Fundaciones.		
RESPONSABLES	Ventura, Beatriz.		
FECHA	05/04/1998		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	45		
NOMBRE DEL PROYECTO	Arqueología de Quebradas Altas		
ORGANISMO	CONICET		
PROVINCIA	Jujuy		
DEPARTAMENTO	Humahuaca		
INTERLOCUTOR	Hernández Llosas, María Isabel		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.99		
CATEGORIAS TECNICAS	G	L	
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Investigación de la ocupación humana de las quebradas altas desde el poblamiento temprano (10.000 años) hasta la actualidad. Cambios a través del tiempo. Relación hombre - medio ambiente.		
RESULTADOS	Analizar el uso del espacio por encima de los 3.000 m.s.n.m en relación a la ocupación total del ámbito de la quebrada de Humahuaca a través del tiempo. Es un estudio arqueológico.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Relevamientos, excavaciones, procesamientos en laboratorio, análisis especial de laboratorio.		
PARTES INTERESADAS	CONICET, Facultad de Filosofía y Letras - UBA, Intendencia de Humahuaca, Comunidad de Azul Pampa (Jujuy).		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	CONICET - UBA		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	CONICET - Secretaría de Cultura de la Provincia de Jujuy.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$2.000,00
	Operación y mantenimiento		\$5.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$7.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$0,00
RESPONSABLES	Hernández Llosas, María Isabel. Melián 2321 12° 4		
FECHA	06/04/1998		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	46
NOMBRE DEL PROYECTO	Procesos Arqueológicos de complejidad socio-política en Huacalera, Quebrada de Humahuaca.
ORGANISMO	Instituto de Ciencias Antropológicas - sección arqueología - UBA/CONICET
PROVINCIA	Jujuy
DEPARTAMENTO	Tilcara
LOCALIDAD	Huacalera
INTERLOCUTOR	Palma, Jorge Roberto. Telefax: 982-5149
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.99
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	El proyecto forma parte de la Programación 1998 - 2000 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UBA.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La investigación está dirigida a estudiar el desarrollo y consolidación de las sociedades complejas y el surgimiento del Estado en la Quebrada de Humahuaca.
RESULTADOS	Contribución al avance del conocimiento científico sobre los mecanismos que operan en sociedades complejas y que conducen al surgimiento del Estado. Formación de recursos humanos. Análisis de explotación de recursos agropastoriles.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Evaluación de variables ecológicas, ambientales y de recursos. Excavaciones sistemáticas y relevamientos propuestos de arte rupestre. Análisis morfotecnológicos de tecnofacturas; análisis arqueofaunísticos, transformaciones en el uso del espacio; evaluación de relaciones interregionales.
PARTES INTERESADAS	UBA. Dirección Provincial de Antropología, Provincia de Jujuy. Municipalidad de Huacalera.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Instituto de Ciencias Antropológicas. Sección de Arqueología, UBA: Coordina y supervisa los proyectos arqueológicos y evalúa sus resultados.
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Los organismos citados y la Cátedra de Prehistoria Americana y Argentina II del Dpto. de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras - UBA.
ETAPAS	Operación y mantenimiento
PRESUPUESTO TOTAL	PRESUPUESTOS \$56.780,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	MONTOS \$56.780,00
RESPONSABLES	La continuidad del Proyecto está sostenida financieramente por la UBA y CONICET, y el aval institucional de la Provincia de Jujuy, a través de la Dirección de antropología Provincial. No presenta riesgos.
FECHA	Dr. Palma, Jorge. 25 de Mayo 217, 3°, Capital.
LUGAR	17/06/1998
	Buenos Aires

NUMERO DE PROYECTO	47
NOMBRE DEL PROYECTO	Rescate y Georeferenciamiento de Censos Ecológicos Asistemáticos.
ORGANISMO	Centro de Estudios Avanzados - UBA. Grupo de Medio Ambiente y Desarrollo.
PROVINCIA	Chaco y Formosa
INTERLOCUTOR	Dr. Morello, Jorge. Prof. emérito UBA
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3
CATEGORIAS TECNICAS	B
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
VINCULACIONES	Con BIODIVERSIDAD a los niveles de los Programas de la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable, sobre: Bosques Chaqueños, Biodiversidad y Areas Naturales Protegidas.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Se cuenta con 800 censos realizados por Morello y Adámoli entre 1970 y 1974, con información geomorfológica, de uso de tierra y de vegetación que van a compararse con la situación en 1998 usando imágenes satelitales. El objetivo es medir la relación paisaje natural/paisaje domesticado en dos momentos: 1970-74 y 1998.
RESULTADOS	Mapa de puntos censales, mapas de áreas de influencia de los puntos censales (incluye paisajes), mapas temáticos con superficie natural y domesticada, especies de leñosas del bosque, tipo de vegetación y tipo de geoforma.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Material cartográfico, fotos satelitales, material de dibujo, PC, Planilla de calculo para la creación de la base de datos alfanumérica, PC software SIG IDRISI for Windows 2.0, Sobrevuelos en Helicóptero alquilado y muestreo 1998 de los mismos puntos censales.

INTERESADAS	CEA - UBA (Dr. Morello) y GESER - FCEN - UBA (Dr. Adámoli)		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Los organismos proponentes son dos unidades de la Universidad de Buenos Aires: El Centro de Estudios Avanzados y el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	CEA - FCEN (UBA)		
ETAPAS	Diseño	PRESUPUESTOS	\$15.000,00
	Implementación		\$65.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$80.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$10.000,00
	Nacional		\$35.000,00
RESPONSABLES	Dr. Morello, Jorge		
FECHA	25/04/1998		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	48			
NOMBRE DEL PROYECTO	Geociencias Aplicadas a las Actividades y Organización Espacial de Chaco y Formosa.			
ORGANISMO	Centro de Geociencias Aplicadas - Secretaría Gral. de Ciencia y Técnica. (UNNE)			
PROVINCIA	Chaco y Formosa			
INTERLOCUTOR	Ing. Popolizio, Eliseo.			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación Industrias equipamiento y obras de infraestructura			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.8	2.2	3.3
CATEGORIAS TECNICAS	C	G		
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad			
VINCULACIONES	Se vincula con los proyectos provinciales y regionales de organización del territorio sobre la base de los condicionamientos del funcionamiento del Sistema natural.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El sistema natural o de sustentación condiciona las actividades y organización del espacio de ambas provincias, el objetivo del Proyecto es explicar el funcionamiento de dicho sistema a fin de evitar los problemas, que ya han generado, como consecuencia del desconocimiento de como funciona aquél y a fin de definir pautas para el desarrollo de una política que permita el uso racional del medio natural.			
RESULTADOS	Conocimiento de las grandes unidades geomorfológicas y su comportamiento natural. Interacciones entre el sistema natural y el antrópico. Pautas para el desarrollo sustentable.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Relevamiento de la información. Fotointerpretación. Procesamiento digital de imágenes. Trabajos de campaña.			
INTERESADAS	Gobiernos provinciales. Municipalidades. Empresas privadas. Comunidad científica.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Centro de Geociencias Aplicadas: Dependiente de las Universidades de Humanidades e Ingeniería. UNNE. Docencia e Investigación. Experiencia de más de 25 años.			
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$49.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$49.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$49.000,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Transferencia al ámbito científico-educativo y organismos oficiales de las provincias.			
RESPONSABLES	Ing. Popolizio, Eliseo.			
FECHA	20/04/1998			
LUGAR	Chaco			

NUMERO DE PROYECTO	49			
NOMBRE DEL PROYECTO	Explotación de Oro			
ORGANISMO	Secretaría de Minería, Industria y Recursos Energéticos.			
PROVINCIA	Salta			
DEPARTAMENTO	Santa Victoria			
INTERLOCUTOR	Lic. Argañaraz, Pedro/Lic. Castillo, Alfredo			

CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.13		
CATEGORIAS TECNICAS	C	H	
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad		
VINCULACIONES	Programa de Gobierno Provincial		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Desarrollo poblacional mediante trabajo continuo.		
FUNDAMENTOS RESULTADOS	Desarrollo económico sostenido mediante la explotación de aluviones.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Labores mineros en lecho de río. Aporte de herramientas con financiamiento nacional y provincial. Aportes de maquinarias viales por el Municipio de Santa Victoria Oeste.		
PARTES INTERESADAS	Gobierno de la Provincia, Ministerio de la Producción. Departamento de Santa Victoria.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ministerio de la Producción y el Empleo.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Secretaría de Minería, Industria y Recursos Energéticos. Av. Bolivia 4650, (4400), Salta		
ETAPAS	Operación y mantenimiento	PRESUPUESTOS	\$50.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$50.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$30.000,00
	Nacional		\$20.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Una vez realizada y superada prefactibilidad se autofinanciará mediante la explotación por los lugareños.		
RESPONSABLES	Lic. Argañaraz, Pedro/Lic. Castillo, Alfredo.		
FECHA	23/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	50		
NOMBRE DEL PROYECTO	Riesgo Geológico e Influencia Antrópica.		
ORGANISMO	Consejo de Investigación - Universidad Nacional de Salta		
PROVINCIA	Salta		
INTERLOCUTOR	Nadir, Armando (Director) suelos@unsa.edu.ar		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación Proyectos de interés social		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	2.99	4.99
CATEGORIAS TECNICAS	B	D	L
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad		
VINCULACIONES	Información básica para: Defensa Civil, Obras Públicas, Desarrollo Económico, Organización Territorial.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Estudios para identificar, describir y evaluar los procesos naturales geológicos y aquellos producidos por la acción del hombre que afectan el hábitat y medio ambiente general. Comprendidos en el territorio de la Provincia de Salta.		
RESULTADOS	Reconocimiento y evaluación de riesgos geológicos e influencia antrópica. Elaboración de un informe final que contenga una memoria descriptiva del Medio Natural, antecedentes históricos, interpretación de los procesos que modifican el medio ambiente sean naturales o por influencia del hombre. Valoración del riesgo. Influencia actual, daño y prospectiva. Conclusiones. Carta a escala 1: 500 000 con leyenda, símbolos, colores y/o trazas identificatorias de los fenómenos.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	1er. año: Relevamiento de áreas de riesgo geológico e influencia antrópica en las cuencas de los ríos Pilcomayo y Bermejo. Cartografía e interpretación preliminar de procesos que producen riesgos geológicos y antrópicos ambientales. 2do. año: Idem 1er año pero se incluyen las cuencas endorreicas de la Puna. 3er. año: Idem puntos anteriores pero con referencia a las cuencas de los ríos Juramento, Horcones-Ureña y Salí-Dulce. Elaboración del informe final que incluye: Memoria, carta, gráficos y diagramas explicativos y técnicos.		
INTERESADAS	UNSa. Gobierno de la Provincia de Salta. Secretaría de Obras Públicas. Dirección de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Municipios y otros.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	UNSa (Consejo de Investigación) - Gobierno de la Provincia de Salta.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$10.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$10.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$0,00

	Nacional	\$0,00
RESPONSABLES	Nadir, Armando (Director)	
FECHA	20/04/1998	
LUGAR	Salta	

NUMERO DE PROYECTO	51		
NOMBRE DEL PROYECTO	Reglamento Ley Provincial de Medio Ambiente		
ORGANISMO	Fundación Norte Grande		
PROVINCIA	Salta		
INTERLOCUTOR	Ing. Salvo, Ricardo (Director Medio Ambiente FNG)		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.99		
CATEGORIAS TECNICAS	D		
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada		
VINCULACIONES	Reglamentación de la Ley Marco Medio Ambiente (Provincial)		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Se necesita reglamentar la Ley para su pronta implementación y ejecución, la cual reviste trascendental importancia para la provincia.		
RESULTADOS	Contar con un reglamento que permita la ejecución de la ley y sus normativas. Desarrollar estructuras gubernamentales y fijar los parámetros con que se controla la Provincia.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Estudio e Investigación. Planificación. Desarrollo. Interconsultas. Conclusión.		
PARTES INTERESADAS	Cámara de Diputados (Comisión Especial de Medio Ambiente). Gobierno de la Provincia. ONGs		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Fundación Norte Grande. Competencia Institucional. Area de Aplicación Territorio Provincial.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Poder Ejecutivo - Provincia de Salta		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$17.000,00
	Diseño		\$18.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$35.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$10.000,00
	Interacional		\$25.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	La Ley contempla fondos para ser incluidos en el presupuesto de la Provincia, para su ejecución, control y fiscalización. Riesgos no existen.		
RESPONSABLES	Ing. Salvo, Ricardo.		
FECHA	15/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	52		
NOMBRE DEL PROYECTO	Centro de Estudios sobre Biodiversidad		
ORGANISMO	Fundación Norte Grande		
PROVINCIA	Salta		
DEPARTAMENTO	Orán		
LOCALIDAD	Orán		
INTERLOCUTOR	Ing. Salvo, Ricardo		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.2	4.99	
CATEGORIAS TECNICAS	G	L	
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La Provincia de Salta requiere de un Centro de Estudios y Capacitación para la protección de los recursos naturales, fuera de los tradicionales centros de estudios (Universidad)		
RESULTADOS	Formación de profesionales en temáticas específicas. Desarrollo de proyectos de protección de los recursos naturales. Diseño de programas de acción de protección de especies en peligro.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Infraestructura edilicia. Laboratorios. Recursos humanos. Medio para el desarrollo del proyecto. Presupuesto de mantenimiento.		
PARTES INTERESADAS	Fundaciones. Organismos gubernamentales. Empresas privadas.		

INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Fundación Norte Grande: Estudio e Investigación en materia medio ambiental que ejecute y planifique planes de acción. Zuviria 506 1er. piso. Tel: 087 320463/321266.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Fundación Norte Grande		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$7.000,00
	Diseño		\$12.000,00
	Implementación		\$220.000,00
	Operación y mantenimiento		
PRESUPUESTO TOTAL			\$239.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$239.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	El presente proyecto se puede sustentar en la prestación de servicio a terceros y en transferencia de tecnologías. Riesgo: costo de operación y mantenimiento, que asciende a \$ 27.000 mensuales.		
RESPONSABLES	Ing. Salvo, Ricardo/Ing. Reales, Rodolfo		
FECHA	14/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	53		
NOMBRE DEL PROYECTO	Formación Docente a Distancia		
ORGANISMO	Fundación Norte Grande		
PROVINCIA	Salta y Jujuy		
INTERLOCUTOR	Ing. Salvo, Ricardo		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.2		
CATEGORIAS TECNICAS	C	K	L
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad		
VINCULACIONES	Este proyecto se basa en la Ley Federal de Educación y responde a la curricula académica de las provincias del NOA.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Este proyecto está dirigido a docentes de nivel EGB en la región NOA. Complementa la formación académica docente con contenidos regionales en temas ambientales. Tiene un alcance a 1.500 docentes sobre una población de 12.000 docentes en Salta y 8.000 en Jujuy.		
RESULTADOS	Se espera que los docentes participantes alcancen una preparación e información sobre cuestiones ambientales regionales. Para lo cual se utilizarán modernas técnicas de capacitación a distancia. Esto se realizará con supervisión y asistencia a los docentes en talleres. Se empleará sistema de evaluación personal.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Sistema informático. Información Bibliográfica. Honorarios Profesionales. Montaje de Talleres de Consulta. Publicación de Material. Servicio de Correo y Consulta.		
PARTES INTERESADAS	Ministerio de Educación de la Nación y de las Provincias de Salta y Jujuy. Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación. Unión de Organizaciones Ambientalistas de Salta.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Fundación Norte Grande: Estudio e Investigación en materia medio ambiental que ejecute y planifique planes de acción. Zuviria 506 1er. piso. Tel: 087 320463/321266.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Fundación Norte Grande		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$15.000,00
	Diseño		\$15.000,00
	Implementación		\$65.000,00
	Operación y mantenimiento		\$7.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$102.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$15.000,00
		Provincial	\$7.000,00
	Nacional		\$80.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	El proyecto se sustenta económicamente por dos vías: aportes de organismos nacionales y provinciales; aportes de la Fundación y pago de matrícula por los docentes.		
RESPONSABLES	Ing. Salvo, Ricardo		
FECHA	13/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	54
NOMBRE DEL PROYECTO	Programa de Seguridad de Diques
ORGANISMO	Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Jujuy
PROVINCIA	Jujuy
INTERLOCUTOR	Ing. Bernal, Roberto
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.8
CATEGORIAS TECNICAS	B C
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Monitoreo y control de diques
FUNDAMENTOS RESULTADOS	Situación diagnóstica y programación de obras de mantenimiento
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Ensayos. Auscultación
PARTES INTERESADAS	Dirección de Recursos Hídricos. Consorcio de Riego del Valle Los Riesgos
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$150.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$150.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	MONTOS \$0,00
RESPONSABLES	Ing. Roberto Bernal
NUMERO DE PROYECTO	55
NOMBRE DEL PROYECTO	Telemedición de caudales
ORGANISMO	Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Jujuy.
PROVINCIA	Jujuy
INTERLOCUTOR	Ing. Bernal, Roberto
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2
CATEGORIAS TECNICAS	J
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La necesidad de tener información en tiempo real debido que el agua destinada para riego es materia prima de la Central Hidroeléctrica.
RESULTADOS	Eficienzación en el Sistema Integrado "Las Maderas"
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Instalación de equipos. Capacitación del personal. Puesta a punto.
PARTES INTERESADAS	Dirección de Recursos Hídricos. Consorcio de Riego del Valle Los Pericos
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$100.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$100.000,00
RESPONSABLES	Ing. Roberto Bernal
NUMERO DE PROYECTO	56
NOMBRE DEL PROYECTO	Sistematización Cuenca Río Huasamayo
ORGANISMO	Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia Jujuy
PROVINCIA	Jujuy
DEPARTAMENTO	Tilcara
INTERLOCUTOR	Ing. Bernal, Roberto
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.8
CATEGORIAS TECNICAS	A C
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Regulación de la cuenca para evitar el fenómeno erosivo torrencial que afecta la infraestructura en el Río Grande.
RESULTADOS	Es el primer componente de un programa para el manejo de Cuenca del Río Grande
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Realización de pequeños muros engavionados. Medidas de carácter forestal. Medidas de carácter agropecuario
PARTES INTERESADAS	Dirección de Recursos Hídricos y de Recursos Naturales.

ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$50.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$50.000,00
RESPONSABLES	Ing. Roberto Bernal		

NUMERO DE PROYECTO	57		
NOMBRE DEL PROYECTO	Modernización de la Gestión de los Recursos Hídricos		
ORGANISMO	Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Jujuy		
PROVINCIA	Jujuy		
INTERLOCUTOR	Ing. Bernal, Roberto		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.8		
CATEGORIAS TECNICAS	C		
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Ordenar, planificar y mejorar la distribución del recurso hídrico a nivel provincial. Preservar ecosistema por cuencas.		
RESULTADOS	Información básica de la situación de los recursos hídricos respecto de la oferta y la demanda del agua para diversos usos que nos permita realizar un ordenamiento		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Oferta y demanda. Recursos superficiales. Recursos subterráneos. Balance hídrico. Catastro de agua. Políticas de manejo de agua.		
PARTES INTERESADAS	Dirección de Recursos Naturales. Agua de los Andes. Dirección de Recursos Hídricos.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$100.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$100.000,00

NUMERO DE PROYECTO	58		
NOMBRE DEL PROYECTO	Programa de Reparación y Construcción de Represas		
ORGANISMO	Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Jujuy		
PROVINCIA	Jujuy		
INTERLOCUTOR	Ing. Bernal, Roberto		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Industrias equipamiento y obras de infraestructura		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	3.3		
CATEGORIAS TECNICAS	A	J	
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Las fuentes de agua son alimentadas por las lluvias de Diciembre-Marzo. El ciclo de siembra comienza en Agosto-Septiembre, época de baja disponibilidad de agua.		
RESULTADOS	Mantener infraestructura y construcción de reservorios que garanticen la expansión de áreas de riego.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Afrontamiento de los sistemas de riego existentes. Construcción de nuevas represas.		
PARTES INTERESADAS	Dirección Provincial de Recursos Hídricos. Productores Ganaderos		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La Dirección de Recursos Hídricos tiene por objetivo administrar ejecutivamente el recurso agua		
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$0,00
	Nacional		\$0,00
RESPONSABLES	Ing. Bernal, Roberto		
FECHA	17/04/1998		
LUGAR	Jujuy		

NUMERO DE PROYECTO	59	
NOMBRE DEL PROYECTO	Programa de Asistencia para Bebida Animal	
ORGANISMO	Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy.	
PROVINCIA	Jujuy	
INTERLOCUTOR	Ing. Bernal, Roberto	
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos	
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1	1.11

CATEGORIAS TECNICAS	A	L
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad	
VINCULACIONES	Representa un complemento de los proyectos encarados por ENOHSA para suministrar agua para bebida animal	
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Otorgar agua potable para bebida animal en la puna que cumplan con condiciones de perdurabilidad y adecuado ambiente sanitario	
RESULTADOS	Mejorar la producción ganadera debido a la mortandad registrada en los últimos años de sequía	
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Captación. Conducción. Cisterna de Almacenaje	
PARTES INTERESADAS	Dirección de Recursos Naturales. Productores ganaderos de la Puna	
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La Dirección de Recursos Hídricos tiene por objetivo administrar ejecutivamente el recurso agua	
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS \$40.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$40.000,00	
RESPONSABLES	Ing. Bernal, Roberto	
FECHA	15/04/1998	
LUGAR	Jujuy	

NUMERO DE PROYECTO	60		
NOMBRE DEL PROYECTO	Monitoreos de Calidad de Agua		
ORGANISMO	Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Jujuy		
PROVINCIA	Jujuy		
INTERLOCUTOR	Ing. Bernal, Roberto		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.8		
CATEGORIAS TECNICAS	B		
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	Vinculado al Programa de Servicios Agrícolas Provinciales		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Detectar el deterioro de las aguas de los ríos principales de la Provincia, especialmente Río Grande, a través de programas de monitoreo que permitan mantener y controlar la calidad del agua		
RESULTADOS	Aumentar el nivel de calidad de vida. Costos sanitarios: su determinación. Disponer del recurso con calidad en función del uso. Eliminar el deterioro de suelos.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Programa de monitoreo, que incluye: Control de vertidos industriales. Tareas de vigilancia - identificación de problemas. Fuentes de contaminación		
PARTES INTERESADAS	Agua Potable S.A. Direcciones de Recursos Naturales y Recursos Hídricos.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$71.400,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$71.400,00
RESPONSABLES	Ing. Roberto Bernal		

NUMERO DE PROYECTO	61			
NOMBRE DEL PROYECTO	Ordenamiento de la Cuenca del Río Valle			
ORGANISMO	UNSa – Gobierno de la Provincia de Salta			
PROVINCIA	Salta			
DEPARTAMENTO	Anta			
INTERLOCUTOR	Lic. Terán, Mirta			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.4	2.2	4.4
CATEGORIAS TECNICAS	C	D		
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad			
VINCULACIONES	Dirección de Recursos Hídricos de la Nación. Ordenamiento Hídrico de Microcuencas			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Dar continuidad al ordenamiento de las cuencas de la Provincia. Originados a través del Proyecto "Ordenamiento Hídrico de la cuenca del Río Dorado". Lograr un adecuado desarrollo socioeconómico, lo que unido a la capacitación del trabajador rural minimizará los impactos negativos.			

RESULTADOS	Controlar la degradación del medio físico - natural, lo que unido a la capacitación sobre técnicas de manejo suelos y tecnologías adecuadas, se traducirá en un beneficio económico y mejora de la calidad de vida de la comunidad		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Definición de líneas de acción. Zonificación topográfica. Soluciones de manejo. Integración de la comunidad al proyecto. Definición sobre proyecto ejecutivo. Requerimiento: asistencia financiera.		
PARTES INTERESADAS	UNSa. Gobierno provincial. Municipios. Fuerzas vivas de la comunidad		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	UNSa: Prepara especialistas en manejo y recuperación de recursos naturales. Gobierno provincial: Posee técnicos especializados en el tema a través de la capacitación y ejecución del Proyecto Ordenamiento de la Cuenca del Río Dorado, con obras en ejecución financiadas.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Idem		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$57.000,00
	Diseño		\$57.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$114.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Lograda la 1er y 2da etapa el Proyecto se hará sustentable a través del trabajo permanente de técnicos de la comunidad involucrada y acciones de ésta última en lo referente a prevención y recuperación de los recursos naturales.		
RESPONSABLES	Lic. Terán, Mirta		
FECHA	08/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	62		
NOMBRE DEL PROYECTO	Control de Erosión en la Cuenca de Arroyo del Medio		
ORGANISMO	EEA Salta, INTA		
PROVINCIA	Jujuy		
DEPARTAMENTO	Tumbaya		
INTERLOCUTOR	Ing. Neumann, Roberto EEA Salta INTA, CC228, 4400		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	2.1	2.2	
CATEGORIAS TECNICAS	A	B	
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada		
VINCULACIONES	PEA Cuenca Río Bermejo: Control de sedimentos en la alta cuenca Río Bermejo. Protección de infraestructura de comunicación vial.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Controlar la erosión hídrica acelerada para el resguardo de la Ruta Nacional N° 9, acceso obligado a la Quebrada de Humahuaca, mediante manejo de pastoreo y obras hidráulicas y forestales en la cuenca Arroyo del Medio, Dto Tumbaya, Jujuy.		
RESULTADOS	Disminuir los flujos densos (volcanes de barro) y aportes sedimentarios. Resguardo de infraestructura vial para transporte producción agrícola estival y turismo en Quebrada de Humahuaca y vinculación bioceánica.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Evaluación recursos suelo, agua, vegetación. Evaluación impacto pastoreo. Monitoreo meteorológico permanente. Obras agro-silvo-pastoriles. Obras Hidráulicas para preservar Ruta Nacional N° 9. Disminuir aporte sedimentario en alta cuenca Río Bermejo.		
PARTES INTERESADAS	Organismos viales. Servicios de salud pública. Empresas de turismo. Productores agropecuarios. Servicios de uso de agua y generación de energía hidroeléctrica. Servicios de transporte Chile-Argentina-Bolivia-Paraguay-Brasil		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	EEA Salta INTA: Tecnología para control de erosión. Evaluación de impacto pastoreo. Tecnología para ordenamiento de cuencas.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Organismos viales. Organismos de gestión ambiental. Servicios de uso de agua y generación de energía hidroeléctrica		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$50.000,00
	Diseño		\$40.000,00
	Implementación		\$300.000,00
	Operación y mantenimiento		\$50.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$440.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$0,00
	Provincial		

	Nacional	\$0,00
	Interacional	\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Sustentabilidad por acuerdos institucionales y mantenimiento de la ordenación de la cuenca del Arroyo del Medio. Riesgo por incumplimiento de acciones institucionales y falta de recursos financieros en tiempo y forma.	
RESPONSABLES	Ing. Neumann, Roberto.	
FECHA	01/04/1998	
LUGAR	Salta	
NUMERO DE PROYECTO	63	
NOMBRE DEL PROYECTO	Abastecimiento de Agua para Pequeñas Comunidades	
ORGANISMO	Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales	
PROVINCIA	Salta	
DEPARTAMENTO	Rivadavia	
INTERLOCUTOR	Ing. Osinaga, Ramón Telefax: 21 49 44	
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos	
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1	
CATEGORIAS TECNICAS	A	
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto	
VINCULACIONES	Vinculado con el Plan Nacional de Lucha contra la Desertificación.	
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Proveer de agua para consumo humano y eventualmente ganadero, en una zona donde hombre y ganado "comparten" el agua de las aguadas naturales.	
RESULTADOS	Permitirá proveer de agua potable a una población rural totalmente aislada, evitando problemas como el cólera.	
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Construcción de pozos excavados y calzados, y la construcción de aljibes.	
PARTES INTERESADAS	Secretaría de la Producción - Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales - Universidad Nacional de Salta.	
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales	
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Idem anterior, y la Universidad Nacional de Salta a través de la Facultad de Ciencias Naturales.	
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS \$50.000,00
	Diseño	\$20.000,00
	Implementación	\$100.000,00
PRESUPUESTO TOTAL		\$170.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS \$170.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Organizar a los beneficiarios, para un correcto aprovechamiento. El riesgo principal es la colmatación con sedimentos	
RESPONSABLES	Ing. Ramón Osinaga	
FECHA	06/04/1998	
LUGAR	Salta	
NUMERO DE PROYECTO	64	
NOMBRE DEL PROYECTO	Aprovechamiento Paleocauces y Madrejones	
ORGANISMO	Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales	
PROVINCIA	Salta	
DEPARTAMENTO	Rivadavia	
INTERLOCUTOR	Ing. Osinaga, Ramón Telefax: 21 49 44	
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos	
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1	1.11
CATEGORIAS TECNICAS	B	
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad	
VINCULACIONES	Está vinculado con el Plan Provincial de Lucha contra la Desertificación	

OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Proveer de agua para consumo ganadero, en una zona donde el periodo de sequía es de 6 a 8 meses. La zona figura en 2do. lugar a nivel país por Necesidades Básicas Insatisfechas.		
RESULTADOS	El Proyecto permitirá disminuir la mortandad del ganado y por lo tanto mejorar la situación económico-social de los pobladores de la zona marginal con una población de 0,7 hab/km2.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Las actividades comprenden: fotointerpretación e hidrología. Selección de áreas. Nivelación topográfica. Diseño Proyecto muro y vertedero.		
PARTES INTERESADAS	Secretaría de la Producción - Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales - Universidad Nacional de Salta.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales, que tiene por objetivo el control y conservación del medio ambiente y los recursos Naturales		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Idem anterior, y la Universidad Nacional de Salta a través de la Facultad de Ciencias Naturales.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$100.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$100.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$100.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Capacitar a los beneficiarios en el uso y manejo de la Infraestructura a implementar. Los riesgos son la contaminación del agua.		
RESPONSABLES	Ing. Ramón Osinaga		
FECHA	06/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	65		
NOMBRE DEL PROYECTO	Paleocauces y Distribución Acuífera del Subsuelo de la Cuenca Media del Río Bermejo		
ORGANISMO	Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales - UNSa, Geología		
PROVINCIA	Salta		
INTERLOCUTOR	Lic. Marcuzzi, Jorge		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1		
CATEGORIAS TECNICAS	B		
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Proveer de agua potable a comunidades marginales, previa definición del potencial acuífero de paleocauces.		
RESULTADOS	Definir áreas para perforar pozos de abastecimiento de agua potable con menor riesgo de fracaso		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Exploración geofísica (sísmica -georadar)		
PARTES INTERESADAS	Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Escuela de Geología - UNSa. Universidad de Toronto.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Idem anterior.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Idem anterior		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$100.000,00
	Diseño		\$80.000,00
	Implementación		\$150.000,00
	Operación y mantenimiento		\$100.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$430.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$20.000,00
	Provincial		\$20.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Apoyo de gestión de obtención de recursos económicos		
RESPONSABLES	Lic. Marcuzzi, Jorge		
FECHA	03/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	66		
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento Sistema de Riego en Pequeñas Comunidades		
ORGANISMO	Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales		
PROVINCIA	Salta		

DEPARTAMENTO	Iruya		
INTERLOCUTOR	Ing. Osinaga, Ramón		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2		
CATEGORIAS TECNICAS	A		
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad		
VINCULACIONES	Vinculado con el Plan Provincial de Lucha contra la Desertificación.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Mejorar la conducción de agua para riego, en una zona donde la infraestructura para riego es precaria y las pérdidas significativas,		
RESULTADOS	Mejorar la eficiencia en el riego en una zona de minifundio, que mejorará el desarrollo de los cultivos y por lo tanto los rendimientos.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Las actividades son: Revestir canales de 1.000 a 3.000 m de sección, de unos 0,80 m de altura y construcción de un puente canal o pequeños sifones.		
PARTES INTERESADAS	Secretaría de la Producción - Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales - Universidad Nacional de Salta.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección Provincial de Medio Ambiente y Recursos Naturales, que tiene por objetivo el control y conservación del medio ambiente y los recursos Naturales		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Idem anterior, y la Universidad Nacional de Salta a través de la Facultad de Ciencias Naturales.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$20.000,00
	Diseño		\$15.000,00
	Implementación		\$50.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$85.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$85.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Capacitación a los beneficiarios para mejorar la eficiencia de riego.		
RESPONSABLES	Ing. Ramón Osinaga		
FECHA	06/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	67		
NOMBRE DEL PROYECTO	Conservación de Suelos		
ORGANISMO	INTA - EEA Salta (Cerrillos)		
PROVINCIA	Salta		
DEPARTAMENTO	Orán y San Martín		
INTERLOCUTOR	Dr. Vargas Gil, José. Fax: 087 902214.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	2.1	2.2	
CATEGORIAS TECNICAS	B	H	
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad		
VINCULACIONES	Plan de Tecnología Agropecuaria Regional (PLANTAR). Programa Nacional de Suelos (CIRN). PROSES (Proyecto Sistemas Extensivos Sustentables - INTA)		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Conservación de suelos en 160.000 ha bajo cultivo, mejorar la productividad y asegurar la sostenibilidad		
RESULTADOS	Tierra sistematizadas para el control de escurrimientos. Superficie controlada.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Áreas demostrativas por microcuencas. Relevamientos de suelos, topografía, cálculo de prácticas de conservación necesarias, acciones de transferencia y asistencia técnica.		
PARTES INTERESADAS	Productores de frutas y hortalizas, productores de granos y fibras, municipios.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	INTA - EEA Salta (Cerrillos). Relevamiento y manejo de recursos naturales. Experiencia en las regiones de cultivos extensivos e intensivos de Salta y Jujuy.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Departamento de Recursos Naturales INTA - EEA Salta. Experiencias en las Provincias del NOA.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$1.000,00
	Diseño		\$2.000,00
	Implementación		\$3.000,00
	Operación y mantenimiento		\$3.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$9.000,00

FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	El INTA encara la temática de la Conservación de Suelos en forma permanente, con acciones de investigación y transferencia.		
RESPONSABLES	Dr. Vargas Gil, José. INTA - EEA Salta, CC(228),		
FECHA	26/03/1998		
LUGAR	Salta		
NUMERO DE PROYECTO	68		
NOMBRE DEL PROYECTO	Habilitación de Tierras		
ORGANISMO	INTA - EEA Salta (Cerrillos)		
PROVINCIA	Salta		
DEPARTAMENTO	Orán y San Martín		
INTERLOCUTOR	Dr. Vargas Gil, José		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.8	1.9	1.11
CATEGORIAS TECNICAS	B		
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad		
VINCULACIONES	Plan de Tecnología Agropecuaria Regional (PLANTAR). Programa Nacional de Suelos (CIRN). PROSES (Proyectos Sistemas Extensivos Sustentables - INTA)		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Habilitación racional de tierras para distintos usos. Conservación de recursos naturales. Evitar daños en obras civiles		
RESULTADOS	Tierras habilitadas con tecnología conservacionista. Cuantificación de la superficie habilitada con tecnología adecuada.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Zonificación agroecológica (Sensores remotos), estudio de suelos, análisis físico-químico, clasificación de tierras, planialtimetría.		
PARTES INTERESADAS	Asociación de productores de frutas, hortalizas y granos. Gobierno de Salta - Secretaría de la Producción. Municipios del área.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	INTA - EEA Salta: Manejo racional de los recursos naturales. Experiencia en región de cultivos intensivos y extensivos, a secano y riego en Salta y Jujuy		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Equipos interdisciplinarios (vegetación, suelos, agua y clima): Mapoteca, Fototeca, Laboratorio de suelos, centro de cómputos.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$1.000,00
	Diseño		\$1.000,00
	Implementación		\$8.000,00
	Operación y mantenimiento		\$3.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$13.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$8.800,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	El INTA encara la temática de Reconocimiento y manejo de los recursos naturales, en forma permanente, con acciones de investigación y transferencia.		
RESPONSABLES	Dr. Vargas Gil, José		
FECHA	26/03/1998		
LUGAR	Salta		

CATEGORIAS TECNICAS	B	C	K	L
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto			
VINCULACIONES	Planes Nacionales y Provinciales de recuperación y manejo sustentable de recursos naturales renovables			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Poner bajo manejo integrado sustentable un área de 140.000 ha, degradada por sobre pastoreo y explotación forestal, para recuperar una cuenca desde los 400 a 4.900 m.s.n.m de la Alta Cuenca del Bermejo.			
RESULTADOS	Restablecer el equilibrio hidrológico de la cuenca recuperando la cubierta vegetal bajo un sistema de manejo sustentable del pastoreo, tala de bosque y fauna silvestre para incrementar el regreso, reducir el éxodo poblacional y mejorar la calidad de vida			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Se encuentran financiadas las actividades de estudio y diseño del Proyecto. Las etapas posteriores dependen de decisiones políticas.			
PARTES INTERESADAS	Propietarios de tierras. Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación. Dirección de Medio Ambiente de la Provincia de Salta.			
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$100.000,00	
	Diseño		\$80.000,00	
	Implementación		\$1.500.000,00	
	Operación y mantenimiento		\$300.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$1.980.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$0,00	
	Interacional		\$0,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Definición de políticas sobre titularidad de dominios . Definición de políticas no adecuadas.			
RESPONSABLES	Ing. Saravia Toledo, Carlos.			
FECHA	30/03/1998			
LUGAR	Salta			

NUMERO DE PROYECTO	70			
NOMBRE DEL PROYECTO	Puente internacional Los Toldos - La Mamora			
ORGANISMO	Dirección de Vialidad de Salta			
PROVINCIA	Salta			
INTERLOCUTOR	No especificado.			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Industrias equipamiento y obras de infraestructura			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	3.14			
CATEGORIAS TECNICAS	A			
VINCULACIONES	Necesidad de desarrollar una zona que no tiene conexión por carreteras			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Conexión carretera con Bolivia y a través de éste con Argentina			
FUNDAMENTOS RESULTADOS	Terminar con el aislamiento			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Puente, Accesos y Obras complementarias			
PARTES INTERESADAS	Población de Los Toldos			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Vialidad de Salta			
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Ejecución por contrato			
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$0,00	
	Nacional		\$0,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Acuerdo entre ambas naciones.			

NUMERO DE PROYECTO	71
NOMBRE DEL PROYECTO	Desarrollo Rural y Conservación del Medio Ambiente.
ORGANISMO	Fundación para el Desarrollo Agroforestal - Asociación para la Promoción Integral
PROVINCIA	Jujuy
INTERLOCUTOR	Dra. Abán, Gloria. Telefax: 087 210434
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación
	Proyectos de interés social

CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.10	2.1	4.4
CATEGORIAS TECNICAS	C	E	F	H
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción			
VINCULACIONES	Se relaciona con Proyectos de la Secretaría de Desarrollo Social de la Nación y el Ministerio de Trabajo de la Nación.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Fortalecimiento de la organización. Apoyo al mejoramiento de la producción. Instalación de defensas. Desarrollo Municipal			
RESULTADOS	Organización Comunitaria. Mejoramiento de la producción agrícola y ganadera. Desarrollo y fortalecimiento municipal. Control de erosión. Instalación para prácticas agroforestales.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Capacitación; organización comunitaria; prácticas agroforestales; manejo de ganado; frutales; asistencia técnica.			
PARTES INTERESADAS	Foro de Municipios de Jujuy. Organizaciones No Gubernamentales. Comunidades de Quebrada y Puna.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Fundación Calchaquí. Foro de Municipios de Jujuy. Ministerio de Educación de Jujuy. Proyecto GTZ (Alemania)			
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Fundación para el Desarrollo Agroforestal. GTZ Alemania. Asociación para la promoción Integral (API)			
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$50.000,00	
	Operación y mantenimiento		\$70.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$120.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$0,00	
	Nacional		\$0,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Organización comunitaria para sustentarlo. Incluir el Proyecto en Programas de acción social y/o ambiental de la Nación para conseguir financiamiento para su aplicación.			
RESPONSABLES	Ing. Redín, Carlos - Ing. Martinez, Liliana (API)			
FECHA	20/04/1998			
LUGAR	Salta			

NUMERO DE PROYECTO	72		
NOMBRE DEL PROYECTO	Toma Colonia Santa Rosa		
ORGANISMO	Administración General de Aguas de Salta. Secretaría de Obras y Servicios Públicos		
PROVINCIA	Salta		
DEPARTAMENTO	Orán		
LOCALIDAD	Colonia Santa Rosa		
INTERLOCUTOR	Ing. Dean, Jorge		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2		
CATEGORIAS TECNICAS	A		
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	Plan Hídrico Provincial. Mejoras de Riego		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El área a beneficiar actualmente tiene una toma precaria con una capacidad máxima de 2.500 l/s, regándose difícilmente 10.000 has de cultivos de citrus, banano y hortalizas. El objetivo es regar eficientemente la superficie empadronada.		
RESULTADOS	Optimizar el riego en el área y posibilitar la incorporación de nuevas áreas al regadío, asimismo mejorar los niveles de producción.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Obra de toma para Q=6m3/seg. Y 3 km. de canal matriz revestido.		
PARTES INTERESADAS	Asociación de productores de Frutas y Hortalizas		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La A.G.A.S tiene como objetivo el uso racional e integral de los recursos hídricos provinciales. Dirección: Santa Fé 561, Salta.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Las obras se construirán por licitación y la operación y mantenimiento se realizará mediante consorcios de riego.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$4.310.550,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$4.310.550,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$4.310.550,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Estudios de mercado y mejoras de comercialización		
RESPONSABLES	Ing. Cerezo, Carlos (AGAS) Tel: 210307		

FECHA 15/04/1998
LUGAR Salta

NUMERO DE PROYECTO	73
NOMBRE DEL PROYECTO	Red Drenaje Colonia Santa Rosa
ORGANISMO	Administración General de Aguas de Salta - Secretaría de Obras y Servicios Públicos
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Orán
LOCALIDAD	Colonia Santa Rosa
INTERLOCUTOR	Ing. Dean, Jorge
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2
CATEGORIAS TECNICAS	A C
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El área de proyecto actualmente está afectada por ascenso de la napa freática. El objetivo de las obras de drenaje es deprimir los niveles freáticos en 1.200 has.
RESULTADOS	Recuperación de los suelos y de los niveles productivos de los terrenos actualmente afectados.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Construcción de 20 Km de canales de drenaje. Organización de Consorcios de Riego y Drenaje.
PARTES INTERESADAS	Asociación de productores de frutas y hortalizas. Municipalidad de Santa Rosa
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	A.G.A.S: Administra los recursos hídricos provinciales.
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$9.199.000,00
	Operación y mantenimiento \$10.000.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$19.199.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional MONTOS \$9.199.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Evaluación Económica. Evaluación Ambiental
RESPONSABLES	Ing, Cerezo, Carlos.
FECHA	15/04/1998
LUGAR	Salta

NUMERO DE PROYECTO	74
NOMBRE DEL PROYECTO	Red de Riego Las Maravillas
ORGANISMO	Administración General de Aguas de Salta - Secretaría de Obras y Servicios Públicos
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Orán
LOCALIDAD	Colonia Santa Rosa
INTERLOCUTOR	Ing. Dean, Jorge
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2
CATEGORIAS TECNICAS	A
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La zona del Proyecto se riega actualmente por bombeo de las aguas del Arroyo Maravillas a elevados costos, lo que con esta obra se solucionaría.
RESULTADOS	Regar por gravedad 1.500 has actualmente en producción de caña de azúcar citrus y poroto.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Construcción de una obra de toma de 10 km de canal para distribución del agua para riego.
PARTES INTERESADAS	Asociación de Productores de Frutas y Hortalizas productores beneficiarios con las obras
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	A.G.A.S: Administra los recursos hídricos provinciales.
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$1.064.000,00
	Operación y mantenimiento \$5.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$1.069.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional MONTOS \$1.064.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Evaluación Económica. Organización consorcios de riego.

RESPONSABLES Ing. Cerezo, Carlos.
FECHA 15/04/1998
LUGAR Salta

NUMERO DE PROYECTO		75	
NOMBRE DEL PROYECTO		Toma y Canal la Quena - Morillo	
ORGANISMO		Administración General de Aguas de Salta - Secretaría de Obras y Servicios Públicos	
PROVINCIA		Salta	
DEPARTAMENTO		San Martín	
LOCALIDAD		Embarcación	
INTERLOCUTOR		Ing. Dean, Jorge	
CLASIFICACION DEL PROYECTO		Uso de los recursos naturales/recursos hídricos	
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD		1.2	
CATEGORIAS TECNICAS		A	
ESTADO DE AVANCE		Diseño final/proyecto	
VINCULACIONES		Programas de Desarrollo Agropecuario	
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS		Aprovechamiento de las aguas del Río Bermejo para riego de 13.000 has nuevas para el desarrollo de un sector del Chaco Salteño.	
RESULTADOS		Desarrollo autosustentable de áreas deprimidas del chaco Salteño	
COMPONENTES Y ACTIVIDADES		Construcción de una obra de toma para Q=13m3/seg y 8 Km de canal matriz de consorcios de regantes.	
PARTES INTERESADAS		Asociación de Productores de Frutas y Hortalizas productores beneficiarios con las obras	
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE		A.G.A.S: Administra los recursos hídricos provinciales.	
ETAPAS		PRESUPUESTOS	\$15.600.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$15.600.000,00
FUENTES DE FINANCIACION		MONTOS	\$15.600.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS		Organización de regantes. Estudios de mercado y comercialización	
RESPONSABLES		Ing. Cerezo, Carlos.	
FECHA		15/04/1998	
LUGAR		Salta	

NUMERO DE PROYECTO		76	
NOMBRE DEL PROYECTO		Canal Aguas Blancas	
ORGANISMO		Administración General de Aguas de Salta, Secretaría de Obras y Servicios Públicos.	
PROVINCIA		Salta	
DEPARTAMENTO		Orán	
LOCALIDAD		Aguas Blancas	
INTERLOCUTOR		Ing. Dean, Jorge	
CLASIFICACION DEL PROYECTO		Uso de los recursos naturales/recursos hídricos	
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD		1.2	
CATEGORIAS TECNICAS		A	H
ESTADO DE AVANCE		Idea avanzada	
VINCULACIONES		Aprovechamiento de las aguas del río Bermejo; mejoramiento de infraestructura de riego.	
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS		Actualmente en la zona del proyecto se tienen 5.000 has y cultivo de banano y hortalizas regadas con agua subterránea. Con la obra se optimizará el riego en toda la zona.	
RESULTADOS		Mejoras en los niveles productivos actuales y ampliación de las áreas bajo riego.	
COMPONENTES Y ACTIVIDADES		Estudios y proyectos de la obra de toma y 20 km de canal matriz; evaluación socioeconómica; organización de regantes.	
PARTES INTERESADAS		Asociación de productores de frutas y hortalizas.	
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE		A.G.A.S., Santa Fé N° 561, Salta (ciudad capital).	
ETAPAS		PRESUPUESTOS	\$50.000,00
		Diseño	\$50.000,00

	Implementación	\$8.000.000,00
PRESUPUESTO TOTAL		\$8.100.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS \$8.100.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Estudio de mercado, comercialización, organización consorcios de riego.	
RESPONSABLES	Ing. Cerezo, Carlos. A.G.A.S.. Te: 21. 03 07	
FECHA	15/04/1998	
LUGAR	Salta	

NUMERO DE PROYECTO	77
NOMBRE DEL PROYECTO	Dique Angosto Mojotoro
ORGANISMO	Administración General de Aguas de Salta, Secretaría de Obras y Servicios Públicos.
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	General Güemes
LOCALIDAD	General Güemes
INTERLOCUTOR	Ing. Dean, Jorge
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Industrias equipamiento y obras de infraestructura
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2 3.3
CATEGORIAS TECNICAS	A H
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad
VINCULACIONES	Aprovechamiento integral de la cuenca del río Bermejo.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Aprovechamiento del recurso hídricos para uso múltiple: abastecimiento de agua, energía, turismo, etc.
RESULTADOS	Riego de 20.000 has en el Valle de Siancas, General Güemes. Generación de 20.000 MWH/año.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Confección de proyecto ejecutivo; evaluación ambiental
PARTES INTERESADAS	Asociación de Productores de General Güemes; Gobierno de la provincia de Salta.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	A.G.A.S., Santa Fe N° 561, Salta (ciudad capital): manejo integral de los recursos hídricos provinciales.
ETAPAS	Estudios PRESUPUESTOS \$100.000,00 Diseño \$100.000,00 Implementación \$170.000.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$170.200.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional MONTOS \$170.200.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Evaluación del impacto ambiental, en especial en la vida útil del embalse y en la influencia de éste sobre la ciudad de Salta.
RESPONSABLES	Ing. Cerezo, Carlos. A.G.A.S.. Te: 21. 03 07
FECHA	15/04/1998
LUGAR	Salta

NUMERO DE PROYECTO	78
NOMBRE DEL PROYECTO	Coletores de Drenaje Orán
ORGANISMO	Administración General de Aguas de Salta, Secretaría de Obras y Servicios Públicos.
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Orán
LOCALIDAD	S. R. de la Nueva Orán. INTERLOCUTOR Ing. Dean, Jorge
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2
CATEGORIAS TECNICAS	A
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
VINCULACIONES	Saneamiento ambiental; desagües pluviales de la ciudad y drenaje de la zona rural de San Ramón de la Nueva Orán.

OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Solucionar problemas de inundación pluvial en las áreas urbanas y recuperar los suelos afectados por ascenso de la napa freática.		
RESULTADOS	Dotar a la ciudad y sus alrededores rurales de la infraestructura necesaria para el desagüe pluvial y el saneamiento de 500 has. afectadas.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Construcción de 22 km de canales colectores de drenaje.		
PARTES INTERESADAS	Municipalidad de la ciudad de Orán: pequeños productores.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	A.G.A.S., Santa Fe N° 561, Salta (ciudad capital): manejo integral de los recursos hídricos provinciales.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$5.098.000,00
	Operación y mantenimiento		\$15.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$5.113.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$5.098.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Evaluación ambiental		
RESPONSABLES	Ing. Cerezo, Carlos. A.G.A.S.. Te: 21. 03 07		
FECHA	15/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	79		
NOMBRE DEL PROYECTO	Canal El Talar		
ORGANISMO	Administración General de Aguas de Salta, Secretaría de Obras y Servicios Públicos.		
PROVINCIA	Salta		
DEPARTAMENTO	Orán		
LOCALIDAD	Pichanal		
INTERLOCUTOR	Ing. Dean, Jorge.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2		
CATEGORIAS TECNICAS	A		
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada		
VINCULACIONES	Aprovechamiento de las aguas del río San Francisco; ampliación de la frontera agropecuaria.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Salta tiene un cupo de agua del río San Francisco compartido con Jujuy y que se desea aprovechar para riego de la zona sur del departamento de Orán.		
RESULTADOS	Desarrollar en el ámbito del Chaco Salteño zonas productivas agropecuarias autosustentables y de unas 6.000 has actualmente improductivas.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Estudio; proyecto y construcción de una obra de toma para Q= 3m ³ /seg. de canal matriz para riego.		
PARTES INTERESADAS	Municipalidad de Pichanal		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	A.G.A.S., Santa Fe N° 561, Salta (ciudad capital): manejo integral de los recursos hídricos provinciales.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$50.000,00
	Diseño		\$50.000,00
	Implementación		\$7.000.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$7.100.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$7.000.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Evaluación económico-social; organización de regantes.		
RESPONSABLES	Ing. Cerezo, Carlos. A.G.A.S.. Te: 21. 03 07		
FECHA	15/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	80		
NOMBRE DEL PROYECTO	Educación y conservación de suelos		
ORGANISMO	Dirección General de Recursos Naturales Renovables de Jujuy, Departamento de Agricultura		
PROVINCIA	Jujuy		
DEPARTAMENTO	Departamentos de la Quebrada de Humahuaca		

INTERLOCUTOR	Ing. Agr. Costas Otero, Oscar		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2	1.15	2.1
CATEGORIAS TECNICAS	E	K	L
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada		
VINCULACIONES	Relación con programas de desertificación; control de cuencas; empleo Ley 22.428; PROSAP.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Disminuir la degradación de los suelos, especialmente aquellos propensos a la desertificación. Adiestrar a los agroganaderos en prácticas conservacionistas. Resaltar el mágico recurso y sus potencialidades.		
RESULTADOS	Adopción de la instrucción preservacionista y correctiva. Aprendizaje de métodos de control de erosión, recuperos, etc.		
PARTES INTERESADAS	Comunidad agrícola-ganadera; intendencias; INTA; asociaciones cooperativas.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$250.000,00
	Diseño		\$150.000,00
	Implementación		\$300.000,00
	Operación y mantenimiento		\$200.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$900.000,00
FUENTES DE FINANCIACION		MONTOS	\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Actualmente es deficitaria la financiación y provisión de un presupuesto a disponibilidad en tiempo y forma. Algunas acciones directas se ejecutan a través de la Estación Experimental Hornillos y las coordinaciones con el INTA. Hay riesgos de estabilidad.		
RESPONSABLES	Ing. Agr. Costas Otero, Oscar. Jefe del Dpto. de Agricultura de la Dirección de Rec. Nat. Renovables de Jujuy. (4612) Palpalá - Avda. Congreso e INTI, S. S. de Jujuy. Te: 088. 27. 11 09, Fax: 088. 27. 11 63. E-mail: recnatre@imagine.com.ar		
FECHA	16/04/1998		
LUGAR	Jujuy		

NUMERO DE PROYECTO	81
NOMBRE DEL PROYECTO	Relevamiento y evaluación de alternativas de manejo de los bosques nativos de la provincia de Jujuy
ORGANISMO	Dirección General de Recursos Naturales Renovables de Jujuy.
PROVINCIA	Jujuy
INTERLOCUTOR	Ing. Ftal. Gómez, Mirta
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.9
CATEGORIAS TECNICAS	B
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Asociado a proyectos de carácter provincial.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La necesidad de conocer la real situación de las masas boscosas de la provincia, como elemento imprescindible para la planificación y toma de decisiones. Objetivo: evaluación de las existencias de los recursos forestales nativos y estudio del comportamiento de distintas superficies sujetas a manejo.
RESULTADOS	Disponer de datos cuali-cuantitativos de los bosques nativos y la recuperación de la productividad de los mismos.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Toma de datos en campo, procesamiento en gabinete y aplicación de técnicas de manejo.
PARTES INTERESADAS	Dirección General de Recursos Naturales Renovables; actividad privada.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección General de Recursos Naturales Renovables. Avda. El Congreso esquina el INTI, Palpalá. Organismo de aplicación de la ley 13273 y de reglamentación de la actividad forestal de la provincia.
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Se prevé establecer convenios con la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
ETAPAS	Implementación
	PRESUPUESTOS
	\$88.527,52
PRESUPUESTO TOTAL	\$88.527,52
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial
	MONTOS
	\$88.527,52

ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	La sustentabilidad del proyecto está vinculada a la financiación del mismo, por lo que se considera que su mayor riesgo son los recursos económicos.
RESPONSABLES	Ing. Ftal. Gómez, Mirta. Jefe del Dpto. de Bosques de la Dirección de Rec. Nat. Renovables de Jujuy. (4612) Palpalá - Avda. Congreso e INTI, S. S. de Jujuy. Te: 088. 27. 11 09, Fax: 088. 27. 11 63. E-mail: recnatre@mail.imagine.com.ar
FECHA	17/04/1998
LUGAR	Jujuy

NUMERO DE PROYECTO	82
NOMBRE DEL PROYECTO	Reglamento Ley de Medio Ambiente
ORGANISMO	Comisión de Medio Ambiente de la Cámara de Diputados de la provincia de Salta.
PROVINCIA	Salta
INTERLOCUTOR	Dip. Prov. Ing. Vilariño, José.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.99
CATEGORIAS TECNICAS	D E
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	El proyecto viene a reglamentar la ley provincial marco de protección del ambiente.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El reglamento de la ley es necesario para su implementación y ejecución. Esta ley reviste una importancia trascendental para la provincia de Salta.
RESULTADOS	Contar con una reglamentación que permita la ejecución de la ley y sus normativas. Desarrolla las estructuras gubernamentales y fija los parámetros con que se contará en la provincia para su norma.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Estudios e investigación; planificación; desarrollo; interconsultas; conclusión.
PARTES INTERESADAS	Cámara de Diputados, Comisión de Medio Ambiente de la provincia de Salta; Gobierno de la provincia de Salta; organizaciones no gubernamentales, cámaras.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Cámara de Diputados, Comisión de Medio Ambiente de la provincia de Salta. Reglamentación de la ley provincial. Institucional, ámbito provincial.
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Poder Ejecutivo, Gobierno de la provincia de Salta.
ETAPAS	Estudios PRESUPUESTOS \$17.000,00
	Diseño \$18.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$35.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial MONTOS \$15.000,00
	Interacional \$20.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	La ley crea un fondo que administra el poder ejecutivo para el control, ejecución y fiscalización. No posee riesgo ya que se trata de reglamentar una ley.
RESPONSABLES	Comisión de Medio Ambiente, Cámara de Diputados de la provincia de Salta. Mitre 550, Salta (4400). Te: 087. 32. 23 00 y 32. 04 63.
FECHA LUGAR	Salta

NUMERO DE PROYECTO	83
NOMBRE DEL PROYECTO	Sistema Múltiple Energía - Agua "Campo Alegre - Abra del Gallinato"
ORGANISMO	Administración General de Aguas de Salta
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	La Caldera
INTERLOCUTOR	Ing Agr. Pontussi, Ennio
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1 1.16
CATEGORIAS TECNICAS	A
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
VINCULACIONES	Se refiere a una importante producción de energía para bombeo de agua del subálveo encuentro del Wierna con el Vaqueros con pozos de gran diámetro y poca profundidad.

OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Un Qm cercano a 3,5 m ³ /s puede ser turbinado con un importante salto de más de 190 m. Esta generación está destinada fundamentalmente a bombeo de pozos para abastecimiento de agua para Salta que se incrementara seguramente con la demanda.
RESULTADOS	Abastecimiento de Agua a Salta
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Certificar en el área de bombeo previsto los niveles de agua estacionales, rendimientos de los pozos.
PARTES INTERESADAS	Abastecimiento de agua en el lugar indicado y paulatina institución de pozos profundos (+/- 95) que abastecen a Salta.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Aguas de Salta S. A.
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Aguas de Salta S. A.
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Evaluación de impacto ambiental.
RESPONSABLES	Ing. Agr. Pontossi, Eunio.
FECHA	01/04/1998
LUGAR	Salta

NUMERO DE PROYECTO	84
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación de la comunidad en la valoración de su ambiente natural
ORGANISMO	Fundación Pacha-Mama para el Medio Ambiente y Desarrollo.
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Orán y San Martín
INTERLOCUTOR	Lic. Rivelli, Felipe. Paz Chain N° 85 (4400) Salta, Argentina. Te/Fax:054-087311442.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.99
CATEGORIAS TECNICAS	F K
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	- Programa de Acción Forestal en los Trópicos de la FAO, Naciones Unidas; Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación, Dirección de Recursos Forestales Nativos; Decreto N° 2095/93: Bases para un plan de desarrollo forestal para la provincia de Salta, aprobado como la Política de Salta en materia forestal; Universidad Nacional de Salta: Contenido del programa de la Cátedra Manejo de Pasturas y Bosques, Facultad de Ciencias Naturales.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Necesidad de proteger y mantener la estructura ecológica y productiva del sistema natural debido a su explotación irracional sin considerar la sustentabilidad de la actividad ni del ecosistema, que ha llevado entre otros, a una disminución de su capacidad de producción de bienes y servicios; a un empobrecimiento económico de los recursos naturales; a una disminución de la diversidad biológica; a una degradación de los suelos; a una disminución de la aptitud reguladora y protectora de los bosques y pastizales respecto a poblados y obras de infraestructura ubicadas aguas abajo; todo lo cual está repercutiendo negativamente en la estructura económica y social de la zona. Por ello, siendo el hombre el causante directo de estos desequilibrios, es necesario ejecutar acciones de capacitación y difusión que permitan modificar su actitud para prevenir, revertir y/o atenuar sus efectos a un mínimo tolerable o aceptable. OBJETIVOS. Objetivo general: capacitación de la comunidad y difusión de conocimientos respecto de la valoración y utilización racional e integral de los recursos naturales en general y ecosistemas forestales en particular. Objetivos específicos: lograr la participación efectiva de la comunidad; capacitar a la comunidad y docentes, en aspectos relacionados a la utilización racional de los recursos naturales en general y ecosistemas forestales en particular; fomentar alternativas de empleo para el mejoramiento socio-económico de la población; promover la revalorización del medio natural.
RESULTADOS	Comunidad concientizada respecto de la problemática ambiental en el medio natural en general y el ecosistema forestal en particular; listado de posibles fuentes alternativas de trabajo para la comunidad rural; docentes capacitados respecto de la problemática ambiental el medio natural en general y del ecosistema forestal en particular; material de difusión elaborado; equipo profesional interdisciplinario integrado para la transferencia de conocimientos científicos, técnicos, legales, humanísticos, etc. durante la ejecución del proyecto y posteriormente como estamento de consulta.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	- Convocatoria a la comunidad para analizar los problemas existentes, su capacidad para enfrentarlos; los recursos disponibles; la importancia del ambiente natural y su potencia de uso y productividad; situación actual y potencial del lugar; confrontar y priorizar los problemas detectados inmediatos y más acuciantes; las causas y efectos que originaron; analizar y jerarquizar las posibles soluciones para superarlos. - Capacitación no formal sobre distintos ejes temáticos: aplicación del concepto de uso múltiple o manejo integrado de recursos naturales, beneficios de la conservación y valoración de las aptitudes del medio natural y evaluación del impacto o efectos actuales o potenciales debido a: la deforestación, sobrepastoreo, incendios

	forestales y de pastizales, etc. - Capacitación formal destinada a docentes. - Elaboración de material para capacitación y difusión: folletos, videos, audiovisuales, afiches, hojas de divulgación, cuadernillos temáticos, carteles, etc. - Relevamiento y difusión de nuevas alternativas laborales. - Conformar un equipo docente profesional interdisciplinario e interinstitucional para la transferencia de conocimientos.		
PARTES	Universidad Nacional de Salta; Secretaría de la producción de la provincia de Salta; Fundación Pacha Mama; Fundación para el Desarrollo Agroforestal en comunidades rurales del Noroeste Argentino, Salta; Sector productivo de los departamentos de Orán y San Martín, provincia de Salta; intendencias de los departamentos de Orán y San Martín, provincia de Salta; comunidad usuario de los recursos naturales.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Fundación Pacha Mama para el Medio Ambiente y Desarrollo, Salta, República Argentina, cuyo objeto de estudio está reseñado en memo estatutario que se adjunta. Ambito de actuación inmediato: provincia de Salta, mediato: la región del NOA y el país.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Universidad Nacional de Salta: Cátedra Manejo de Pasturas y Bosques de la Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente, Facultad de EJECUTORCiencias Naturales. Dirección: Buenos Aires 177 (4400) Salta, Argentina; Fundación Pacha Mama para el Medio Ambiente y Desarrollo, Salta, Argentina.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$20.000,00
	Diseño		\$20.000,00
	Implementación		\$30.000,00
	Operación y mantenimiento		\$30.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$100.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$5.000,00
	Provincial		\$5.000,00
	Nacional		\$10.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Propuesta para la generación de economías alternativas productivas para la comunidad; análisis y propuesta de los mecanismos compensatorios y/o incentivos a la comunidad para la conservación del medio natural.		
RESPONSABLES	Ing. Agr. Echenique Chavez, José. Prof. Adjunto de la Cátedra de Manejo de Pasturas y Bosque, Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. Buenos Aires 177 (4400) Salta, Argentina. Dir. part.: Mar Antártico N° 1385 (4400) Salta, Argentina. Te: 087. 27. 06 83/32. 14 02, Fax: 087. 25. 54 55.		
FECHA	24/04/1998		

NUMERO DE PROYECTO	85
NOMBRE DEL PROYECTO	Bosques protectores
ORGANISMO	Fundación Pacha-Mama para el Medio Ambiente y Desarrollo.
PROVINCIA	Salta
INTERLOCUTOR	Lic. Rivelli, Felipe. Paz Chain N° 85 (4400) Salta, Argentina. Te/Fax:054-087311442.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.9
CATEGORIAS TECNICAS	D E
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Programa de Acción Forestal en los Trópicos de la FAO, Naciones Unidas; Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación, Dirección de Recursos Forestales Nativos; Decreto N° 2095/93: Bases para un plan de desarrollo forestal para la provincia de Salta, aprobado como la Política de Salta en materia forestal; Universidad Nacional de Salta: Contenido del programa de la Cátedra Manejo de Pasturas y Bosques, Facultad de Ciencias Naturales. Administración de Parques Nacionales, Areas Naturales Protegidas.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Necesidad de proteger y mantener la estructura ecológica y productiva del sistema natural debido a su explotación irracional sin considerar la sustentabilidad de la actividad ni del ecosistema, que ha llevado entre otros, a una disminución de su capacidad de producción de bienes y servicios; a un empobrecimiento económico de los recursos naturales; a una disminución de la diversidad biológica; a una degradación de los suelos; a una disminución de la aptitud reguladora y protectora de los bosques y pastizales respecto a poblados y obras de infraestructura ubicadas aguas abajo; todo lo cual está repercutiendo negativamente en la estructura económica y social de la zona. Por ello, siendo el hombre el causante directo de estos desequilibrios, es necesario ejecutar acciones de capacitación y difusión que permitan modificar su actitud para prevenir, revertir y/o atenuar sus efectos a un mínimo tolerable o aceptable. OBJETIVOS: Determinar normativas técnicas y legales

	para mantener y/o mejorar las aptitudes de los bosques de la cuenca del río Bermejo para una utilización racional y sostenida ya sea con fines de producción y/o protección del medio ambiente.		
RESULTADOS	Bosques protectores delimitados, cuantificados y clasificados; normas técnicas para su utilización y manejo; normas legales actualizadas de regulación de los usos: protección y contralor.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Identificar, clasificar y cuantificar los bosques protectores; relevamiento actualizado físico y biológico, sus relaciones; de la aptitud de producción de bienes y servicios; del impacto ambiental de los usos actuales; y de los aspectos socio-económicos propios del área; elaborar normas técnicas de utilización de los bosques protectores y las bases para formular un plan de manejo, control y monitoreo ambiental; analizar la legislación vigente y elaborar normas legales para regular el uso de los bosques protectores.		
PARTES INTERESADAS	Universidad Nacional de Salta; Secretaría de la producción de la provincia de Salta; Fundación Pacha Mama; Fundación para el Desarrollo Agroforestal en comunidades rurales del Noroeste Argentino, Salta; Sector productivo de los departamentos de Orán, provincia de Salta; intendencias de los departamentos de Orán y San Martín, provincia de Salta; comunidad usuaria de los recursos naturales.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Fundación Pacha Mama para el Medio Ambiente y Desarrollo, Salta, República Argentina, cuyo objeto de estudio está reseñado en memo estatutario que se adjunta. Ambito de actuación inmediato: provincia de Salta, mediato: la región del NOA y el país.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Universidad Nacional de Salta: Cátedra Manejo de Pasturas y Bosques de la Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente, Facultad de EJECUTORCiencias Naturales. Dirección: Buenos Aires 177 (4400) Salta, Argentina; Fundación Pacha Mama para el Medio Ambiente y Desarrollo, Salta, Argentina.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$60.000,00
	Diseño		\$40.000,00
	Implementación		\$30.000,00
	Operación y mantenimiento		\$50.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$180.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$10.000,00
	Provincial		\$10.000,00
	Nacional		\$20.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Capacitación y participación de la comunidad; propuesta para la generación y/o fomento de economías alternativas productivas para la comunidad; establecer mecanismos compensatorios y/o incentivos a la comunidad para la conservación de los bosques protectores; conformar una Comisión Asesora Interdisciplinaria integrada por representantes de organismos nacionales, provinciales y de organizaciones no gubernamentales, comunales y empresariales.		
RESPONSABLES	Ing. Agr. Echenique Chavez, José. Prof. Adjunto de la Cátedra de Manejo de Pasturas y Bosque, Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. Buenos Aires 177 (4400) Salta, Argentina. Dir. part.: Mar Antártico N° 1385 (4400) Salta, Argentina. Te: 087. 27. 06 83/32. 14 02, Fax: 087. 25. 54 55.		
FECHA	24/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	86		
NOMBRE DEL PROYECTO	Monitoreo y Modelación del Impacto de los Cambios en las Políticas Gubernamentales sobre la Conservación de la Biodiversidad en Los Andes.		
ORGANISMO	Univ. de Leicester (Inglaterra); Servicio Finlandés de Bosques y Parques (Finlandia); Museo Zoológico de la Univ. de Copenhagen (Dinamarca); Univ. de Bs. As. (Argentina); Univ. Mayor San Simón (Bolivia) y Asociación Peruana para la Conservación (Peru)		
PROVINCIA	Jujuy y Bolivia		
INTERLOCUTOR	Prof. Millington, Andrew. Department of Geography. University of Leicester. Leicester, England, LE17R. Te: 44. 116. 252. 52 45, Fax: 44. 116. 252. 38 54. E-mail: acm4@le.ac.uk.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.9	1.12 1.14
CATEGORIAS TECNICAS	G	B	
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	La investigación se centra en analizar los efectos de políticas regionales (p. e. MERCOSUR), nacionales y locales sobre la conservación de la biodiversidad. Se analizarán dos grupos de políticas: 1) liberalización del comercio y globalización 2) Convención de Biodiversidad (Río 1992).		

OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Se adjunta una lista de objetivos.		
FUNDAMENTOS RESULTADOS	Sistemas de monitoreo de la biodiversidad e iniciativas locales para la conservación de la biodiversidad.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	1) Relevamiento de campo (socio-económico, zoológico y botánico) y relevamiento de políticas. 2) Modelación, a través del uso de computadoras, de los impactos de la fragmentación de hábitats forestales sobre la subsistencia de las personas, la flora y la fauna. 3) Desarrollo de un sistema de monitoreo que suministre los datos para un sistema de decisiones espaciales para cada área.		
INTERESADAS	Gobiernos nacionales (Ministerios de Agricultura y Planificación); Administraciones de Parques Nacionales; organizaciones locales (organizaciones destacadas, grupos de mujeres); comunidades locales adyacentes o localizadas en el interior de los parques.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La Universidad de Leicester ha trabajado con CUEMAD en Bolivia a lo largo de 5 años en temas de biodiversidad. APECO ha trabajado en conservación en Perú desde 1982. La Universidad de Copenhague cuenta con una experiencia de más de 20 años en la región andina.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Organismos de ejecución: las principales organizaciones son: Argentina: Administración de Parques Nacionales, Universidad de Buenos Aires, EJECUTOR Universidad Nacional de Salta. En Bolivia: Parque Nacional Carrasco y Universidad Mayor San Simón. En Perú: Asociación Peruana para la Conservación - APECO y Parque Nacional Abiseo. Los organismos de implementación son la administración de tres parques nacionales.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$760.000,00
	Diseño		\$100.000,00
	Implementación		\$50.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$910.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$922.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	- Desarrollo de capacidades de los encargados del control de parques nacionales (guardaparques) para monitorear y usar los sistemas espaciales de decisión; - Compromiso a largo plazo entre el personal de parques nacionales y comunidades locales para trabajar juntos en el monitoreo y la planificación.		
RESPONSABLES	Prof. Millington, Andrew. Department of Geography. University of Leicester. Leicester, England, LE17R. Te: 44. 116. 252. 52 45, Fax: 44. 116. 252. 38 54. E-mail: acm4@le.ac.uk.		
FECHA	24/04/1998		
LUGAR	Leicester, Inglaterra		

NUMERO DE PROYECTO	87			
NOMBRE DEL PROYECTO	Manejo del Potencial Agrosilvopastoril en Zonas Subtropicales de Formosa			
ORGANISMO	Delegaciones de Agricultura, Bosques y Ganadería dependientes del Ministerio de la Producción de la provincia de Formosa.			
PROVINCIA	Formosa			
DEPARTAMENTO	Pirané			
INTERLOCUTOR	Ing. Ftal. Vergara, Laura; Ing. Agr. Bertona, Hurgo; Ing. Agr. Tijera, Sergio. Av. 9 de Julio N° 1093 (3606).			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.12	1.9	1.11	1.99
CATEGORIAS TECNICAS	C			
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada			
VINCULACIONES	Está relacionado directamente con el sector productivo y el manejo integrado de los recursos naturales, promoviendo para ello convenios de carácter interinstitucional con organismos gubernamentales tanto provinciales como nacionales (INTA, Ministerio de la Producción, Universidad Nacional de Formosa, SAGPyA), municipios del departamento de Pirané y productores de la zona, tendientes a formular programas de desarrollo sostenible que posibiliten un impacto de crecimiento socioeconómico y por ende ayuden a mejorar la calidad de vida de la familia rural.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El presente proyecto pretende amortiguar la degradación progresiva de sus bosques a causa de los largos años de aprovechamiento selectivo y de uso continuo de sus suelos con prácticas de monocultivo y degradación de la fertilidad física y química sumada a ello la carencia de políticas adecuadas del sector, las que con el tiempo dan como resultado sectores de mayor pobreza, despoblamiento rural, descapitalización, disminución de la productividad, lo que derivó en continuas migraciones hacia centros urbanos más poblados, con el consiguiente abandono de sus tradiciones e identidad cultural. Objetivos: contribuir al desarrollo del sector forestal; contribuir al desarrollo del sector agrícola; contribuir al desarrollo del sector ganadero. A través de la investigación, capacitación y asistencia técnicas dirigidas a aumentar y sostener la productividad y en consecuencia mejorar la calidad de vida de los productores y en especial de las familias rurales. Desarrollar técnicas de manejo sustentable para establecimientos de la zona; facilitar			

	los resultados de la investigación a través de transferencias sencillas y demostrativas en campos de productores; atender los problemas técnicos-científicos competentes a los sectores agrícola-forestal-ganadero de la provincia de Formosa; definir prioridades, dentro de un plan estratégico institucional a mediano y largo plazo a fin de enfrentar mejor el desafío que representa un desarrollo sustentable, acorde con el crecimiento de la provincia y la región.
RESULTADOS	Se pretende lograr un singular equilibrio entre las actividades de investigación, capacitación y extensión, brindando una base sólida y una proyección decisiva al desarrollo del potencial productivo del sistema agrosilvopastoril de la zona subtropical que nos ocupa. Se desarrollará técnicas de manejo de actual aplicación por parte de los productores. Se dirigirá las acciones de manera de lograr un justo equilibrio entre la conservación del recurso bosque suelo e implementar la productividad agrícola-ganadera. Siempre con el acompañamiento de la estación experimental, a través de sus departamentos respectivos y dado el interés puesto de manifiesto en el desarrollo de un trabajo de esta naturaleza, pretendemos definir prácticas de manejo que conduzcan al crecimiento de la producción en la zona en lo que hace a la selección y desarrollo de especies forestales, agrícolas y de pasturas que incrementen el potencial productivo agrícola, ganadero y forestal.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	El trabajo se desarrollará en una propiedad privada que cuenta con 4.500 has dentro del departamento Pirané Sur. Es predominante la actividad agrícola-ganadera dedicada a la cría y engorde de vacunos con terminación en base a raciones realizadas en el propio establecimiento. Se practica una actividad forestal meramente extractiva pero conservando una importante masa boscosa nativa. La idea del proyecto apunta a realizar en lo forestal: enriquecimiento de bosque nativo, cortas selectivas, lotificación de bosques, métodos de cortas, regeneración, enriquecimientos silvopastoriles (especies y hierbas palatables), caminos forestales, pastoreo en bosques productivos, planos y registros para el plan de manejo forestal. En lo atinente a la actividad agrícola ganadera: clausuras de potreros para el estudio de la vegetación natural y análisis de digestibilidad (a realizarse en asociación con el Departamento de Pasturas y Producción Animal del INTA de El Colorado), estudio de clausuras, quema de potreros, evaluación del pasto como materia prima para la producción de carne, implantación de áreas desmontadas con nuevas leguminosas y otras pasturas, empleo de fertilizantes, estudio del agua del suelo y su manejo con énfasis en implementar riego en cultivos y áreas factibles de regar, oportuno y adecuado manejo del suelo, manejo de rastrojos vinculados a la presencia de humedad en el suelo y al incremento de la materia orgánica y microflora de aquél, horizontes impedidos, rotación de cultivos, interpretaciones sencillas de la fotografía aérea y mapa de suelo para facilitar su empleo en la práctica.
INTERESADAS	INTA; Dirección de Bosques de la provincia de Formosa; Municipios de Pirané, El Colorado, Villafañe, Villa 213 y Palo Santo; Cámara de Madereros de Pirané; Ministerio de la Producción a través de sus Delegaciones de Agricultura de Pirané (Roque Sáenz Peña 340), Delegación de Bosques de Pirané (Av. Pellegrini 225, Te: 0717. 61431); Delegación de Ganadería (Av. 9 de Julio 190, Te: 0717. 61117). Se promueve la participación a través de convenios con las entidades nombradas.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Delegación de Bosques de Pirané: contralor forestal, fomentar el desarrollo del recurso bosque. Delegaciones de Agricultura y Ganadería de Pirané: mejorar la productividad de los productores agrícola-ganaderos de la zona; fomentar la diversificación de cultivos y pasturas, adaptadas a la zona. Ambas delegaciones tiene su ámbito de acción en el departamento de Pirané Centro y Sur, cumpliendo tareas de extensión rural a nivel de asistencia técnica a productores.
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	De concretarse el proyecto y su posterior aprobación los organismos nombrados precedentemente serían los encargados de la ejecución, implementación y mantenimiento del mismo.
ACCIONES COMPLEMENTARIAS	Prestará servicios referentes a: a) capacitación a productores, b) jornadas de campo para divulgación, c) formulación y evaluación de experiencias similares, d) formación de recursos humanos, e) producción de material bibliográfico, f) asesoramiento a productores de nuevas tecnologías y g) mejoramiento de las tecnologías en práctica.
RESPONSABLES	Ing. Ftal. Vergara, Laura; Ing. Agr. Bertona, Hugo; Ing. Agr. Tijera, Sergio. Av. 9 de Julio N° 1093 (3606).
LUGAR	Pirané, Formosa
FECHA	01/04/1998

NUMERO DE PROYECTO	88
NOMBRE DEL PROYECTO	Parque Industrial de General Güemes
ORGANISMO	Municipalidad de General Güemes. Subsecretaría de Producción y Empleo. Gobierno de la provincia de Salta.
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	General Güemes
LOCALIDAD	Valle de Siancas

INTERLOCUTOR	Sr. Díaz, José. Subsecretario de Producción y Empleo de la Municipalidad de General Güemes. Alberdi 680, Cp 4430 General Güemes. Te/Fax: 087. 91. 12 37/91. 21 12.			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación Industrias equipamiento y obras de infraestructura			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1	1.2	2.3	3.1
CATEGORIAS TECNICAS	A	B	C	E
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción			
VINCULACIONES	El programa de gobierno diseñado y en marcha por la actual administración provincial, reconoce a General Güemes, en virtud de su favorable situación geopolítica estratégica, como enclave ideal para el futuro desarrollo industrial de la provincia de Salta. Tal es así que es una meta no sólo de la comunidad de la región, sino que también es compartida por 13 cámaras empresariales de Salta, quienes ven en la zona el enclave ideal para el despliegue de la Zona Franca. Dentro de los planes de acción programados, la provincia de Salta, ha realizado la expropiación de 395 has.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La ubicación de General Güemes, es inestimable como centro de gravedad, de comunicación (férrea y caminera), disponiendo de infraestructura básica en energía, agua, gas, vapor industrial. La región no cuenta con proyectos de desarrollo, que permitan la integración de las economías regionales con el resto del país, Mercosur y el mundo globalizado. La región viene sufriendo el cierre de innumerables fuentes añejas de trabajo, ferrocarril, Ingenio San Isidro, entre otros, y el deterioro consecuente de los estándares de calidad de vida de sus habitantes. Es esencial, en el largo plazo, que la Región, sea no solo productora primaria de productos, sino que complete el ciclo con industrias de transformación con logística. Atraer inversiones que impliquen radicación de industrias; impulsar el ingreso de tecnología de punta, alentando el comercio exterior; economías de escala; transferencia de tecnología; management; con perfil industrial definido y cuyo impacto genere en la región cambios en los sistemas tradicionales de trabajo. Estos emprendimientos generan en forma directa e indirecta, la absorción de mano de obra, profesional, de nivel técnico y operativos, motivando la búsqueda de mayor capacitación, para el acceso mejor posicionado del mercado laboral. El mercado asiático, solamente, es de más de 2.000.000.000 (dos mil millones) de habitantes, que demandan en mayor medida, progresivamente, alimentos y vestidos. Sólo esta consideración, exige, que en el horizonte del año 2000-2010 la región sea productora competitiva en los mercados globalizados, y no mera espectadora del progreso que pasa por sus rutas.			
RESULTADOS	Lo que se ha planteado es la realización de un Complejo Industrial, constituido por una zonificación distribuida de la siguiente manera: Zona 1: área destinada a Parque Industrial; Zona 2: área destinada a Zona Franca; Zona 3: área destinada a Institutos Penales Federales; Zona 4: Área destinada a desvíos ferroviarios y playa de transferencia. La región del NOA considera la potencialidad de apoyatura para sus economías la concreción de proyectos tales a los enunciados. La Zona Franca, surge de una Ley Nacional, y se complementa favorablemente con el Parque Industrial, teniendo una salida ágil y de bajo costo por transporte férreo, los productos que ingresen o egresen tienen rapidez para su traslado a puertos de aguas profundas, como Antofagasta, en Chile, y San Pablo en Brasil, integrando el Océano Atlántico y el Pacífico.			
PARTES INTERESADAS	La Municipalidad de General Güemes, es parte directamente interesada del proyecto, al considerar que a través de este emprendimiento se podrá lograr una transformación profunda y de base a la situación socioeconómica de la región. Junto al Municipio, codo a codo el Gobierno de la provincia de Salta, está aportando recursos humanos y manifestado concretamente en oportunidades el destino de General Güemes, para ser Polo de Desarrollo, al considerar el enclave de General Güemes, ideal para el despegue de la provincia y del NOA, y para la inversión privada que está realizando empresas. A través de un Registro de Interesados, varias empresas del medio, de otras provincias, y países manifestaron su intención de radicarse en General Güemes, y sus proyectos están en distintas etapas de análisis, aunque otros están ya iniciando obras, con la esperanza de contar en un futuro cercano con la infraestructura para poder radicarse en el Parque Industrial, tal es el caso de un empresa minera que se dedica a la elaboración de micronutrientes para fertilizantes, y cuyas obras están realizando en la misma ciudad de General Güemes, al no contar aún con los servicios que requiere su emprendimiento. Existe otra empresa dedicada a la cría, faenamiento y procesado avícola, quienes tienen un galpón alquilado en la ciudad, y depositados parte de sus equipos y maquinarias, también a la espera de contar con infraestructura apta para instalarse, y como estos ejemplos concretos hay otros más. La comunidad de General Güemes, es parte interesada, al considerar la posibilidad de ingresar al mercado laboral, en forma directa o indirecta, en emprendimientos referidos, y en un sondeo realizado 96 % de la comunidad de General Güemes, se inclina favorablemente a la concreción de este emprendimiento. Las fuerzas vivas de la región del NOA, y en especial de Salta y Jujuy, productores ven con expectativas que sus cultivos puedan tener una cierta seguridad ante la posibilidad de tener asegurada la colocación de sus productos en las industrias a instalarse, tal es el caso de la empresa Agro Industrias La Sierra S. A., dedicada al procesamiento del tomate, quintas con su programa agrícola reciben el tomate de variedad industrial, y también aquél que no va al mercado, proyectando esta misma empresa, incorporar nuevas líneas de producción,			

INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	además del extracto, y nuevos proyectos en otros cultivos industriales. Nos habíamos referido a las Cámaras Empresariales de Salta, quienes se expidieron en favor de lograr en Güemes, la instalación de una Zona Franca y Parque Industrial, al considerar motor de demanda de servicios y también como futuros usuarios de los emprendimientos. Las universidades manifestaron su interés también, en el desarrollo de la zona, e incluso prestan su colaboración a las inquietudes.		
	La Municipalidad de General Güemes, tiene como uno de sus objetivos más importante el desarrollo del Parque Industrial, quien tiene competencia y ámbito de acción plena, y por consenso acuerdan con el Gobierno de la provincia de Salta los pasos a seguir.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$46.000,00
	Implementación		\$1.500.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$1.546.000,00		
RESPONSABLES	Sr. Díaz, José		
FECHA	16/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	89
NOMBRE DEL PROYECTO	Instituto de Biodiversidad del Gran Chaco
ORGANISMO	Ministerio de la Producción, Gobierno de la provincia de Formosa.
PROVINCIA	Formosa
INTERLOCUTOR	Ing. Ftal. Gómez, Mirta. Doc.-Investig. FRN-UNaF. Técnica del Min. de la Producción. Ing. Ftal. Cappello, Elva. Doc.-Investig. FRN-UNaF. Técnica de la Dir. de Bosques, Casa de Gobierno 6º piso.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3
CATEGORIAS TECNICAS	F
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Proyecto Nacional: Estrategia Nacional de la Biodiversidad; Convenio del Ministerio de la Producción de Formosa con el Instituto Nacional de Semilla (INASE) SAGPYA; Convenio de Colaboración Mutua del Gobierno de la provincia, Ministerio de la Producción con las siguientes instituciones: Universidad Nacional de Formosa (Facultad de Recursos Naturales), Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Administración de Parques Nacionales.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Por efecto de la gran demanda de madera para distintos usos y la continua presión que ejercen el aumento de la población y la elevación de los niveles de vida para convertir tierras forestales a usos agrícolas, nuestra región se transforma en una zona de alto riesgo ecológico ya que con la desaparición de la cobertura arbórea no sólo se pierde madera y una poderosa fuente de producción de oxígeno, sino paralelamente, se debe considerar la pérdida de todo un ambiente ecológico donde se incluyen otros vegetales, animales, el suelo, los recursos hídricos, etc. El valor de la biodiversidad, como materia prima para las industrias farmacéuticas y biotecnológicas, constituyen solo una parte de su valor para la sociedad. Para nuestra región, conservar la biodiversidad tiene sentido económico, ecológico y que con frecuencia implica normas éticas. La conservación de la biodiversidad puede contribuir en forma extraordinaria a un desarrollo ambiental firme y devolver los beneficios a los guardianes de los recursos genéticos (público en general, conjunto de unidades conservacionistas, agricultores, habitantes de los bosques, comunidades aborígenes, que mantienen o respetan los recursos involucrados). A partir de la Convención de Diversidad Biológica, la incorporación de la Biodiversidad es una componente insoslayable del desarrollo sustentable y como tal excede el marco de acción de las instituciones individuales. La sola existencia o ejecución de programas o proyectos bien logrados, pero distribuidos aisladamente en diferentes instituciones con escasa o ninguna coordinación entre ellas, no es suficiente para asegurar su continuidad y su posterior aplicación de los resultados como fundamento de políticas y acciones de gobierno. Se requieren no sólo de políticas adecuadas, sino también que se cree una estructura organizativa y una base institucional apropiada que permita su soporte oficial y continuo, que articule acciones entre los distintos estamentos provinciales, nacionales e internacionales involucrados en el tema. Esa estructura institucional será el ámbito natural e indiscutible para garantizar que el valor comercial, económico, ecológico, social y ético procedente de los recursos genéticos y bioquímicos, constituyan una poderosa fuente de innumerables beneficios para el desarrollo y la conservación. Esta iniciativa surge en la región como una muestra clara de interés u conciencia sobre la relevancia de la biodiversidad para el futuro de la humanidad, y enfatiza la necesidad de integrar la utilización no destructiva de la Diversidad Biológica a la corriente del desarrollo socio-económico, el acceso a su uso con fines comerciales buscando asegurar la distribución equitativa de sus beneficios. Objetivos: desarrollar una estructura institucional para un uso eficaz de las capacidades investigativas y técnicas en cuanto a la exploración, conservación, uso y manejo de la biodiversidad forestal para impedir su degradación y/o pérdida como base para el desarrollo sustentable de los recursos forestales y que respondan a las reales necesidades de la región.

RESULTADOS	Lograr una estructura institucional que: a) catalice y establezca mecanismos eficaces para la identificación de prioridades en investigación y desarrollo de la biodiversidad del recurso forestal; b) desarrolle un programa de investigación y de transferencia eficiente al sistema rural, orientado a la conservación y uso sustentable de la biodiversidad; c) se dedique a la exploración de la biodiversidad en búsqueda de recursos genéticos y bioquímicos comercialmente valiosos (prospección); d) viabilice mecanismos eficientes para la cooperación y coordinación de esfuerzos a nivel provincial, nacional e internacional; e) estimule el interés público en todos los niveles.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Componentes: formulación del proyecto; investigación y extensión; comercialización. Actividades: preparación de un manual de organización institucional que determine la forma, la complejidad, el alcance de la estructura, el marco jurídico, la responsabilidad administrativa y la dotación personal; elaborar un programa de investigación que incluya la orientación de las prioridades investigativas y la transferencia de los resultados a los sectores pertinentes.			
PARTES INTERESADAS	Ministerio de la Producción (Gobierno de la provincia de Formosa); Facultad de Recursos Naturales (Universidad Nacional de Formosa); Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA); Administración de Parques Nacionales y otros.			
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$40.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL	\$40.000,00			
RESPONSABLES	Ing. Ftal. Gómez, Mirta. Doc.-Investig. FRN-UNaF. Técnica del Min. de la Producción. Pringles 1939 (3600) Formosa.. Te/Fax: 0717. 29255. Ing Ftal. Cappello, Elva. Doc.-Investig- FRN- UNaF. Técnica de la Dir. de Bosques. Maipú 1238 (3600) Formosa. Te: 0717. 28228.			
FECHA	23/02/1998			
LUGAR	Formosa			
NUMERO DE PROYECTO	90			
NOMBRE DEL PROYECTO	Bosque Modelo del Oeste Formoseño			
ORGANISMO	Ministerio de la Producción, Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología, Dirección de Bosques.			
PROVINCIA	Formosa			
DEPARTAMENTO	Bermejo y Matacos			
INTERLOCUTOR	Ing. Ftal. Barraza, Edgardo. Director de Bosques. José M. Uriburu 1513. Te/Fax: 0717. 27576. (3600). Formosa.			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Industrias equipamiento y obras de infraestructura Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.5	3.4	4.2
CATEGORIAS TECNICAS	F	K	L	
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada			
VINCULACIONES	A nivel internacional: Red Internacional de Bosques Modelo (BM). A nivel nacional: Red Nacional de Bosques Modelo. A nivel provincial: Estudio Básico con J/I/C/A, continuación del mismo. La problemática del Parque Chaqueño es una realidad argentina, por lo tanto de ahí la importancia regional de este proyecto.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Bosque Modelo: 300.000 has. Propender a la conservación de la mayor biodiversidad del ecosistema, al aprovechamiento sustentable de las masas forestales nativas y a la restauración de los biosistemas degradados, teniendo como eje central al hombre en su derecho de hacer y tener.			
RESULTADOS	Mejorar las condiciones y calidad de vida del hombre del Bosque Modelo; manejo forestal de un área piloto de 30.000 has; regularización de la tenencia de la tierra; concientización y extensión de prácticas racionales de uso de los recursos del bosque.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Duración del proyecto: tres años. Montos necesarios para la restauración de los bosques: \$ 450.000; manejo agrosilvopastoril: \$ 500.000; viveros forestales: \$ 200.000; SIG: \$ 350.000; fomento piscícola, avícola y apícola: \$ 400.000; Extensión y divulgación: \$ 250.000; ecoturismo: \$ 430.000.			
INTERESADAS	Universidad Nacional de Formosa (Facultad de Recursos Naturales); Intendencias de Ingeniero Juárez, Los Chiriguano y Laguna Yema; ONGs del lugar; comunidades aborígenes de la región; comunidades criollas, industriales del área.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ministerio de la Producción de la provincia de Formosa; Universidad Nacional de Formosa; Intendencias ; ONGs y comunidades aborígenes.			

INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación, Red Internacional de Bosques Modelo.		
ETAPAS	Operación y mantenimiento	PRESUPUESTOS	\$3.080.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$3.080.000,00		
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	El principal riesgo es la falta de financiación. La mecánica del Bosque Modelo es diferente a otros tipos de proyecto dado que los actores principales son los pobladores del lugar, ellos diseñarán los proyectos y solicitarán o buscarán su financiamiento.		
RESPONSABLES	Ing. Ftal. Romano, Martín. Asesor del Poder Ejecutivo Provincial. Jujuy 1168 (3600) Formosa. Te: 0717. 34019. Te. celular: 0760. 70693.		
FECHA	23/02/1998		
LUGAR	Formosa		

NUMERO DE PROYECTO	91		
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento Institucional de la Dirección de Bosques		
ORGANISMO	Ministerio de la Producción, Dirección de Bosques.		
PROVINCIA	Formosa		
INTERLOCUTOR	Ing. Ftal. Barraza, Edgardo. Director de Bosques. José M. Uriburu 1513. Te/Fax: 0717. 27576. (3600). Formosa.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.9	1.10	1.12
CATEGORIAS TECNICAS	E	Z	
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada		
VINCULACIONES	Se encuentra relacionada con el sector productivo de la provincia a través de actividades primarias (obrajeril) e industrial (aserraderos, carpintería, industria de la madera, etc.), formulando planes de acciones, tendientes a promover un desarrollo sostenible de sus recursos. Para ello cuenta con una administración central y diferentes Destacamentos Forestales en el interior provincial, que desarrollan tareas de contralor y recaudación. Promueve planes y programas de forestación para pequeños productores, como así también de educación ambiental y extensión a través de su departamento técnico y diferentes convenios de cooperación mutuas con otras instituciones del medio.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Dadas las características de esta institución, como ente de contralor y recaudación, sus funciones se centran específicamente en el otorgamiento de permisos forestales en forma anual, para el aprovechamiento de diferentes tipos de especies nativas ubicadas en todo el territorio provincial, el que cuenta con aproximadamente 2.400.000 has de masas boscosas de bosque productivo, con un alto porcentaje de degradación, debido a la falta de reposición en sus orígenes, sumadas al aprovechamiento selectivo, aspectos fitosanitarios y deficiencia en el sistema de contralor. La falta de equipamientos en materia de medios de movilidad, las carencias alarmantes de sistemas informáticos y la precariedad de infraestructura edilicia en la Administración Central como en la mayoría de sus Delegaciones, conspiran para que el técnico o guardabosque no solo no desarrolle sus tareas en forma acorde al aprovechamiento, sino que tampoco tenga presencia en el medio, multiplicándose constantemente las infracciones y evasiones tanto en el interior de la provincia como en sus zonas fronterizas. Se estima que de contar con el apoyo solicitado se fortalecería la adherentes al presente proyecto, podemos citar a las diferentes cámaras de protección del recurso.		
RESULTADOS	Los objetivos que se pretenden lograr, se centran específicamente en la revalorización del Servicio Forestal como Institución, a través de un Organismo sustantivo competente y el desarrollo de políticas más agresiva de protección del recurso, que permitan satisfacer y mejorar la calidad del servicio que se brinda hacia el sector forestal.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Es imprescindible que la Administración Central, esté interconectada a través de una red de informática con todas y cada una de las Delegaciones o Destacamentos Forestales, tanto del interior provincial, como en su propia Central, adecuándose tecnologías de avanzada y nuevas estructuras edilicias, dada la precariedad de las mismas. Debe contar con medios de movilidad para el traslado de sus técnicos y guardabosques hacia los lugares explotación (en la actualidad la Dirección de Bosques cuenta con una sola camioneta para la actividad de contralor). Se estima un total de 3 camionetas en forma permanente en la Central, y 15 distribuidas en los diferentes Destacamentos de interior, de otra forma se dificulta cualquier iniciativa que de esta naturaleza, se pretenda llevar a cabo. Dadas las características de la Institución, al abocarse de lleno a un mejor y mayor control de obrajes, aserraderos, rutas y zonas fronterizas, la recaudación en valores aforos y otros conceptos, aumentarían progresivamente, sumas que complementadas por multas y decomisos, haría al proyecto sostenible.		

PARTES INTERESADAS	Sector maderero; comunidad rural; municipalidades; comunidades aborígenes, Ministerio de la Producción; Dirección y Destacamentos Forestales; recursos humanos: profesionales, técnicos, guardabosques, administrativos, etc.		
INFOR. DEL ORGANISMO PROPONENTE	El organismo responsable de la ejecución del proyecto es la Dirección de Bosques, dependiente de la Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología y del Ministerio de la Producción de la provincia de Formosa. Como órganos institución, lo cual redundaría en beneficio del productor y en una mayor obreros del interior provincial, Comunas y Municipios, INTA El Colorado, UNaF, Sociedad Rural, Colegio de Ingenieros Forestales, etc. El órgano proponente y ejecutor del proyecto, se encuentra conformado por un plantel de técnicos y profesionales de sector forestal, con basta experiencia en trabajos de campo, y de sobradas experiencias en proyectos de similares características.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$50.000,00
	Diseño		\$50.000,00
	Implementación		\$1.800.000,00
	Operación y mantenimiento		\$1.500.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$3.400.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$100.000,00
	Provincial		\$200.000,00
	Nacional		\$100.000,00
	Interacional		\$3.000.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Se prevé sostener el proyecto a través del Fondo Forestal, y otros tipos de servicios que al productor forestal pueda brindar la Dirección de Bosques, a través del asesoramiento de sus técnicos. Riesgo: no recibir en tiempo y forma lo recaudado por el Fondo Forestal.		
RESPONSABLES	Dirección de Bosques		
FECHA	13/03/1998		
LUGAR	Formosa		

NUMERO DE PROYECTO	92
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto Yungas: Diseño de una Red Ecológica Sustentable en el NOA. (Faja de Yungas entre los Parques Nacionales Baritú, Calilegua y El Rey)
ORGANISMO	Universidad Agraria de Wageningen (Holanda); Universidad de Buenos Aires; Administración de Parques Nacionales
PROVINCIA	Salta y Jujuy
INTERLOCUTOR	Ing. Agr. Somma, Daniel. E-mail: dsomma@inta.gov.ar
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3
CATEGORIAS TECNICAS	G
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	1) Referencia directa al Proyecto Corredor Baritú-Tariquí; 2) Continuidad de procesos naturales en la región Yungas, consolidación de un sistema de reservas; 3) Orientaría la planificación territorial de la región.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	1) Fundamentación: un proceso de fragmentación creciente del paisaje natural en la región de Yungas (focalizado en el pedemonte) atenta contra la continuidad de los procesos ecológicos y flujo de materiales determinando el aislamiento progresivo de "islas de hábitat". 2) Objetivos: el diseño de una red ecológica que mitigue los efectos de la fragmentación.
RESULTADOS	A partir de la implementación de una red ecológica (corredores, zonas de conexión, áreas núcleo) que surja de la selección de un conjunto de escenarios posibles de usos del territorio. Estos escenarios serán elaborados utilizando un sistema de soporte de decisiones.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Componentes: evaluación de disponibilidad de hábitat, análisis multiescalar del uso de la tierra, análisis de sustentabilidad regional; Actividades: procesamiento de imágenes satelitales, generación de escenarios; Requerimientos: 2 Pentium Pro MMX, 200 Mhz, 4 Gb HD, ERDAS IMAGINE, ARC/info.
INTERESADAS	Comunidades de Santa Bárbara; San Francisco (Jujuy) y Toldos; Lipeo (Salta); Universidad Nacional de Salta (aporte de información digitalizada); Administración de Parques Nacionales (diseño de red ecológica).
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Universidad Agraria de Wageningen (Holanda), Departamento de Planificación Física: desarrollo de innumerables proyectos de planificación en Africa (Etiopía, Mali); Sudamérica (Puna, Perú) y Asia (Indonesia); Universidad de Buenos Aires, Facultad de Filosofía y Letras, Departamento de

Geografía: planificación regional; Administración de Parques Nacionales: planificación y gestión de conservación de la naturaleza.

RESPONSABLES Ing. Somma, Daniel
FECHA 04/12/1997
LUGAR Salta

NUMERO DE PROYECTO	93
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de miel regional artesanal orgánica. Parque Nacional El Rey.
ORGANISMO	Administración de Parques Nacionales. Delegación Técnica Noroeste.
PROVINCIA	Salta
INTERLOCUTOR	Dra. Marconi, Patricia. Santa Fe 23 (4400) Salta, Argentina. Te: 54. 87. 31 0255, Fax: 54. 87. 31 2683. E-mail: parques@ciunsa.edu.ar
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3 1.11
CATEGORIAS TECNICAS	H L
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
VINCULACIONES	Vinculado y encuadrado dentro del Proyecto de Reserva Nacional El Rey.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La región posee una flora típica autóctona con capacidad melífera. El ofrecer al poblador una alternativa productiva que mejore la ecuación de ingreso familiar redundará en una menor agresión al medio ambiente que lo circunda. Despertar el interés del poblador regional para desarrollar una actividad económica que mejorará sus sustento obteniendo un producto de calidad diferenciada.
RESULTADOS	Un grupo de productores, capacitados, entrenados con materiales provistos y supervisados hasta la evaluación positiva de su desenvolvimiento.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Estudios de los grupos de pobladores y selección; diseño de proyecto modelo (capacidad, localización y organización) (financiable); capacitación e implementación del proyecto (compra de bienes, insumos, entrenamiento de pobladores, prácticas); desarrollo del proyecto (control de la evolución, de la producción, de la sanidad, del manejo del apiario, de la fracción y envasado de miel, de su colocación en el mercado.
PARTES INTERESADAS	Administración de Parques Nacionales, gobiernos provinciales, Fundación Exportar, comunidades locales, CFI.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Administración de Parques Nacionales: brindar alternativas productivas para preservar áreas de reservas; comunidades locales: lograr alternativas productivas que mejoren su ecuación de ingresos; gobiernos provinciales: mejorar el estándar de vida de los pobladores; Fundación Exportar: ofertar un producto diferenciado de origen argentino y caracterización orgánica; CFI: desarrollar regiones con potencialidad productiva
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Administración de Parques Nacionales: brindar alternativas productivas para preservar áreas de reservas; comunidades locales: lograr alternativas EJECUTORproductivas que mejoren su ecuación de ingresos; gobiernos provinciales: mejorar el estándar de vida de los pobladores; Fundación Exportar: ofertar un producto diferenciado de origen argentino y caracterización orgánica; CFI: desarrollar regiones con potencialidad productiva
ETAPAS	Estudios PRESUPUESTOS \$5.000,00 Diseño \$3.000,00 Implementación \$18.000,00 Operación y mantenimiento \$43.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$69.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental MONTOS \$5.000,00 Provincial \$3.000,00 Nacional \$18.000,00 Interacional \$43.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Los gobiernos provinciales, a través de las Direcciones de Sanidad, deberán implementar una campaña anual de prevención de enfermedades de la colmena. El riesgo mayor se presenta en la elección adecuada del primer grupo de productores para que sean éstos los promotores naturales del proyecto.
RESPONSABLES	Dra. Marconi, Patricia e Ing. Cabrera, Claudio.
FECHA	01/05/1998
LUGAR	Salta

NUMERO DE PROYECTO	94			
NOMBRE DEL PROYECTO	Energías Renovables en el Desarrollo Sustentable de una Comunidad Aborigen del Impenetrable Chaqueño			
ORGANISMO	Fundación Ambiente Total			
PROVINCIA	Chaco			
DEPARTAMENTO	Güemes			
LOCALIDAD	Asociación Comunitaria Fortín Belgrano			
INTERLOCUTOR	Ing. Ibarra, Fernando			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Industrias equipamiento y obras de infraestructura Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1	1.16	3.17	4.1
CATEGORIAS TECNICAS	B	D	E	G
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La idea del proyecto sobre el cual se propone trabajar surgió de haber detectado en la provincia del Chaco, agrupamientos humanos de reducido número de integrantes, no más de cien personas, que carecen de la provisión de energía eléctrica y que como consecuencia de ello manifiestan un lento desarrollo en las diversas actividades: económicas, educativas, socioculturales, etc. La escasa población de estas comunidades y la lejanía de centros urbanos de importancia, son factores que determinan la inconveniencia desde el punto de vista económico de la provisión por medios convencionales de los servicios básicos; agua potable, energía eléctrica, comunicaciones, entre otros. El emprendimiento del proyecto se fundamenta en la posibilidad de proveer energía por medios no convencionales tales como fotovoltaica, fototérmica y biomasa, como así también del óptimo aprovechamiento de las mismas. La provisión de energías renovables en asentamientos poblacionales de estas características facilitará la obtención de agua potable, iluminación de viviendas y edificios públicos, las comunicaciones (mediante equipos de radio VHF, BLU, teléfono, etc.) y agua caliente. La construcción de secaderos solares, invernaderos, biodigestores, gasógenos y paneles fototérmicos posibilitará el desarrollo de sistemas de producción de alto rendimiento. El estudio también contempla la construcción de viviendas vernáculos, que respondan a las condiciones de vida de estos pueblos, al empleo de materiales de construcción locales y a las características climáticas de la zona por medio de la arquitectura bioclimática. Se implementarán programas de entrenamiento, capacitación y educación de la población en el uso racional de las energías renovables para un aprovechamiento eficiente desde el punto de vista económico.			
RESULTADOS	De esta manera se cubrirían las demandas de servicios básicos (agua y energía) con lo que se conseguiría: un mejoramiento de las condiciones sanitarias de la población, la instalación de un puesto sanitario de mayor complejidad, incremento de la actividad productiva al contarse con una mayor oferta de agua, incorporación tecnológica más avanzada (equipos y herramientas eléctricas), incremento del aprovechamiento de las horas del día dedicadas a actividades laborales y socioculturales y aumento de la calidad de vida de la población. Identificación de los costos y beneficios que se originarían en el horizonte de análisis del proyecto, se procederá a la obtención de los indicadores económicos que permitan establecer la conveniencia, o no, del emprendimiento, como así también la sensibilización del mismo ante posibles impactos negativos y se elaborará un plan de monitoreo en la etapa de operación del proyecto.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Como requerimiento imprescindible y fundamental para lograr los resultados positivos se encuentra la integración de un equipo multidisciplinario de profesionales, investigadores, especialistas, idóneos, organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, periodistas, etc., junto a intérpretes y representantes de las distintas culturas. Todos ellos trabajando en conjunto tanto en la elaboración del proyecto como en el seguimiento y sugerencia de cambios y mejoras durante la ejecución y en la evaluación final.			
PARTES	Asociación Comunitaria Fortín Belgrano, Municipalidad de El Sauzalito, Gobierno de la provincia del Chaco, Universidad Internacional de Andalucía, Universidad de Sevilla, Universidad Nacional del Nordeste, Ingeniería Sin Fronteras y Fundación Ambiente Total ONG, Caja Previsional de Ingenieros del Chaco, GTZ, DAAD, FADU-UBA, Agencia de Ciencia y Tecnología de Cuba.			
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Gobierno de la provincia del Chaco en coordinación con la Universidad de Nacional de Nordeste y todos los organismos citados como partes involucradas EJECUTORdirectamente con el proyecto.			
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Después de un seguimiento con metodologías de la investigación aplicada de aproximadamente tres años, se espera lograr el desarrollo autosustentable del pueblo. Los riesgos del fracaso que podrían esperarse son de un impacto negativo menor (en lo ecológico y social) al que supone permitir la continuidad de la situación actual. Como listado estimativo de riesgos se encuentran: fracasos en el tipo de integración social, en la producción y en la economía propuestas.			
RESPONSABLES	Magister en Energías Renovables Ing. Ibarra, Fernando. Sicas 415, Villa Chica (3500) Resistencia, Chaco. Te: 0722. 64383/63891. E-mail: balalo.ibarra@cpsarg.com			

FECHA 22/05/1998
LUGAR Chaco

NUMERO DE PROYECTO	95			
NOMBRE DEL PROYECTO	Formación de Operadores Ambientales			
ORGANISMO	Fundación Ambiente Total			
PROVINCIA	Cuenca			
INTERLOCUTOR	Sr. Castillo, Jorge			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
	Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.4	1.5	4.2
CATEGORIAS TECNICAS	D	E	K	L
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada			
VINCULACIONES	Declaración de Río de Janeiro, CNUMAD, Agenda 21, Cumbre de la Tierra.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Necesidad de contar con un grupo humano capacitado para observar, categorizar, monitorear y operar a nivel de gestión ambiental en cada localidad para contribuir a preservar condiciones del ecosistema, promover el desarrollo sustentable y operar ante emergencias.			
RESULTADOS	Personas con clara definición acerca de la complejidad y multirelaciones entre fenómenos naturales y culturales y capacidad de potenciar las subculturas regionales e integrarlas en proyectos de desarrollo comunitarios y nacionales.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Cursos de capacitación en regiones con docentes locales, preferentemente especialistas en gestión ambiental, antropólogos, psicólogos, ciencias de la comunicación, biología, turismo, etc.			
PARTES INTERESADAS	Comunidades aborígenes y criollas, especialistas y prácticos locales, gobiernos municipales.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Fundación: actividades humanas en convivencia armónica con la naturaleza. Estudios de la realidad social, ecologismo, docencia, organización de conferencias, seminarios, derechos humanos, defensa del patrimonio cultural y natural.			
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Aparte de la Fundación Ambiente Total actuarían establecimientos educativos y municipalidades locales.			
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$55.500,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$55.500,00	
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$15.500,00	
	Provincial		\$40.000,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Seguimiento de la experiencia anual. Grupos de reflexión de equipos docentes y alumnos. Observación de nivel teórico alcanzado y prácticas sobre terreno.			
RESPONSABLES	Sr. Castillo, Jorge			
FECHA	19/05/1998			
LUGAR	Chaco			

NUMERO DE PROYECTO	96			
NOMBRE DEL PROYECTO	Parque Nacional Río Teuco			
ORGANISMO	Fundación Ambiente Total			
PROVINCIA	Formosa			
INTERLOCUTOR	Sr. Leoni, Carlos. Secretario de la Fundación Ambiente Total (FUNAT). Av. 9 de Julio 231, Resistencia, Chaco. Te/Fax: 722. 28769.			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3			
CATEGORIAS TECNICAS	C			
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada			
VINCULACIONES	Se pretende que el proyecto se incorpore a los planes de acción que la Administración de Parques Nacionales viene desarrollando para la región.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Debido a la gran merma que ha sufrido el bosque nativo en la región chaqueña a consecuencia de la tala indiscriminada y su manejo inadecuado, se hace necesario recuperar y preservar su biodiversidad, fisonomía y manifestaciones autóctonas.			

RESULTADOS	La recuperación de áreas afectadas por la actividad antrópica y mantenimiento de la prístinidad en las que aún la conservan.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Creación de un área natural protegida, creación de áreas de amortiguamiento, desarrollo de la investigación vinculada al proyecto.		
PARTES INTERESADAS	Organismos nacionales y provinciales. ONGs.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Fundación Ambiente Total. Personería Jurídica 2832/97.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Todas las etapas del proyecto, desde la ejecución hasta el control, será de responsabilidad de la Administración de Parques Nacionales, con la EJECUTORcolaboración de áreas provinciales competentes y la FUNAT.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$30.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$30.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Tanto en lo que respecta a los costos operativos del proyecto, como los de las instituciones y los necesarios para su fortalecimiento deberán estar previstos en los presupuestos de la Administración de Parques Nacionales Sr. Leoni, Carlos. Secretario de la Fundación Ambiente Total (FUNAT). Av. 9 de Julio 231, Resistencia, Chaco. Te/Fax: 722. 28769.		
FECHA	01/05/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	97			
NOMBRE DEL PROYECTO	Carta de Aptitud Ambiental de Jujuy (1:250.000)			
ORGANISMO	Departamento de Suelos y Ecología. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.			
PROVINCIA	Jujuy			
INTERLOCUTOR	Ing. Braun W., Rolando. Prof. Titular Ordinario, Investigador del CONICET. Alberdi 47 (4600). S. S. de Jujuy.			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.11	1.12	1.15
CATEGORIAS TECNICAS	B	C	G	
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción			
VINCULACIONES	Enunciadas por el gobierno provincial y la Universidad Nacional de Jujuy; Planes de Acción PEA Cuenca del Río Bermejo; Desarrollo de Cuencas, Puna y Prepuna; Instituto Jujeno de Colonización; Cambio Tabacalero; Desarrollo Forestal con especies nativas; etc.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Necesidad de una obra de síntesis temática, con criterio ecológico, de los recursos naturales renovables y riesgos naturales, que cubra toda la provincia; para poner en marcha planes de desarrollo y encarar la explotación racional, que asegure el aprovechamiento óptimo y prevenga el deterioro; para asegurar adopción de medidas de corrección.			
RESULTADOS	Cartografía y reseña temática sobre clima, geomorfología recursos hídricos, suelos, vegetación, uso actual de la tierra, riesgos potenciales de degradación de cuencas hídricas; carta de aptitud ambiental y descripción de unidades con indicación de posibilidades de uso y limitaciones.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	El proyecto recibió importante respaldo del PRONACOFEA/SECYT, destinado a equipamiento parcial (que incumplió el 5 %). y modestos aportes de la UNJu (\$ 3.700 en 5 años). Falta completar la digitalización de imágenes, mapas, y llevar a un SIG con programas ad hoc; revisar y discutir todo. Hay un avance de 70-75 %. Se requiere fundamentalmente ampliar el equipamiento, imágenes, programas y edición.			
INTERESADAS	El gobierno de la provincia (respaldó presentaciones ante la SECYT y la SRNyDS. Diversas entidades de la producción agraria. Direcciones provinciales: Estadísticas y Censos, Recursos Naturales Renovables, Recursos Hídricos, Colonización, Seguro Agrícola.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Propios de la Universidad Nacional: educación, investigación, extensión. El Departamento de Suelos y Ecología agrupa a 5 cátedras; cuenta con laboratorios (incluye teledetección). El mismo equipo ha participado en relevamiento y estudios sobre cuencas del sistema río Grande medio-superior.			
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$8.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$8.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$1.500,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Sustentabilidad: el proyecto tiene destinatarios/interesados que lo requieren (y han hecho aportes diversos, menos financieros). Riesgos: El principal es el magro financiamiento (que ha causado en el pasado varias defecciones en el equipo humano)			
RESPONSABLES	M. Sc. Ing. Agr. Braun Wilke, Rolando. Director del Proyecto, Te: 088. 22. 15 52, Fax: 088. 22. 15 47. E-mail: secter@unju.edu.ar			

FECHA 24/04/1998
LUGAR Jujuy

NUMERO DE PROYECTO	98
NOMBRE DEL PROYECTO	Vibrio cholerae. Búsqueda de reservorios y estudios de cepas humanas y ambiental. Cuenca del río Bermejo
ORGANISMO	Dirección de Medio Ambiente, Min. de Salud Pública de Salta
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Orán
LOCALIDAD	Urundel
INTERLOCUTOR	Dr. Ruiz de Huidobro, R. Director de Medio Ambiente.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99
CATEGORIAS TECNICAS	G
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
VINCULACIONES	El proyecto se vincula con el Programa Cólera del Ministerio de Salud Pública de la provincia de Salta.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La re-emergencia del cólera en América serogrupo (V. cólera 0139) causal de epidemias ha gestado nuevos interrogantes cuyas respuestas estarían dadas por el cumplimiento de los siguientes objetivos: a) búsqueda de reservorios V. cholerae 01 y NO 01 en el ambiente acuático en poblaciones humanas cercanas al lugar de referencia; b) desarrollar técnicas con PCR (reacción en cadena de la polimesa); c) presencia de factores de virulencia.
RESULTADOS	a) Obtener tecnología de especificidad y sensibilidad (PCR); b) Determinar las condiciones para estudio de reservorios; c) Conocer las condiciones físico-químicas en el ambiente acuático para el desarrollo de V. cholerae "viable no cultivable" y otros.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Relevamiento del área de estudio, monitoreo de los cursos de agua, diagnóstico e implementación del proyecto. Procesamiento de datos.
PARTES INTERESADAS	Dirección de Medio Ambiente del M.S.P. de Salta; Programa de Cólera de la provincia; Instituto de Enfermedades Infecciosas ANIS "Carlos Malbrán" del Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Medio Ambiente M.S.P de Salta con competencia en toda el territorio provincial.
ETAPAS	Operación y mantenimiento
PRESUPUESTO TOTAL	PRESUPUESTOS \$45.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial MONTOS \$15.000,00
	Nacional \$30.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Una vez logrados los objetivos el proyecto continuará con financiamiento provincial.
RESPONSABLES	Dr. Ruiz de Huidobro, R. Director de Medio Ambiente. Ministerio de Salud Pública de la provincia de Salta. Bolívar 655 (4400) Salta. Te: 087. 32. 81 17, Fax: 087. 31. 63 61.
FECHA	23/04/1998
LUGAR	Salta

NUMERO DE PROYECTO	99
NOMBRE DEL PROYECTO	Detección de Agroquímicos en la Cuenca del Bermejo
ORGANISMO	Dirección de Medio Ambiente, Min. de Salud Pública de Salta
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Orán
INTERLOCUTOR	Dr. Ruiz de Huidobro, R. Director de Medio Ambiente.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	2.6
CATEGORIAS TECNICAS	C J L
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	1) Prevención de riesgos en uso de plaguicidas (Dir. de Medio Ambiente del M. S. P. y Programa de Toxicología); 2) Utilización de agua como agua de consumo (Programa Vigilancia de Calidad de Agua, Dir. de Medio Ambiente del M. S. P.)
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El uso indiscriminado e intensivo de agroquímicos en el área de los departamentos de Orán y San Martín y el arrastre a los cursos de agua del Bermejo, y siendo una fuente de consumo humano se determina una masa poblacional expuesta al riesgo.

RESULTADOS	En conocimiento y mensuración del problema, permite la implementación de acciones preventivas en el uso adecuado de agroquímicos y la capacitación en el control, integrado de plagas minimizando los riesgos para la población y la fauna acuática.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	a) Relevamiento del área de estudio; b) Monitoreo de los cursos de agua; c) procesamiento de laboratorio y procesamiento de datos.		
PARTES INTERESADAS	Dirección de Medio Ambiente del Ministerio de Salud Pública de Salta; Programa de Toxicología del Ministerio de Salud Pública de Salta; Instituto Nacional de Tecnología agropecuaria (INTA).		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Medio Ambiente del M.S.P. de Salta, Atención de la salud ambiental a través de su Programa de Saneamiento y Bromatología. Competencia en todo el territorio de la provincia de Salta. Antecedentes: CYMAT y Plaguicida en Obrero del Tabaco (Valle de Lerma, segundo premio nacional).		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$35.000,00
	Diseño		\$10.000,00
	Implementación		\$80.000,00
	Operación y mantenimiento		\$60.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$185.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$65.000,00
	Nacional		\$120.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Una vez implementado el proyecto, continuará con financiamiento provincial.		
RESPONSABLES	Dr. Ruiz de Huidobro, R. Director de Medio Ambiente. Ministerio de Salud Pública de la provincia de Salta. Bolívar 655 (4400) Salta. Te: 087. 32. 81 17, Fax: 087. 31. 63 61.		
FECHA	23/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	100		
NOMBRE DEL PROYECTO	Contaminación Hídrica de la Cuenca del río Bermejo		
ORGANISMO	Dirección de Medio Ambiente, Min. de Salud Pública de Salta		
PROVINCIA	Cuenca		
INTERLOCUTOR	Dr. Ruiz de Huidobro, R. Director de Medio Ambiente.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	2.2		
CATEGORIAS TECNICAS	G	J	B
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	Encaudrado dentro de las prioridades del Ministerio de Salud Pública de Salta. Programa de Vigilancia de Calidad de Agua de Consumo de la Dirección de Medio Ambiente.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Los volcamientos indiscriminados de residuos contaminantes deteriorarán la calidad de las aguas del río, siendo necesario determinar su capacidad de autodepuración a fin de normatizar los mismos.		
RESULTADOS	Se tendrá elaborado un modelo preliminar de autodepuración de cada curso de agua que servirá de base para normatizar los volcamientos que cada uno de ellos puede aceptar.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Relevar las zonas de estudio; realizar campañas de muestreo y análisis del agua del río y de los volcamientos durante 3 años y elaborar un modelo matemático de autodepuración.		
PARTES INTERESADAS	Dirección de Medio Ambiente del Ministerio de Salud Pública de Salta		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Medio Ambiente del M.S.P. de Salta, Atención de la salud ambiental a través de su Programa de Saneamiento y Bromatología. Competencia en todo el territorio de la provincia de Salta.		
ETAPAS	Operación y mantenimiento	PRESUPUESTOS	\$400.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$400.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$195.000,00
	Nacional		\$205.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Logrados los objetivos propuestos, el proyecto continuará con financiamiento provincial.		
RESPONSABLES	Dr. Ruiz de Huidobro, R. Director de Medio Ambiente. Ministerio de Salud Pública de la provincia de Salta. Bolívar 655 (4400) Salta. Te: 087. 32. 81 17, Fax: 087. 31. 63 61.		
FECHA	23/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	101			
NOMBRE DEL PROYECTO	Deterioro Ambiental y Pobreza			
ORGANISMO	Natura y Tierra Alerta/CONICET			
PROVINCIA	Salta			
INTERLOCUTOR	Lic. Bianchetti, M. Cristina			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.11	2.1	
CATEGORIAS TECNICAS	G			
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad			
VINCULACIONES	Desarrollo de áreas de amortiguación, ecoturismo y agro-biodiversidad. Distribución de beneficios.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Ante el deterioro de los sistemas organizativos tradicionales y la ruptura del equilibrio del ecosistema andino y pre-andino los objetivos son: - Evaluar la situación ambiental; - Buscar relación impacto ambiental-pobreza-realidad regional; - Formular proyectos de capacitación y desarrollo con el fin de elevar la calidad de vida en grupos etnográficos y criollos.			
RESULTADOS	Mejoras económicas en los grupos humanos; menor impacto ambiental negativo.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Desarrollo social y humano; investigación del impacto negativo en el medioambiente. Inventario y monitoreo de la situación en el contexto NOA. Apoyo técnico para control de erosión y ordenación de cuencas. (A) (B) (D) (E).			
PARTES INTERESADAS	Comunidades, intendencias, gobierno provincial.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Organismos privados, abocados a la conservación de la naturaleza y el desarrollo del ecoturismo.			
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Natura y Tierra Alerta, son ONGs, que trabajan en promover la biodiversidad. Implementará a través del área de investigación y aplicación. Antecedentes en EJECUTOR el área de investigación entre 27 y 25 años de experiencia e investigación. Equipo: 3 personas.			
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$5.000,00	
	Diseño		\$1.500,00	
	Implementación		\$20.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$26.500,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Lograr financiación nacional e internacional. Riesgo: ninguno, salvo el no efectuarse la investigación.			
RESPONSABLES	Lic. Bianchetti, M. Cristina. R. Católicos 1890, Salta. Te: 087. 39. 45 03.			
FECHA	24/04/1998			
LUGAR	Salta			
NUMERO DE PROYECTO	102			
NOMBRE DEL PROYECTO	Recuperación de Especies Vegetales Bajo Riesgo			
ORGANISMO	Ministerio de Cultura - Ministerio de la Producción de la Provincia de Salta			
PROVINCIA	Salta			
DEPARTAMENTO	Orán, San Martín y Rivadavia			
INTERLOCUTOR	Lic. Bianchetti, María Cristina			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.9	1.10	
CATEGORIAS TECNICAS	A	B	D	E
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad			
VINCULACIONES	Se vincula con planes de acción de desarrollo y fortalecimiento económico de comunidades aborígenes a cargo de Acción Social de la Nación y Desarrollo Artesanal de la Secretaría de Cultura de la Nación.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La explotación del bosque nativo como materia prima de artesanías, pone bajo el riesgo de extinción varias especies como Chaguar, Yuchan, Palo Santo y Quebracho. Objetivo: concientización, reforestación y protección del bosque por aborígenes. Manejo de plantas medicinales.			
RESULTADOS	Recuperación de la flora y mantenimiento de fuentes de materia prima de artesanías, como medio de vida sustentable y económicamente sostenible. Recuperación y comercialización de plantas medicinales locales.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Organización comunitaria, capacitación de pobladores etnográficos y criollos, reforestación y concientización del impacto ambiental. Apoyo técnico especializado para manejo del bosque nativo, siembra y reforestación. Manejo de viveros especializados.			

PARTES INTERESADAS	Comunidades aborígenes. Intendencias. MATRA (Mercado Tradicional). Reactivación Artesanal (Secretaría de Acción Social de la Nación). Ministerio de la Producción de Salta.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Secretaría de Cultura de la Provincia: Desarrollo y capacitación artesanal, reforzando aspectos culturales. Ministerio de la Producción de Salta: Reactivación económica de áreas bajo riesgo.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Programa de Revalorización de las Culturas Tradicionales y Etnográficas (Secretaría de Cultura - Salta): Reactivación económica comunitaria, EJECUTORreactivación cultural, recuperación de la materia prima, comercialización de las artesanías. Ministerio de la Producción: Apoyo técnico y control con especialistas para el manejo del bosque y las especies.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$3.000,00
	Diseño		\$1.500,00
	Implementación		\$38.000,00
	Operación y mantenimiento		\$10.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$52.500,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$30.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	El proyecto se sustenta a partir de la comercialización del producto (Artesanías). Riesgo: Comportamiento del clima (sequía) una vez transplantados los retoños.		
RESPONSABLES	Lic. Bianchetti, María Cristina.		
FECHA	23/04/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	103		
NOMBRE DEL PROYECTO	Fomento y Preservación de las Artesanías		
ORGANISMO	Ministerio de Cultura - Ministerio de la Producción de la Provincia de Salta		
PROVINCIA	Salta		
DEPARTAMENTO	San Martín, Rivadavia y Anta		
INTERLOCUTOR	Lic. Bianchetti, María Cristina		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.9	4.99
CATEGORIAS TECNICAS	C	K	L
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad		
VINCULACIONES	Se vincula con desarrollo de un área de amortiguación y ecoturismo. Se aspira a proyectos ecológicamente solventes, considerando recursos y límites de la naturaleza y biosfera. Se desean transformaciones estructurales. Distribución de beneficios.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Ante los niveles de la vida, desarraigo y riesgo de la biodiversidad en el área se desea: capacitar, concientizar y desarrollar a los pobladores para el manejo racional de la materia prima y sus defensa como fuente de recursos económicos para sí y el grupo comunitario.		
RESULTADOS	Mejoras económicas en el área. Mejoras en el manejo del ecosistema. Desarrollo socioeconómico de los grupos poblacionales.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Desarrollo comunitario. Capacitación y mejoramiento de técnicas artesanales. Apoyo técnico especializado para la recuperación y preservación de la materia prima (fibra vegetal y madera) por medio del manejo del bosque.		
PARTES INTERESADAS	Comunidades aborígenes. Intendencias. MATRA (Mercado Tradicional). Reactivación Artesanal (Secretaría de Acción Social de la Nación). Ministerio de la Producción de Salta.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Secretaría de Cultura de la Provincia: Desarrollo y capacitación artesanal, reforzando aspectos culturales. Ministerio de la Producción de Salta: Reactivación económica de áreas bajo riesgo.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Programa de Revalorización de las Culturas Tradicionales y Etnográficas (Secretaría de Cultura - Salta): Reactivación económica comunitaria, EJECUTORreactivación cultural, recuperación de la materia prima, comercialización de las artesanías. Ministerio de la Producción: Apoyo técnico y control con especialistas para el manejo del bosque y las especies.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$2.400,00
	Diseño		\$1.500,00
	Implementación		\$40.000,00
	Operación y mantenimiento		\$12.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$55.900,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$20.000,00

ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS Montaje de una línea de comercialización de las artesanías. Unico riesgo, falta de aportes financieros iniciales. Con el montaje se autofinancia con la venta del producto y se reintegra al capital

RESPONSABLES Lic. Bianchetti, María Cristina.

FECHA 24/04/1998

LUGAR Salta

NUMERO DE PROYECTO	104
NOMBRE DEL PROYECTO	Cloacas máxima en Villa Jardín de Reyes
ORGANISMO	Agua de los Andes S.A
PROVINCIA	Jujuy
LOCALIDAD	Villa Jardín de Reyes
INTERLOCUTOR	Sr. Blasco, Humberto. Tel: 08823331/66
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	2.3 4.3
CATEGORIAS TECNICAS	A
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	PRONAPAC
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Cobertura de servicio de recolección de residuos cloacales en Villa Jardín de Reyes
RESULTADOS	Mejorar las condiciones sanitarias de la población
PARTES INTERESADAS	Agua de los Andes S.A - Gobierno de la Provincia de Jujuy - PRONAPAC
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Agua de los Andes S.A: Empresa concesionaria de servicios de agua potable y saneamiento
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Empresa Francisco Zoricic. Av. Córdoba 1521, 2do piso, depto 6
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$366.803,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$366.803,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional MONTOS \$293.000,00
RESPONSABLES	Sr. Blasco, Humberto
FECHA	01/05/1998
LUGAR	Jujuy

NUMERO DE PROYECTO	105
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto de obra y toma y acueducto en la localidad de Fraile Pintado
ORGANISMO	Agua de los Andes S.A
PROVINCIA	Jujuy
DEPARTAMENTO	Ledesma
LOCALIDAD	Fraile Pintado
INTERLOCUTOR	Sr. Blasco, Humberto. Av. Santibañez N° 1602 Piso 3°. T.E. 088-22-3331/66
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1 1.2 4.3
CATEGORIAS TECNICAS	J
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Mejora calidad servicios
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Mejora la calidad de fuente de agua para su posterior tratamiento
FUNDAMENTOS RESULTADOS	Disminución de costos, mejora la calidad y capacidad de tratamiento
PARTES INTERESADAS	Agua de los Andes S.A. y Comunidad
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Agua de los Andes S.A: Empresa concesionaria de servicios de agua potable y saneamiento
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu
RESPONSABLES	Sr. Blasco, Humberto
FECHA	01/05/1998
LUGAR	Jujuy

NUMERO DE PROYECTO	106
NOMBRE DEL PROYECTO	Optimización de Planta La Urbana
ORGANISMO	Agua de los Andes S.A.
PROVINCIA	Jujuy
DEPARTAMENTO	San Pedro
INTERLOCUTOR	Sr. Martínez, Guillermo Tel: 088233331/66
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1 4.3
CATEGORIAS TECNICAS	J
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
VINCULACIONES	Mejora de calidad, costos y producción de las plantas
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Mejoras costos, calidad y producción de la planta potabilizadora La Urbana - San Pedro
RESULTADOS	Solucionar los problemas de tratamiento y mejorar la producción acorde a los requerimientos actuales
PARTES INTERESADAS	Agua de los Andes S.A. y Comunidad
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Agua de los Andes S.A.: Empresa concesionaria de servicios de agua potable y saneamiento
RESPONSABLES	Sr. Blasco, Humberto Av. Santibañez N° 1602 Piso 3°. T.E.: 088-22-3331/66
FECHA	01/05/1998
LUGAR	Jujuy

NUMERO DE PROYECTO	107
NOMBRE DEL PROYECTO	Nueva obra de toma - acueducto y cisterna para Libertador Gral. San Martín
ORGANISMO	Agua de los andes S.A
PROVINCIA	Jujuy
DEPARTAMENTO	Ledesma
INTERLOCUTOR	Sr. Martínez, Guillermo
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2 1.1 4.3
CATEGORIAS TECNICAS	J
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
VINCULACIONES	Mejora de calidad de los servicios
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Mejora la calidad y cantidad de las fuentes de agua para su posterior tratamiento
RESULTADOS	Disminución de costos, mejora la calidad y cantidad en el tratamiento
PARTES INTERESADAS	Agua de los Andes S.A. y Comunidad
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Agua de los Andes S.A.: Empresa concesionaria de servicios de agua potable y saneamiento
RESPONSABLES	Sr. Blasco, Humberto Av. Santibañez N° 1602 Piso 3°. T.E.: 088-22-3331/66
FECHA	01/05/1998
LUGAR	Jujuy

NUMERO DE PROYECTO	108
NOMBRE DEL PROYECTO	Acueducto Carahunco - La Mendieta
ORGANISMO	Agua de los Andes S.A
PROVINCIA	Jujuy
INTERLOCUTOR	Sr. Quintana, Walter Tel: 088233331/66
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1
CATEGORIAS TECNICAS	J
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Mayor cobertura de agua potable en la provincia
FUNDAMENTOS RESULTADOS	Mejorar la calidad de vida en la provincia. Cobertura de agua potable en áreas rurales

PARTES INTERESADAS	Gobierno de la Provincia de Jujuy		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Agua de los Andes S.A: Empresa concesionaria de servicios de agua potable y saneamiento		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Empresa Ranki S.R.L. Av El Exodo 480, S.S. de Jujuy, Tel: 235657/58		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$1.408.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$1.408.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$0,00
RESPONSABLES	Sr. Blasco, Humberto. Av. Santibañez N° 1602 Piso 3°. T.E.: 088-22-3331/66		
FECHA	01/05/1998		
LUGAR	Jujuy		

NUMERO DE PROYECTO	109		
NOMBRE DEL PROYECTO	Reuso de Efluentes Cloacales - Finca El Pongo		
ORGANISMO	Agua de los Andes S.A		
PROVINCIA	Jujuy		
LOCALIDAD	Perico		
INTERLOCUTOR	Sr. Blasco, Humberto		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	2.99		
CATEGORIAS TECNICAS	G		
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	Complemento del Proyecto en sistema de desagües cloacales para San Salvador de Jujuy y Palpalá.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Manejo racional de efluentes tratados en lagunas de estabilización, su utilización en cultivos industriales, disminuir las posibilidades de contaminación del Río Grande		
RESULTADOS	Ampliar zonas de cultivo, minimizar efectos contaminantes de suelos, evitar riesgos en los agricultores, seleccionar cultivos más aptos, minimizar contaminación en cursos hídricos		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Estudios y trabajos en campos e invernaderos. Investigación aplicada, trabajos con la comunidad y agricultores.		
PARTES INTERESADAS	Gobierno de la Provincia de Jujuy. Agricultores. Universidad Nacional de Jujuy (Facultad de Ciencias Agrarias)		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Agua de los Andes S.A: Empresa concesionaria de servicios de agua potable y saneamiento		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$38.851,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$38.851,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Minimizar riesgos en su utilización, integrar el proyecto en los futuros clientes, en este caso agricultores y organismos que los relacionan, instruirlos en el manejo técnico del efluente para riego.		
RESPONSABLES	Sr. Blasco, Humberto. Av. Santibañez N° 1602 Piso 3°. T.E.: 088-22-3331/66		
FECHA	28/04/1998		
LUGAR	Jujuy		

NUMERO DE PROYECTO	110		
NOMBRE DEL PROYECTO	Programa de Desarrollo Agrícola		
ORGANISMO	Instituto Provincial del Aborigen de Salta.		
PROVINCIA	Salta		
DEPARTAMENTO	San Martín		
INTERLOCUTOR	Valdiviezo, Oscar. Presidente I.P.A Av.Belgrano 1349 (4400) Salta.T.E. 087-315459		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.11		
CATEGORIAS TECNICAS	H	L	
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	Se sustenta y desarrolla con aportes de: Programa Social Agropecuario. Programa Trabajar, Ministerio de Trabajo de la Nación. I.P.A., Sección Desarrollo Social Provincial.		

OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Posibilitar la producción anual de productos agrícolas. Apoyar y fomentar la autogestión. Incorporar técnicas de mercado y diversificación de productos.		
RESULTADOS	Cobertura, en alto porcentaje, de las necesidades alimentarias de la Comunidad. Generar recursos para financiar la próxima siembra		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Provisión de Insumos en tiempo y forma. Optimas coordinaciones interinstitucionales.		
PARTES INTERESADAS	Jefes/as de familias participantes en cada Comunidad. Organizaciones grupales: Cooperativa Agrícola Yacuy - Consejos Comunitarios (Tuyuntí, Capiazutí, Piquirenda) y resto en comisiones Directivas.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ley N° 6373/86 de funcionamiento del I.P.A (Anexo)		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Programa Social Agropecuario. Programa Trabajar. Programa Desarrollo Social Provincial. Tienen como beneficiarios a Productores Pobres, Sectores EJECUTOR Sociales con carencias y NBI.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$90.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$90.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$0,00
	Provincial		\$0,00
	Nacional		\$0,00
	Interacional		\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Mejorar las destrezas y estrategias para el manejo de los recursos naturales. Análisis y reflexión permanente sobre errores y aciertos.		
RESPONSABLES	Lic. Funes, Lidia. Encargada Area Técnica.		
FECHA	21/05/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	111		
NOMBRE DEL PROYECTO	Emprendimiento Productivo para el Desarrollo Social		
ORGANISMO	Instituto Provincial del Aborigen de Salta.		
PROVINCIA	Salta		
DEPARTAMENTO	Rivadavia		
INTERLOCUTOR	Valdiviezo, Oscar. Presidente I.P.A. Presidente I.P.A Av.Belgrano 1349 (4400) Salta.T.E. 087-315459		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2	1.11	1.12
CATEGORIAS TECNICAS	B	C	H
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	Programa Participativo, permanente, monitoreo y evaluación. Instituto Provincial del Aborigen. Secretaría de Desarrollo Social. Instituto Nacional de Asuntos Indígenas.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Posibilitar la Producción de Alimentos. Fomentar la autogestión. Capacitación continua para el mejoramiento del manejo de los recursos naturales. Incorporación de ganadería menor como actividad familiar.		
RESULTADOS	Mejoramiento de los índices de N.B.I. Economía de Subsistencia Fortalecida.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Capacitación con asistencia técnica y acompañamiento comunitario. Evaluación local participativa. Optimas coordinaciones institucionales.		
PARTES INTERESADAS	Caciques y representantes comunitarios. Instituto Provincial del Aborigen. Municipios. Sección Gobernación, Desarrollo Social. Legisladores Departamentales.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ley N° 6373/86 de funcionamiento del I.P.A. Sección de Gobernación de Desarrollo Social de la Provincia de Salta, con priorización importante para este Programa.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Idem anterior.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$85.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$85.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Participación permanente de los beneficiarios. Evaluación local e interinstitucional.		
RESPONSABLES	Lic. Funes, Lidia. Encargada Area Técnica.		
FECHA	21/05/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	112
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de Viviendas
ORGANISMO	Instituto Provincial del Aborigen de Salta.
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Orán y San Martín
INTERLOCUTOR	Valdiviezo, Oscar. Presidente I.P.A. Presidente I.P.A Av. Belgrano 1349 (4400) Salta. T.E. 087-315459
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.5
CATEGORIAS TECNICAS	J Z
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	Convenio de colaboración recíproca con: Instituto Provincial de Desarrollo Urbano y Vivienda. Municipios.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Mejorar las condiciones de vida en las comunidades. Posibilitar el acceso a los servicios comunitarios (luz, gas, agua, etc.)
RESULTADOS	Construcción de 200 viviendas en: Barrio Progreso (Pichanal), 47 viviendas (finalizadas), Chiriguano. Misión Cherenta (Tartagal), 20 viviendas (En construcción), Chiriguano. Misión Tapietes (Tartagal), 20 viviendas (En construcción), Tapietes.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Capacitación de mano de obra en construcción, albañilería, carpintería, etc. Organización Comunitaria para apoyo al Proyecto.
PARTES INTERESADAS	Grupos familiares de beneficiarios directos e indirectos. Caciques, Consejos Comunitarios, Municipios.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ley N° 6373/86 de funcionamiento del I.P.A. Sección de Gobernación de Desarrollo Social de la Provincia de Salta, con priorización importante para este Programa.
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Idem anterior.
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$1.600.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$1.600.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial MONTOS \$0,00
	Nacional \$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Tendido de redes cloacales y de agua potable. Apertura y consolidación de calles. Actas de compromiso de beneficiarios para pago del crédito.
RESPONSABLES	Lic. Funes, Lidia. Encargada Área Técnica.
FECHA	21/05/1998
LUGAR	Salta
NUMERO DE PROYECTO	113
NOMBRE DEL PROYECTO	Carpinterías
ORGANISMO	Instituto Provincial del Aborigen de Salta.
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	San Martín y Rivadavia
INTERLOCUTOR	Valdiviezo, Oscar. Presidente I.P.A. Presidente I.P.A Av. Belgrano 1349 (4400) Salta. T.E. 087-315459
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Industrias equipamiento y obras de infraestructura
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	3.4
CATEGORIAS TECNICAS	H K L
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad
VINCULACIONES	Secretaría de Turismo Provincial. Mercado Artesanal. Ministerio de la Producción. Municipalidades.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Equipar carpinterías artesanales. Fortalecer la producción de manufacturas en grupos familiares. Concientizar sobre el manejo y control de maderas.
RESULTADOS	Economías familiares fortalecidas. Revaloración del trabajo artesanal.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Organización y nucleamiento de carpinteros. Capacitación en: Manejo del recurso maderero; Marketing; Diseño y organización para la autogestión.
PARTES INTERESADAS	Caciques y representantes comunitarios. I.P.A. Municipios
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ley N° 6373/86 de funcionamiento del I.P.A. Sección de Gobernación de Desarrollo Social de la Provincia de Salta, con priorización importante para este Programa.

INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Idem anterior.		
ETAPAS	PRESUPUESTOS	\$75.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL		\$75.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$0,00
	Provincial		\$0,00
	Nacional		\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Monitoreos y evaluación permanente para ajustes locales y de coordinación.		
RESPONSABLES	Lic. Funes, Lidia. Encargada Area Técnica.		
FECHA	21/05/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	114		
NOMBRE DEL PROYECTO	Cultivos Orgánicos		
ORGANISMO	Instituto Provincial del Aborigen de Salta.		
PROVINCIA	Salta		
DEPARTAMENTO	San Martín		
LOCALIDAD	Misión Capiazutí, Aguaray		
INTERLOCUTOR	Valdiviezo, Oscar. Presidente I.P.A Av. Belgrano 1349 (4400) Salta.T.E. 087-315459		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.11	1.15
CATEGORIAS TECNICAS	C	G	K
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad		
VINCULACIONES	En gestión		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Establecer pautas de trabajo agrícola que tiendan a la preservación de las parcelas vírgenes para producción de alimentos orgánicos, sin uso de agroquímicos. Revalorizar técnicas agrícolas milenarias		
RESULTADOS	Parcelas comunitarias y familiares, para cultivos orgánicos en cada comunidad. Concientización de la Importancia biológica, cultural y social del Proyecto.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Grupos Informados y concientizados. Investigación participativa. Acciones demostrativas en terreno.		
PARTES INTERESADAS	Comunidad Chané de Misión Capiazutí, Municipio de Aguaray, Departamento de San Martín, Salta.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ley N° 6373/86 de funcionamiento del I.P.A. Sección de Gobernación de Desarrollo Social de la Provincia de Salta, con priorización importante para este Programa.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Idem anterior.		
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	En estudio para factibilidad		
RESPONSABLES	Lic. Funes, Lidia. Encargada Area Técnica.		
FECHA	21/05/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	115		
NOMBRE DEL PROYECTO	Banco de Germoplasma de Forestales Nativos del Chaco.		
ORGANISMO	Convenio INTA-IIFA		
PROVINCIA	Chaco		
INTERLOCUTOR	Ing. Rayo, Olegario		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3		
CATEGORIAS TECNICAS	B	G	
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	PAN, Recursos Genéticos, INTA. Plan Reforestación del IIFA		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Conservación, caracterización y evaluación de recursos genéticos de principales especies forestales nativas del Chaco: Algarrobo blanco y colorado, Guayacán, etc.		

RESULTADOS	Recursos genéticos conservados y caracterizados disponibles para fuente de germoplasma a largo plazo.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Recolección de germoplasma, conservación de semillas y/u obtención de plantines, establecimientos de bancos in vivo, caracterización (velocidad de crecimiento, ramificación, etc,) herborización de ejemplares y evaluación.		
PARTES INTERESADAS	EEA INTA, Presidencia Roque Saenz Peña. IIFA (Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias)		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	INTA: Organismo nacional de generación y transferencia de tecnología agropecuaria y forestal. IIFA: Dependiente de la Secretaría de Recursos Naturales del Gobierno de la Provincia del Chaco. Organismo provincial de generación y transferencia de tecnología forestal y agropecuaria.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$26.000,00
	Operación y mantenimiento		\$170.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$196.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$263.000,00
	Nacional		\$35.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Conseguir un vehículo para el Banco de Germoplasma (recolección, evaluación de bancos "in vivo", traslado del material al vivero, etc)		
RESPONSABLES	Ing. Rayo, Olegario		
FECHA	15/04/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	116		
NOMBRE DEL PROYECTO	Fertilización del Cultivo del Algodón		
ORGANISMO	INTA EEA Saenz Peña		
PROVINCIA	Chaco		
INTERLOCUTOR	Ing. Bianconi, Alberto		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99		
CATEGORIAS TECNICAS	B		
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	Programa Regional "Cultivos Extensivos", Subprograma "Algodón", Proyecto "Prácticas culturales", Subproyecto "Fertilización".		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Mejoras en la rentabilidad del cultivo algodónero a través del uso de fertilizantes.		
RESULTADOS	Diagnósticos de fertilización del algodón ajustados. Ampliación del área de cobertura de diagnóstico de 1.6 millones de ha.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Ensayos a campo de productores. Análisis de nutrientes de suelo. Curvas de calibración y respuesta		
PARTES INTERESADAS	Productores agropecuarios. Empresas de Agroquímicos.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	INTA: Organismo nacional de generación y transferencia de tecnología agropecuaria y forestal.		
ETAPAS	Diseño	PRESUPUESTOS	\$48.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$48.000,00
RESPONSABLES	Ing. Bianconi, Alberto		
FECHA	12/04/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	117		
NOMBRE DEL PROYECTO	Manejo Agronómico de excesos y déficits hídricos		
ORGANISMO	INTA EEA Saenz Peña		
PROVINCIA	Chaco y Formosa		
INTERLOCUTOR	Ing. Martínez, Fortunato		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2	2.1	2.2

CATEGORIAS TECNICAS	A	B	C
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	Programa Cambio Rural y Provincia del Chaco.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La región Chaco Formosa se encuentra periódicamente expuesta a situaciones de excesos y déficit hídricos que afectan a más de 4.000.000 de ha., generando grandes pérdidas, inestabilidad e incertidumbre de resultados productivos. La tecnología disponible de manejo de aguas excedentes superficiales permite disminuir los efectos de dicha alternancia, disminuyendo los riesgos del sector. La Metodología implementada de Unidades Demostrativas - Experimentales, permite una rápida transferencia de los modelos evaluados. Objetivo: Prácticas de manejo de aguas excedentes superficiales, drenaje agrícola, control de erosión hídrica y retención de agua en bajos de aptitud ganadera, aplicadas y evaluadas.		
RESULTADOS	Prácticas aplicadas en Unidades Demostrativas - Experimentales y evaluadas en aspectos físico-dinámicos, agronómicos y económicos.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Infraestructura técnica, vehículos, infraestructura edilicia y gabinete, cartografía e información de base, Unidades Demostrativas (Productores con Predios adheridos al Proyecto).		
INTERESADAS	Grupos de Productores nucleados en el Programa Cambio Rural. Comunidades agrícolas, Municipalidades y gobiernos Provinciales.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	INTA: Organismo nacional de generación y transferencia de tecnología agropecuaria y forestal. Ministerio de la Producción de las Provincias.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	INTA.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$3.000,00
	Diseño		\$2.000,00
	Implementación		\$15.000,00
	Operación y mantenimiento		\$2.500,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$22.500,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$4.900,00
	Nacional		\$17.600,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Recursos financieros en tiempo y forma. Estabilidad Institucional. Que no se produzcan situaciones climáticas extremas que afecten el desarrollo de la construcción de obras.		
RESPONSABLES	Ing. Martínez, Fortunato		
FECHA	14/04/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	118		
NOMBRE DEL PROYECTO	Inventario y Evaluación de los Suelos del Chaco		
ORGANISMO	INTA EEA Saenz Peña		
PROVINCIA	Chaco		
DEPARTAMENTO	Saenz Peña		
INTERLOCUTOR	Ing. Zurita, Juan. E-mail: jzurita@inta.gov.ar		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.15		
CATEGORIAS TECNICAS	B		
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	Desarrollo de área arrocera, forestal y ganadera del este del Chaco.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Inventariar y evaluar las tierras de los departamentos del este de la provincia del Chaco para fines específicos (arroz, forestal, ganadería).		
RESULTADOS	Tierras evaluadas cuali-cuantitativamente para fines específicos, cartas, modelos de simulación.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Trabajos de gabinete (financiado), trabajos de campaña (requiere financiación).		
PARTES INTERESADAS	2.500 productores rurales, organismos del estado.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	INTA-EEA Saenz Peña; Gobierno de la provincia del Chaco. Convenio vigente desde hace 25 años. Trabajos similares al propuesto para más de 4.000.000 de has.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$87.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$87.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$32.000,00

	Nacional	\$10.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Asegurar inversiones; sostenimiento político; control de inundaciones.	
RESPONSABLES	Ing. Agr. Zurita, Juan. INTA - EEA Saenz Peña. CC 164 (3700). Chaco. Te: 0732. 21781.	
FECHA	22/04/1998	
LUGAR	Chaco	

NUMERO DE PROYECTO	119
NOMBRE DEL PROYECTO	Manejo Integrado de Plagas de Algodón
ORGANISMO	INTA EEA Saenz Peña
PROVINCIA	Chaco y Formosa
INTERLOCUTOR	Ing. Agr. Contreras, Gladis
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	2.6
CATEGORIAS TECNICAS	H L
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	Apoyo presupuestario del Programa Nacional Cambio Rural y de la provincia del Chaco.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La producción algodонера se ve afectada por numerosos factores, entre los cuales las plagas tienen alta incidencia; el control de éstas se realiza normalmente con insecticidas lo que ocasiona disminución de la fauna benéfica, resurgimiento de plagas secundarias, resistencia a los insecticidas más usados y deterioro del medio ambiente. Existen numerosas prácticas tendientes a mantener a las poblaciones de insectos plaga por debajo de los niveles de daño económico. La implementación de las mismas permite disminuir el impacto sobre la producción (calidad y cantidad de fibra) final de algodón. Objetivo: Propender a un manejo sustentable del cultivo del algodón, mediante la estrategia de Manejo Integrado de Plagas.
RESULTADOS	Dinámica poblacional conocida. Susceptibilidad de los principales lepidópteros plagas a los insecticidas más usados, conocida. Métodos prácticos de uso de Crisópidos como bio-insecticida, implementados. Umbral de acción y sistema de monitoreo de Oruga de la Hoja ajustado.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Infraestructura técnica, vehículos, infraestructura edilicia (laboratorios y cámaras de cría), insumos para crías masivas y productores con predios adheridos al Proyecto.
INTERESADAS	Grupos de productores nucleados en el Programa Cambio Rural; comunidades agrícolas; municipalidades y gobiernos provinciales.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	INTA: Organismo nacional de investigación y extensión agropecuaria. Ministerio de la Producción de las Provincias. Universidad del Nordeste (Facultad de Ciencias Agrarias).
ETAPAS	Estudios PRESUPUESTOS \$20.000,00
	Diseño \$10.000,00
	Implementación \$40.000,00
	Operación y mantenimiento \$12.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$82.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial MONTOS \$15.000,00
	Nacional \$67.500,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Recursos financieros en tiempo y forma. Estabilidad institucional. Que no se produzcan situaciones climáticas extremas que afecten el desarrollo del cultivo.
RESPONSABLES	Ing. Agr. Contreras, Gladis. INTA-EEA - Sáenz Peña.
FECHA	28/04/1998
LUGAR	Chaco

NUMERO DE PROYECTO	120
NOMBRE DEL PROYECTO	Parque Nacional Teuquito
ORGANISMO	Administración de Parques Nacionales. Delegación Técnica Noeste.
PROVINCIA	Formosa
DEPARTAMENTO	Bermejo y Matacos
LOCALIDAD	Ingeniero Juárez
INTERLOCUTOR	Sr. Chébez, J. Carlos, Delegación Técnica Regional NEA, Administración de Parques Nacionales.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos

CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.5	
CATEGORIAS TECNICAS	C	G	J
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad		
VINCULACIONES	El proyecto se vincula como complemento de las acciones de desarrollo, que se llevan a cabo a nivel provincial, básicamente la construcción del sistema de canales que alimente y distribuye agua desde y hacia la Laguna Yema, y con los proyectos de desmonte y explotación agrícola en un lote de 40.000 has, ubicado entre la localidad de Laguna Yema y Pozo el Mortero, previstos por el Gobierno de la provincia de Formosa en el "Programa de Desarrollo del Oeste de Formosa". Además de estas actividades, la Dirección Nacional de Vialidad está terminando la construcción y asfaltado de la Ruta Nacional N° 81, a lo que paralelamente se agregan los préstamos viales, canales de agua y vías ferroviarias existentes que constituyen una importante barrera para la fauna (se adjuntan fotos). Para estas acciones no se ha previsto la creación de áreas núcleo de protección, cuya figura contemple únicamente el uso turístico, que minimizarían el empobrecimiento de recursos naturales a los que está sujeto el oeste formoseño.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Los principales problemas son de carácter institucional, dado que el necesario el traspaso de tierras de la provincia de Formosa al dominio nacional, para la ampliación del área existente protegida bajo la figura del parque nacional, y la creación e implementación de un área protegida provincial bajo la categoría de reserva de uso múltiple que posibilite el desarrollo sustentable de recursos a nivel local y que a su vez actúe como zona de amortiguación del parque nacional creado. Los objetivos generales son los de conservar los valores naturales del Chaco Semiárido, y compensar las acciones antrópicas dadas por los procesos de transformación que se realizan en el oeste de la provincia de Formosa, los cuales implican desmontes, alteración de los cursos de agua y presión sobre la flora y fauna silvestre.		
RESULTADOS	Se espera en el mediano plazo un incremento de las actividades turísticas, una disminución en la presión en la flora y fauna local, un mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones vecinas, y la recuperación de ambientes que actualmente presentan un elevado estado de degradación.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	PARQUE NACIONAL TEUQUITO. Componentes: Reserva Natural Formosa (4.500 has, porción oriental); Reserva de Uso Múltiple Teuquito (15.000 has); Tierras de Dominio Fiscal (7.000 has). Actividades no financiadas: creación por ley nacional del nuevo parque nacional, elaboración del plan de manejo del área. Acciones/Requerimientos no financiados: traspaso de tierras fiscales y Reserva de Uso Múltiple Teuquito al dominio nacional; Implementación (equipamiento, infraestructura y personal): existentes destinadas a la nueva área por la APN. RESERVA DE USO MULTIPLE PROVINCIAL. Componentes: Reserva Natural Formosa (4.500 has, porción occidental); Estancia La Florencia, sector este. Acciones/Requerimientos financiados: otorgamiento del estatus de Reserva Nacional o Reserva de Uso Múltiple al sector este de la Estancia La Florencia; implementación (equipamiento e infraestructura y personal). Actividades no financiadas: creación por ley provincial del la nueva reserva de uso múltiple; elaboración del plan de manejo del área. Acciones/Requerimientos no financiados: traspaso de la porción occidental (4.500 has) de la Reserva Natural Formosa (nación) al dominio provincial.		
PARTES INTERESADAS	Gobierno de la provincia de Formosa; Administración de Parques Nacionales; Comuna de la localidad de Ingeniero Juárez; Comuna de la localidad de Pozo del Mortero; Comuna de la localidad de Bazán; Comuna de la localidad de Laguna Yema; Comuna de la localidad de Las Lomitas; Empresa LIAG S. A; Consejo Federal de Inversiones (CFI).		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Administración de Parques Nacionales (APN), Delegación Técnica Regional Nordeste Argentino. Av. Victoria Aguirre 66 (3370), Puerto Iguazú, Misiones. Los objetivos implican la conservación de una muestra representativa y particular del Chaco Semiárido. La competencia y el ámbito de acción se relacionan con la administración, manejo y conservación de áreas naturales del nordeste argentino. La experiencia está basada en la creación e implementación de las distintas áreas naturales protegidas existentes a nivel nacional.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	En lo que respecta al nuevo parque nacional propuesto, la ejecución, operación, mantenimiento y control del proyecto estará a cargo de la APN, contando EJECUTOR actualmente para ello con personal e infraestructura en el área. La reserva de uso múltiple propuesta, que actuaría como zona de amortiguación del parque nacional, estaría a cargo de la APN, para lo cual se hace necesario contar en el área con apoyo de infraestructura y personal capacitado.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$100.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$100.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	El proyecto presenta solamente costos institucionales, que será asumidos en lo que atañe a las nuevas áreas protegidas propuestas, y de acuerdo a su jurisdicción, por la Nación (Parque Nacional Teuquito) que ha destinado en la actualidad para esta área la infraestructura y el personal para tal fin; y por el Gobierno de la provincia de Formosa (Reserva de Uso Múltiple Provincial).		
RESPONSABLES	Sr. Chébez, J. Carlos y Sr. Almirón, Marcelo. Av. Victoria Aguirre 66		
	(3370) Puerto Iguazú, Misiones. Te/Fax: 0757. 21984. E-mail: dtrnea.apn@fnn.net		
FECHA	12/05/1998		
LUGAR	Misiones		

NUMERO DE PROYECTO	121
NOMBRE DEL PROYECTO	Encuesta Demográfica General de la ciudad de Salta (EDEGESAL)
ORGANISMO	GREDES (Grupo de Estudios Socio-Demográficos).
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Capital
LOCALIDAD	Salta
INTERLOCUTOR	Ph. D. Boleda, Mario. Director. Te: 87. 23. 43 80
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.99
CATEGORIAS TECNICAS	G
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	En el presente proyecto se busca obtener información demográfica general que contribuirá al entendimiento de la dinámica, corrigiendo -si necesario- el conocimiento ya adquirido gracias a las tradicionales. La encuesta además permitirá acercarse al problema de los determinantes demográficos y socio-económicos de los fenómenos poblacionales.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Se busca en principio obtener estimaciones demográficas esenciales con fuentes independientes a las tradicionales (censos, estadísticas vitales) con el fin de afrontar las medidas resultantes de unas y otras. En segundo lugar, se trata de producir estimaciones igualmente esenciales que no pueden ser obtenidas por las fuentes tradicionales, y en tercer lugar, indagar los determinantes de los fenómenos demográficos esenciales.
RESULTADOS	El especial ámbito de transferencia es aquel de la planificación social y económica, tanto pública como privada. Si bien el sentido inicial es científico tiene evidentes efectos en lo socio-productivo en la medida que sea tomado como input en los planes de desarrollo. De esta forma, las instituciones provinciales que se encuentran asociadas a la planificación, se verán favorecidas por la disponibilidad de información.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Recapitulación de información secundaria, estimaciones de niveles y ES calendarios hasta el año 1990; selección final de variables; determinación de la matriz de datos por sondeo; elaboración de los instrumentos definitivos, trabajo de campo, recolección, supervisión, edición. Edición de consistencia de los soportes.
PARTES INTERESADAS	Todas las instituciones de la provincia que se encuentran asociadas a la planificación, la seguridad social, la salud, la educación, el municipio y la comunidad en general.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Municipalidad de la ciudad de Salta; Dirección de Estadísticas de la Provincia; Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC).
ETAPAS	Implementación
PRESUPUESTO TOTAL	PRESUPUESTOS \$147.320,00
RESPONSABLES	Ph. D. Boleda, Mario. Te/Fax: 087. 23. 43 80. E-mail: boleda@unsa.edu.ar
LUGAR	Salta
NUMERO DE PROYECTO	122
NOMBRE DEL PROYECTO	Mapa de Suelos, áreas adyacentes al Canal de Laguna Yema
ORGANISMO	Ministerio de la Producción, Dirección de Aguas y Suelos.
PROVINCIA	Formosa
DEPARTAMENTO	Bermejo
INTERLOCUTOR	Ing. González, Jorge. Director de Aguas y Suelos. Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología. J. M. Uriburu 1513. (3600), Formosa.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2 1.15
CATEGORIAS TECNICAS	B
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
VINCULACIONES	PRODECO (Programa de Desarrollo del Centro-Oeste); Aprovechamiento de la Cuenca del Bermejo; Relevamiento de Suelos de la provincia de Formosa (semidetalle); reubicación de productores; CEDEVA.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Conocer y ubicar los diferentes suelos, a lo largo de la traza del Canal, para planificar el desarrollo de una agricultura sustentable, de acuerdo a la aptitud para riego, en una superficie aproximada a 100.000 has.

RESULTADOS	Mapas taxonómicos y mapa de capacidad de uso en escala 1:50.000, como fuente de información más conveniente para lograr un aumento de la producción y de la productividad mediante la optimización en la utilización del recurso natural s/o.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	1.1. Gabinete (1ra. etapa): delimitación de áreas útiles; fotointerpretación de pequeñas unidades geomorfológicas. 1.2. Campaña y laboratorio (2da. etapa): apertura de calicatas, determinación de series, extracción de muestras de suelo; traslado al laboratorio para análisis físicoquímico; análisis e informe de laboratorio. 1.3. Gabinete (3ra. etapa): elaboración de informe final; elaboración mapa taxonómico y de capacidad de uso.		
INTERESADAS	Ministerio de la Producción; Ministerio de Obras y Servicios Públicos; PRODECO; INTA; Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación; Ministerio de Educación; Organismos No Gubernamentales; Sociedad Rural de Formosa; DEPROA; Colegios Profesionales.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	1) Subsecretaría de Recursos Naturales Y Ecología: Tiene como objetivo enriquecer la información básica disponible sobre los recursos naturales de la provincia de Formosa, a los efectos de planificar el desarrollo. 2) Dirección de Aguas y Suelos: Organismo técnico ejecutor del relevamiento, proceso, y archivo de la información técnica básica, responsable del control y monitoreo del uso sustentable del recurso accionando en la provincia de Formosa. 3) INTA: Transfiere la tecnología y normas de aplicación en el proceso de relevamiento.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Dirección de Aguas y Suelos; INTA, EEA El Colorado (Formosa); EA Sáenz Peña (Chaco).		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$35.155,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$35.155,00		
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	La sustentabilidad estribará en la correcta aplicación del Fondo Ambiental Provincial establecida en la Ley N° 1060.		
RESPONSABLES	Lic. Romero, Roberto y Lic. Renzulli, Alberto. Departamento de Evaluación y Manejo de Suelos. Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología. J. M. Uriburu 1513 (3600), Formosa. Te/Fax: 0717. 27576		
FECHA	01/05/1998		
LUGAR	Formosa		

NUMERO DE PROYECTO	123			
NOMBRE DEL PROYECTO	Plan de Gestión Ambiental (PGA)			
ORGANISMO	Min. de la Producción, Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología.			
PROVINCIA	Formosa			
INTERLOCUTOR	Ing. Zambón, Horacio. Subsecretario de Recursos Naturales y Ecología. J. M. Uriburu 1513 (3600), Formosa. Te/Fax: 0717. 27576.			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2	1.3	2.1	2.2
CATEGORIAS TECNICAS	B	C	E	F
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada			
VINCULACIONES	Plan de acción de control y monitoreo de los recursos naturales provinciales principalmente en la región oeste de la provincia en el marco de la Ley N° 1060 de "Política ecológica y ambiental"; Proyecto de Desarrollo del Centro Oeste de la provincia de Formosa; COREBE (Comisión Regional del Río Bermejo); Comisión Binacional del Río Grande de Tarija y Bermejo (Proyecto de regulación de caudales en la cuenca); Plan de control que realizan las fuerzas de seguridad en convenio con la repartición, con fines de protección de los recursos naturales; Programa de Desarrollo Institucional Ambiental (PRODIA), coordinado por la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La provincia de Formosa a través de la Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología propende desarrollar el PLAN DE GESTION AMBIENTAL (PGA) a los fines de cumplimentar lo estipulado por la Ley N° 1060, en el cual se estipula lograr un efectivo control y monitoreo de los recursos naturales que necesariamente serán utilizados según los distintos proyectos de desarrollo que se propulsan, con el pertinente rasgo de sustentabilidad ambiental. El presente proyecto contempla cumplir con los siguientes objetivos: reglamento de la ley N° 1060; elaboración de un PGA global y su complementación con los específicos conformes a los distintos proyectos de desarrollo que se presenten; fortalecimiento institucional, en equipamiento básico necesario, infraestructura y capacitación a los fines pertinentes; generación de un programa de educación ambiental en el ámbito de la región; sistema de información; implementación del Fondo Ambiental Provincial.			

SULTADOS	Efectivo control en el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales; desarrollo armónico entre la faz productiva en el aprovechamiento de los recursos naturales y el impacto ambiental que generan los cambios; disponer del PGA y la zonificación ambiental para programar el uso del territorio provincial de acuerdo a los recursos naturales existentes y a la sustentabilidad.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	1) Fortalecimiento Institucional: infraestructura, adecuación oficinas en la sede central y en el interior. Equipamiento de oficinas, adquisición de computadoras, muebles y otros. Equipamiento de comunicación: radios, fax, Internet, programas informáticos, líneas telefónicas, etc. Medios de movilidad, vehículos tipo pick up, simples y todo terreno. Capacitación del personal. 2) Reglamento Ley Ambiental: recopilación de antecedentes y formulación. Consultoría y asesoramiento. 3) Elaboración del PGA: relevamiento general de la información básica (campañas, informes, etc.). Adquisición de información (datos, bibliografía, fotos aerosatelitales, etc.). Consultoría y asesoramiento. Elaboración de la zonificación ambiental. 4) Educación ambiental: plan de difusión del PGA. Generación de medios de difusión (cartillas, revistas, videos, charlas, seminarios). Generación de lineamientos para la currícula educacional. 5) Fondo Ambiental Provincial: Implementación del Fondo Ambiental. 6) Control y monitoreo: coordinación entre los entes habilitados para ejercer el control y monitoreo del avance del las obras que se ejecuten.		
PARTES INTERESADAS	Ministerio de la Producción: Subsecretaría de la Producción (Dirección General de Producción Vegetal y Dirección General de Producción Animal, Extensión); PRODECO; Secretaría de Obras y Servicios Públicos (Recursos Hídricos); CODEFOR; Ministerio de Educación, Policía de la Provincia, Gendarmería Nacional, INTA, Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación; Organismos No Gubernamentales (Sociedad Rural de Formosa, De. Pro.A., Colegios Profesionales de Agronomía, Veterinaria, Forestales, etc.); comunidades (Laguna Yema, Pozo del Mortero y Las Lomitas).		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	1) Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología. Es el ente de aplicación de la ley N° 1060 reguladora de la política ecológica y ambiental. a) El organismo se compone de: Dirección de Fauna y Parques, Dirección de Bosques y Dirección de Aguas y Suelos. b) El ámbito de acción comprende todo el territorio provincial.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	A la PRODECO le corresponde la actividad 4 mencionada en el punto referido a componentes y actividades. A Gendarmería Nacional le corresponde la actividad 6 mencionada en el punto referido a componentes y actividades. A la Brigada Ecológica de la Policía Provincial le corresponde la actividad 6 mencionada en el punto referido a componentes y actividades. Al Ministerio de Educación le corresponde la actividad 4 mencionada en el punto referido a componentes y actividades. Al INTA le corresponde las actividad 4 mencionada en el punto referido a componentes y actividades.		
ETAPAS	Diseño	PRESUPUESTOS	\$5.000,00
	Implementación		\$1.250.000,00
	Operación y mantenimiento		\$150.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$1.405.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	La sustentabilidad estriba en la correcta aplicación del Fondo Ambiental Provincial establecida en la Ley N° 1060, cuya reglamentación es competente de este proyecto.		
RESPONSABLES	Ing. Zambón, Horacio. Subsecretario de Recursos Naturales y Ecología. Ing. González, Jorge. Director de Aguas y Suelo. Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología. J. M. Uriburu 1513 (3600), Formosa. Te/Fax: 0717. 27576.		
FECHA	01/04/1998		
LUGAR	Formosa		
NUMERO DE PROYECTO	124		
NOMBRE DEL PROYECTO	Ordenación Territorial-Ambiental de la Quebrada de Humahuaca		
ORGANISMO	I.S.C.A.: Instituto Superior de Ciencias Ambientales, Universidad Católica de Salta.		
PROVINCIA	Jujuy		
DEPARTAMENTO	Purmamarca		
LOCALIDAD	Tilcara y Humahuaca		
INTERLOCUTOR	Cnel. (R) de Gracia, Yago, Coordinador de Proyectos del ISCA, Planeamiento UCS. Arq. Quispe, Jorge, Proyectos de Investigación, UCS, ISCA. Pellegrino 790 (4400) Salta. Te: 087. 233. 66 66, Fax: 087. 23. 3948. E-mail: anexo@ucs.com.ar		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99		
CATEGORIAS TECNICAS	C		
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada		

VINCULACIONES	Políticas de desarrollo municipal y provincial; Programa PEA;COREBE; Proyecto Internacional de Turismo - De Cuzco a Río.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Definición del modelo territorial-ambiental existente; definición del modelo territorial-ambiental deseable para establecer las bases del un desarrollo regional sostenible.
RESULTADOS	Actuaciones y proyectos sobre el territorio y la comunidad para lograr el modelo deseable; políticas de actuación, territorial, social, económico, productivo y planes de desarrollo para resolver la problemática territorial.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Los componentes del proyecto están referidos a: medio físico y natural, sistema de población, actividades económicas y productivas, sistema de infraestructuras y servicios y el marco administrativo e institucional.
PARTES INTERESADAS	Todos los municipios de la Quebrada de Humahuaca; Organizaciones intermedias, empresas de turismo nacional e internacional y organismos gubernamentales.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Municipios involucrados en el proyecto; gobierno de la provincia de Jujuy; UCS-ISCA (Instituto Superior de Ciencias Ambientales)
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Fortalecimiento institucional de los organismos municipales; gestión participativa y descentralizada; evaluación de impactos ambientales.
RESPONSABLES	Arq. Quispe, Jorge. UCS-ISCA.
FECHA	08/05/1998
LUGAR	Salta

NUMERO DE PROYECTO	125
NOMBRE DEL PROYECTO	Ordenación Territorial-Ambiental del Valle de los Pericos
ORGANISMO	I.S.C.A.: Instituto Superior de Ciencias Ambientales, Universidad Católica de Salta.
PROVINCIA	Jujuy
DEPARTAMENTO	San Antonio y El Carmen
INTERLOCUTOR	Cnel. (R) de Gracia, Yago, Coordinador de Proyectos del ISCA, Planeamiento UCS. Arq. Quispe, Jorge, Proyectos de Investigación, UCS, ISCA. Pellegrino 790 (4400) Salta. Te: 087. 233. 66 66, Fax: 087. 23. 3948. E-mail: anexo@ucs.com.ar
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99
CATEGORIAS TECNICAS	C
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Políticas de desarrollo municipal y provincial; Programa PEA;COREBE.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Definición del modelo territorial-ambiental existente; definición del modelo territorial-ambiental deseable para establecer las bases del un desarrollo regional sostenible.
RESULTADOS	Actuaciones y proyectos sobre el territorio y la comunidad para lograr el modelo deseable; políticas de actuación, territorial, social, económico, productivo y planes de desarrollo para resolver la problemática identificada.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Los componentes del proyecto están referidos a: medio físico y natural, sistema de población, actividades económicas y productivas, sistema de infraestructuras y servicios y el marco administrativo e institucional.
PARTES INTERESADAS	Todos los municipios del Valle de Pericos; organizaciones intermedias, empresas tabacaleras y organismos gubernamentales; organizaciones relacionadas con la zona franca.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Municipios involucrados en el proyecto; gobierno de la provincia de Jujuy; UCS-ISCA (Instituto Superior de Ciencias Ambientales)
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Fortalecimiento institucional de los organismos municipales; gestión participativa y descentralizada; evaluación de impactos ambientales.
RESPONSABLES	Arq. Quispe, Jorge. UCS-ISCA.
FECHA	08/05/1998
LUGAR	Salta

NUMERO DE PROYECTO	126
NOMBRE DEL PROYECTO	Ordenación Territorial-Ambiental del Valle de San Francisco
ORGANISMO	I.S.C.A.: Instituto Superior de Ciencias Ambientales, Universidad Católica de Salta.
PROVINCIA	Jujuy

DEPARTAMENTO	San Pedro, Ledesma y Valle Grande
INTERLOCUTOR	Cnel. (R) de Gracia, Yago, Coordinador de Proyectos del ISCA, Planeamiento UCS. Arq. Quispe, Jorge, Proyectos de Investigación, UCS, ISCA. Pellegrino 790 (4400) Salta. Te: 087. 233. 66 66, Fax: 087. 23. 3948. E-mail: anexo@ucs.com.ar
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99
CATEGORIAS TECNICAS	C
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Políticas de desarrollo municipal y provincial; Programa PEA/COREBE
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Definición del modelo territorial-ambiental existente; definición del modelo territorial-ambiental deseable para establecer las bases del un desarrollo regional sostenible.
RESULTADOS	Actuaciones y proyectos sobre el territorio y la comunidad para lograr el modelo deseable; políticas de actuación, territorial, social, económico, productivo y planes de desarrollo para resolver la problemática identificada.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Los componentes del proyecto están referidos a: medio físico y natural, sistema de población, actividades económicas y productivas, sistema de infraestructuras y servicios y el marco administrativo e institucional.
PARTES INTERESADAS	Todos los municipios del Valle de San Francisco; organizaciones intermedias; empresas del medio y organismos gubernamentales; ingenios azucareros.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Municipios involucrados en el proyecto; gobierno de la provincia de Jujuy; UCS-ISCA (Instituto Superior de Ciencias Ambientales)
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Fortalecimiento institucional de los organismos municipales; gestión participativa y descentralizada; evaluación de impactos ambientales.
RESPONSABLES	Arq. Quispe, Jorge. UCS-ISCA.
FECHA	08/05/1998
LUGAR	Salta

NUMERO DE PROYECTO	127
NOMBRE DEL PROYECTO	El bosque como recurso alimenticio humano y animal
ORGANISMO	Instituto de Cultura Popular (INCUPU)
PROVINCIA	Chaco y Formosa
INTERLOCUTOR	Ing. Stahinger, Guillermo. Coordinador Equipo Economía y Tecnologías Apropriadas.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.11
CATEGORIAS TECNICAS	L C F
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	Es un proyecto de "Diagnóstico Participativo" sobre los recursos alimenticios de los Montes Chaqueños como aporte al planteo de desarrollo rural de las comunidades involucradas.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Fundamentación: Los antiguos pobladores de la Selva Chaqueña eran grandes conocedores de los recursos selváticos y los utilizaban en armonía con la naturaleza. El avance de la frontera agrícola y la tala irracional de los montes les hicieron perder esa cultura y sus recursos. Fueron obligados a realizar cultivos de renta para el mercado, tareas que no les permiten vivir y al mismo tiempo agotan las riquezas naturales. Objetivos: * Contribuir al rescate del conocimiento y a la utilización racional de los recursos alimenticios de los bosques nativos; * Ensayar con las comunidades de aborígenes, de campesinos minifundistas y de trabajadores rurales, metodologías: de diagnóstico participativo, de regeneración y renovación de bosques, de recolección, transformación y conservación de productos alimenticios silvestres y de utilización de los recursos para la alimentación humana y animal; * Que permitan elaborar planes futuros aportados al desarrollo rural de las comunidades.
RESULTADOS	Rescate, del conocimiento popular; revalorización del mismo por la confrontación con los aportes científicos; mejoramiento de la alimentación humana y por ende de la salud; mejoramiento de la alimentación animal y de la salud; aportes económicos: en ahorro por autoconsumo, en venta de excedentes con valor agregado; conservación y aumento de la biodiversidad y ecosistemas.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Relevamiento de los recursos alimenticios naturales con diagnóstico participativo; recuperación del conocimiento de los lugareños en las 7 comunidades involucradas; técnicas de generación y renovación de recursos; análisis del valor nutricional de las plantas, frutas y pastos silvestres; estudio de proceso de transformación y de factibilidad de comercialización de las harinas de

	algarrobo y de vinal y del polen de totora; devolución de conocimientos a las comunidades y capacitación; difusión a través de material gráfico y de mensajes radiales.		
PARTES INTERESADAS	Sector aborigen: Colonia Muñiz (Wichi) en las Lomitas (Formosa), junto con APCD. El Simbolar (Pilagá) en Las Lomitas (Formosa), junto con INCUPO. Laguna Patos (Toba) en La Leonesa, junto con INCUPO. El Colchón (Toba) en Villa Río Bermejito (Chaco), junto con CEREC-JUM. Sector criollos-minifundistas: Colonia San Isidro, San Martín II (Formosa), junto con Equipo de Apoyo de Educación Popular. Lote 7 y Lote 10, Colonias Unidas (Chaco), junto con INCUPO. Lote 28, Añatuya (Santiago del Estero), junto con INCUPO. Colonia Rojas, Alejandra (Santa Fe), junto con CARITAS.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La coordinación del proyecto es INCUPO (Instituto de Cultura Popular), Asociación Civil, sin fines de lucro, con 2 años de experiencia en el trabajo de desarrollo rural en el norte argentino. Objetivos generales: 1) Búsqueda y diálogo con y entre: sectores y organizaciones populares, instituciones y equipos de promoción, ámbitos académicos y profesionales, sectores oficiales, medios de comunicación social, para realizar experiencias, generar ideas comunes y promover políticas de conjunto que respondan a los intereses de los pobres, sobre todo rurales, en temas tales como: tierras, monte nativo, mercadeo local, energías, propuestas para jóvenes y mujeres, propuestas de desarrollo local, salud, biodiversidad, nutrición humana y animal, educación y comunicación popular, derechos y legalidad. 2) Fortalecer las Organizaciones Populares: multisectoriales, campesinas y aborígenes (intermedias y provinciales) en su autogestión administrativa y económica, su capacidad de respuesta política a necesidades de los sectores que representan y de diálogo intersectorial. 3) Promover la participación protagónica de las mujeres en organizaciones sectoriales y espacios organizativos. 4) Reforzar la búsqueda común de nuevos roles y funciones que los nuevos escenarios plantean a las ONGs, organizaciones populares y estado. 5) Propiciar y apoyar espacios de encuentro entre jóvenes y realizar cursos sistemáticos que apunten a la formación para la participación comunitaria y afirmación para el trabajo. 6) Con mujeres, realizar, multiplicar y difundir experiencias de producción autosuficientes, alimentación equilibrada y salud integral con grupos de mujeres desde una perspectiva de biodiversidad. 7) Acompañar y buscar formas adecuadas de acceso a tierras aptas y suficientes para aborígenes, campesinos y trabajadores rurales, desarrollando, con las organizaciones, comunidades y grupos de familias, procesos que permitan fundamentar su legítimo derecho sobre la tierra. 8) Sistematizar saberes y hacer, acompañar procesos y prácticas locales, facilitando intercambios y apoyando gestiones por el derecho a la salud. 9) Recrear y fortalecer los sistemas de vida rurales, optimizando recursos y saberes con enfoque agroecológico; 9.1. Adoptar y recrear temas y contenidos técnicos para mejorar los Sistemas de Vida Rurales y la calidad de los mismos, aplicando formas educativas y metodologías apropiadas; 9.2. Profundizar la recreación del sistema económico-productivo aborigen, con tecnologías, racionalidad y prácticas que respondan a las necesidades y pautas culturales de esos pueblos; 9.3. Fortalecer los sistemas campesinos que les permitan vivir bien y establecer sistemas económicos locales incluyentes y solidarios donde todos/as puedan progresar sostenidamente; 9.4. Rescatar, revalorizar y aportar técnicas, herramientas y tecnologías en: producción autosuficientes, agua, suelo, monte nativo, pequeñas industrias del campo, energías, alimentación y salud, desde una perspectiva de biodiversidad; 9.5. Realizar experiencias locales de mercadeo y comercialización de productos, bienes y servicios en el marco de una economía incluyente. 10) Sistematizar experiencias locales de mercadeo y contenidos referidos a mujer, jóvenes, salud y comunicación. 11) Que las personas e instituciones que participan en instancias de capacitación generadas por INCUPO, se apropien de contenidos y metodologías en: promoción humana, actividades laborales (rural) y derechos y legalidad, agroecología, biodiversidad, salud, etc. 12) Utilizar medios de comunicación masivos y grupales, orales y escritos y audiovisuales (propios y de terceros) para la generación de ideas y de opinión favorables a los sectores populares; 12.1. Difundir experiencias de contenidos técnicos, políticos y socioculturales donde se aporten pautas para un desarrollo local incluyente; 12.2. Articular y coordinar con distintas experiencias comunicacionales de grupos y sectores de la sociedad, la región, el país y América Latina.		
INFORMACION DEL ORGANISMO EJECUTOR	Facultad de Ciencias Agropecuarias, Cátedra de Manejo de Agrosistemas Marginales de la Universidad Nacional de Córdoba: para las técnicas de relevamiento de recursos, y manejo de regeneración - renovación de montes nativos. Instituto de Tecnología de Alimentos de la Universidad Nacional del Litoral: para el análisis de composición nutricional de los alimentos silvestres. Asociación para la Cultura y el Desarrollo (APCD), Formosa: para el acompañamiento técnico promocional de la comunidad de Colonia Rojas e Alejandra, Santa Fe. Junta Unida de Misiones (JUM) y Centro de Educación Rural El Colchón (CEREC): para apoyo técnico promocional de la comunidad El Colchón, Chaco. TeknyCampo: para pruebas piloto y comercialización del polen de totora y harina de prosopis (algarrobo).		
ETAPAS	Diseño	PRESUPUESTOS	\$887.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$887.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$257.000,00
	Internacional		\$630.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Las acciones emprendidas en las comunidades involucradas se financian con el proyecto y terminado éste se autofinancian El seguimiento técnico del proyecto está a cargo de INCUPO.		
RESPONSABLES	Ing. Stahringer, Guillermo. Coord. Eq. Economía y Tecnol. Apropriadas. INCUPO. Rivadavia 1275 (3560), Reconquista (Santa Fe). Te: 0482. 29367. Fax: 0482. 20409. E-mail: postmaster@incucc.org.ar		

LUGAR Santa Fe
FECHA 01/05/1998

NUMERO DE PROYECTO		128						
NOMBRE DEL PROYECTO		Instalación del Sistema Cloacal de la Ciudad de Pirané						
ORGANISMO		Municipalidad de Pirané						
PROVINCIA		Formosa						
DEPARTAMENTO		Pirané						
LOCALIDAD		Pirané						
INTERLOCUTOR		Sr. Mora, Miguel. Intendente de Pirané						
CLASIFICACION DEL PROYECTO		Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación						
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD		2.3						
CATEGORIAS TECNICAS		A						
ESTADO DE AVANCE		Diseño preliminar/prefactibilidad						
VINCULACIONES		Se pretende incorporar el presente proyecto en los programas de financiamiento internacional a través del Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento (ENOHSa).						
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS		La ciudad de Pirané localizada a 110 km al noroeste de la ciudad de Formosa, capital de la provincia de Formosa. Está comunicada con la ciudad de Formosa por la Ruta Nacional N° 81 y el Ferrocarril General Belgrano. La principal actividad es agrícola-ganadera, que se desarrolla en numerosas colonias próximas a la ciudad. La industrial de la madera es importante destacándose el algarrobo como principal materia prima. Cuenta en la actualidad con una población de 14.500 habitantes. En total son 3.800 familiar, de las cuales 800 viviendas no tienen servicio de agua corriente y 500 viviendas no cuentan con luz eléctrica. En cuanto al servicio cloacal 200 viviendas tienen baño instalado y 1800 tienen sistema de letrina. La ciudad cuenta actualmente con un sistema de provisión de agua potable prestado actualmente por una cooperativa, El Picaso Ltda, fundada hace 25 años. Esta cooperativa tiene además a su cargo el servicio de electrificación rural. Asimismo, la Cooperativa brinda el servicio de agua potable a barrios carenciados para la cual ha instalado 15 grifos públicos. La única fuente de agua es la acumulación de agua de lluvia cuya cuenca de aporte actual es la ciudad de Pirané y zona rural que por medio de un canal colector que cruza la ciudad de Pirané, llega a una represa de 160 x 160 x 5 m de profundidad y otra auxiliar de 100 x 100 x 5 m de profundidad. El objetivo del proyecto es dotar del servicio cloacal a la ciudad de Pirané, que estará compuesta por una red de colectores cloacales y la correspondiente planta depuradora. En la actualidad la ciudad de Pirané no cuenta con servicio cloacal, siendo la disposición de los efluentes los pozos absorbentes en cada una de las viviendas, siendo la mayoría de construcción precaria e ineficiente. Como se señaló anteriormente, la cuenca de aporte actual a las represas corresponde al Ejido Urbano de la ciudad y que no cuenta con servicio cloacal Esto implica y sucede que parte de los efluentes domiciliarios son enviados a las represas para su posterior tratamiento y consumo. En épocas de lluvia, la napa freática asciende hasta un metro o menos de profundidad por lo que se reduce las capacidad de absorción de los pozos. La ciudad de Pirané es una de las poblaciones de mayor importancia dentro del territorio de la provincia de Formosa en franco crecimiento y preparada para completar las etapas que en toda comunidad organizada se denomina saneamiento básico. El objetivo a alcanzar es inminentemente social y estrechamente ligado con la salud de la población. Arribar a que esta ciudad posea su red cloacal y garantizar un correcto destino final para la eliminación de los líquidos cloacales, significaría alcanzar el punto de mayor importancia sanitaria.						
RESULTADOS		Protección a los habitantes de la transmisión de enfermedades provenientes de la contaminación de los recursos hídricos y del suelo, posibilitando al fin el desarrollo normal de las actividades generales de la comunidad y elevando su estado sanitario.						
COMPONENTES Y ACTIVIDADES		Las etapas a cumplimentar son: a) proyecto definitivo y actualizado a la población actual; b) obtención del financiamiento y ejecución de la obra.						
PARTES INTERESADAS		La comunidad e Pirané es en este momento la más interesada en la ejecución de la obra. Para la concreción de la obra estarían involucradas: la provincia como garante de crédito, el municipio como ejecutor de la obra, la cooperativa como futuro operador del servicio.						
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE		El organismo proponente del proyecto es el Municipio de la ciudad de Pirané. Este proyecto está comprendido entre las competencias del mismo.						
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR		El organismo que tendrá a su cargo la explotación del servicio será la Cooperativa "El Picaso Ltda", mencionada en el punto referido a fundamentos y objetivos.						
ETAPAS		<table><tr><td>Diseño</td><td>PRESUPUESTOS</td><td>\$300.000,00</td></tr><tr><td>Implementación</td><td></td><td>\$6.000.000,00</td></tr></table>	Diseño	PRESUPUESTOS	\$300.000,00	Implementación		\$6.000.000,00
Diseño	PRESUPUESTOS	\$300.000,00						
Implementación		\$6.000.000,00						
PRESUPUESTO TOTAL		\$6.300.000,00						

ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Se debe adecuar y/o generar una nueva fuente de abastecimiento de agua potable a la ciudad, ya que el mismo adolece de los inconvenientes anteriormente citados.
RESPONSABLES	Ing. Lyons, Esteban. Te: 021. 83. 21 72. E-mail: elyons@netverk.com.ar
FECHA	23/03/1998
LUGAR	Formosa

NUMERO DE PROYECTO	129			
NOMBRE DEL PROYECTO	Puesta en valor de la producción artesanal del Pueblo Chané			
ORGANISMO	Instituto Interdisciplinario Tilcara, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires.			
PROVINCIA	Salta			
DEPARTAMENTO	San Martín			
LOCALIDAD	Campo Durán			
INTERLOCUTOR	Lic. Belli, Elena (Directora) y Lic. Slavutsky, Ricardo (Investigador). Belgrano 445 (4624) Tilcara. Pcia. de Jujuy. Te/Fax: 088. 95. 50 06, Te: 088. 23. 06 93. E-mail: slavbell@mail.imagine.com.ar			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
	Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.10	1.99	4.4	
CATEGORIAS TECNICAS	E	F	G	L
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad			
VINCULACIONES	Instituto Nacional de Asuntos Indígenas; Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo, Programa de Desarrollo Sustentable para Comunidades Aborígenes.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Problema: desestructuración de comunidades aborígenes como consecuencia de la no existencia de un mercado laboral que permita la inserción aborígen en términos de respeto a sus propios recursos y capacidades sociales y culturales, producto de la discriminación en el sistema educativo formal y la falta de capacitación con las especificidades que requiere el tratamiento de programas de desarrollo que se relacionan con la cuestión étnica. Objetivos: 1) Fortalecimiento organizacional e institucional que permita la planificación comunitaria autogestionada. 2) Diseño e implementación de acciones que permitan la generación de recursos sociales y culturales con la meta de mejorar los procesos de negociación y toma de decisiones. 3) Sustentabilidad de la producción y comercialización artesanal que permita mayor autonomía de las prácticas laborales compulsivas e informales.			
RESULTADOS	1) Organización y capacitación comunitaria fortalecida. 2) Sistematización y formalización de la producción artesanal. Incluye control y mejoramiento de las fuentes de aprovisionamiento de materia prima. 3) Inserción de la producción en el mercado sin intermediaciones.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	1) Mejoramiento de la habilidad bilingüe: elaboración de material didáctico desde las prácticas culturales comunitarias. Producción de textos bilingües. Requiere financiación. 2) Apoyo para la formalización de instancias organizativas: consejo comunitario, obtención de personería jurídicas comunitaria, títulos de propiedad comunitaria de la tierra, otras formas organizativas formales adecuadas para la producción y comercialización. Talleres, asesoramiento jurídico, capacitación en gestión. Requiere financiación. 3) Sustentabilidad de la producción y comercialización artesanal. Control de las fuentes de aprovisionamiento de recursos (vivero de yuchán), mejoramiento de las técnicas de producción, capacitación en comercialización. Requiere financiación.			
PARTES INTERESADAS	Instituto Interdisciplinario Tilcara. UBA-UNSA. Comunidad Chané de Campo Durán.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Instituto Interdisciplinario Tilcara. UBA. Instituto de Investigaciones y transferencia. Ubicado en Belgrano 445, Tilcara, provincia de Jujuy. Objetivo: desarrollo de investigaciones básicas y aplicadas en la región NOA, en campos interdisciplinarios. Participación en diagnósticos socioculturales (PROMIN, Índice de Desarrollo de la Sociedad Civil, Estudio y Sistematización de la Cuenca del río Grande en el sector denominado Quebrada de Humahuaca, Programa de Desarrollo Sustentable para comunidades aborígenes, Programa de Alianzas para combatir la pobreza, etc.)			
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$5.000,00	
	Diseño		\$3.000,00	
	Implementación		\$15.000,00	
	Operación y mantenimiento		\$10.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$33.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$5.000,00	
	Nacional		\$15.000,00	
	Interacional		\$13.000,00	

ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Consenso y compromiso comunitario; apoyo político de las autoridades municipales y provinciales; garantizar ingresos a la población local mientras el proyecto se concreta. Riesgos: flujo de recursos financieros; continuidad de las acciones.
RESPONSABLES	Lic. Slavutsky Ricardo. José de la Iglesia 1919 (4600) San Salvador de Jujuy. Te: 088. 23. 06 93/ 070801781. E-mail: slavbell@imagine.com.ar
FECHA	11/05/1998
LUGAR	Jujuy

NUMERO DE PROYECTO	130
NOMBRE DEL PROYECTO	Los inicios del periodo tardío: continuidad y cambio en la Quebrada de Humahuaca
ORGANISMO	Instituto Interdisciplinario Tilcara. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires.
PROVINCIA	Jujuy
DEPARTAMENTO	Tilcara
LOCALIDAD	Tilcara
INTERLOCUTOR	Lic. Rivolta, M. Clara. Belgrano 445. Tilcara (4624), Jujuy. Te: 0881. 95. 50 37, Te/Fax: 0881. 95. 50 06
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.2 4.99
CATEGORIAS TECNICAS	J K L
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El proyecto tiene como objetivo la valoración del patrimonio cultural a través del conocimiento de las poblaciones originarias, el estudio de sitios arqueológicos permite recomponer modos de vida del pasado y establecer su vinculación con el presente en el aspecto tecnológico, ambiental y económico. La transferencia de los resultados constituye un objetivo relevante del proyecto
RESULTADOS	Entre los aportes vinculados con el proyecto se destacan: preservación del patrimonio arqueológico, concientización de la comunidad respecto del valor que poseen los sitios y las posibilidades de implementar aspectos tendientes a incorporar dicho patrimonio cultural dentro de programas de educación en todos los niveles. Se destaca también el aporte a planes sobre ecoturismo de los bienes patrimoniales.
INTERESADAS	Las partes que podrían verse favorecidas por el desarrollo del proyecto serían : municipios, escuelas y sectores vinculados con el desarrollo del turismo.
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$10.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$10.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional MONTOS \$5.000,00
RESPONSABLES.	Lic. Rivolta, M. Clara. Belgrano 445. Tilcara, Jujuy. Te: 0881. 95. 50 37, Te/Fax: 0881. 95. 50 06
FECHA	30/04/1998
LUGAR	Jujuy

NUMERO DE PROYECTO	131
NOMBRE DEL PROYECTO	Caracterización de las variables meteorológicas en el eje de escurrimiento del río Bermejo
ORGANISMO	Centro de Investigaciones Meteorológicas y Climatológicas (CIMECLI) de la Facultad de Recursos Naturales (FAC.REC.NAT) de la Universidad Nacional de Formosa (UNaF).
PROVINCIA	Chaco y Formosa
INTERLOCUTOR	Lic. Merlo, Ricardo. Director del CIMECLI - FAC.REC.NAT. - UNaF. Av. Gutnisky 3200. Te: 0717. 52241/51836, Int. 111, Fax: 0717. 30489.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99 4.99
CATEGORIAS TECNICAS	G
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Este proyecto se puede vincular en el marco de la cooperación regional con los Ministerios afines a la temática a tratar; y los productores agrícolas-ganaderos de la zona de estudio.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El conocimiento del clima, puede permitir una mejor calidad de vida. En el caso del área de interés a estudiar, resultará de suma importancia conocer las características de las variables meteorológicas (temperatura, humedad, viento, presión atmosférica, radiación, etc.) debido a

	los cambios climáticos, las anomalías atmosféricas que se acentúan, las modificaciones del medio ambiente como ser la deforestación masiva. El monitoreo de las variables meteorológicas durante un periodo de tiempo significativo, mediante un sistema de estaciones meteorológicas conectadas en red, permitirá realizar un seguimiento permanente de los datos. Los datos evaluados con técnicas estadísticas serán comparados con registros históricos de datos meteorológicos de la zona de estudio. Por lo tanto, este proyecto tiene como objetivo determinar las características de las variables meteorológicas en el eje de escurrimiento del río Bermejo.		
SULTADOS	Los resultados que se esperan obtener luego de varios años de registro permanente de las variables meteorológicas, nos permitirá caracterizar a escala local dichas variables, como así también corroborar el conocimiento de dichas variables a escala regional, con lo cual se podrá detectar posibles cambios en el comportamiento a través del tiempo de los registros meteorológicos		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Para lograr los resultados deseados, es necesario disponer como mínimo de cinco estaciones meteorológicas automáticas conectadas en red en la zona de estudio, como así también realizar convenios de cooperación entre los diversos organismos que disponen actualmente de información meteorológica, con el fin de utilizarlos como registros históricos y para registros actuales conjuntamente con la red de estaciones. Es necesario realizar talleres de uso de instrumental meteorológico con el medio social, agrícola ganadera, para que pueda colaborar en la recolección de datos.		
PARTES INTERESADAS	Los actores involucrados en este proyecto es la propia comunidad en la zona de estudio, como así también los distintos organismos oficiales o privados que necesiten de resultados estadísticos meteorológicos con el fin de contribuir a una mejor planificación como por ejemplo urbana o agrícola.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	El organismo proponente de este proyecto es el CIMECLI, que en convenio con el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) dependiente de la Fuerza Aérea Argentina, pueda interactuar tanto en la recolección de datos históricos y actuales para su posterior análisis estadístico.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$900,00
	Diseño		\$1.500,00
	Implementación		\$25.000,00
	Operación y mantenimiento		\$800,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$28.200,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$2.820,00
	Provincial		\$8.460,00
	Nacional		\$16.920,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Para asegurar la recolección de datos en forma continua e ininterrumpida es necesario una red de estaciones meteorológicas automáticas, más las estaciones manuales que se puedan disponer para los fines pertinentes del proyecto.		
RESPONSABLES	Lic. Merlo, Ricardo. Pringles 1031 (3600), Formosa. E-mail: meteor@relay1.unf.edu.ar		
FECHA	02/03/1998		
LUGAR	Formosa		

NUMERO DE PROYECTO	132
NOMBRE DEL PROYECTO	Desarrollo del Centro Agrosilvopastoril Chaco
ORGANISMO	Instituto Agrotécnico Pedro M. Fuentes Godo, Fac. Cs. Agrarias, UNNE.
PROVINCIA	Chaco
DEPARTAMENTO	Almirante Brown
INTERLOCUTOR	Prof. Tomei, Carlos
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.12
CATEGORIAS TECNICAS	G H L
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El Centro se instalará en un predio reservado por la provincia del Chaco en beneficio del Instituto Agrotécnico, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste. Está ubicado en los lotes 161 y 162, Circunscripción V, Zona D, Departamento de Almirante Brown, provincia del Chaco. 60 km al oeste de la localidad de Juan José Castelli, 60 km al sur del río Bermejo y 60 km al norte de la localidad de Pampa del Infierno. Sitio cubierto en el 90 % por monte. Tiene 2.400 has sin infraestructura. La ruta Juana Azurduy lo divide en dos partes desiguales. Los objetivos del proyecto son: generar conocimientos acerca del aprovechamiento sustentable agro-silvo-pastoril del monte; difundir las técnicas generadas o adaptadas para mejoramiento del campo natural y del monte; formar recursos humanos capacitados en el aprovechamiento de ambientes silvopastoriles.

RESULTADOS	Se espera que al cabo de los 10 años que demandará la concreción del proyecto del Centro Agrosilvopastoril Chaco se encuentre en pleno funcionamiento con la infraestructura productiva, docente, de extensión e investigación instalados.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	1) Se aplicarán diferentes métodos de aprovechamiento del monte evaluando rendimientos y consecuencias a corto, mediano y largo plazo. 2) Se estudiarán los problemas de la ganadería bajo monte y la implantación de recursos forrajeros. Para ello se establecerán ensayos con animales. 3) Se ensayará el cultivo de forrajeras para cosecha de semillas. 4) En el Centro de desarrollarán trabajos con egresados en vías de especialización con alumnos a los fines de completar su formación sobre el terreno. 5) Los resultados serán transferidos a técnicos y productores.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Como otros organismos intervinientes se encuentran la Subsecretaría de Recursos Naturales, Ministerio de la Producción del Gobierno de la provincia del Chaco.
PRESUPUESTO TOTAL	\$1.500.000,00
RESPONSABLES	Prof. Tomei, Carlos. Profesor Titular, Director del Inst. Agrot. Las Heras 727 (3500) Resistencia, Chaco. Te: 0722. 22074, Fax: 0722. 22074/0783. 27131
FECHA	07/05/1998
LUGAR	Chaco

NUMERO DE PROYECTO	133			
NOMBRE DEL PROYECTO	Programa de Mapeo Aptitud Forestal de la provincia de Formosa			
ORGANISMO	Min. de la Producción, Dirección de Aguas y Suelos, Dirección de Bosques			
PROVINCIA	Formosa			
INTERLOCUTOR	Ing. Zambón, Horacio, Subsecretaria de Recursos Naturales y Ecología.			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación			
	Industrias equipamiento y obras de infraestructura			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.9	1.10	2.1	3.4
CATEGORIAS TECNICAS	B			
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada			
VINCULACIONES	Plan de Acción de Control y Monitoreo de los Recursos Naturales Provinciales, principalmente en el marco de la ley N° 1060 (Política ecológica y ambiental); COREBE (Comisión Regional de río Bermejo).			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La ubicación geográfica de los tipos de suelos asociados al crecimiento forestal de especies implantadas y el conocimiento de la calidad de sitio, son informaciones básicas para la toma de decisiones en cualquier tipo de inversión.			
RESULTADOS	El conocimiento de la relación suelo-planta-clima, redundará en un rápido beneficio en la relación costos-resultados esperados.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Gabinete; campaña.			
PARTES INTERESADAS	Dirección de Bosques y Dirección de Aguas y Suelos.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología, Ministerio de la Producción.			
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$400.000,00	
	Diseño		\$5.600.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$6.000.000,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Combinar con estudios de mayor detalle en las zonas que lo justifiquen			
RESPONSABLES	Dirección de Aguas y Suelos, Dirección de Bosques			
FECHA	01/05/1998			
LUGAR	Formosa			

NUMERO DE PROYECTO	134
NOMBRE DEL PROYECTO	Recuperación de Ambientes Degradados de la Baja Cuenca del río Bermejo
ORGANISMO	Sociedad Rural de Formosa y Rotary "8 de abril".
PROVINCIA	Formosa
DEPARTAMENTO	Laishi y Formosa
INTERLOCUTOR	Ing. Agr. Morgan, J. Guillermo. Coordinador del proyecto. Dr. Maglietti, Ricardo. Empresario productor. Presidente Sociedad Rural de Formosa. Av. González Lelong 366. Formosa. Te/Fax: 0717. 32680.

CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación Industrias equipamiento y obras de infraestructura Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	2.2	3.13	4.2
CATEGORIAS TECNICAS	A	B	G	
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto			
VINCULACIONES	a) Cuencas hídricas internacionales: involucra el este de la cuenca inferior del río Bermejo y del río Pilcomayo. b) Rep. Argentina, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. Programa de Servicios Agrícolas Provinciales, Programa Provincial Formosa. Proyecto Manejo de Suelos y Aguas, Proyectos Agrohidrológicos. c) PNUD/INTA/Prov. de Formosa, Promoción Manejo de Esteros y Cañadas. d) INTA, Manejo de Patizales. e) PEA, Proyectos pilotos demostrativos, Manejo de Forraje en el Chaco Húmedo.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El propósito es desarrollar proyectos pilotos demostrativos, en el marco de la decisión del sector económico productivo. En el entendimiento de que los factores que más han incidido negativamente sobre el medio ambiente, han sido los intereses económicos, vinculados a los sectores técnico-empresarial-productivo involucrados. Resulta de especial interés la implementación de modelos que sea desarrollados desde los mismo ámbitos cuestionados; para que al momento de extrapolar la experiencia demostrativa, estén despejadas las dudas, de quienes en definitiva deberán adoptar dichas prácticas y modelos productivos. Los pastizales del Este de la Baja Cuenca del río Bermejo se incluyen en la Unidad Fisiográfica Depresión Oriental y Este de Bermejo Viejo. El INTA identificó dos unidades ecológicas homogéneas vinculadas a nuestra zona proyecto en la provincia de Formosa: AEH 4.3 y AEH 5.1. Estos ambientes se han visto degradados por acciones de origen en antrópico, que aceleraron la desecación y empobrecimiento de la oferta de forrajeras naturales. El objetivo es desarrollar las prácticas culturales que tienden a estabilizar un aprovechamiento económico productivo competitivo. Mejorar la calidad de vida del trabajador rural, sobre la base de su capacitación en la operación de las prácticas culturales de un modelo productivo adecuado a las particulares características de la región.			
RESULTADOS	Areas sujetas de diferentes frecuencias y permanencia de anegamiento delimitadas. Recupero e incremento de la productividad forrajera por el manejo adecuado de las aguas pluviales y las de escorrentía. Un modelo de establecimiento ganadero donde la productividad forrajera sostenga exitosamente los rodeos que se le asignen en forma competitiva y estable en el tiempo. Información técnica. Impresa en tamaño carta y en soporte magnético.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Se ejecutará a través de cinco componentes y sus actividades. I) Desarrollo de sistemas de manejo agrohidrológico. Este componente comprende la rehabilitación, habilitación y mejoramiento de la infraestructura de regulación existente, así como la construcción de nuevas obras necesarias para el encauzamiento y retención de los escurrimientos dentro del predio. Un modelo hídrico preliminar permite definir cinco ambientes por su posición en el relieve; loma, media loma alta, media loma baja, bajo y cauce. En virtud de que las diferencias de nivel (topográficas) entre un ambiente definido y otro puede no exceder los 0,50 m resulta muy importante el efecto de las precipitaciones locales que con alta frecuencia superan los 80-100 mm en 24 horas además de, las aguas provenientes de campos vecinos que puedan escurrir dentro del predio. La implementación de obras para este modelo se prevé la ejecución de: 1) Elaboración del proyecto ejecutivo de ordenamiento de ambientes. 2) Construcción y adecuación de terraplenes y alcantarillas. Los terraplenes actuarán como caminos internos y sumarán a las áreas de dormitorios de animales. 3) Instalación de compuertas planas, vertederos de material y otras obras de arte necesarias para el manejo de los niveles de agua. 4) Construcción de canales de evacuación de excedentes. 5) Adecuación de las instalaciones de vivienda del establecimiento. ii) Desarrollo del modelo productivo: 1) Finca; 2) Elaboración del proyecto de modelo productivo; 3) Construcción de alambrados; 4) Construcción de tranqueas y guardaganados; 5) Construcción de comederos y abrevaderos; 6) Construcción de mangas, bretes y corrales; 7) Instalación de una balanza; 8) Incorporación de hacienda oportunidad y por categorías según se determine en el modelo. 9) Implantación de pasturas; 10) Instalación o adecuación del servicio de agua potable, sanitarios y electricidad. III) Generación y transferencia de tecnología: El objetivo principal de esta componente es el de contribuir como demostrador y soporte de la investigación. Para la adopción por parte de los pares, del ajuste metodológico empresarial; con miras a consolidar un modelo productivo estable y rentable que permita conformar una oferta ganadera más competitiva. A partir de la sistematización de los ambientes identificados se dará un rol preciso a cada uno de ellos con lo que se atenuará significativamente las emergencias por inundación o sequía dentro del predio. Cada predio que se analice, incluirá diferentes relaciones de superficie de los ambientes identificados; ello determinará también un modelo productivo adecuado a sus posibilidades. 1) Aplicación de tecnologías y validación de fincas; 2) Contempla la ejecución de trabajos de investigación aplicada, en las fincas de los productores, orientados al mejoramiento de los sistemas de producción, que resulten válidos desde el punto de vista ambiental y económico. 3) Se analizará la situación actual de vinculación de los productores con los diferentes estamentos de investigación y difusión de tecnología, como también los			

vinculados a la protección ambiental. En particular, los ámbitos privados de generación de información, transferencia tecnológica, protección del medio ambiente y economía sustentable. Servicios agronómicos oficiales y privados. Las actividades correspondientes a este componente serán principalmente resueltas por el grupo de investigación privado que desarrollará las actividades tendientes a resolver y alcanzar resultados. 4) Se prepararán informes técnicos con los resultados. IV) Fortalecimiento Institucional: Se procurará el incremento de las participación de las ONG y los proyectos de demostración para obtener y analizar la información sobre la posibilidad de aplicar ciertas mejoras y sus costos relativos dentro del sistema productivo actual. Se facilitará con la participación de los productores, la vocación de aceptar costos adicionales cuando obras públicas, de ordenamiento de cuenca, reclamen su aporte para amortización y mantenimiento. Se procurará la vinculación de los servicios de producción de información hidrometeorológica privados con su incorporación a una base de datos del PAE, enriqueciéndose mutuamente con la información integrada. Incrementará la información de base para el diagnóstico de las Áreas Ecológicas Homogéneas y la Determinación de los Modelos de Finca más estables para acompañar el desarrollo de los asentamientos poblacionales. V) Requerimientos necesarios para lograr los resultados: Se requiere la asistencia económica para resolver el punto I y II: Título I) Desarrollo de sistema de manejo agrohidrológico. 1) Elaboración del proyecto ejecutivo de ordenamiento de ambientes; 2) Construcción y adecuación de terraplenes y alcantarillas; 3) Instalación de compuertas planas, vertederos y obras de arte; 4) Construcción de canales. Título II) Desarrollo del modelo productivo: 3) Construcción de alambrados; Construcción de tranqueras y guardaguanados; 7) Instalación de una balanza. Título III) Generación y transferencia de tecnología: 1) Apoyo económico financiero para las actividades del Equipo Privado de investigación, ejecución y monitoreo del proyecto. Título IV) Fortalecimiento Institucional: 1) Apoyo económico financiero para las actividades de la ONG vinculadas al proyecto para el acercamiento de las partes interesadas e involucradas con la propuesta del proyecto en sus alcances y demandas correctivas en otros ámbitos.

PARTES INTERESADAS

Rotary "8 de abril" (Formosa); productores involucrados; grupo de investigación privado; Sociedad Rural de Formosa; Unión Argentina de Trabajadores Rurales y Estibadores; PEA; Gobierno de la provincia, gobiernos municipales.

INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE

El grupo de investigación privado está compuesto por profesionales asentados en la región en diferentes especialidades técnicas. Unificados por la vocación de acompañar la reconversión técnica empresarial. La amplia experiencia en diferentes estudios y proyectos de la región y experiencia de trabajo con la participación de expertos nacionales y extranjeros, de algunos de ellos; conforman la base técnica científica que avala con su rica experiencia la resolución exitosa de la propuesta. Su objetivo es el de prestar su servicio técnico; para lo cual se suma al conjunto en cuanto a las necesidades de actualización y reciclado de sus integrantes, actualizadores en tecnologías y visualización de los factores limitantes, que los empresarios tienen, para ofrecer las respuestas correspondientes. Los productores participantes tienen la capacidad empresarial y económica para dar el soporte físico para el desarrollo de las investigaciones demostrativas y la evaluación económica productiva de los resultados de las correcciones. Dado la variabilidad de las expresiones de las condiciones climáticas, es factible que pasen algunos años para que se presenten las más extremas expresiones ambientales que se pretende corregir, por lo que su especial interés, nos permite visualizar la certeza de encontrarnos en el desarrollo de las investigaciones con todas las situaciones de riesgo que se desean neutralizar y así evaluar los resultados del proyecto. La Sociedad Rural de Formosa que conforma desde sus orígenes una de las bases económicas y productivas de la provincia, con su relevante prestigio por la vieja tradición familiar de sus integrantes, más el vigor de la incorporación de nuevos empresarios ganaderos dan el sustento de la vinculación de los interesados directos tanto en el desarrollo económico como la de la sustentabilidad de los emprendimientos. Su ámbito nuclea desde su origen a los productores ganaderos y conforma la ONG que nos acerca más directamente a los empresarios que requieren del proyecto para modificar su posición acotada por las sucesivas declaraciones de emergencia para amortiguar las ineficiencias de sus esquemas productivos. Su ámbito de acción lo conforma la producción ganadera y su vinculación con los puntos de equilibrio, que el Estado propone, para el marco de actuación de cada uno. Las reglas del juego. Las significativas modificaciones de Estado en su rol, en los últimos años, a impuesto a esta Asociación, la necesidad de cubrir espacios de acción que antes estaban atendidos por esferas del Gobierno.

INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR

La ejecución, implementación, mantenimiento y control se ejecutará con la capacidad operativa de los investigadores privados, conforme a los términos del plan de actividades que el proyecto prevea. La Sociedad Rural recibirá la información desde su origen y la pondrá a disposición de los asociados y entidades a ella vinculada. Se tendrá asimismo, estrecha relación con veedores técnicos y administrativos del PEA a fin de intercambiar información de las actividades y resultados del proyecto, como así también del cumplimiento de las metas establecidas

ETAPAS	PRESUPUESTOS	
Estudios		\$10.500,00
Diseño		\$5.000,00
Implementación		\$588.400,00
Operación y mantenimiento		\$58.200,00

PRESUPUESTO TOTAL			\$662.100,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$491.000,00
	Internacional		\$170.000,00
RESPONSABLES	Ing. Agr. Morgan, Juan		
FECHA	04/06/1998		
LUGAR	Formosa		

NUMERO DE PROYECTO	135
NOMBRE DEL PROYECTO	Ordenación Territorial-Ambiental del Municipio de Perico
ORGANISMO	I.S.C.A.: Instituto Superior de Ciencias Ambientales, Universidad Católica de Salta.
PROVINCIA	Jujuy
DEPARTAMENTO	El Carmen
LOCALIDAD	Perico
INTERLOCUTOR	Cnel. (R) de Gracia, Yago, Coordinador de Proyectos del ISCA, Planeamiento UCS. Arq. Quispe, Jorge, Proyectos de Investigación, UCS, ISCA. Pellegrino 790 (4400) Salta. Te: 087. 233. 66 66, Fax: 087. 23. 3948. E-mail: anexo@ucs.com.ar
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99
CATEGORIAS TECNICAS	C
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
VINCULACIONES	Políticas de desarrollo municipal y provincial; Programa PEA; COREBE.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Definición del modelo territorial-ambiental existente en el municipio y su entorno funcional; definición del modelo territorial-ambiental deseable para establecer las bases de un desarrollo regional sostenible.
RESULTADOS	Actuaciones y proyectos sobre el territorio y la comunidad para lograr el modelo deseable; Definición de políticas de actuación, territorial, social, económico, productivo y planes de desarrollo para resolver la problemática identificada.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Los componentes del proyecto están referidos a: medio físico y natural, sistema de población, actividades económicas y productivas, sistema de infraestructuras y servicios y el marco administrativo e institucional.
PARTES INTERESADAS	Municipalidad de Perico; Organizaciones intermedias, empresas tabacaleras y organismos gubernamentales. Organizaciones relacionada con la zona franca.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Municipalidad de Perico; UCS-ISCA (Instituto Superior de Ciencias Ambientales).
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Fortalecimiento institucional de los organismos municipales; gestión participativa y descentralizada; evaluación de impactos ambientales.
RESPONSABLES	Arq. Quispe, Jorge. UCS-ISCA.
FECHA	08/05/1998
LUGAR	Salta

NUMERO DE PROYECTO	136			
NOMBRE DEL PROYECTO	Ordenación Territorial - Ambiental del Municipio de Lib. Gral. San Martín			
ORGANISMO	I.S.C.A.: Instituto Superior de Ciencias Ambientales, Universidad Católica de Salta.			
PROVINCIA	Jujuy			
DEPARTAMENTO	Ledesma			
LOCALIDAD	Ciudad Lib. Gral. San Martín			
INTERLOCUTOR	Cnel. (R) Yago de Gracia. Coordinador Proyectos del ISCA			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación			
	Industrias equipamiento y obras de infraestructura			
	Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	2.99	3.99	4.99
CATEGORIAS TECNICAS	B	C	D	
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad			

VINCULACIONES	Políticas de Desarrollo Municipales y Provinciales. Programa PEA; COREBE.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Definición del modelo territorial-ambiental existente en el municipio, y su entorno funcional. Definición del modelo territorial ambiental deseable para establecer las bases de un desarrollo sostenible.
RESULTADOS	Actuaciones y proyectos sobre el territorio municipal y la comunidad para lograr el modelo deseable. Definición de políticas de actuación territorial, social, económico, productivo y planes de desarrollo en el ámbito municipal para resolver la problemática identificada.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Los componentes del proyecto están referidos a: Medio Físico y Natural. Sistema de Población. Actividades Económicas y Productivas. Sistema de Infraestructuras y Servicios y el Marco Administrativo e Interinstitucional.
PARTES INTERESADAS	Municipalidad de Lib. Gral. San Martín. Organizaciones intermedias, empresas, industrias y organismos. Organismos gubernamentales. Ingenio Ledesma.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Municipalidad de Lib. Gral. San Martín. UCS - ISCA.
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Municipalidad de Lib. Gral. San Martín. UCS - ISCA. Gobierno de la Provincia de Jujuy.
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Fortalecimiento institucional del organismo municipal. Gestión participativa y descentralizada. Evaluación de Impactos ambientales.
RESPONSABLES	Arq. Quispe, Jorge. UCS - ISCA

NUMERO DE PROYECTO	137
NOMBRE DEL PROYECTO	Desarrollo rural de las comunidades criollas y aborígenes del Chaco Salteño
ORGANISMO	Escuela de Educación Técnica 5.127 "Justo Pastor Santa Cruz"
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Rivadavia
INTERLOCUTOR	Ing. Rodríguez, Raúl. Tel: 0878 96068
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.12 4.2
CATEGORIAS TECNICAS	A H L
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	ProHUERTA. Plan Social Agropecuario. ONGs Locales.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Continuar trabajando para mejorar las condiciones de vida de la población criolla y aborígen Wichi que habitan en el área de influencia de la escuela. Seguir implementando y validando propuestas y alternativas productivas. Mejorar los niveles de formación de los hijos de productores criollos y aborígenes.
RESULTADOS	Concientizar a los productores de la importancia del manejo agrosilvopastoril y sus ventajas
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Acompañamiento técnico en forma sistemática. Los insumos más requeridos son: alambre, herramientas, semilla de pasto y otras forrajeras.
PARTES INTERESADAS	Alumnos, escuela, hijos de pequeños productores. Productores criollos. Comunidades aborígenes Wichi.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Escuela de Educación Técnica "Justo Pastor Santa Cruz". Ruta Nacional 81 (4554) Coronel Juan Solá - Salta.
PRESUPUESTO TOTAL	\$60.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional MONTOS \$60.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Riesgo: Falta de interés y apoyo de los estratos superiores del Ministerio de Educación de la Provincia de Salta.
RESPONSABLES	Ing. Rodríguez, Raúl
FECHA	26/05/1998
LUGAR	Salta

NUMERO DE PROYECTO	138
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto Arroyo Colorado - Santa Clara.
ORGANISMO	Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy
PROVINCIA	Jujuy
DEPARTAMENTO	San Pedro y Santa Bárbara

INTERLOCUTOR	PROSAP
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1 1.2
CATEGORIAS TECNICAS	A H J
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El proyecto Arroyo Colorado-Santa Clara constituye una de las prioridades de la provincia para su rehabilitación y mejoramiento, tanto en su infraestructura como en el uso del recurso hídrico. La disponibilidad de agua existente presenta gran variabilidad, lo que determina que la distribución del agua tenga marcados contrastes con respecto a las necesidades de agua de los cultivos. Los problemas que se presentan son los siguientes: existencia de tomas rústicas para captar agua, que requieren encauzamiento y rehabilitación frecuente para su funcionamiento; ausencia en la regulación de caudales captados que permita la conducción y entrega de caudales conocidos; elevadas pérdidas de conducción debido a la presencia exclusiva de precarios canales en tierra; inexistencia de evacuación de excesos pluviales en la estación lluviosa; distribución inadecuada; ausencia del concepto de eficiencia de riego; manejo inadecuado del recurso; falta de organización de los usuarios para asumir sus deberes explicitados en el Código de Aguas. El objetivo general del proyecto es el de mejorar la gestión de los sistemas de riego de la zona del proyecto con fines de optimizar el recurso agua en los sistemas de captación, conducción, distribución y aplicación. Los objetivos específicos son: (i) unificación de tomas, construcción de un azud derivador y toma parrilla que permita aplicar el riego en ambas márgenes del arroyo Colorado; (ii) mejoramiento y rehabilitación de la infraestructura de conducción en canales principales y secundarios; (iii) dotación de las estructuras de control y medición de agua que permitan una adecuada distribución del recurso; (iv) incremento de las eficiencias de riego que permitan satisfacer la demanda de agua a las superficies existentes.
ESULTADOS	Desarrollo agrícola: incremento de la productividad. Este aumento se deberá a la mayor disponibilidad de agua y al cambio tecnológico. La tecnología a ser incorporada estará basada principalmente en el mejoramiento de la aplicación del riego y de las prácticas culturales, en la introducción del riego por goteo en algunas áreas, y complementariamente en la introducción de material genético mejorando el alto rendimiento e incorporación de tecnología química.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Los componentes principales del proyecto son: obras provisionales durante la construcción; obras de derivación o captación principal; canal arroyo Colorado; canal Santa Clara; unificación de tres tomas menores; construcción de estructuras y aforos; planeamiento del sistema de riego.
PARTES INTERESADAS	Dirección Provincial de Recursos Hídricos de Jujuy; Agua de Los Andes; Secretaría de Obras Públicas, Supervisión de Servicios Públicos, INTA, Programa Cooperativa FAO-Banco Mundial; Municipios; productores agropecuarios.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La ejecución del proyecto estará a cargo de la Unidad Ejecutora del Proyecto, que será instalada en la Dirección Provincial de Recursos Hídricos y conformada con personal técnico de esta repartición.
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$1.563.429,15
PRESUPUESTO TOTAL	\$1.563.429,15
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional MONTOS \$1.425.072,59
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	El proyecto no presenta otros riesgos que los derivados de una eventual falta de coordinación institucional y baja participación de los usuarios. Por esta razón, es de vital importancia que se consolide la organización de los usuarios en la zona del proyecto y se continúe el programa de consultas e informaciones iniciado durante la preparación.
RESPONSABLES	PROSAP - Dir. Provincial de Recursos Hídricos de Jujuy.

NUMERO DE PROYECTO	139
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto Canal San José del Bordo
ORGANISMO	Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy
PROVINCIA	Jujuy
DEPARTAMENTO	San Pedro
INTERLOCUTOR	Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1
CATEGORIAS TECNICAS	A
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
VINCULACIONES	Proyecto de Desarrollo Agrícola Provincial (PRODAP) y Programa de Gestión de Recursos Hídricos de la Provincia de Jujuy (PGRH)

OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Garantizar la disponibilidad de agua a los usuarios del Canal San José del Bordo, mediante la rehabilitación y mejoramiento de estructuras deterioradas y construcción de las inexistentes. Garantizar una distribución racional y equitativa del recurso mediante la instalación de estructuras de medición y control de caudales y mediante un programa de capacitación en la gestión del riego. Aumentar la eficiencia del riego para dotar de mayor disponibilidad al sistema especialmente en períodos de estiaje.
RESULTADOS	Satisfacer en cantidad y calidad la demanda del recurso hídrico para los productores del área agrupados en un Consorcio de Usuarios. Ampliar el área de riego.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Construcción de obras provisionales (atajuas, desvíos y caminos de servicio provisorio durante la realización de las obras). Optimización de la obra de toma. Ampliación del desarenador existente. Rehabilitación del Puente-canal sobre el Arroyo El Malvar. Reparación del Sifón bajo el Arroyo El Mollar. Acondicionar el canal de guardia. Habilitar el camino de servicio. Reparación del Canal San José del Bordo. Construcción de obras de arte con hormigón armado. Sobre elevación del canal. Construcción y reparación de compartos y desagües superficiales.
INTERESADAS	Consorcio de Usuarios del Canal San José del Bordo. FAO – Oficina Regional para América Latina y el Caribe. Dirección de Inversiones – Programa de Cooperación FAO/Banco Mundial.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Unidad Ejecutora del Proyecto (UEP) dependiente de la Dirección Provincial de Recursos Hídricos.
ETAPAS	PRESUPUESTOS
PRESUPUESTO TOTAL	\$1.059.298,00
FECHA	04/09/1997

NUMERO DE PROYECTO	140
NOMBRE DEL PROYECTO	Riego a Pequeña Escala
ORGANISMO	Dirección Provincial de Recursos Hídricos – Jujuy.
PROVINCIA	Jujuy
INTERLOCUTOR	Dirección Provincial de Recursos Hídricos – Jujuy.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1
CATEGORIAS TECNICAS	A J
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad
VINCULACIONES	Programa Social Agropecuario (PSA) y Programa Intensivo de Desarrollo Regional (PIDRE).
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La zona de la Quebrada y Puna presenta serias limitantes al desarrollo de la agricultura, especialmente en relación a la disponibilidad y aprovechamiento del recurso hídrico. Las poblaciones asentadas practican una precaria agricultura de subsistencia como medio de vida predominante. Los objetivos del proyecto en este sentido son: Garantizar la disponibilidad de agua en tres sistemas de riego, mediante la rehabilitación y construcción de estructuras de captación, conducción y distribución de agua para riego y consumo humano. Contribuir a generar en los sistemas de riego una estructura de gestión del agua administrada por las organizaciones regantes de manera de asegurar la sostenibilidad de los servicios de operación y mantenimiento del riego.
RESULTADOS	Satisfacer en cantidad y calidad la disponibilidad y distribución del recurso hídrico a los productores afectados en los tres sistemas de riego.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Los componentes corresponden a cuatro Subproyectos: Proyecto Maimara, rehabilitación y mejoramiento de 9 sistemas de riego a pequeña escala. Proyecto Tilcara, rehabilitación y mejoramiento de 6 sistemas de riego a pequeña escala. Proyecto Sansana, rehabilitación de toma del sistema Barrios-Sansana. Proyecto Yavi Chico, rehabilitación y mejoramiento de 5 sistemas de riego a pequeña escala.
INTERESADAS	Comunidades del área de influencia. FAO – Oficina Regional para América Latina y el Caribe. Dirección de Inversiones – Programa de Cooperación FAO/Banco Mundial.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Unidad Ejecutora del Proyecto (UEP) dependiente de la Dirección Provincial de Recursos Hídricos.
PRESUPUESTO TOTAL	\$524.681,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Asistencia técnica y jurídica. Programa de capacitación para mejorar y reforzar las técnicas de manejo y distribución del riego; así como también la administración de los consorcios y otras organizaciones de regantes.

NUMERO DE PROYECTO	141
NOMBRE DEL PROYECTO	Componente de Transferencia de Tecnología, Capacitación y Comunicaciones.
ORGANISMO	Dirección Provincial de Recursos Hídricos – Jujuy.

PROVINCIA	Jujuy
DEPARTAMENTO	San Pedro, Santa Bárbara y Ledesma
INTERLOCUTOR	PROSAP - Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1 1.2
CATEGORIAS TECNICAS	F H L
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El área del proyecto presenta problemas tecnológicos variados y complejos que afectan la sostenibilidad de los sistemas productivos, la eficiencia en el uso de los recursos naturales y la capacidad actual de generar producciones e ingresos compatibles con los requerimientos de una agricultura competitiva. Estos problemas se relacionan con las deficiencias en el uso de los recursos naturales, los sistemas ineficientes de protección de cultivos, el uso inadecuado de los fertilizantes con dosificaciones y épocas de aplicación inadecuadas, uso inadecuado de nuevas tecnologías, utilización inadecuada de semillas y otros propulsores y deficiente gestión empresarial, distorsiones en los sistemas de información y escasa información de mercado relevante. El objetivo general del proyecto es efectuar acciones sistemáticas de transferencia de tecnología, comunicaciones y capacitación a los productores de las áreas bajo riego de la provincia de Jujuy, con el fin de lograr un aumento en la productividad y competitividad de las unidades de producción, posibilitar una adecuada utilización de los recursos hídricos y mejorar las condiciones de sustentabilidad ambiental y social. Objetivos específicos: impulsar un proceso de transferencia, generación y validación de tecnología; implementar un programa de comunicaciones orientado a sensibilizar el conjunto de los productores sobre los problemas de gestión de los recursos naturales; efectuar un programa de cursos de capacitación; sensibilizar y capacitar a los 2.800 participantes de los consorcios de riego; crear las bases técnicas y operativas para el establecimiento de un sistema de transferencia tecnológica para la región; fortalecer las capacidades técnicas, organizacionales y operativas de los productores beneficiarios y de sus organizaciones, en un marco de amplia participación.
RESULTADOS	Productores capacitados a través de la transferencia tecnológica, en la gestión de los recursos naturales.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	El proyecto se estructura en dos subcomponentes que funcionarán estrechamente articulados: un Subcomponente de Transferencia Tecnológica organizado en módulos atendidos por un extensionista que se dedicará preferentemente a labores de asistencia técnica durante la temporada hortícola y realizará también acciones de comunicaciones y sensibilización con organizaciones y grupos de productores de su área de trabajo. El Subcomponente de Comunicaciones y Capacitación realizará programas radiales, producirá videos pedagógicos para las temáticas más relevante, diseñará y realizará cursos de capacitación para productores y personal de los Consorcios de Riego.
PARTES INTERESADAS	Dirección Provincial de Recursos Hídricos de Jujuy; Secretaría de Obras Públicas, Supervisión de Servicios Públicos, INTA, Programa Cooperativa FAO-Banco Mundial; Municipios; productores agropecuarios.
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$1.130.025,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$1.130.025,00
RESPONSABLES	Este proyecto fue elaborado sobre la base de los estudios efectuados para el Programa de Gestión de los Recursos Hídricos por el PROSAP, la Dirección de Recursos Hídricos de Jujuy y el estudio efectuado por Diego Fernández sobre "Caracterización de los sistemas productivos predominantes de la agricultura subtropical de la provincia de Jujuy".

NUMERO DE PROYECTO	142
NOMBRE DEL PROYECTO	Modernización de la Gestión de los Recursos Hídricos.
ORGANISMO	Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy.
PROVINCIA	Jujuy
INTERLOCUTOR	PROSAP - Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1 1.2 2.2
CATEGORIAS TECNICAS	E
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	En relación al proyecto propuesto, los principales problemas que se presentan a nivel provincial son los siguientes: ausencia de un padrón de usuarios actualizado con una base de datos que permita obtener información computarizada por cada usuario en lo referente a la superficie regada, volumen de agua utilizado, código de usuario, canales de cuales capta el agua, subsector y sector de riego, etc.; desactualización cartográfica de las redes de riego; baja

eficiencia de riego debido a la falta de impermeabilización de las redes públicas y al inadecuado mantenimiento de redes y deficientes prácticas de aplicación del riego en la finca; la distribución del agua se realiza por superficie empadronada, sin discriminar el tipo de cultivo, suelo, área efectivamente plantada, etc.; la operación de los sistemas de riego se realiza sin una programación adecuada de rotación en la entrega del agua; los agricultores desconocen las prácticas agrícolas que les permitan aumentar la eficiencia de riego y un adecuado uso y manejo del agua; la ausencia de información básica de climatología e hidrometría, influye negativamente para contar con elementos que nos permitan determinar las necesidades de agua de los cultivos. El objetivo general del proyecto es ordenar, planificar y mejorar la distribución del recurso hídrico a nivel provincial, racionalizando su uso en función de la disponibilidad y demanda del agua para usos múltiples; preservar y conservar los ecosistemas por cuencas hidrográficas, con un uso adecuado del agua coadyuvado a la sostenibilidad del medioambiente y evitando impactos que reduzcan su disponibilidad, deterioren su calidad o degraden otros recursos como el suelo y el bosque; ejecutar una adecuada planificación del recurso hídrico a través de la fijación de políticas, como producto del conocimiento del estado situacional de los recursos hídricos. Como objetivos específicos se ha planteado: obtener la información necesaria que permita conocer los recursos básicos disponibles del agua superficial tales como precipitación, evapotranspiración, hidrometría, balance hídrico y agua subterránea y sus características cualitativas y cuantitativas, así como una caracterización hidroclimática a nivel provincial; definir la demanda de agua para sus múltiples usos y su disponibilidad considerando las diferentes fuentes de abastecimiento; proponer un adecuado manejo y uso del recurso agua en su asignación y distribución para diferentes usos; promover el afianzamiento de las organizaciones de usuarios de agua, propiciando su integración de acuerdo a dispositivos legales vigentes, que permitan su autonomía financiera y operacional en la administración del recurso hídrico.

RESULTADOS

Del rubro Estudios de este proyecto se espera obtener la información básica situacional de los recursos hídricos respecto a la oferta y demanda del agua para diversos usos que permitan realizar un ordenamiento a nivel del ámbito bajo estudio; la preparación de proyectos a un nivel definitivo que permita rehabilitar y mejorar la infraestructura de los sistemas de riego y drenaje en otras áreas del programa. En cuanto al catastro del agua, actualizar el número de usuarios con sus características generales, desde un punto de vista de tipo de usuario, por perímetro de riego, por intendencia y departamento, cruzando la información con otras instituciones que tiene relación con otros usos del agua. Del rubro Proyectos se espera preparar a nivel de factibilidad y de proyectos ejecutivos, aquellos ya identificados. Del rubro Equipamiento se espera dotar a la Dirección de Recursos Hídricos de Jujuy de los equipos necesarios para obtener la información técnica que permita realizar las estimaciones y cálculos para un uso y manejo adecuado del agua. Del rubro Seguimiento Ambiental, se espera dictar los dispositivos necesarios que permitan realizar un control y monitoreo de las actividades que atenten contra la calidad del agua, así como ejercer el poder de policía para sentar el principio de autoridad en la administración del recurso hídrico.

COMPONENTES Y ACTIVIDADES

Las actividades de este proyecto se agrupan en cuatro grandes rubros: 1) estudios de oferta y demanda de agua; 2) preparación de proyectos; 3) equipamiento y 4) monitoreo y calidad de agua.

ETAPAS

Implementación PRESUPUESTOS \$2.301.720,00

PRESUPUESTO TOTAL

\$2.301.720,00

RESPONSABLES

PROSAP

NUMERO DE PROYECTO	143
NOMBRE DEL PROYECTO	Componente Reorganización Institucional. Diagnostico y Propuesta sobre Aspectos Legales Institucionales y Administrativos del Recurso Hídrico.
ORGANISMO	Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy.
PROVINCIA	Jujuy
INTERLOCUTOR	Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Jujuy.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99
CATEGORIAS TECNICAS	E F
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Las Misiones FAO/Banco Mundial que visitaron la Provincia, definieron la ausencia de un sustento legal-institucional y un marco referencial operativo que oriente las actividades de administrar el recurso hídrico adecuadamente, con una tecnificación del uso y manejo del mencionado recurso. Asimismo los dispositivos legales vigentes limitan la participación del sector privado. En este sentido los objetivos son: Elaborar un diagnóstico de la situación actual sobre los aspectos operativos del recurso hídrico, aspectos institucionales, aspectos legales y de inversiones que se dan en la Provincia. Presentar soluciones preliminares a los aspectos mencionados que presenten limitaciones al desarrollo de una agricultura bajo riego, a la tecnificación del uso y manejo del recurso agua, alentando una mayor participación del sector privado.

RESULTADOS	Elaborar un diagnostico acertado que aporte en el diseño de soluciones a la situación actual en materia de gestión del recurso hídrico en la Provincia.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Reorganización Institucional. Mejora de la administración provincial. Capacitación para la gestión empresarial. Actualización legislativa. Determinación del régimen jurídico aplicable al consorcio. Consolidación de consorcios y descentralización de la gestión. Actualización catastral.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Jujuy.

NUMERO DE PROYECTO		144	
NOMBRE DEL PROYECTO	Evaluación de calidad y salud de suelos con uso agrícola y forrajeras		
ORGANISMO	Facultad de Recursos Naturales, Cátedras de Edafología y Manejo de Suelos y Producción de Forrajes.		
PROVINCIA	Formosa		
INTERLOCUTOR	Ing. Pérez, Walter. Av. Gutnisky 3200. Te/Fax: 52241.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.15	2.1	
CATEGORIAS TECNICAS	B	H	K
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad		
VINCULACIONES	Al Programa de Asistencia Integral al Productor Agropecuario (PAIPA) de la provincia de Formosa y al Programa Nacional de Producción Orgánica y Sustentable del INTA.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Se espera lograr que núcleos de productores adopten prácticas conservacionistas y opten por producir productos orgánicos, dado que la Universidad en un futuro mediano se propone constituirse en una entidad fiscalizadora de estos productos en la provincia de Formosa. El manejo inapropiado del suelo en la provincia de Formosa ha reducido la superficie cultivada y su productividad natural. Objetivo general: información, concientización y capacitación en el uso apropiado del suelo. Objetivo específico: la conformación de núcleos de productores conservacionistas orientados a la producción orgánica.		
RESULTADOS	Productores concientizados y capacitados en el uso apropiado del suelo y orientados a la producción orgánica.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Medir índices de calidad de suelo en el terreno. Equipo de chequeo de calidad de suelo a financiar por la Universidad; movilidad y mantenimiento de la misma (se requerirá financiación); vínculos en la etapa de ejecución con municipios y entidades gubernamentales provinciales y nacionales.		
INTERESADAS	Ministerio de la Producción Provincial (PAIPA); INTA y municipalidades del interior provincial con las que se buscará promover núcleos de productores conservacionistas.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Cátedras de Edafología y Manejo de Suelos y Producción de Pasturas de la Facultad de Recursos Naturales. Estas tienen además de competencias académicas acciones de extensión al productor agropecuario con experiencias puntuales en cuatro departamentos provinciales.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Se apoyará en la colaboración interinstitucional con técnicos y logística que aporten los municipios de interior, el Ministerio de la Producción y el INTA.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$2.500,00
	Diseño		\$7.500,00
	Implementación		\$70.000,00
	Operación y mantenimiento		\$30.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$110.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$15.000,00
	Nacional		\$25.000,00
	Interacional		\$70.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	La Universidad aportará dos docentes Investigadores con Dedicación Exclusiva en forma permanente y alumnos pasantes. Costos operativos: 50 % Universidad Nacional de Formosa y 50 % Municipios y Gobierno Provincial a través de Convenios de Cooperación. Riesgos: provisión y mantenimiento de movilidad.		
RESPONSABLES	Lic. Edaf. Schafer, Pedro. Prof. Titular de la Cátedra de Edafología y Manejo de Suelos. Dirección oficial: Av. Gutnisky 3200. Te/Fax: 0717. 52241. Dirección particular: Saavedra 626. Te: 20064, Formosa.		
FECHA	26/02/1998		
LUGAR	Formosa		

NUMERO DE PROYECTO		145		
NOMBRE DEL PROYECTO		Técnicas de mejoramiento de manejo forestal en el Parque Chaco Salteño.		
ORGANISMO		U.Na.F. Facultad de Recursos Naturales.		
PROVINCIA		Formosa		
DEPARTAMENTO		Bermejo		
LOCALIDAD		Laguna Yema		
INTERLOCUTOR		Ing. Pérez, Walter. Decano de la Facultad de Recursos Naturales. Av. Gutnisky 3200 (3600) Formosa.Te: 0717. 52241.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO		Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD		1.3	1.9	
CATEGORIAS TECNICAS		G	H	K
ESTADO DE AVANCE		Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES		El proyecto fue aprobado (01/98) por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la U.Na.F. La política universitaria es integrarse al medio. Está ubicado en el CE.DE.VA. (24°17'02" y 61°14'13") Centro de Validación Tecnológica. Prioridad del Gobierno Provincial para el Desarrollo Integral del Oeste.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS		Desarrollar tecnologías sistematizadas de aprovechamiento múltiple, restauración, conservación y mejoramiento genético de la masa boscosa, que sirvan de modelo referencial de desarrollo sustentable en la zona semiárida del Parque Chaqueño que contribuya a la economía regional y a la preservación del ecosistema.		
RESULTADOS		Las experiencias que se realizarán brindarán la información básica necesaria para el emprendimiento de mayor escala modelo referencial de desarrollo sustentable en la zona semiárida del Parque Chaqueño, previéndose incentivos fiscales para llevar a cabo obras de restauración de los bosques nativos.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES		Bienes de capital: \$ 18.000; bienes de consumo: \$ 7.500; Gastos operacionales: \$ 18.500; contratos: \$ 17.400; Otros: \$ 1.200. El proyecto será sostenible porque la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable debe financiar estos emprendimientos privados.		
INTERESADAS		Universidad Nacional de Formosa; Ministerio de la Producción de la provincia de Formosa; Programa de Desarrollo del Centro Oeste de la provincia de Formosa: CE.DE.VA. (Centro de Validación Tecnológica); Cátedras de Ordenación de Montes, Genética, Dasometría.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE		Facultad de Recursos Naturales: Carrera de Ingeniería Forestal; Dirección de Bosques, Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología - Ministerio de la Producción., PRODECO: Centro de Validación Tecnológica, Laguna Yema.		
ETAPAS		Implementación	PRESUPUESTOS	\$42.900,00
		Operación y mantenimiento		\$19.700,00
PRESUPUESTO TOTAL				\$62.600,00
FUENTES DE FINANCIACION		Provincial	MONTOS	\$10.600,00
		Nacional		\$52.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS		El CE.DE.VA da garantía desde el punto de vista institucional, pero los mayores riesgos son: falta de financiamiento, tanto para el equipamiento como los costos operativos. La extensión del mismo depende del financiamiento nacional e internacional.		
RESPONSABLES		Ing. Ftal. Romano, Martín. Prof. Titular. Asesor del Poder Ejecutivo Provincial. Jujuy 1168 (3600) Formosa. Te: 0717. 34019, Personal: 076070693.		
FECHA		23/02/1998		
LUGAR		Formosa		

NUMERO DE PROYECTO		146		
NOMBRE DEL PROYECTO		Inventario Ornitológico del Parque Nacional Baritú (2da. Etapa)		
ORGANISMO		Asociación Ornitológica del Plata. Corresponsalía Salta.		
PROVINCIA		Salta		
DEPARTAMENTO		Santa Victoria		
INTERLOCUTOR		Lic. Gil, Guillermo. CC 103. (4400) Salta.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO		Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD		1.3		
CATEGORIAS TECNICAS		B	G	L
ESTADO DE AVANCE		Implementación/construcción		

VINCULACIONES	Dentro del Plan General de Inventarios Ornitológicos de los Parques Nacionales a través de un convenio suscrito entre AOP y ANP. Aportará un insumo para el Plan de manejo del PN. Está vinculado con la detección de Areas de Importancia para las Aves, programa de importancia impulsado por Birdlife Internacional.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La escasa información ornitológica del PN hace imperativo complementar el panorama que posee una sólida base en la primera etapa realizada en 1993. Obtener un listado de la avifauna del PN, que incorpore la mejor cantidad de datos complementarios acerca de ambientes, nidificación, residencia, migración etc.		
RESULTADOS	Documento que compile toda la información previa y la generada por el Proyecto. Publicación de artículos científicos con novedades y del documento final como una monografía.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Compra de equipo e instrumental de campaña. Capacitación de los participantes asistentes. Campañas de relevamiento en el campo. Análisis de datos. Elaboración de artículos específicos e informe final. Publicación de los resultados.		
INTERESADAS	APN. Dirección de Fauna y Flora Silvestre de la Nación. Dirección de Recursos Naturales de Salta. Operadores de Ecoturismo.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La AOP ha realizado la primera etapa de este proyecto y culminó con el de los Parques Nacionales de El Rey, Pilcomayo, Iguazú y posee en elaboración otros como el del PN Calilegua, Chaco, etc.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Idem anterior.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$12.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$12.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$5.000,00
	Nacional		\$2.000,00
	Interacional		\$5.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Este proyecto tiene un plazo definido, no tendrá una continuidad en el tiempo. Riesgos: accesibilidad dificultosa a ciertas áreas del PN.		
RESPONSABLES	Lic. Gil, Guillermo. Nhlgert@ciunsa.edu.ar		
FECHA	04/06/1998		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	147		
NOMBRE DEL PROYECTO	Evaluación de Areas de Importancia para las Aves en Salta y Jujuy.		
ORGANISMO	Asociación Ornitológica del Plata. Corresponsalía Salta.		
PROVINCIA	Salta y Jujuy		
INTERLOCUTOR	Lic. Gil, Guillermo. CC 103. (4400) Salta.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.14	
CATEGORIAS TECNICAS	B	D	G K
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada		
VINCULACIONES	Responde a un Programa internacional impulsado por Birdlife International.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	En Argentina todavía no se han evaluado ni propuesto ninguna AIA. Una vez detectadas, permitirá generar políticas de conservación y manejo de las mismas. Indirectamente se realizarán aportes al conocimiento de la avifauna de las provincias involucradas.		
RESULTADOS	Detección de Areas de Importancia para las Aves (AIA), las que serán propuestas internacionalmente para su reconocimiento como tales.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Recopilación de información existente. Análisis. Compra de equipo e instrumental de campaña y gabinete. Campañas de relevamiento en el campo. Análisis de los datos. Elaboración de un informe final. Propuesta internacional. Publicación de los resultados.		
PARTES INTERESADAS	Dirección de Fauna y Flora Silvestres de la Nación. Dirección de Recursos Naturales de Salta y Jujuy. Operadores de Ecoturismo. Ornítólogos.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La AOP ha realizado numerosos inventarios ornitológicos en los Parques Nacionales. También posee experiencia en evaluación de tareas de conservación.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Idem anterior.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$2.000,00
	Diseño		\$1.000,00
	Implementación		\$22.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$25.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$10.000,00

	Interacional	\$15.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Este proyecto tiene un plazo definido, su continuidad en el tiempo no implica inversiones nuevas. Acciones derivadas del resultado del proyecto como protección o manejo serán responsabilidad de organismos oficiales. Riesgos: no se detectan.	
RESPONSABLES	Lic. Gil, Guillermo.	
FECHA	04/06/1998	
LUGAR	Salta	
NUMERO DE PROYECTO	148	
NOMBRE DEL PROYECTO	Recuperación Productiva de Vinalares	
ORGANISMO	GESER	
PROVINCIA	Formosa	
LOCALIDAD	Ibarreta	
INTERLOCUTOR	GESER	
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos	
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.9	1.12
CATEGORIAS TECNICAS	F	
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto	
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Las áreas invadidas por el vinal hacen perder capacidad productiva a la tierra. Los pequeños y medianos productores no tienen esquemas de control que sean rentables. Su participación individual no permite entrar en los circuitos de producción. Objetivos: Revertir los efectos negativos expuestos anteriormente.	
RESULTADOS	Recuperar la capacidad productiva de las tierras invadidas por vinal. Dejar establecida una Asociación de Pequeños y Medianos productores que organice procesos de transferencia participativa. Generar un volumen y continuidad de producción que permita acceder a los mercados de la madera.	
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Organización de los productores. Talleres de capacitación. Limpieza de los campos con los equipos adquiridos por el Proyecto. Acceso al mercado internacional de maderas a través de los procesos certificación y denominación de origen.	
PARTES INTERESADAS	EEA INTA El Colorado. Ministerio de la Producción de Formosa. INTI. Municipalidad de Ibarreta. Productores de la zona.	
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	GESER. Grupo de Estudios sobre Ecología Regional, trabaja sobre Proyectos de Desarrollo Sustentable en la Región Chaqueña.	
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	GESER con colaboración de los organismos antes citados.	
ETAPAS	PRESUPUESTOS	\$15.000,00
	Implementación	\$130.000,00
	Operación y mantenimiento	\$35.000,00
PRESUPUESTO TOTAL		\$180.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS
	Provincial	\$20.000,00
	Nacional	\$20.000,00
	Interacional	\$120.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	El riesgo empresario de las exportaciones es asumido por el sector no gubernamental. Desde el punto de vista ambiental, el proyecto no implica riesgos, sino beneficios sobre los distintos componentes del ambiente.	
RESPONSABLES	Dr. Adámoli, Jorge	
FECHA	12/04/1998	
LUGAR	Buenos Aires	
NUMERO DE PROYECTO	149	
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto de Producción Agropecuaria o Agroindustrial (TsdeR).	
ORGANISMO	Comisión Regional del Río Bermejo (COREBE).	
PROVINCIA	Chaco y Formosa	
INTERLOCUTOR	COREBE	

CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99		
CATEGORIAS TECNICAS	A	B	C
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad		
VINCULACIONES	Obras de defensa, manejo y control de inundaciones del río Bermejo. Reactivación de cauces interiores y saneamiento de las zonas aledañas a los ríos Guaycurú, Oro, y Quía en la provincia del Chaco y de los ríos Saladillo, Salado y Negro en la provincia de Formosa.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Realizar la prefactibilidad técnica-económica-ambiental y proyecto de producción agropecuaria y agroindustrial del área.		
RESULTADOS	Elaboración a nivel de inventario/prefactibilidad de Proyecto de Producción Agropecuaria y Agroindustrial. Proyecto de Obras de Defensa, Manejo y Control de Inundaciones. Los beneficios esperados asociados al desarrollo del presente proyecto son los siguientes: - Incorporación al sistema productivo regional de más de 193.000 has de adecuadas aptitudes agrícolas, no utilizadas hasta el momento como consecuencia de los efectos destructivos de las inundaciones y la irregular distribución de los recursos hídricos y pluviales; - Desarrollo sostenible del sector agropecuario en el corto y mediano plazo por efecto del mejoramiento relativo de sus condiciones productivas naturales; - Diversificación de la estructura productiva primaria regional, a través de la incorporación de nuevas variedades productivas por efecto de la recuperación de las condiciones de fertilidad del suelo, aprovechando la variedad climática y los mayores gradientes de precipitaciones que se verifican hacia la zona oriental del área; - Mejora de las condiciones productivas del sector pecuario como resultado directo de la mejor calidad de las pasturas naturales; - Canalización de nuevas inversiones de carácter productivo en la zona, tendientes a la explotación integral de distintas actividades agropecuarias y agroindustriales; - Beneficios sociales derivados de la reactivación de la inversión productiva.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Según los Términos de Referencia, el proyecto requiere del desarrollo a nivel de prefactibilidad de: - Las obras de defensa hidroviales contra inundaciones en la zona donde se producen los desbordes del río Bermejo, y rediseño de actuales terraplenes existentes; - Las obras de control necesarias para mantener los caudales ecológicos requeridos y los caudales aguas abajo de las obras de defensa del río Bermejo; - El planteo, a este nivel, de alternativas de obras de encauzamiento de los ríos interiores y el saneamiento de las áreas aledañas a los mismos; - El Proyecto de Producción Agropecuaria y Agroindustrial, a nivel de inventario, de áreas asociadas a las alternativas de obra.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$658.630,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$658.630,00 TOTAL
FUENTES DE		MONTOS	\$0,00
RESPONSABLES	COREBE		
FECHA LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	150
NOMBRE DEL PROYECTO	Provisión de Agua al Centro - Oeste de la Provincia del Chaco.
ORGANISMO	Comisión Regional del Río Bermejo (COREBE).
PROVINCIA	Chaco y Salta
DEPARTAMENTO	Rivadavia (Salta) y Gral. Guemes, Alte. Brown, etc
LOCALIDAD	Juan J. Castelli, Fte. Esperanza, (Chaco) etc
INTERLOCUTOR	COREBE
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1
CATEGORIAS TECNICAS	A
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Realizar estudios de prefactibilidad técnico-económica que permitan diseñar e implementar acciones de desarrollo sostenible de las zonas productivas en la Provincia del Chaco, comprendiendo los siguientes ítems: Provisión de agua al centro-oeste de la Provincia. Producción agropecuaria y agroindustrial. Propuestas para el manejo del agua en los aspectos específicos involucrados en el Proyecto.
RESULTADOS	Incorporación al sistema productivo regional de más de 64.000 ha. de adecuadas aptitudes agrícolas, no utilizadas actualmente como consecuencia una irregular distribución de los recursos hídricos y pluviales. Mejorar las condiciones de infraestructura hídrica, para un área de 395.000 ha. actualmente en producción. Extensión de la frontera ganadera sobre un área de 340.000 ha. Incremento de la productividad de las especies agrícolas desarrolladas actualmente en la zona (algodón, oleaginosas). Diversificación de la estructura productiva primaria regional, con incorporación de nuevas variedades productivas. Mejoras de las condiciones productivas del

	sector ganadero vía una adecuada provisión de agua en la etapa de cría y un incremento de la calidad de los pastizales naturales. Canalización de inversiones de carácter productivo en la zona asociadas a la explotación integral de cultivos con ventajas productivas. Desarrollo integral del área con una posición estratégica en el Mercosur, con acceso preferencial al mercado brasileño por menores costos. Beneficios sociales derivados de la reactivación e inversión productiva, incremento de la demanda de mano de obra local, el procesamiento industrial de productos primarios y su efecto multiplicador.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Recopilación de antecedentes. Diagnóstico Socioeconómico. Estudios básicos de Hidrología e Hidráulica, Climatología, Topografía, Hidrogeomorfología y Geotécnica. Elaboración de Proyectos de Obras Hidráulicas y Producción Agropecuaria y Agroindustrial. Elaboración de un Análisis Ambiental. Evaluación de las alternativas del Proyecto
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Los estudios serán realizados por una empresa consultora a designar.
PRESUPUESTO TOTAL	\$802.620,00
RESPONSABLES	COREBE
FECHA LUGAR	Buenos Aires

NUMERO DE PROYECTO	151			
NOMBRE DEL PROYECTO	Fijación de Carbono en la Cuenca del río Bermejo			
ORGANISMO	Fundación Agroforestal			
PROVINCIA	Salta			
DEPARTAMENTO	Orán			
INTERLOCUTOR	Dr. Brown, Alejandro			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.9	1.10	1.12
CATEGORIAS TECNICAS	B	G	H	J
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad			
VINCULACIONES	Programa de Cambio Global; U. S. Initiative on Joint Implementation (USIDI).			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Fijar carbono atmosférico en biomasa vegetal; desarrollar técnicas que optimicen el manejo de bosques nativos en particular y el desarrollo forestal en general.			
RESULTADOS	Fijar 9 millones de toneladas /C en 30 años; manejar sustentablemente 100.000 has de bosques ACRB.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Desarrollo de plantaciones forestales (5.200 has); manejo de bosques nativos (72.500 has); establecimiento de Reservas Ecológicas (23.000 has).			
PARTES INTERESADAS	Fundación Agroforestal (Reforesta Inc. , responsables); LIEY-LISEA (monitoreo); empresas, comunidades aborígenes y campesinos; Empresa de Electricidad (aportante de recursos económicos).			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Fundación Agroforestal (Reforesta Inc. , responsables); LIEY-LISEA (monitoreo); empresas, comunidades aborígenes y campesinos; Empresa de Electricidad (aportante de recursos económicos).			
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$5.000,00	
	Diseño		\$5.000,00	
	Implementación		\$1.500.000,00	
	Operación y mantenimiento		\$1.000.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$2.510.000,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Continuación de la actividades forestales.			
RESPONSABLES	Dr. Brown, Alejandro. Te: 081. 30. 49 57. E-mail: liey@unt.edu.ar			
FECHA	16/06/1998			
LUGAR	Tucumán			

NUMERO DE PROYECTO	152			
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto de Desarrollo Ganadero del Oeste Chaqueño			
ORGANISMO	Ministerio de la Producción del Chaco.			
PROVINCIA	Chaco			
DEPARTAMENTO	Güemes y Almirante Brown			
INTERLOCUTOR	Ing. Storani, José Luis. te.: 0722. 27763			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			

CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.11		
CATEGORIAS TECNICAS	A	F	H
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad		
VINCULACIONES	Programas provinciales de Sanidad Animal; Plan Caprino; Plan Apícola.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Mejorar la situación socioeconómica de pequeños y medianos productores del Oeste Chaqueño incrementando la eficiencia de los sistemas productivos del ganado bovino y caprino y fomentando asociaciones comunitarias asociativas.		
RESULTADOS	Que los productores mejoren sus prácticas de cría para obtener mayores ingresos; que los productores logren asociarse en la comercialización de sus productos.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Construcción de 6 (seis) centros de capacitación, experimentación y comercialización de productos; organizar a los productores del área del Impenetrable; convenir con otras entidades para la transferencia técnica.		
PARTES INTERESADAS	Ministerio de la Producción; INTA; Asociación de los Productores de los departamentos de General Güemes y Almirante Brown. UNNE; Intendencias de Pampa del Infierno, Sauzalito y Fuerte Esperanza.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ministerio de la Producción, Subsecretaría de Agricultura.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	En la operación y asistencia técnica participarán la Universidad y el INTA.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$1.758.700,00
			\$1.758.700,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$1.758.700,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Se proyecta transferir progresivamente la responsabilidad de la conducción, del uso y el mantenimiento a los productores.		
RESPONSABLES	Lic. Baruzzo, Luis.		
FECHA	22/06/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	153		
NOMBRE DEL PROYECTO	Conservación y uso sustentable de Yacaré Overo (Caimán Latirostris) y Yacaré Negro (Caimán Yacaré), en la provincia del Chaco.		
ORGANISMO	Fundación Vida Silvestre Argentina		
PROVINCIA	Chaco		
DEPARTAMENTO	Primero de Mayo		
INTERLOCUTOR	Lic. Anibal Parera. Responsable Programa Refugios de Vida Silvestre. FVSA. Tel/Fax 331-3631/4864. E-mail: afparera@mail.retina.ar		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.14		
CATEGORIAS TECNICAS	G		
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El proyecto propone el ajuste de una modalidad de aprovechamiento de la fauna silvestre con el objetivo de generar recursos económicos, valorar y conservar los humedales de la zona.		
RESULTADOS	Puesta en marcha de una planta piloto de "rancheo" o "cría en granjas" (acopio de huevos y crianza de juveniles) de Yacaré, y su transferencia a nivel regional en la provincia.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Desarrollo experimental de planta de incubación y crianza, aprovechamiento de energía solar, desarrollo de monitoreos poblacionales, estrategia de educación ambiental asociada.		
PARTES INTERESADAS	Gobierno provincial (convenio de cooperación Ministerio de la Producción); CIHE/UBA (Centro de Investigación, Hábitat y Energía); productor privado; FVSA.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	FVSA: Coordinación y proyección general, coinversión. Productor privado: ejecución, coinversión. CIHE: Diseño de modelo de aprovechamiento de energía solar en planta. Gobierno del Chaco: Apoyo logístico en campañas de cosecha de huevos.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$5.000,00
	Diseño		\$5.000,00
	Implementación		\$80.000,00
	Operación y mantenimiento		\$120.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$210.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$210.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Estudios poblacionales de Yacaré Overo y negro. Extensión a la comunidad. Explotación y habilitación de mercados para productos.		

RESPONSABLES Lic. Anibal Parera. FVSA.
FECHA 04/08/1998
LUGAR Buenos Aires

NUMERO DE PROYECTO	154
NOMBRE DEL PROYECTO	Estimación de la densidad relativa y distribución del Oso Hormiguero (<i>Myrmecophaga tridactyla</i>) en la Reserva natural Formosa.
ORGANISMO	Administración de Parques Nacionales. Delegación Técnica Nordeste.
PROVINCIA	Formosa
DEPARTAMENTO	Bermejo
INTERLOCUTOR	Sr. Juan Carlos Chebez, Sr. Marcelo Almirón. DTRNEA - APN. Av. Victoria Aguirre 66, (3370) Puerto Iguazú, Misiones. TE/Fax 0757-21984. E-mail: parques_nea@interiguazú.com.ar
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3
CATEGORIAS TECNICAS	G
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad
VINCULACIONES	Proyecto de investigación enmarcado en los objetivos de conservación y conocimiento de la biología de especies de valor especial, a nivel nacional por la Administración de Parques Nacionales y a nivel provincial por la Dirección de fauna de la provincia de Formosa.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Los objetivos generales del proyecto son los de establecer pautas de manejo para áreas protegidas y no protegidas que permitan la conservación de la especie. Los objetivos particulares son los de estimar la densidad relativa y distribución dentro de la Reserva Natural Formosa y áreas aledañas. El principal problema es determinar el estado actual de conservación de la especie en relación con la pérdida y modificación del hábitat. A su vez este proyecto se fundamenta en base a la necesidad de conocer el estado poblacional de esta especie, que figura en el apéndice II del CITES y clasificada como "en peligro" a nivel nacional; especie que por sus características emblemáticas ha sido declarada Monumento Natural en las provincias de Chaco y Misiones.
RESULTADOS	Se espera determinar de forma aproximada el estado actual de conservación de la especie, en base a distribución por ambiente bajo distinto grado de disturbio antrópico y número estimado de individuos en el área de análisis.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Personal: -Investigadores de la facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario. -técnico DTRNEA - APN. -Cuerpo de guardaparques Reserva Natural Formosa. Actividades, Acciones y Requerimientos financiados: procesamiento de datos, toma de datos a campo (por estación). Manejo programas estadísticos, viajes. PC, bibliografía, viáticos personal, alojamiento. Actividades, Acciones y Requerimientos no financiados: Toma de datos a campo (por estación). Viajes. Gastos de movilidad, alimentos.
PARTES INTERESADAS	DTRNEA - APN, Dirección de Fauna provincias de Formosa, facultad de Ciencias Veterinarias UNR.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	DTRNEA - APN: Objetivo: conservación y manejo de las áreas naturales nacionales protegidas. Competencia: promover la investigación y establecer pautas de manejo tendientes a la conservación de los recursos naturales y valores culturales protegidos. Ambito de acción: áreas nacionales protegidas del nordeste argentino.
PRESUPUESTO TOTAL	\$7.100,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Dentro del área protegida por la nación: implementación de pautas de manejo a incorporar por la APN. En la áreas privadas: recomendaciones por parte de la Dirección de Fauna de la provincia. En las áreas protegidas por la provincia: pautas de manejo a implementar por la Dir. de Fauna .
RESPONSABLES	Sr. Almirón Marcelo
FECHA	06/08/1998
LUGAR	Misiones

NUMERO DE PROYECTO	155
NOMBRE DEL PROYECTO	Parque Naional Teuco
ORGANISMO	Administración de Parques Nacionales. Delegación Técnica Nordeste.
PROVINCIA	Chaco y Formosa
DEPARTAMENTO	Gral Güemes (Chaco) y Patiño (Formosa).
INTERLOCUTOR	Sr. Juan Carlos Chebez, Director de la DTRNEA -APN. Av. Victoria Aguirre 66, (3370) Puerto Iguazú, Misiones. TE/Fax 0757-21984. E-mail: parques_nea@interiguazú.com.ar
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos

CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	
CATEGORIAS TECNICAS	B	C
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada	
VINCULACIONES	Estrategia nacional de Biodiversidad. Inventario de Bosques nativos y Areas Protegidas. Sistema Nacional de Areas Protegidas y Sistemas provinciales de Areas Protegidas.	
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Objetivos generales: Evaluar el estado de conservación del área de estudio. Zonificar el área de estudio conforme a criterios establecidos para unidades de conservación. Establecer las políticas necesarias para su implementación como área protegida nacional. Fundamento: La superficie amparada en áreas protegidas de la región ecológica del Chaco Seco, Semiárido u Occidental en la Argentina es insuficiente de acuerdo a los parámetros internacionales. La incorporación al Sistema Nacional de Areas Protegidas de una superficie de aproximadamente 250.000 has. revierte en gran medida esta situación. Con la creación del parque Nacional Teuco se brindará protección a una unidad paisajística pobremente representada en el Sistema y se establecería un importante núcleo para la eventual implementación de un corredor biológico en la región.	
RESULTADOS	Un documento donde se detallen el estado de conservación del área, una zonificación del área protegida propuesta, la política a seguir para su creación, los costos de su implementación y un actualizado inventario de fauna de vertebrados y flora vascular, resultado de la prospección biológica del área de estudio.	
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Actividades y Requerimientos financiados: Estudio catastral (viajes a las capitales de las provincias implicadas, adquisición de cartografía), Prospección biológica (combustible, especialista por grupo biológico, elementos de muestreo, alimentos).Actividades y requerimientos no financiados: Prospección biológica (vehículo), Zonificación (ordenadores, programas de computación), Elaboración de Informe Final (ordenadores y programas de computación).	
PARTES INTERESADAS	DTRNEA - APN, Dirección de Fauna, parques y Ecología de la provincia del Chaco, Dirección de Flora y Fauna de la provincia de Formosa.	
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	DTRNEA - APN: Objetivo: conservación y manejo de las áreas naturales nacionales protegidas. Competencia: promover la investigación y establecer pautas de manejo tendientes a la conservación de los recursos naturales y valores culturales protegidos. Ambito de acción: áreas nacionales protegidas del nordeste argentino.	
PRESUPUESTO TOTAL		\$4.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Una vez terminado el proyecto seguir las gestiones necesarias dentro de la Administración de Parques Nacionales para su eventual ejecución.	
RESPONSABLES	Sr. Juan Carlos Chebez y Biol. Ariel Soria.	
FECHA	07/08/1998	
LUGAR	Misiones	

NUMERO DE PROYECTO	156			
NOMBRE DEL PROYECTO	Uso sustentable de Leguminosas y Bromeliaceas nativas. Identificación de nuevas fuentes productoras de gomas y fibras.			
ORGANISMO	Facultad de Agronomía y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, ambas pertenecientes a la UBA.			
PROVINCIA	Cuenca			
INTERLOCUTOR	Dr. Damián Ravetta (Cátedra de Cultivos Industriales) UBA Te: 524-8000 y Dra. Alejandra Vilella (Fac.CS.EX. y Nat. UBA)			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.9	1.10	1.12	1.99
CATEGORIAS TECNICAS	G			
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Objetivos: Explorar la posibilidad de producción de gomas comerciales a partir de Leguminosas nativas, promoviendo el uso sustentable de bosques como también la obtención de fibras de alta calidad utilizadas en la industria del papel a partir de Bromeliaceas nativas del Chaco árido. Fundamentación: Argentina importa 3.200 tn/año de gomas y el conocimiento acerca de nuevas fuentes para su producción promovería el desarrollo económico de la región. Para las fibras de calidad existe una situación similar.			
RESULTADOS	Identificación de especies productoras de fibras aptas para ser utilizadas en la industria del papel y de gomas con posibilidad de uso en alimentación, industria textil y farmacéutica. Determinación de características físico/químicas de las gomas y fibras producidas por especies nativas.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Viajes de recolección de Bromeliaceas y de frutos y exudados de Leguminosas. Análisis de laboratorio (extracción de gomas, estudios de composición, aislamiento de fibras, determinación de variables morfológicas, etc) Los viajes de recolección, el material de consumo del laboratorio y el sueldo de dos técnicos deberá ser financiado por el proyecto.			

PARTES INTERESADAS	Facultad de Agronomía y Facultad de ciencias exactas y naturales, UBA.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Los organismos intervinientes en este proyecto tienen como objetivo la investigación científica dentro del ámbito académico. Poseen una amplia experiencia en el estudio de temas relacionados con el uso sustentable de flora nativa en zonas áridas de la Argentina.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$45.000,00
	Implementación		\$15.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$60.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$50.000,00
	Interacional		\$10.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Este proyecto no posee riesgos posteriores a su desarrollo, ya que consiste en la identificación de nuevas fuentes de productos de uso industrial. La puesta en cultivo de las especies promisorias escapa a los objetivos de esta etapa de investigación.		
RESPONSABLES	Dr. Damián Ravetta y Dra. Alejandra Vilella.		
FECHA	13/08/1998		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	157		
NOMBRE DEL PROYECTO	Manejo del agua con criterio agronómico		
ORGANISMO	Escuela de Educación Técnica N° 300 "Colonia Gral. Belgrano". Ruta 91 S (3061) Villa Minetti, Santa Fe.		
PROVINCIA	Santa Fe		
DEPARTAMENTO	9 de Julio		
LOCALIDAD	Villa Minetti		
INTERLOCUTOR	COREBE		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.4	1.15	
CATEGORIAS TECNICAS	E	G	H
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad		
VINCULACIONES	Proyecto de desarrollo de los bajos submeridionales.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Atenuar inundaciones y sequías. Mantener y/o aumentar la producción del suelo. Conservación del monte nativo. Dirigido a una superficie de 123.000 has. y una población de 6500 habitantes, con la idea de ser extendido a toda la región.		
RESULTADOS	Lograr: 1) Mayor retención de agua. Evaluando los resultados al comparar las pérdidas económicas sufridas antes y después del proyecto		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	1) Difusión para la concientización: Folletos, viáticos, movilidad, material didáctico, retroproyector (equipamiento y puesta a punto), etc. 2) Equipamiento y puesta a punto del sistema: gabinete, puesta a punto del sistema, transferencia. Equipamiento: Computadora, impresora, programas, imágenes, materiales digitalizados. 3) Análisis correctores de suelo: análisis fisicoquímicos, de seguimiento de corrección, de suelo, correctores de suelo para módulos de 200 has. total. 4) Construcción de obra de arte para módulos experimentales 5500 has. 5) Seguimiento de ejecución de módulos. 6) Sistematización del escurrimiento de agua, en un módulo experimental de 5500 ha.		
INTERESADAS	Secretaría de Agricultura y Ganadería de Santa Fe. Comunas de los distritos del Departamento 9 de Julio. Escuela de Educación Técnica N° 300 y Escuela primaria N° 748. Comunidad en gral. del Departamento.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	COREBE		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Escuela de educación Técnica N° 300 "Colonia Gral. Belgrano". Ruta 91 S (3061) Villa Minetti, Santa Fe. Tipo: Técnica, modalidad agrotécnica. Objetivos: educar y transferir tecnología. Ambito de acción: fundamentalmente en la zona rural. Distritos Villa Minetti, San Bernardo y Sta. Margarita. Experiencia en la gestión de proyectos similares: "Respetando el saber de la Tierra" (proyecto de Ley que regula el desmonte de la zona) y "Proyecto Caprino Regional" (producción, faena en planta frigorífica y comercialización).		
ETAPAS	Diseño	PRESUPUESTOS	\$91.000,00
	Implementación		\$210.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$301.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$10.000,00

ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Será sostenido por una tasa por Ha. que se cobre a los productores. Principales riesgos del proyecto: No conseguir fuente de alimentación y/o que las condiciones climáticas no nos permitan realizar las obras.
RESPONSABLES	Dra. Amalia Toniutti de Ferrero. San Martín 917 Te. 0491-96110/96192.
FECHA	31/07/1998
LUGAR	Santa Fe

NUMERO DE PROYECTO	158
NOMBRE DEL PROYECTO	Aprovechamientos Hidroeléctricos de propósitos múltiples de Las Pavas y Arrazayal y reconstrucción del camino Km 19-Desemboque.
ORGANISMO	Comisión Binacional para el Desarrollo de los Recursos de la Alta Cuenca del Río Bermejo y el Río Grande de Tarija
PROVINCIA	Salta (Arg.) y Tarija (Bol.)
INTERLOCUTOR	Comisión Binacional-Secretaría Ejecutiva
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Industrias equipamiento y obras de infraestructura Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	Aprovechamiento Hidráulico de Propósitos Múltiples
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
VINCULACIONES	El proyecto persigue el desarrollo sustentable del área de influencia de la cuenca de los ríos Bermejo y Grande de Tarija permitiendo la provisión de fuentes alternativas de generación eléctrica, suministro de agua para riego, de agua potable y el control de crecidas, inundaciones y sedimentos.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Se trata de un aprovechamiento de propósitos múltiples cuyo principal objetivo es lograr la regulación de los caudales del río Bermejo.
RESULTADOS	Generar condiciones de desarrollo en el área afectada por el proyecto, logrando un efecto multiplicador en toda la cuenca.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Es un proyecto de la Comisión Binacional que contempla el aporte de capital privado a través del contrato de concesión para la construcción, operación y mantenimiento de los aprovechamientos hidroeléctricos múltiples de Las Pavas y Arrazayal y la reconstrucción del camino Km 19-Desemboque.
INTERESADAS	Argentina; Bolivia; Comisión Binacional; Comisión Regional del Río
INTERESADAS	Bermejo (Argentina); Comisión Nacional de los Ríos Pilcomayo y Bermejo (Bolivia).
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La Comisión Binacional para el Desarrollo de los Recursos de la Alta Cuenca del Río Bermejo y el Río Grande de Tarija es un organismo con personería jurídica internacional que tiene por objeto realizar todas aquellas gestiones necesarias para el desarrollo de la Cuenca. Sus funciones son, entre otras, identificar programas de desarrollo sostenible, gestionar la financiación de los estudios y proyectos seleccionados y los convenios de cooperación técnica no reembolsable con organismos internacionales y proponer normas que regulen las descargas de cualquier tipo de sustancias contaminantes.
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	La construcción, operación y mantenimiento estará a cargo del concesionario ganador del proceso licitatorio internacional que actualmente EJECUTORse encuentra en la etapa de calificación y oferta. En dicha fase el concesionario estará supervisado y auditado por el Organismo de Control dependiente de la Secretaría Ejecutiva de la Comisión Binacional.
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Elaboración del Plan de Gestión Ambiental. Elaboración del Plan de Acción Durante Emergencias.
RESPONSABLES	Comisión Binacional para el Desarrollo de los Recursos de la Alta Cuenca del Río Bermejo y el Río Grande de Tarija
FECHA	28/08/1998
LUGAR	Buenos Aires

NUMERO DE PROYECTO	159
NOMBRE DEL PROYECTO	Aprovechamiento Hidroeléctrico de propósitos múltiples Cambarí.
ORGANISMO	Comisión Binacional para el Desarrollo de los Recursos de la Alta Cuenca del Río Bermejo y el Río Grande de Tarija
PROVINCIA	Bolivia
DEPARTAMENTO	Tarija
INTERLOCUTOR	Comisión Binacional-Secretaría Ejecutiva
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos

	Industrias equipamiento y obras de infraestructura
	Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	Aprovechamiento Hidráulico de Propósitos Múltiples
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
VINCULACIONES	El proyecto persigue el desarrollo sustentable del área de influencia de la cuenca de los ríos Grande de Tarija y Bermejo, permitiendo la provisión de fuentes alternativas de generación eléctrica, suministro de agua para riego, de agua potable y el control de crecidas, inundaciones y sedimentos.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Se trata de un aprovechamiento de propósitos múltiples cuyo principal objetivo es lograr la regulación de los caudales del río Grande de Tarija.
RESULTADOS	Generar condiciones de desarrollo en el área afectada por el proyecto, logrando un efecto multiplicador en toda la cuenca.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Es un proyecto de la Comisión Binacional que contempla el aporte de capital privado a través del contrato de concesión para la construcción, operación y mantenimiento del aprovechamiento hidroeléctrico múltiple Cambarí.
PARTES INTERESADAS	Argentina; Bolivia; Comisión Binacional; Comisión Regional del Río Bermejo (Argentina); Comisión Nacional de los Ríos Pilcomayo y Bermejo (Bolivia).
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La Comisión Binacional para el Desarrollo de los Recursos de la Alta Cuenca del Río Bermejo y el Río Grande de Tarija es un organismo con personería jurídica internacional que tiene por objeto realizar todas aquellas gestiones necesarias para el desarrollo de la Cuenca. Sus funciones son, entre otras, identificar programas de desarrollo sostenible, gestionar la financiación de los estudios y proyectos seleccionados y los convenios de cooperación técnica no reembolsable con organismos internacionales y proponer normas que regulen las descargas de cualquier tipo de sustancias contaminantes.
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	La construcción, operación y mantenimiento estará a cargo del concesionario ganador del proceso licitatorio internacional que actualmente EJECUTORse encuentra en la etapa de calificación y oferta. En dicha fase el concesionario estará supervisado y auditado por el Órgano de Control dependiente de la Secretaría Ejecutiva de la Comisión Binacional.
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Elaboración del Plan de Gestión Ambiental. Elaboración del Plan de Acción Durante Emergencias.
RESPONSABLES	Comisión Binacional para el Desarrollo de los Recursos de la Alta Cuenca del Río Bermejo y el Río Grande de Tarija
FECHA	28/08/1998
LUGAR	Buenos Aires

NUMERO DE PROYECTO		160
NOMBRE DEL PROYECTO	Programa de Manejo Integrado de la Cuenca del Río Iruya	
ORGANISMO	Comisión Regional del Río Bermejo (COREBE)	
PROVINCIA	Salta	
DEPARTAMENTO	Santa Victoria e Iruya	
LOCALIDAD	Iruya, Nazareno e Isla de Cañas	
INTERLOCUTOR	Ing. Fernando Perez Ayala - Viamonte 783. Piso 4. Cap.Federal - Tel-Fax: 54 1 3221990 - E-mail: bermejo@corebe.org.ar	
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación Proyectos de interés social	
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.8	2.1 2.2 4.2
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción	
VINCULACIONES	Los estudios de la erosión en la Cuenca del Iruya tienen estrecha relación con los problemas de transporte/deposición de los sedimentos en los cauces del Río Iruya y del Río Bermejo (aguas abajo de la confluencia), sedimentación en tomas de agua, sedimentación en futuros embalses, cambios morfológicos y dragados de la Hidrovía Paraguay-Paraná. Se debe destacar el problema regional de la erosión del territorio y el transporte de sedimentos en la Cuenca del Río Iruya, la cual aporta más del 40% de los sólidos en suspensión volcados por el Bermejo al Sistema Paraguay-Paraná. Dada la importancia de la problemática sedimentológica del Río Bermejo, la COREBE ha puesto en marcha el estudio relacionado con la Evaluación del Sistema Natural de la Cuenca del Iruya, el cual se considera un estudio piloto para el desarrollo del Movimiento Transfronterizo de Contaminantes. Este último forma parte del Programa Estrategico de Acción de la Cuenca del Río Bermejo.	

OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La meta fundamental del Programa es definir políticas de acción en la cuenca a fin de optimizar el desarrollo sostenible de los recursos, promoviendo el crecimiento económico y considerando primordialmente la protección del territorio y de los ecosistemas naturales que lo integran. El Programa considera como objetivos principales el análisis de técnicas de mitigación de la erosión del suelo y la preservación de los ecosistemas naturales teniendo en cuenta criterios de sostenibilidad para la gestión y el desarrollo integrado de la zona de estudio referidos en el Programa Estratégico de Acción de toda la cuenca del Río Bermejo.		
RESULTADOS	Se espera definir un conjunto de normas, acciones prioritarias, proposiciones técnicas y metodologías de implementación, que llevarán a una intervención coordinada en la cuenca, tomando en consideración el sistema en su totalidad y resolviendo cada aspecto con un enfoque multidisciplinario en modo de garantizar la mejor solución al menor costo económico ambiental. Los resultados se orientarán fundamentalmente a los siguientes temas: 1) Mitigación de la erosión del suelo y preservación de ecosistemas naturales; 2) Criterios para una gestión y desarrollo integrado de la zona en estudio.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	El Proyecto implementa metodologías modernas que, al asumir el ambiente como sistema de relaciones e interacciones múltiples entre Sistema Natural y Sistema Cultural, concilie la dinámica natural de los diferentes escenarios paisajísticos y la dinámica socio-económica de la región. Se desarrollan las siguientes etapas de elaboración: 1) evaluación del sistema natural (definición de unidades del paisaje, determinación de la fuente de sedimentos, evolución morfológica fluvial y mapa de susceptibilidad a la erosión), evaluación del sistema cultural (caracterización del área, diagnóstico socio-cultural y económico, infraestructura económica-social y programas y proyectos), y el análisis de alternativas de manejo de los recursos naturales (plan de conservación del suelo y medidas de control de la erosión).		
PARTES INTERESADAS	COREBE, Universidades Nacionales y Escuelas de Nivel Medio local, Instituciones Públicas de la Provincia de Salta, Gobierno de la Provincia de Salta, Instituto Nacional del Agua y del Ambiente, Comunidad en General.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La COREBE se constituyó con la participación de la Nación y las Provincias del Chaco, Formosa, Salta, Jujuy, Santa Fe y Santiago del Estero, con el objetivo de lograr el aprovechamiento integral y múltiple de los recursos hídricos. La relación entre la Nación y las Provincias, los vínculos en tre Argentina y Bolivia, su estrecha relación con la Cuenca del Plata y el Proyecto de la Hidrovía Paraguay-Paraná, la política energética de los recursos hídricos, la promoción social de los habitantes del área chaqueña, ... son cuestiones íntimamente vinculadas al quehacer específico de la COREBE. De ahí que la actual composición de la Comisión sea virtualmente insustituible para la actividad tan compleja pueda cumplirse reuniendo en forma simultánea los requisitos de eficacia de gestión y del consenso dado por la amplia participación de los sectores involucrados.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$704.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$704.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	El Programa será un instrumento valioso que guiará la toma de decisiones en lo que se refiere a planificación territorial, desarrollo socio-económico, protección ambiental, vulnerabilidad del sistema, diseño de obras de protección, degradación del suelo, etc. Por este motivo será fundamental lograr la participación de las instituciones locales que serán las encargadas de ejecutar las acciones sugeridas. Por otra parte, la difusión de las metodologías empleadas en el proyecto y de los resultados del mismo, sea a nivel binacional como internacional, permitirá dar una referencia para estudios similares en otras regiones andinas.		
RESPONSABLES	Ing. Fernando Perez Ayala		
FECHA	31/08/1998		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	161
NOMBRE DEL PROYECTO	Manejo y recuperación del monte nativo explotado en comunidades aborígenes y criollos de Formosa
ORGANISMO	Dirección de Bosques de la Provincia de Formosa
PROVINCIA	Formosa
DEPARTAMENTO	Patiño
LOCALIDAD	Matacos y Comandante Fontana
INTERLOCUTOR	Ing. Edgardo Barraza, Director de Bosques. J. M. Uriburu 1513. 4600 Formosa
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.9
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada

VINCULACIONES	La Dirección de Bosques en su carácter de autoridad máxima del sector forestal y como parte de las funciones que le compete encara proyectos tendientes a revertir el agotamiento progresivo de los recursos naturales y sobre todo concientizar acerca de los múltiples bienes y servicios que éstos brindan a la comunidad. El bosque natural ha sido aprovechado progresivamente y hoy existen masas con diferentes grados de desarrollo y deficiente condición sanitaria por lo que se torna imperiosa su recuperación. Proyectos en vigencia que atienden la problemática planteada son: 1- Bosques escolares, una forma de concientización (con al SAGyP), 2- desarrollo participativo en municipios rurales del SE de Formosa (con la SAGyP), 3- Régimen de promoción de plantaciones forestales para pequeños productores (con la SAGyP), 4- Plantaciones forestales en predios de pequeños productores del Ministerio de la Producción, 5- Promoción de la conciencia forestal (FMAM-OEA). Actualmente la implementación de parcelas demostrativas de manejo genera tal expectativa en la comunidad en general que se hace necesario su traslado a mayor escala. En este momento la Dirección de Bosques ha presentado a las autoridades del ministerio de la Producción el proyecto de promoción de manejo de monte nativo en dos modalidades: 1. Manejo con criterio naturalista, 2. Manejo con criterio silvopastoril. Existe por parte de la autoridades del Ministerio de la Producción un interés de manera que se genera un compromiso por el cual se otorgaría un subsidio que cubriría aproximadamente el 70% de los costos. Su reglamentación y aprobación esta en trámite, aunque obviamente los recursos no son suficientes para encarar un proyecto de recuperación de gran escala. Técnicamente el proyecto puede ejecutarse pues la Dirección de Bosques cuenta con los recursos humanos especializados en la temática y profesionales Ingenieros forestales. La sustentabilidad institucional esta asegurada, al ser esta una de sus funciones y económica y financieramente posible en la medida que se cuente con recursos en tiempo y forma.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El monte nativo ha proporcionado a la familia campesina numerosos bienes y servicios además de ser el elemento estabilizador por excelencia sobre todo del agua y del suelo. Sin embargo, la "explotación" de este recurso en las comunidades rurales ha sido tan destructivo y desorganizado que ha conducido a su empobrecimiento y/o desaparición. La presión es ejercida a fin de: 1.- ampliar la frontera agropecuaria y habilitar nuevas tierras para cultivo y pastoreo. 2.- Abastecer a la industria de transformación de la madera extrayendo las especies e individuos más valiosos y 3.- Sobre todo la fuerte presión que la familia campesina ejerce sobre el recurso "leña" y "fauna silvestre". El resultado es: - falta de madera de calidad y cantidad para abastecer a la industria de transformación; - escasez de madera para uso doméstico; más gasto de tiempo y energía en conseguir leña. Por lo expuesto el objetivo es: - Incorporar el concepto de manejo como factor de desarrollo socio-económico en el medio rural conservando la biodiversidad y fomentando el aprovechamiento sostenido de las masas forestales nativas para la recuperación del ecosistema degradado; - Involucrar directamente al habitante del medio rural sobre la necesidad de la producción sostenible a través de su capacitación.		
RESULTADOS	- Productores y operarios entrenados para ejecutar eficazmente un manejo adecuado del monte nativo. - Adopción de técnicas silvícolas sencillas.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	1- Recursos Humanos, Actividades: - Dirección Técnica (incluye coordinación, monitoreo y evaluación) - Capacitación de los agentes involucrados (productores operarios) - Ejecución de tareas de manejo y recuperación del monte nativo bajo criterios silvícolas sencillos. 2- Recursos Materiales, Actividad: El establecimiento de parcelas de manejo. Requerimientos: - Equipamiento (vehículos, herramientas forestales) - Instrumental científico (cintas, brújulas, clinómetros, forcípula) - De campaña y computación - Materiales e insumos. 3- Recursos financieros: - viáticos y movilidad, - retribución a terceros, - Difusión, - Gastos generales.		
PARTES INTERESADAS	Dirección de Bosques: con la participación activa en la implementación del proyecto en todas sus estructuras, tanto de sus recursos humanos como institucional. Beneficiarios directos: Comunidades aborígenes de las Colonia Bartolomé de las Casas y productores criollos de la zona Este del Dto. Patiño en la provincia de Formosa. Area a intervenir con la práctica de manejo 50 has.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	El decreto N° 575/96 define las funciones inherentes al organismo entre los que puntualizamos: Desarrollar en la población una conciencia conservacionista y una actitud restauradora, revalorizando el bosque natural en sus infinitos efectos ambientales y productivos. Es la autoridad de la aplicación de la Ley Nacional 13273 y Decreto N° 710/95 y la Ley Provincial N° 488/84 y tiene competencia además en la Ley 1060 de ecología. Ambito de acción: Provincia de Formosa, superficie 7200000 has.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$8.000,00
	Diseño		\$8.000,00
	Implementación		\$56.000,00
	Operación y mantenimiento		\$8.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$80.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$30.000,00
	Interacional		\$50.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	La sustentabilidad del proyecto esta asegurada: 1- técnicamente por		

COMPONENTES Y ACTIVIDADES	- Recursos humanos: La capacitación será ejecutada por capacitadores con capacidad técnica y pedagógica para enseñarles a los campesinos lo que les pueda ser útiles y aplicarlas en la solución de sus problemas. Recursos Técnicos: Se establecerá la tecnología a utilizar en: Recolección, procesamiento y conservación de semillas. Técnica de producción de plantas en viveros. Forestación. Manejo agro-forestal y silvo-pastoril. Recursos financieros. Se determinará cuales son los requerimientos y recursos financieros necesarios para el desarrollo de cada actividad, momento o fase del proyecto. - Cursos Talleres. - Charlas. - Demostración de métodos. - Parcelas demostrativas. A través de estas actividades se desarrollarán los programas de capacitación y entrenamiento en vivero plantación y manejo, también se instalarán parcelas demostrativas con fines educativos y de investigación adoptativa.		
PARTES	Comunidad (niveles productivos). - Sector educativo. - Población en general. - Dirección de Bosques. - O.N.G.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Bosques de la provincia de Formosa. Es la Dirección de Bosques la autoridad de aplicación de la Ley Nacional N° 13273/48 y Decreto 710/95 -Ley provincial N° 488 y además tiene competencia en la Ley 1.060 de Ecología. El Decreto N° 575/96 define las funciones inherentes al Organismo. Se puntualizan alguna de ellas: "Desarrollar en la población una conciencia conservacionista y una actitud restauradora, revalorizando el bosque natural en sus efectos ambientales y productivos.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Dirección de Bosques		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$90.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$90.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$35.000,00
	Interacional		\$55.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	La sustentabilidad del Proyecto está asegurada técnica e INSTITUCIONALMENTE mientras que su viabilidad está condicionada al aporte financiero externo en tiempo y forma.		
RESPONSABLES	Ing° Ftal. Celia Beatriz Linares		
LUGAR	Formosa		
FECHA	07/09/1998		

NUMERO DE PROYECTO	163
NOMBRE DEL PROYECTO	Vivero modelo en producción de especies nativas del Parque Chaqueño
ORGANISMO	Dirección de Bosques dependiente de la Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología del Ministerio de la Producción de la Provincia de Formosa. -
PROVINCIA	Formosa
DEPARTAMENTO	Formosa
LOCALIDAD	Capital
INTERLOCUTOR	Ing. Edgardo Omar Barraza
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
VINCULACIONES	Se relaciona directamente con proyectos que está ejecutando actualmente la Dirección de Bosques y que están destinados al sector educativo, municipal y al comunitario en general y especialmente a los pequeños productores. Estos son: - Ahorro escolar, una forma de concientización (a la comunidad educativa). - Proyecto participativo en municipios del sudeste de la provincia de Formosa, a los municipios y pequeños productores. - Régimen de Promoción de Forestación a pequeños productores. - Concientización Forestal - destinado a municipios, comunidad educativa y municipios. La dirección de Bosques basa su accionar en dos ejes fundamentales: un Departamento de Contralor e Inventario Forestal cuya función es hacer cumplir las Leyes vigentes en el sector - Ley Nacional N° 13.273 y Provincial N° 488/84, otorga los permisos de aprovechamiento, concesiones, reservas y atiende y entiende el funcionamiento de los diferentes destacamentos y delegaciones forestales del interior provincial, y el funcionamiento de los diferentes destacamentos y delegaciones forestales del interior provincial, y el Departamento Manejo, Aprovechamiento y Conservación que se encarga del estudio de la economía forestal, manejo, estadística, fomento, etc., cuya complementariedad y coordinador se traduce en una política de planes y programas que tienden a preservar el ecosistema del Parque Chaqueño. Este ha sido sometido a un aprovechamiento sin respetar normas elementales de manejo y conservación, a un sobrepastoreo que junto a la agricultura expoliativa expuso a los suelos a precipitaciones y temperaturas extremas que generaron pérdidas de fertilidad, deficiencia hídrica y procesos erosivos. La viabilidad técnica está asegurada por que cuenta con recursos humanos especializados - Ingenieros Forestales, Económicamente y Financieramente la Dirección de Bosques se hará cargo del 60% del total del

OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	presupuesto y la sustentabilidad institucional está garantizada porque es el organismo gubernamental por excelencia que atiende el sector forestal en la Provincia de Formosa.		
	Fundamentación y objetivos: la actividad forestal centrada en el aprovechamiento de las especies autóctonas de gran valor industrial (Algarrobo principalmente, Lapacho, Quebracho Blanco, Espina Corona, Guayaibí, etc.) constituye uno de los pilares más importantes y antiguos de la economía provincial. Evidentemente la explotación de estas masas boscosas ha provocado una reducción significativa del patrimonio nativo producto de la: 1) Expansión de la frontera agropecuaria que habilitarán nuevas tierras para cultivos agrícolas y para el pastoreo. 2) Abastecimiento de la industria de transformación de la madera que utiliza las especies más valiosas y 3) La fuerte presión que la familia campesina ejerce sobre los diferentes bienes que el monte nativo suministra, sobre todo el recurso leña, y sobre los animales silvestres, estos últimos aunque difícil de estimar ha sido constante e ininterrumpida. Objetivos: - Proveer de especies nativas logradas para forestación a los Proyectos que actualmente ejecuta la Dirección de Bosques y eventualmente a privados cuyo objetivo sea establecer forestaciones. - Capacitar a las personas que trabajan en el vivero en las diferentes técnicas de producción de nativas. - Asesorar a los productores sobre las características y bondades de las especies nativas y la importancia de su incorporación al sistema productivo.		
RESULTADOS	En la Provincia de Formosa no existen viveros que produzcan plantas nativas a gran escala y la implementación del vivero de nativas del Parque Chaqueño vendría a satisfacer la demanda que por estas especies existe sobre todo por parte de los proyectos vinculados que promocionan las mismas. Anteriormente el régimen de promoción Forestal de la Nación promocionaba especies exóticas a la región y ahora gracias a la puesta en marcha de proyectos provinciales que atentos a los requerimientos de la comunidad se incorporaron las nativas. Se producirán 1.000.000 de ejemplares arbóreos de 15 especies diferentes con énfasis en aquellas que están siendo aprovechadas intensamente y sobre las cuales no se hace reposición (Algarrobo, Quebracho Blanco, Urunday, Guayaibí, Palo Blanco, Palo Lanza, etc.). Se deja constancia de que sobre algunas especies no existen antecedentes de que se hayan producido en vivero, por lo que resulta un desafío a enfrentar.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Componentes: 1) Recursos humanos. 2) Infraestructura. 3) Capacitación. 4) Producción. Actividades: 1) Dirección Técnica, Construcción, Capacitación, Producción. 2) Construcción: media sombra. Instalación del sistema de riego. 3) Adiestramiento teórico-práctico. 4) Preparación del sustrato: siembra, desmelezado, transplante, cuidados culturales. Requerimientos: 1) Asistencia calificada para temas específicos. 2) Cobertura plástica y estructura correspondiente: equipo de riego, motobomba. 3) Insumos de librería: cámaras de fotografías, videocasetera, televisor, retroproyector. 4) Macetas plásticas: máquina para cargar macetines, desmelazadora, trilladora para extracción de semilla, agroquímicos, equipo para fumigar.		
INTERESADAS	Dirección de Bosques		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Bosques de la Provincia de Formosa. La Dirección de Bosques es la autoridad de aplicación en la Ley Nacional N° 13.273 y Decreto N° 710/95-Ley Provincial N° 488 - y tiene competencia además de la ley 1060 de ecología. Se puntualizan algunas de ellas "desarrollar en la población una conciencia conservacionista y una actitud restauradora, revalorizando al bosque natural en sus múltiples efectos ambientales y productivos.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Dirección de Bosques		
ETAPAS	Diseño	PRESUPUESTOS	\$10.000,00
	Implementación		\$150.000,00
	Operación y mantenimiento		\$50.000,00
PRESUPUESTO	\$210.000,00		
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$120.000,00
FINANCIACION	Internacional		\$90.000,00
ACCIONES COMPLEMENTARIAS	La sustentabilidad del Proyecto está asegurada técnica e institucionalmente mientras que su viabilidad está condicionada al aporte financiero externo en tiempo y forma.		
RESPONSABLES	Ing. Ftal. María Angela Gimenez. Ing. Ftal. Norma Mirna Nuñez		
FECHA	07/09/1998		
LUGAR	Formosa		

NUMERO DE PROYECTO	164
NOMBRE DEL PROYECTO	Arboretum de la flora formoseña
ORGANISMO	Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología
PROVINCIA	Formosa
INTERLOCUTOR	Darvin Antonio Caceres. Barrio La Paz CN° 102 Mz 15 - S "D" TE 0717-24850

CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3		
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	El proyecto constituye una obra complementaria de su similar denominada "Arboretum de Especies Nativas y Exóticas" de la Facultad de Recursos Naturales, integrante de la Red Argentina de Jardines Botánicos (RAJB) y contraparte de Convenio de Cooperación mutua con esta institución, además está vinculada a nivel nacional con la Estrategia para la Conservación de la Biodiversidad.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Los objetivos principales son: 1- Brindar apoyo al aprendizaje de la botánica en el ámbito de la enseñanza primaria, secundaria y universitaria. 2- Brindar material para la investigación a distintas disciplinas afines. 3- Promover actividades relacionadas con la conservación de la naturaleza. 4- Aportar al conocimiento de las especies vegetales de interés económico o ambiental. 5- Contribuir a la conservación ex-situ de especies amenazadas. 6- Procurar el acrecentamiento del interés por la flora y el medio ambiente, tanto en los establecimientos de enseñanza de todos los niveles, como en la comunidad en general. 7- Contribuir al acrecentamiento y diversidad de los espacios verdes comunitarios, al esparcimiento y a la cultura. La elaboración de este Plan se basa fundamentalmente en la necesidad de contar en forma accesible y permanente con una colección viva de las diferentes especies arbóreas de nuestra provincia cubriendo prácticamente todos los componentes de la Región del Parque Chaqueño.		
RESULTADOS	Se espera cumplir con los objetivos precedentemente enunciados, conforme a la recomendación de la Red Mundial de Jardines Botánicos, para la implementación de este tipo de emprendimientos preferentemente en zonas subtropicales.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Para llegar a dichos resultados son necesarios a) Sitio adecuado, b) Personal idóneo, c) Financiación conveniente. Los dos primeros componentes están totalmente cubiertos. Las actividades a desarrollarse son: 1) Construcción de alambrado perimetral, 2) Preparación del terreno - desmonte de 2 has.-, 3) Marcación y hoyado, 4) Acopio de plantines y semillas de diferentes especies de toda la provincia, 5) Implantación de las especies convenientemente ordenadas, 6) Señalización de los distintos sectores, 7) Construcción de vivienda de vigilancia y mantenimiento, 8) Mantenimiento y cuidado de las plantaciones.		
PARTES INTERESADAS	Ministerio de la Producción, Ssec. de Recursos Naturales y Ecología, Facultad de Recursos naturales y Facultad de Humanidades (Universidad Nacional de Formosa).		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	El proyecto se desarrolla a través de la Dirección de Bosques de la Provincia dependiente de la Ssec. de Recursos Naturales y Ecología, cuya competencia abarca la administración y manejo del recurso bosque en al jurisdicción provincial y cuyos objetivos son concordantes con los expuestos en el punto "Objetivos y Fundamentos" de esta presentación.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	El organismo de ejecución será la Dirección de Bosques de la Provincia, que cuenta con infraestructura conveniente y personal idóneo para el desarrollo EJECUTOR de los distintos trabajos, además de tener injerencia en la administración del Parque Botánico Lucas Tortorelli, lugar de implementación del proyecto. Asimismo mantiene convenio de cooperación mutua con la UNaF, para encarar específicamente proyectos de esta naturaleza.		
ETAPAS	Diseño	PRESUPUESTOS	\$500,00
	Implementación		\$22.800,00
	Operación y mantenimiento		\$20.000,00 (por 5 años)
PRESUPUESTO TOTAL			\$43.300,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$26.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	A fin de asegurar la sustentabilidad del proyecto, el organismo de ejecución tiene en marcha convenio de cooperación mutua con la UNaF, para tales propósitos, lo cual garantizaría el éxito del mismo. Los riesgos estarían relacionados directamente con fenómenos naturales no previsibles.		
RESPONSABLES	Ing. Darwin Antonio Caceres, Ing. Vicente Sanchez e Ing. Valerio Ruben Gon		
FECHA	03/09/1998		
LUGAR	Formosa		

NUMERO DE PROYECTO	165
NOMBRE DEL PROYECTO	Informatización de la Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología.
ORGANISMO	Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología
PROVINCIA	Formosa
INTERLOCUTOR	Ing. Ftal. José M. Ferreiro, Coordinador Técnico PROSAP. Jofer6@satlink.com. Ing. Ftal. Edgardo Barraza, Director de Bosques
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos

CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	
CATEGORIAS TECNICAS	E	F
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada	
VINCULACIONES	Sistema Integrado de Información Agropecuaria y de Recursos Naturales (PROSAP). Plan de Acción del ministerio de la Producción: Sistema de Difusión On Line.	
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Equipos de computación instalados en las distintas áreas técnicas de la Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología conectadas en Red (LAN) y enlazadas con la red de la Subsecretaría de la producción y con el servidor de acceso remoto del Ministerio de la Producción. Capacitación del personal que operará el sistema.	
RESULTADOS	1- Áreas técnicas de la Subsecretaría de Recursos naturales y Ecología interconectadas en red. 2- Personal técnico administrativo capacitado para operar el sistema. 3- Conexión con delegaciones técnicas administrativas de la Subsecretaría ubicadas en el interior provincial con las áreas técnicas en la capital provincial. 4- Integración del sistema instalado con la Subsecretaría de la Producción donde funciona el Sistema Integrado de Información Agropecuaria y de Recursos Naturales. 5- Servicio de información al productor y empresario más ágil y seguro.	
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Etapa 1: Adquisición equipos de computación. Etapa 2: Capacitación del personal a través de cursos de corta duración en operación y manejo de aplicaciones de oficina (procesadores de texto, planillas de cálculos, bases de datos, etc.). Etapa 3: Instalación de la red local y capacitación en administración del sistema para 4 personas.	
INTERESADAS	Ministerio de la Producción. Productores y empresarios forestales.	
ETAPAS	Operación y mantenimiento	PRESUPUESTOS \$75.000,00
PRESUPUESTO TOTAL		\$75.000,00
RESPONSABLES	Ing. Ftal. José M. Ferreiro. Ing. Ftal. Edgardo Barraza	
FECHA	10/09/1998	
LUGAR	Formosa	

NUMERO DE PROYECTO	166
NOMBRE DEL PROYECTO	Manejo del fuego en zonas rurales.
ORGANISMO	Dirección de Bosques de la Provincia de Formosa
PROVINCIA	Formosa
INTERLOCUTOR	Ing. Ftal Edgardo Barraza, Director de Bosques. José M. Uriburu 1513 TE 0717-27576. (3600) Formosa.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Plan Nacional de Manejo del Fuego, dependiente de la SRNyDS de la Nación.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Objetivos: Preservar la biodiversidad y garantizar el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales. Concientizar a la población del valor de los recursos naturales. Optimizar la gestión del organismo forestal frente al problema de los incendios rurales. Definir los roles y funciones de los organismos que integren la organización. Formular e implementar el Plan de Desarrollo de Manejo del Fuego. Fundamentación: La provincia no cuenta con un Plan de Manejo del Fuego que contemple un esquema organizativo ni su desarrollo, es decir prevención, presupuestación, capacitación, evaluación, estudios y legislación. Este proyecto es apropiado porque apunta a disminuir la ocurrencia de incendios y sus efectos en el medio; y ejecutar las responsabilidades que le competen como dueña del recurso natural.
RESULTADOS	Área específica funcionando en el ámbito del organismo forestal. Legislación y reglamentación aprobadas. Superficie, número y efectos de incendios reducidos. Centros operativos con brigadistas y combatientes, capacitados y equipados. Desarrollo del plan de manejo.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Componentes: Legislación, Infraestructura, Personal, Capacitación,
ACTIVIDADES	Equipamiento, Estudios y Evaluación. Actividades: Revisión de la leyes existentes. Elaboración de proyectos legales. Adecuación de la infraestructura. Presupresión y supresión. Dictado de cursos. Investigación coordinada con instituciones vinculadas. Firma de convenios y/o actas de acuerdo. Requerimientos: Asignación presupuestaria y disponibilidad de recursos financieros.
INTERESADAS	Dirección de Bosques. Cuerpo de Bomberos de la Policía y/o voluntarios. UNaF. Unidad Especial de Policía Ecológica. Dirección de Comunicaciones. Municipios.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	En la provincia de Formosa, la Dirección de Bosques es la autoridad de aplicación de la Ley Forestal N° 488, la Ley N° 13273 (Decreto 710/95), y tiene competencia además en la Ley 1060 de ecología. El Decreto N° 575/96 define las funciones inherentes al Organismo: Se puntualizan algunas de ellas: "desarrollar en la población una conciencia conservacionista y una actitud

restauradora, revalorizando al bosque natural en sus infinitos efectos ambientales y productivos". Como consecuencia de lo expuesto, la Dirección de Bosques se ha estructurado a través de la creación de los departamentos: Manejo, Aprovechamiento y Conservación y, el de Inventario y Control.

ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$26.000,00
	Diseño		\$30.000,00
	Implementación		\$300.000,00
	Operación y mantenimiento		\$44.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$400.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$240.000,00
	Interacional		\$160.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Incorporación en el presupuesto de gastos de la Dirección. Disposición de los recursos financieros en tiempo y forma, de origen provincial e internacional. Reglamentación y legislación.		
RESPONSABLES	Ing. Ftal. Nélide Romero. Ing. Ftal. Norma Mabel Araúz.		
FECHA	04/09/1998		
LUGAR	Formosa		

NUMERO DE PROYECTO	167
NOMBRE DEL PROYECTO	Inventario forestales de la zona "B" de la provincia de Formosa.
ORGANISMO	Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología, Dirección de Bosques.
PROVINCIA	Formosa
DEPARTAMENTO	Bermejo
LOCALIDAD	Laguna Yema
INTERLOCUTOR	Ing. Vicente Sanchez. José M. Uriburu 1513 TE 0717-27576. (3600) Formosa.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.9
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Inventario Nacional de Bosques Nativos y Areas Protegidas. Estrategia Nacional de Biodiversidad. Manejo del Bosque Nativo Provincial.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Con este estudio se pretende recabar informaciones relevantes para posteriormente diseñar y ejecutar planes de manejo a ser aplicado en las distintas formaciones boscosas, como forma de compensar las áreas destinadas a producción agrícola bajo riego en el área de influencia. Atendiendo a la importancia que reviste el recurso forestal desde el punto de vista económico y ecológico, por lo que se hace necesario que su uso sea en forma sustentable desde ambos puntos de vista, para esto se deberán diseñar planes de manejo. A partir de informaciones básicas confiables, referente a: Existencia cuali-cuantitativa de las especies forestales, Estado sanitario, Regeneración de las distintas especies, Tipificación forestal, Crecimiento, Volumetría. El área a estudiar es de aproximadamente 20000 has., a nivel de detalle de los bosques ubicados al Sur de la localidad de Laguna Yema. aproximadamente a 37 Km. de esta localidad, próxima al río bermejo, en el departamento del mismo nombre, zona "B" según división catastral de la provincia. Entre el paraje El Yacaré y Puesto San Camilo, corresponde a la zona semiárida del parque chaqueño.
RESULTADOS	El proyecto aportará las informaciones referentes a la situación actual de los bosques de la zona para que de esta forma los aprovechamientos se realicen en forma sustentable y/o apliquen técnicas de restauración para los mismos
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	a) Recopilación de información básica b) Fotointerpretación y confección de mapas forestales 2 ha. c) Toma de datos en campaña mediante sistemas de muestreo para obtener existencias cuali-cuantitativamente. d) Estudio de regeneración. e) Toma de datos referente a volumetría y epidometría. f) Confección de tablas de volúmenes. g) Procesamiento de datos, mantenimiento h) Informe final.
PARTES INTERESADAS	Dirección de Bosques. Productores madereros.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Bosques: encargada de ejecutar la política en materia forestal en la provincia teniendo como marco legal, entre otras, la Ley Nacional 13273 de defensa de la riqueza forestal y la Ley Forestal Provincial 488. Contando con material humano de experiencias en materia de relevamiento forestal en otros sectores de la provincia.
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Dicho proyecto se desarrolla a través de la Dirección de Bosques que es la encargada de administrar el recurso forestal, contando con un área EJECUTORRespecífica en su organigrama que es el Inventario Forestal para llevar a cabo el emprendimiento.
PRESUPUESTO TOTAL	\$60.000,00

FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$20.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Las acciones necesarias para llevar a cabo el proyecto es una decisión política firme y contar con los fondos en tiempo y forma.		
RESPONSABLES.	Ing. Vicente Sanchez, Ing. Valerio R. Gon, Ing. Darwin A. Caceres.		
FECHA	05/09/1998		
LUGAR	Formosa		
NUMERO DE PROYECTO	168		
NOMBRE DEL PROYECTO	Manejo de semillas forestales nativas		
ORGANISMO	Ministerio de la Producción, Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología, Dirección de Bosques.		
PROVINCIA	Formosa		
DEPARTAMENTO	Bermejo		
LOCALIDAD	Laguna Yema		
INTERLOCUTOR	Ing. Ftal. Elba R. Cappello.v Dirección de Bosques, UNaF. Maipú 1232 TE 0717-28228. (3600) Formosa.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.5	
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada		
VINCULACIONES	Proyectos Nacionales: Estrategia Nacional de Biodiversidad. Bosques Nativos y Areas Protegidas. Convenios: Ministerio de la Producción de Formosa con el Instituto Nacional de Semillas (INASE) SAGPyA. Ministerio de la Producción de Formosa con la UNaF. Ministerio de la Producción de Formosa con el INTA Regional.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Objetivos: Contar con semillas de buena calidad de especies forestales nativas, provenientes de áreas semilleras definidas, que permitan la provisión oportuna para cubrir los requerimientos de las distintas plantaciones programadas para restauración del bosque nativo. Fundamentos: La falta de alternativas productivas, la explotación intensiva de los bosques a la que son sometidos desde hace muchos años para la extracción de productos primarios como postes, carbón y durmientes, y el sobrepastoreo que no permite la regeneración natural; han empobrecido notoriamente el ambiente natural. El nivel de NBI como expresión de las condiciones de vida de la población, entre 1980 y 1991 indica un mejoramiento en la situación (de 82,5 baja a 74,6%) no obstante sigue siendo elevado. Para revertir esta situación de extrema pobreza, la comunidad necesita incrementar la productividad de las actuales tierras agrícolas y pastizales y sobre todo incluir la recuperación del bosque en un sistema integrado de desarrollo rural, para que contribuya eficazmente a la seguridad alimentaria, al equilibrio del ecosistema y a la consecuente prevención de la desertificación. El Gobierno de la provincia a través de sus Organismos competentes ha emprendido proyectos de desarrollo rural que incluyen la recuperación del bosque nativo, pero se encuentra con el serio problema de la falta de semillas forestales nativas para realizar las actividades de enriquecimiento de bosques degradados, situación que entorpece la secuencia de otras actividades que se planifican para lograr un desarrollo rural integral.		
RESULTADOS	Este proyecto tiene el propósito de continuar y finalizar algunos trabajos que sobre el tema ya se hicieron y que servirán como experiencias para fortalecer los resultados del presente. Asimismo se pretende lograr concluir con todas las tareas de determinación de áreas semilleras y de manipulación de semillas, de manera que permita disponer del recurso a quienes lo requieran.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Determinación de las áreas semilleras: Selección de árboles semilleros, Observación fenológica de las especies. Manipulación de semillas: Recolección de semillas, Procesamiento de semillas, Evaluación de la calidad de semillas, Almacenamiento.		
PARTES INTERESADAS	Ministerio de la Producción de Formosa. Facultad de Recursos Naturales de la UNaF.		
PRESUPUESTO	\$40.000,00		
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$10.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Este proyecto se desarrollará en el término de dos años y su conclusión dependerá de la formalidad del aporte financiero, del apoyo logístico de la institución y de las condiciones climáticas. La sostenibilidad económica se buscará a través de la venta de semillas forestales una vez que se tengan definidas las precedencias y la calidad.		
RESPONSABLES	Ing. Elva R. Cappello, Ing. Ftal. Mirta E. Gomez		
FECHA	07/09/1998		
LUGAR	Formosa		

NUMERO DE PROYECTO	169		
NOMBRE DEL PROYECTO	Canales terciarios del "Aprovechamiento integral de los ríos Perico y Grande"		
ORGANISMO	Dirección Provincial de Recursos Hídricos, Jujuy		
PROVINCIA	Jujuy		
DEPARTAMENTO	El Carmen		
INTERLOCUTOR	Ing. Fortunato Abdala. Coordinador Programa I.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2	1.16	
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	Comprendido dentro del "Aprovechamiento integral de los ríos Perico y Grande", obra que vincula la producción energética a través de una central hidroeléctrica y canales de riego existentes, abasteciendo actualmente a 26000 has. El proyecto original fue diseñado por Agua y Energía Eléctrica de la Nación.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El objetivo del proyecto es contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de los agricultores de la región y sus familias, preservación y recuperación de suelos aptos para cultivos y fundamentalmente concluir con la planificación del "Aprovechamiento integral de los ríos Perico y Grande".		
RESULTADOS	Mejorar la calidad de vida con la ejecución de la red terciaria de riego y un adecuado manejo de la infraestructura, evitar las infiltraciones y pérdidas del recurso, incremento de la producción a través de la optimización del recurso agua, incremento de la ocupación de mano de obra rural.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	El sistema de riego y su mantenimiento se encuentra concesionado al Consorcio del Valle de los Pericos, en forma conjunta con la Dirección Provincial de Recursos Hídricos, teniendo hasta la fecha importantes avances y un óptimo manejo del recurso, por lo que solo restaría la ejecución de la obra.		
INTERESADAS	Dirección Provincial de Recursos Hídricos. Central Hidroeléctrica Las Maderas. Consorcio de Riego "Valle de los Pericos".		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección Provincial de Recursos Hídricos, Central Hidroeléctrica Las Maderas, dependientes del Ministerio de Obras y Servicios Públicos.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Ampliación de la red de riego, incorporando 23000 has bajo riego de tierras aptas para cultivos frutihortícolas.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$17.800.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$17.800.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$0,00
	Provincial		
	Interacional		\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Marco regulatorio del sistema integrado "Aprovechamiento Integral de los Ríos Perico y Grande" en elaboración.		
RESPONSABLES	Ing. Fortunato Abdala.		
FECHA	21/07/1998		
LUGAR	Jujuy		
NUMERO DE PROYECTO	170		
NOMBRE DEL PROYECTO	Ampliación capacidad canal secundario SM8		
ORGANISMO	Dirección Provincial de Recursos Hídricos, Jujuy		
PROVINCIA	Jujuy		
DEPARTAMENTO	El Carmen		
LOCALIDAD	Perico		
INTERLOCUTOR	Ing. Fortunato Abdala. Coordinador Programa I.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1	1.16	
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad		
VINCULACIONES	Comprendido dentro del "Aprovechamiento integral de los ríos Perico y Grande", obra que vincula la producción energética a través de una central hidroeléctrica y canales de riego existentes, abasteciendo actualmente a 26000 has.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Incremento de la producción energética de la Central Hidroeléctrica Las Maderas. Posibilidad de dotación de agua para consumo humano a la Planta Potabilizadora de San Pedro de Jujuy (60000 Hab.).		

RESULTADOS	Asegurar el riego en zona de producción de Caña de Azúcar. Cubrir un alto porcentaje de abastecimiento energético en la provincia de Jujuy.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Proyecto ejecutivo (Relevamientos, revisión de planos conforme a obra del canal existente, cálculo de caudales, estudio de modificación de obras de arte, etc.). Puesta en marcha de la central Las Maderas S.A.		
PARTES INTERESADAS	Dirección Provincial de Recursos Hídricos. Central Hidroeléctrica Las Maderas. Consorcio de Riego "Valle de los Pericos". Agua de los Andes S.A.. Productores cañeros.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección Provincial de Recursos Hídricos. Central Hidroeléctrica Las Maderas, dependientes del Ministerio de Obras y Servicios Públicos. Aguas de los Andes S.A..		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	*Central Hidroeléctrica Las Maderas S.A.: Sociedad del Estado. Objetivo: generación en función de la demanda de riego. * Operación y mantenimiento del sistema de riego: Consorcio de riego Valle de los Pericos en forma conjunta con la Dirección Provincial de Recursos Hídricos.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$300.000,00
	Implementación		\$5.000.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$5.300.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$0,00
	Interacional		\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Marco regulatorio del sistema integrado "Aprovechamiento Integral de los Ríos Perico y Grande" en elaboración. Puesta en valor del sistema.		
RESPONSABLES	Ing. Fortunato Abdala.		
FECHA	21/07/1998		
LUGAR	Jujuy		

NUMERO DE PROYECTO	171		
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto de drenajes y riego en Manantiales - I etapa.		
ORGANISMO	Dirección Provincial de Recursos Hídricos, Jujuy		
PROVINCIA	Jujuy		
DEPARTAMENTO	El Carmen		
LOCALIDAD	Area Manantiales		
INTERLOCUTOR	Ing. Fortunato Abdala. Coordinador Programa I.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2		
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	La elaboración y compaginación general se realizó siguiendo los lineamientos dados por la Comisión de Tierras Áridas y Programa de la FAO. Actualmente reformulado como PLAN MANANTIALES.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El objetivo del proyecto es contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de los agricultores de la región y sus familias, preservación y recuperación de suelos aptos para cultivos y fundamentalmente frenar el avance de los mismos sobre tierras productivas del Dto. El Carmen.		
RESULTADOS	Mejorar la calidad de vida con la implementación de la red de drenajes y un adecuado manejo de la infraestructura, incremento de la producción a través del saneamiento del suelo, incremento de la ocupación de mano de obra rural.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	I Etapa: a) Desarrollo de la infraestructura de riego y drenaje, b) Capacitación y extensión, c) Crédito agropecuario (Lavado de suelos).		
PARTES INTERESADAS	Dirección Provincial de Recursos Hídricos, Canon regulado del sistema de riego. Aproximadamente 400 parcelas abarcando 7500 has a recuperar.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La elaboración del proyecto fue realizada por la Dirección Provincial de Recursos Hídricos, Secretaría de Agricultura de Jujuy, Universidad Nacional		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	de Jujuy, a través de las Facultades de Ciencias Agrarias y Coordinación/Programa I "Aprovechamiento Integral de los Ríos Perico y Grande" del Ministerio de Obras y Servicios Públicos.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$18.000.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$18.000.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Marco regulatorio del sistema integrado "Aprovechamiento Integral de los Ríos Perico y Grande" en elaboración.		
RESPONSABLES	Ing. Fortunato Abdala.		

FECHA 21/07/1998
LUGAR Jujuy

NUMERO DE PROYECTO	172
NOMBRE DEL PROYECTO	Plan Manantiales II Etapa. Aprovechamiento para riego en Lobatón, Lavayen, Acheral, etc.
ORGANISMO	Dirección Provincial de Recursos Hídricos, Jujuy
PROVINCIA	Jujuy
DEPARTAMENTO	San Pedro, Santa Barbara
INTERLOCUTOR	Ing. Fortunato Abdala, Coordinador Programa I
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
VINCULACIONES	Se vincula la recuperación de suelos salinizados y el aprovechamiento de suelos aptos, con la captación de manantiales naturales, recuperando 6500 lts./seg. para abastecer de riego y optimizar la zona regada por el canal San José del Bordo incorporando 12000 has bajo riego en zonas de Lavayen, Lobatón, Acheral, etc.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Desarrollo económico de la zona. Optimización de los recursos hídricos como base fundamental del desarrollo de las zonas áridas y semiáridas.
RESULTADOS	Desarrollo autosustentable de áreas deprimidas y ampliación de 12000 has.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	1º Ejecución de la 1ra. etapa del Plan Manantiales: riego y drenaje en zona de manantiales. 2º Diseño y formulación del proyecto 2da. etapa. 3º Estudio y diseño de la conducción del agua recuperada hasta la zona de aprovechamiento.
PARTES INTERESADAS	Agricultores de la zona. Estado provincial. Municipios.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La elaboración del anteproyecto fue realizada por la Dirección Provincial de Recursos Hídricos, Universidad Nacional de Jujuy a través de la Facultad de Ciencias Agrarias y Secretaría de Agricultura.
ETAPAS	Estudios
PRESUPUESTO TOTAL	PRESUPUESTOS \$500.000,00 \$500.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	El proyecto contempla la conducción del agua recuperada utilizando el cauce del río Lavayén, transitando por territorio salteño.
RESPONSABLES	Ing. Fortunato Abdala.
FECHA	01/09/1998
LUGAR	Jujuy

NUMERO DE PROYECTO	173
NOMBRE DEL PROYECTO	Estudio y relevamiento de suelos. Programa de manejo y conservación de suelos.
ORGANISMO	Ministerio de la Producción, Dirección de Aguas y Suelos.
PROVINCIA	Formosa
INTERLOCUTOR	Ing. Jorge Neri Gonzalez. Director de Aguas y Suelos. José M. Uriburu 1513 TE 0717-27576. (3600) Formosa.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación Industrias equipamiento y obras de infraestructura Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.5 2.1 3.9 4.99
CATEGORIAS TECNICAS	A B C H
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
VINCULACIONES	* Manejo de aguas y suelos - PROSAP. * CEDEVA. * Programa de mapeo de suelos - convenio INTA - Ministerio de la Producción.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Determinar las propiedades físicas, químicas y morfológicas de los distintos tipos de suelos, como así también conocer la distribución geográfica de los mismos, lo cual es indispensable para cualquier tipo de emprendimiento agropecuario forestal.
RESULTADOS	Confección de un mapa de suelos actualizado a nivel de semidetalle, escala 1:50000; a fin de poder aplicar normas conservacionistas aprobadas.

COMPONENTES Y ACTIVIDADES	*Trabajos en gabinete. * Trabajos de campaña. * Trabajos de laboratorio.		
PARTES INTERESADAS	Dirección de aguas y suelos - Ministerio de la Producción. Instituto de colonización y tierras fiscales. Ministerio de Obras y Servicios Públicos. INTA.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de aguas y suelos . Ministerio de la producción. INTA - EEA El Colorado.		
RELEVAMIENTO PRELIMINAR DE PROYECTOS			
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	INTA - EEA Saenz Peña, Chaco.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$100.000,00
	Diseño		\$100.000,00
	Implementación		\$400.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$600.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Apoyo permanente al servicio de Extensión, a fin de lograr la difusión y aplicación de una conciencia conservacionista en el productor a fin de lograr una mejor calidad de vida.		
RESPONSABLES	Ing Jorge Neri Gonzalez		
FECHA	16/09/1998		
LUGAR	Formosa		

NUMERO DE PROYECTO	174		
NOMBRE DEL PROYECTO	Promoción de manejo del bosque nativo		
ORGANISMO	Dirección de Bosques, Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología, Ministerio de la Producción		
PROVINCIA	Formosa		
DEPARTAMENTO	Pirane, Patiño		
INTERLOCUTOR	Ing. Ftal Edgardo Barraza, Director de Bosques. José M. Uriburu 1513 TE 0717-27576. (3600) Formosa.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.9		
CATEGORIAS TECNICAS	G		
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad		
VINCULACIONES	El presente proyecto esta orientado a lograr áreas piloto en el manejo a perpetuidad del Bosque Nativo y su posterior certificación conforme a lo acordado en al cumbre de Río ´92. La Nación esta llevando adelante programas especiales sobre Biodiversidad e Inventario Forestal. La provincia esta dispuesta a invertir en el manejo.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Objetivos principales: a) Producir conservando, b) Lograr producción sustentable (forestal/ ganadera). Fundamentos: La actividad forestal desde sus orígenes fue netamente extractiva, destinándolas principalmente a la producción de maderas, leñas y extracto tánico, siguiéndole en importancia la actividad ganadera extensiva, con el consiguiente deterioro del suelo y vuelo.		
RESULTADOS	1- Incremento en la producción de madera (m3/ha/año). 2- Concientizar al productor sobre las posibilidades de producción mixta sustentable, en los tres subsistemas (agrícola, ganadero y forestal). 3- Aumentar la receptividad por ha. (Nº animales/ha).		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Componentes: 1- Medio ambiente/biodiversidad; 2- Recursos naturales: bosque; 3- Educación: concientización; 4- Producción sustentable. Actividades: 1- Capacitación técnicos, productores; 2- Manejo silvícola/ganadero.		
INTERESADAS	Gobierno de la provincia de Formosa (Ministerio de la Producción, Dirección de Bosques), Universidad Nacional de Formosa (Facultad de Recursos Naturales), Sociedad Rural de Formosa, Federación Agraria, Asociación de pequeños productores de Formosa.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	En el ámbito del Ministerio de la Producción, funciona y tiene competencia la Dirección de Bosques, organismo habilitado para la extensión de permisos de aprovechamiento y habilitación de áreas para la producción (agrícola y ganadera), como también de fomento forestal.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$25.000,00
	Diseño		\$35.000,00
	Implementación		\$100.000,00
	Operación y mantenimiento		\$40.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$200.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$60.000,00
	Interacional		\$140.000,00

ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Lograr por decreto gubernamental la reglamentación y aplicación de artículos de la Ley N° 488/84, sobre fomento al manejo del bosque nativo, permitiendo la afectación de partida presupuestaria para subsidios al manejo. Lograr el compromiso de los productores y entidades a cumplir con el plan elaborado y su ejecución plena.
RESPONSABLES	Ing. Ftal. Gustavo R. Rhiner.
FECHA	12/09/1998
LUGAR	Formosa

NUMERO DE PROYECTO	175
NOMBRE DEL PROYECTO	Prevención de endemias en áreas de frontera.
ORGANISMO	FLACAM Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales (Argentina) y Fundación Catalana de Gas (España).
PROVINCIA	Salta y Bolivia
LOCALIDAD	Pichanal (Argentina), Bermejo (Bolivia).
INTERLOCUTOR	Arq. Jorge Pérez, Secretario Ejecutivo, y Arq. Antonio Rossi, Coordinador de Obras. Calle 57 N° 393 - 1900 La Plata TE 021-256556/7482 Fax 021-226800. E-mail: flacam@satlink.com.ar
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.3 4.4 4.99
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	Programas de salud y equipamiento: Gobierno de Salta y Municipios de Orán y Pichanal (Argentina) y Alcaldía de Bermejo (Bolivia).
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Explorar alternativas para revertir las causas profundas de la expansión de endemias en la zona fronteriza entre Argentina y Bolivia. Fue así que el proyecto experimentó y demostró que existen modalidades alternativas, más adecuadas económica y ambientalmente, para realizar obras de infraestructura, hábitat laboral, equipamiento sanitario, coordinación de servicios primarios de salud. El proyecto definió y elaboró 4 Metas experimentales de actuación: Meta A: experimentar un sistema transfronterizo de salud (talleres de capacitación y encuentro entre agentes de salud de los dos países; construcción y equipamiento con instrumental médico de un puesto Sanitario Modelo). Meta B: Mejorar el hábitat y su saneamiento (proyecto y construcción de un sistema modular alcantarillado para una población de 3000 personas, proyecto y construcción de un campamento zafretero - núcleo sanitario y habitaciones- para una población de 30 cosechadores, proyecto y construcción de un módulo prototipo de alojamiento para trabajadores rurales, proyecto de saneamiento mercado municipal cruce de Pichanal). Meta C: Experimentar alternativas productivas (prefactibilidad de industrialización del puré de banana). Meta D: Integración fronteriza (diseño de una zona de frontera desregulada). Todas estas metas se conjugaron en un objetivo común, "sensibilizar a la población y transferir la experiencia".
RESULTADOS	Dos elementos fundamentales refuerzan la contribución del proyecto a la prevención de endemias en la región fronteriza de Argentina - Bolivia: a) Recopilación y registro sistemático de datos relacionados con la salud de la población, así como el desarrollo de la coordinación y los equipamientos sanitarios, lo que permite mejorar la vigilancia epidemiológica. b) Capacitación de la población, proceso de conciencia sobre los derechos y responsabilidades de los ciudadanos en materia de salud, aumentando así, sus posibilidades de prevenir epidemias. Asimismo se constata el valor demostrativo de los proyectos piloto realizados y el acierto de trabajar con prototipos sencillos de infraestructuras, fáciles de replicar en otros lugares del territorio.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Ver puntos "Objetivos y Fundamentos" y "Resultados".
PARTES INTERESADAS	Sector Público: Ministerio de Salud Pública, Prov. de Salta, Unidad de Empleo del Ministerio de la Producción de Salta, Municipalidades de Orán, Pichanal y Embarcación (Arg.), Hospital de Orán, Alcaldías de Bermejo y Podcaya (Bol.). Sector Privado: Pequeños y medianos empresarios, OASI (Organización y Ayuda Social de la Iglesia), Bolivia. Pobladores: Barrio Municipal Bermejo, Cosechadores de la caña de azúcar (Zafreteros), Agentes de atención primaria de la salud, cosechadores de frutas y hortalizas (Arg.), Escuela rural Peña Colorada, (Arg.)
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	FLACAM (Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales) - Fundación Catalana de Gas y la colaboración económica de la Unión Europea. FLACAM: Red de organizaciones no gubernamentales, con secretaría central en La Plata, Argentina, y sedes nacionales en Argentina, Brasil, Colombia, Cuba, Chile, España, México, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela. Se creó en 1988 para modernizar los procedimientos educativos en temas ambientales, apuntando a una aplicación práctica de los contenidos teóricos en la realidad de América Latina. Entre sus objetivos se encuentran el desarrollo de proyectos aplicados a la realidad con alto efecto demostrativo y propender a la creación de masa crítica para la formación y gestión ambiental en América latina. Fundación Catalana de Gas: Institución creada por la empresa española de gas natural SDG S.A. en 1992, en Barcelona, España y representada en la Argentina a través de Gas Natural BAN. Tiene por objetivo impulsar y por lo tanto promocionar los valores culturales esenciales en su interrelación y mutuo enriquecimiento de las

vertientes tecnológica, antropológica y sociológica que constituyen el entorno de empresa moderna, especialmente destinada al servicio público. Fruto de este impulso, la Fundación proyecta su disponibilidad a ayudar en problemas del ámbito social, cultural y de investigación, especialmente sentidos por la población en los países donde la empresa tiene enraizada su actividad. Unión Europea: A través de sus programas de cooperación ha contribuido de manera decisiva a la financiación del proyecto, en su etapa de aplicaciones experimentales.

PRESUPUESTO TOTAL			\$1.815.200,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$1.255.200,00
	Interacional		\$450.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Para mantener y profundizar los beneficios de las obras y acciones ya realizadas, e incluso para multiplicar sus efectos en un área mas extensa, se requiere en primer lugar continuar con los talleres de capacitación - participación y, por otro lado reforzar la cooperación entre los sistemas sanitarios a ambos lados de la frontera. Continuar trabajando en este sentido es muy innovador y constituye todo un reto, ya que actualmente existen escasos ejemplos de redes interfronterizas a pesar de que, precisamente, la falta de colaboración entre las organizaciones sociales y las instituciones de los países vecinos contribuye a agudizar las pautas del desarrollo insostenible que caracterizan las áreas de frontera de todo el mundo. Por esta razón es que se ha encarado una tercera etapa del proyecto denominada "PROGRAMA DE DESARROLLO SUSTENTABLE EN LA FRONTERA ARGENTINA - BOLIVIANA, ETAPA 1999-2001", que tiene como objeto fortalecer las organizaciones locales (sociales y gubernamentales) para promover el autodesarrollo comunitario sostenible.		
RESPONSABLES	Arq. Antonio Rossi		
FECHA	09/10/1998		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	176		
NOMBRE DEL PROYECTO	Expansión del área arrocera en la cuenca del Cangy Grande		
ORGANISMO	Administración Provincial del Agua APA		
PROVINCIA	Chaco		
DEPARTAMENTO	Bermejo y 1º de Mayo		
INTERLOCUTOR	Ing. Yolanda Gutierrez		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2		
CATEGORIAS TECNICAS	A		
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	Programa Chaco Arroz. Grupo arroz de Cambio Rural.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Desarrollar una zona. Incrementar la producción de arroz con base en la demanda del Brasil, la excelencia de los suelos, el clima de la zona, la cercanía de cursos de agua y antecedentes culturales.		
RESULTADOS	Puesta en riego de una extensa superficie. Mayor producción de arroz.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Construcción de estaciones de bombeo, canales de riego y drenaje. Sistematización y nivelación de suelos, caminos de servicio. Asistencia técnica a los productores. 1º año: 1000 hectáreas bajo riego. Canal de trasvase. 2º año: 3000 hectáreas bajo riego. Estación de bombeo. 3º año: 4000 hectáreas bajo riego. 4º año: Total 7100 hectáreas bajo riego.		
PARTES INTERESADAS	APA. Ministerio de la Producción del Chaco. Asociación de productores. INTA.		
PRESUPUESTO TOTAL	\$16.500.000,00		
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$0,00
	Nacional		\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Organización de los productores. Organización del distrito de riego. Comercialización e industrialización.		
RESPONSABLES	Ing. Yolanda Gutierrez.		
FECHA	21/09/1998		
LUGAR	Chaco		

NUMERO DE PROYECTO	177
NOMBRE DEL PROYECTO	Expansión del área arrocera en la cuenca del Bermejo
ORGANISMO	Administración Provincial del Agua APA
PROVINCIA	Chaco

DEPARTAMENTO	Bermejo
INTERLOCUTOR	Ing. Yolanda Gutierrez
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2
CATEGORIAS TECNICAS	A B C
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
VINCULACIONES	Programa Chaco Arroz. Grupo arroz de Cambio Rural.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Desarrollar una zona. Incrementar la producción de arroz con base en la demanda del Brasil, la excelencia de los suelos, el clima de la zona, la cercanía de cursos de agua y antecedentes culturales.
RESULTADOS	Puesta en riego. Mayor producción de arroz.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Construcción de canales de riego y drenaje. Asistencia técnica a productores.
PARTES INTERESADAS	APA. Ministerio de la Producción del Chaco. Asociación de productores. INTA.
PRESUPUESTO TOTAL	\$2.625.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Organización de los productores. Organización del distrito de riego. Comercialización e industrialización.
RESPONSABLES	Ing. Yolanda Gutierrez.
FECHA	01/09/1998
LUGAR	Chaco

NUMERO DE PROYECTO 178

NOMBRE DEL PROYECTO	Sistema de defensas contra inundaciones del río Bermejo
ORGANISMO	Administración Provincial del Agua APA
PROVINCIA	Chaco
DEPARTAMENTO	Lib. Gral. San Martín y Pampa del Indio
INTERLOCUTOR	Agr. Francisco Espindola
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.4 1.99
CATEGORIAS TECNICAS	A B C
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
VINCULACIONES	Obras de control y manejo de inundaciones, reactivación de cauces. Saneamiento de zonas interiores.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Realizar la prefactibilidad técnica económica ambiental y proyecto de producción agropecuaria y agroindustrial del área.
RESULTADOS	Proyectos de obras de defensa, manejo y control de inundaciones. Elaboración a nivel de inventario del proyecto de producción agropecuaria e agroindustrial. Desarrollo sostenible del sector agropecuario por mejora de sus condiciones productivas. Diversificación de la estructura productiva regional por efecto de la recuperación de los suelos.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Obras de defensa hidroviales, rediseño de los actuales terraplenes, obras de control, reactivación de cauces, saneamiento de zonas aledañas, proyecto de producción agropecuaria y agroindustrial a nivel de inventario de áreas asociadas a las alternativas de las obras de encauzamiento de ríos interiores y saneamiento de las áreas aledañas a las mismas.
PARTES INTERESADAS	APA. Ministerio de la Producción del Chaco. INTA
ETAPAS	Estudios PRESUPUESTOS \$600.000,00
	Implementación \$40.000.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$40.600.000,00
RESPONSABLES	Agr. Francisco Espindola
FECHA	01/09/1998
LUGAR	Chaco

NUMERO DE PROYECTO 179

NOMBRE DEL PROYECTO	Estudio para el desarrollo integral de la cuenca del río Bermejito.
ORGANISMO	Administración Provincial del Agua APA

PROVINCIA	Chaco
DEPARTAMENTO	Gral. Güemes
INTERLOCUTOR	Ing. Hugo Rorhman
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.8
CATEGORIAS TECNICAS	A B C
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Desarrollo sostenible de la zona, provisión de agua, producción agropecuaria y agroindustrial.
RESULTADOS	Caracterización de la zona. Diagnóstico y determinación de las aptitudes. Desarrollo hídrico. Manejo sostenible de la producción agropecuaria. Mejoras de las condiciones productivas del sector ganadero. Incremento de la productividad de los cultivos actualmente desarrollados en la zona.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Recopilación de antecedentes. Diagnóstico socioeconómico. Estudios básicos de hidrología e hidráulica, climatología, topografía.
PARTES INTERESADAS	APA. Ministerio de la del Chaco. INTA
PRESUPUESTO TOTAL	\$35.000.000,00
RESPONSABLES	Ing. Hugo Rorhman
FECHA	01/09/1998
LUGAR	Chaco

NUMERO DE PROYECTO	180
NOMBRE DEL PROYECTO	Acueducto del norte
ORGANISMO	Administración Provincial del Agua APA
PROVINCIA	Chaco
INTERLOCUTOR	Ing. Oscar Bonfanti
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1
CATEGORIAS TECNICAS	A B C
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Provisión de agua a las poblaciones del norte, centro, oeste y suroeste chaqueño. I) Puerto Lavalle - Saenz Peña. II) S. Peña. - Hso. Campo S. Peña - Los Frentones. III) Extensión San Bernardo - V. Berthet V. Angela - S. Silvina.
RESULTADOS	Posibilitar el desarrollo de las comunidades y pueblos del interior provincial.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Estudios básicos. Traza del acueducto. Elección de materiales. Trazas alternativas.
PARTES INTERESADAS	Poblaciones del interior provincial. Municipios. Cooperativas de agua.
PRESUPUESTO TOTAL	\$152.000.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Red de saneamiento y desagües. Estudios de variaciones de las napas.
RESPONSABLES	Ing. Oscar Bonfanti
FECHA	01/09/1998
LUGAR	Chaco

NUMERO DE PROYECTO	181
NOMBRE DEL PROYECTO	Limpieza y reactivación de cauces río Guaycurú.
ORGANISMO	Administración Provincial del Agua APA
PROVINCIA	Chaco
INTERLOCUTOR	Ing. Yolanda Gutierrez
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.8
CATEGORIAS TECNICAS	A B C
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Limpieza y reactivación de cauces. Mejoramiento de su capacidad de conducción y escurrimiento a fin de habilitar nuevas zonas para la producción agropecuaria y forestal.

RESULTADOS	Diagnóstico. Preparación de anteproyectos. Obras hidroviales a nivel de prefactibilidad.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Determinación de las pérdidas económicas. Estudios hidrológicos. Estudio de la red de desagüe. Formación de comisiones de agua y suelo. Etapas: I) Diagnóstico. II) Anteproyecto de obras y sus costos. Aspectos ambientales y sociales. III) Desarrollo a nivel de prefactibilidad de las obras hidroviales.
PARTES INTERESADAS	APA. Ministerio de la Producción del Chaco. INTA. Asociaciones de productores.
PRESUPUESTO TOTAL	\$3.450.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Transferencia de tecnología agronómica y agrohidrológica para el manejo del suelo y el agua. Organización de los productores.
RESPONSABLES	Ing. Yolanda Gutierrez
FECHA	01/09/1998
LUGAR	Chaco

NUMERO DE PROYECTO	182		
NOMBRE DEL PROYECTO	Manejo de cuencas y mejoramiento forestal en la Estación Forestal San Pablo y Estación Biológica Laguna Rodeo.		
ORGANISMO	SEIF Servicio de Extensión e Investigación Forestal, Fac. Cs. Agrarias, UNJU.		
PROVINCIA	Jujuy		
LOCALIDAD	San Pablo de Reyes.		
INTERLOCUTOR	Carlos G. Picchi, Director Técnico SEIF. Te. 088-221543 Fax 088-221547. Alberdi 47 - 4600 S. S. de Jujuy		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.8		
CATEGORIAS TECNICAS	G		
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	proyecto B7-3011/93/156 - "Bosques cultivados" Programa de Cooperación IPLA/CFPF/SAGPyA.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Determinar las condiciones climáticas (particularmente las pluviométricas), balance hídrico, valores de interceptación por la canopia forestal, caudales del arroyo Coyamayo, y evaluación del incremento anual en volumen maderable de especies arbóreas.		
RESULTADOS	Obtener la caracterización ecológica del área montana (1450 - 2150 m.s.n.m.) comprendida entre ambas estaciones experimentales, determinar los factores de erosión de estas cuencas y las especies arbóreas apropiadas para su mejor conservación.		
PARTES INTERESADAS	Regional NOA del Ex Instituto Forestal Nacional; SEIF (convenio Gobierno de Jujuy - UNJU); Sector foresto-industrial de los Dtos. M. Belgrano y Palpalá, Jujuy.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$0,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$0,00
	Nacional		\$0,00
RESPONSABLES	Carlos G. Picchi		
FECHA	16/11/1998		
LUGAR	Jujuy		

NUMERO DE PROYECTO	183			
NOMBRE DEL PROYECTO	Conservación y recuperación de especies vegetales nativas del NOA extremo.			
ORGANISMO	Cátedra de Ecología, Fac. Cs. Agrarias, UNJU.			
PROVINCIA	Jujuy			
LOCALIDAD	Puna y Prepuna			
INTERLOCUTOR	Prof. Luis P. E. Picchetti			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.12	1.15	2.1
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto			
VINCULACIONES	Programa Nacional de Lucha contra la Desertificación. Conservación de la biodiversidad. Conservación del bosque nativo. PEA cuenca del Río Bermejo.			

OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El sector puneño y prepuneño se encuentra en "estado de desastre agropecuario", con motivo de la prolongada sequía (Decreto 5108-E-99). Situación de deterioro de ecosistemas afectados por sobreuso: tala y manejo irracional de pasturas.		
RESULTADOS	Recuperación de ecosistemas del sector árido de Jujuy. Creación de áreas demostrativas. Entrenamiento de pobladores en prácticas agroforestales.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Invernáculos de la FCA/UNJU, patios de cría (ex situ, in situ) e implementación de áreas forestadas clausuradas. Existen apoyos logísticos limitados. Se requiere fundamentalmente: medio de transporte, insumos específicos y mano de obra contratada.		
PARTES INTERESADAS	UNJU. Gobierno de Jujuy (Direcciones de Recursos Hídricos, RNR, Vialidad). Comunidades locales.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La Cátedra de Ecología (FCA/UNJU) viene trabajando desde hace más de diez años en diversos proyectos (investigación básica y aplicada) referidos a recurso vegetales nativos del árido jujeño.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$40.000,00
	Operación y mantenimiento		\$15.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$55.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$2.000,00
	Nacional		\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Un efectivo seguimiento y monitoreo de lo realizado. Los riesgos: desaliento por falta de apoyo, depredaciones por intrusos.		
RESPONSABLES	Luis. P. E. Picchetti y Rolando Braun W.		
FECHA	04/05/1998		
LUGAR	Jujuy		

NUMERO DE PROYECTO	184		
NOMBRE DEL PROYECTO	Riego/Drenaje		
ORGANISMO	Federación de Comedores Infantiles		
PROVINCIA	Jujuy		
LOCALIDAD	Barrio Los Molinos		
INTERLOCUTOR	Aydee Cristina Quispe. El Zonda 428. Barrio Los Molinos Te. 088-922195. (4600) S. S. de Jujuy		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2		
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada		
VINCULACIONES	Con programas de Gestión Asociada, huerta orgánica y centro de recreación de la Secretaría de Desarrollo Social de la Nación, Trabajar III.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La recuperación del 30% de terreno anegado por mal desagüe (falta de canales). La canalización de 300 mts. de canales en red para recuperar el terreno para campo de recreación y parqueización y emboquillado de 100 mts. del canal principal		
RESULTADOS	Construcción de canales de 60 mts. de ancho, 50 cm. de profundidad y longitud 400 mts. con piedra emboquillada.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Mano de obra, materiales, herramientas, excavación, emboquillado, acumulación de arido. Requerimientos: 400 jornales excavación, 200 jornales emboquillado, piedra, cemento, herramientas.		
PARTES INTERESADAS	Federación de Comedores Infantiles (21 comedores)		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Benefician con el trabajo conjunto el bienestar de 2000 niños que asisten a estos comedores.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	El objetivo de la institución es disponer de la mayor cantidad de espacio físico para lograr concretar lo proyectado (se adjunta plano).		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$300,00
	Diseño		\$200,00
	Implementación		\$12.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$12.500,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$0,00
	Interacional		\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Mantenimiento de canales, limpieza y consolidación de terreno adyacente.		
RESPONSABLES	Ing. Elbia M. Rosario Bustamante		
FECHA	28/12/1998		
LUGAR	Jujuy		

NUMERO DE PROYECTO	185
NOMBRE DEL PROYECTO	Organización comunitaria
ORGANISMO	Centro integral del niño "Los Molinos"
PROVINCIA	Jujuy
LOCALIDAD	Barrio Los Molinos
INTERLOCUTOR	Aydee Cristina Quispe
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.4
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
VINCULACIONES	Es necesario concretar el proyecto por la acción que lleva a cabo la institución, ya que actualmente cumple su misión en domicilio prestado.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La organización comunitaria se hace imprescindible en el barrio Los Molinos (situados al margen del río Grande) por ser una zona alejada del área capital, y sin organización la comunidad no crece, por tal motivo es necesario contar con espacio físico.
RESULTADOS	Organización comunitaria y la construcción del salón comunitario para la acción comunitaria y el desarrollo del barrio.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Se requiere materiales para la construcción del salón de 10 x 6 para múltiples acciones y conducción técnica para la construcción.
PARTES INTERESADAS	Centro Integral del Niño (ONG)
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	El Centro Integral del Niño propone los planos y mano de obra.
PRESUPUESTO TOTAL	\$47.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Las acciones que se realizarán serán de mantenimiento y crecimiento comunitario ya que nuestro objetivo son los niños y jóvenes del barrio.
RESPONSABLES	Ing. Rubén E. Cruz
FECHA	29/12/1998
LUGAR	Jujuy

NUMERO DE PROYECTO	186		
NOMBRE DEL PROYECTO	Protección contra inundación		
ORGANISMO	Centro integral del niño "Los Molinos"		
PROVINCIA	Jujuy		
INTERLOCUTOR	Aydee Cristina Quispe		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.4		
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad		
VINCULACIONES	El proyecto esta vinculado a la protección y defensa del arroyo Burrumayo, para efectuar obras de construcción de un edificio para un centro y evitar las inundaciones del barrio.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El presente proyecto se fundamenta en la prioridad de proteger el barrio durante la época estival, que es cuando crece el arroyo, provocando riesgo a las familias que habitan en dicho barrio, junto con pérdidas de terreno para poder construir el equipamiento comunitario.		
RESULTADOS	Construcción de 1000 mts. de defensa para protección del barrio Los Molinos, localizado al margen del arroyo.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Se requieren materiales y conducción técnica, la Institución aportará mano de obra como contraparte.		
PARTES INTERESADAS	El interesado directo es el Centro Integral del Niño por cuanto es anhelo de la institución recuperar terreno para el equipamiento comunitario que necesita el barrio.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	El organismo que propone el proyecto es el Centro Integral que tiene por objetivo elevar el nivel de vida de los menores del Barrio Los Molinos. Su ámbito de acción es el Centro y la comunidad de Los Molinos.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$350,00
	Diseño		\$250,00
	Implementación		\$289.610,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$290.210,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Acción complementaria: Estudio y diseño del proyecto.		
RESPONSABLES	Ing. Ruben E. Cruz		
FECHA	29/12/1998		
LUGAR	Jujuy		

NUMERO DE PROYECTO		187			
NOMBRE DEL PROYECTO		Ambiente, Recursos y Sociedad en la Quebrada de Humahuaca.			
ORGANISMO		Instituto de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, UBA.			
PROVINCIA		Jujuy			
LOCALIDAD		Humahuaca			
INTERLOCUTOR		Dr. Carlos Reboratti, prof. titular UBA Puan 480 3º piso - 1406 Cap. Fed. Creborat@filo.uba.ar			
CLASIFICACION DEL PROYECTO		Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
		Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD		1.4	1.8	2.1	2.6
CATEGORIAS TECNICAS		D			
ESTADO DE AVANCE		Implementación/construcción			
VINCULACIONES		Este proyecto se encuentra relacionado y financiado por diversas instituciones europeas. Por un lado se relaciona con tres Universidades (Leeds -UK-, Cantabria -España- y Amsterdam - Holanda-), a través de la cooperación en las actividades de investigación en el área. Por otro lado, es financiado por el programa INCO-OC de la Unión Europea.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS		El objetivo fundamental de la investigación es promover un uso sostenible de los recursos ambientales para beneficio de las poblaciones de la quebrada de Humahuaca. Un segundo objetivo es mejorar la calidad de la información sobre deterioro ambiental en el área.			
RESULTADOS		Se trata esencialmente de un proyecto de investigación académica que tiene por finalidad general producir información sobre el tema propuesto. Un resultado específico del mismo será la elaboración de propuestas de políticas de manejo ambiental del área.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES		Se prevé el desarrollo de tres líneas de investigación: a) Análisis de procesos geomorfológicos (en especial los torrenciales), b) Análisis de sistemas productivos rurales, y c) Análisis de problemáticas ambientales urbanas. El detalle de las actividades se encuentra en la copia adjunta del proyecto.			
INTERESADAS		Las comunidades de la quebrada de Humahuaca (Jujuy, Arg.), en general, y sus diversas instituciones (organizaciones nacionales y provinciales con competencia en el área, organizaciones municipales, cooperativas de productores, otras ONGs).			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE		Se trata de una institución académica, con antecedentes en la investigación, a nivel nacional e internacional.			
ETAPAS		Implementación	PRESUPUESTOS	\$103.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL				\$103.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION		Nacional	MONTOS	\$10.000,00	
		Interacional		\$93.000,00	
RESPONSABLES		Hortensia Castro			
FECHA		31/08/1998			
LUGAR		Buenos Aires			

NUMERO DE PROYECTO	188
NOMBRE DEL PROYECTO	Huertas para abastecer a 70 comedores infantiles.
ORGANISMO	Caritas - Diócesis Jujuy
PROVINCIA	Jujuy
INTERLOCUTOR	Ing. Agr. Elvia Bustamante. TE 088-237275/236031
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.11
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Obispado de Jujuy. Ministerio de Bienestar Social de la Provincia. Secretaría de Desarrollo Social.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Objetivos: Formar 35 huertas con riego de agua de río. Producir hortalizas que cubran como mínimo el 50% de la demanda. Captar mano de obra desocupada. Fundamentos: La demanda existente de verduras para alimentar a 8600 niños. La ubicación de los comedores, familias y futuras huertas sobre la cuenca del río Bermejo.
RESULTADOS	Puesta en producción de 35 huertas. Abastecimiento de por lo menos el 50% de la verdura demandada para el funcionamiento de 70 comedores. Trabajo a cargo de familiares de los niños beneficiarios.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Cercado de las huertas, construcción de canales de riego o asegurar la provisión de agua, compra de herramientas, semillas e insumos. Reciclado de residuos orgánicos, lombricultura. Mano de obra necesaria aportada por los familiares de los niños y posiblemente con programas que se solicitaran.

PARTES INTERESADAS	Setenta comedores infantiles dependientes de la Diócesis de Jujuy ubicados en los 10 departamentos de su jurisdicción.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Caritas de la Diócesis de Jujuy: Entidad que tiene como objetivos: irradiar la caridad y la justicia. Organizar el compartir de bienes para la integración del hombre. Liberación integral del hombre a través de la asistencia. Promoción. Transformación.		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Setenta comedores infantiles los cuales tendrán a cargo la formación de 35 huertas en el área de dichos comedores con personas familiares de los EJECUTORniños. El mantenimiento se realizará por la venta de verduras a precio de costo a un porcentaje de los mismos comedores.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$710,00
	Diseño		\$1.200,00
	Implementación		\$84.850,00
	Operación y mantenimiento		\$17.500,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$104.260,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$25.000,00
	Nacional		\$63.000,00
	Interacional		\$79.260,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Producción de hortalizas tendiendo a la producción orgánica. En lo posible integrar granja a la huerta. Cumplimiento de trabajos por parte de los comedores o de los planes de apoyo. Asegurar el riego.		
RESPONSABLES	Ing. Agr. Elvia Bustamante		
FECHA	15/01/1999		
LUGAR	Jujuy		

NUMERO DE PROYECTO	189		
NOMBRE DEL PROYECTO	Junta de Regantes		
ORGANISMO	Dirección de Recursos Hídricos de Jujuy		
PROVINCIA	Jujuy		
DEPARTAMENTO	Tilcara		
LOCALIDAD	Juella		
INTERLOCUTOR	Eugenio Baños. Escalinata calle Belgrano s/n. Tilcara TE 955-310		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2		
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	La población a beneficiarse es de escasos recursos económicos, que cuenta con una población de 350 familias. Su totalidad se desempeñan como eventuales jornaleros y viven de la agricultura y ganadería que es una temporada de verano y nada más.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Con la construcción del canal de riego estaremos mejorando el sistema de riego para que los habitantes de esta zona se beneficien con el mayor caudal de agua para los animales, las plantas, los sembrados, agua potable y forrajes.		
RESULTADOS	Es bueno que ya contemos con apoyo de la Dirección Provincial de Recursos Hídricos, Municipalidad de Tilcara y un proyecto de API Asociación para la Promoción Integral.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	El apoyo permanente de las entidades arriba mencionadas que estamos trabajando desde el año 1998.		
PARTES INTERESADAS	Dirección provincial de Recursos Hídricos de Jujuy. Junta de Regantes de Juella. Asociación para la Promoción Integral API. Municipalidad de Tilcara.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	D. P. RR. HH, Municipalidad de Tilcara, Junta de Regantes, Centro Vecinal, API.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$0,00
	Diseño		
	Operación y mantenimiento		\$0,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$3.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$0,00
	Provincial		\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Esta comunidad esta situada a 6 km de Tilcara. Su situación de riesgo es estar totalmente desprotegida tales como defensas, para la protección de tierras cultivables y sus canales de riego.		
RESPONSABLES	Eugenio Baños		

FECHA 15/01/1999
LUGAR Jujuy

NÚMERO DE PROYECTO	190
NOMBRE DEL PROYECTO	Utilización de la Red Hidrometeorológica
ORGANISMO	Consorcio de Riego Valle de los Pericos - CRVP
PROVINCIA	Jujuy
INTERLOCUTOR	Ralf Schillinger, CRVP Urquiza 600 (4608) Ciudad Perico. Jujuy. TE.0388-4916609. crvp@jujuytel.com.ar
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
	Industrias equipamiento y obras de infraestructura
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2 1.4 1.8 3.21
CATEGORIAS TECNICAS	B C G
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
VINCULACIONES	Ordenamiento de la Cuenca del Río Grande (Dir. Prov. de Rec. Hídricos). Funcionamiento de la Central Hidroeléctrica Las Maderas (Gob. de la Provincia de Jujuy).
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El Consorcio de Riego maneja, mantiene y evalúa una extensa red de mediciones meteorológicas. Para ampliar aún más su utilidad existe un interés grande en generar la cooperación entre varias instituciones locales, tales como la Universidad Nacional de Jujuy - Cátedra Climatología, la Cámara de Tabaco - Finca experimental La Posta, la Cooperativa de Tabacaleros de Jujuy Ltda. - Departamento Técnico y Latitud Sur S.A. A este grupo se intenta sumar asesores externos como el caso de un especialista del SMN y otro de la Universidad de Buenos Aires. La cooperación se manifiesta ya en el intercambio libre de información de las estaciones de las diferentes instituciones. En el CRVP existe una base de datos hidroclimáticos, que contiene toda la información de la macroregión. A esta información histórica se suman diariamente los datos del CRVP: tres estaciones meteorológicas automáticas, una estación hidrológica en el Río Grande y aprox. 80 pluviómetros. Además de la información que llega semanalmente: datos de cuatro estaciones meteorológicas de varias instituciones. Objetivo 1: Este grupo de trabajo en su conjunto elabora semanalmente un Boletín Agroclimático que asesora a los productores en asuntos como el manejo del riego, riesgos de heladas, temperaturas máximas, posibilidades de enfermedades en diferentes cultivos, etc. Para eso cada institución contribuye con sus conocimientos. Objetivo 2: El CRVP tiene interés también en evaluar y pronosticar los recursos hídricos en las cuencas del Río Grande y del Río Perico. Así se puede manejar más eficientemente los recursos existentes. Es probable que en un mediano plazo al CRVP se adhieran los cañeros de la zona de San Pedro, lo que constituiría un aumento significativo de la superficie regada por el CRVP y un manejo más efectiva de los recursos hídricos en su conjunto. Para que esto funcione se tiene que construir un canal o una cañería hacia esta zona. La red de medición es imprescindible para el manejo de un sistema tan extenso y para la planificación de las ampliaciones del sistema. Objetivo 3: Es de interés también de usar las estaciones existentes para medir y evaluar parámetros de calidad de agua (pH, RedOx, sedimentos etc.) sin grandes gastos adicionales, dado que se tiene que conectar solo el instrumento de medición a una estación que ya esta funcionando.
RESULTADOS	Se publica un boletín agroclimático semanal para la región central (departamento San Antonio, El Carmen, Palpalá y San Pedro) de la Provincia de Jujuy; este boletín se autofinanciará en gran parte a partir del segundo año del proyecto. Se mantiene y mejora la base de datos climáticos y hidrológicos existente y asegurar su accesibilidad a los interesados. Se evalúa constantemente los datos obtenidos. Los Recursos Hídricos del Río Grande y del Río Perico quedan evaluados; se obtiene la posibilidad de pronosticar los recursos hídricos disponibles a mediano plazo. Se pone en funcionamiento un sistema de alarmas para crecidas. Se determina la ampliación de la red de distribución de agua de riego en términos generales.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Parte Boletín Agrometeorológico en el primer año: 1,1) cambios en el funcionamiento del RADAR existente para el combate del granizo; extensión de su funcionamiento a todo el año. 1,2) Instalación de 6 estaciones hidrometeorológicas automáticas. 1,3) Investigaciones hidrometeorológicas: análisis químico y físico del agua, extensión de las mediciones de la humedad del suelo; investigaciones en general. 1,4) reuniones semanales de las diferentes instituciones para juntar la información y elaborar el boletín agrometeorológico. 1,5) Impresión del boletín (1000 copias) Parte Recursos Hídricos en el primer año: 2,1) Análisis de los datos; elaboración de modelos precipitación - caudal - tiempo. 2,2) Planificación de la extensión de la Red de Riego. 2,3) Elaboración de pronósticos climáticos 2,4) Elaboración de un sistema de Alarmas en caso de crecidas.
PARTES	Consorcio de Riego Valle de Los Pericos - CRVP. Universidad Nacional de Jujuy - Cátedra Climatología. Cámara de Tabaco - Finca experimental La Posta. Cooperativa de Tabacaleros de Jujuy Ltda. - Departamento Técnico. Latitud Sur S.A. INTA Perico. SMN. Universidad de Buenos Aires, Departamento de Ciencias de la Atmósfera.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	El Consorcio de Riego - CRVP es un consorcio de regantes de la región que en Febrero 1996 comenzó con la administración de agua de riego, anteriormente en manos del estado provincial. Tiene más de 1.000 socios y abarca una superficie empadronada de más de 25.000 ha,

INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	aumentando cada año. El CRVP comparte ahora la supervisión de los diques y la operación de la derivación con la Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Jujuy. Actualmente el CRVP cuenta con aproximadamente 40 trabajadores, 4 profesionales y 3 empleados administrativos. Las instituciones participantes son organizaciones de Investigación y extensión (UnJu, UBA, INTA, SMN), y organizaciones sectoriales EJECUTOR (Cooperativa de Tabacaleros Ltda., Cámara de Tabaco, Latitud Sur S.A., CRVP).		
PRESUPUESTO TOTAL	\$333.000,00		
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental		
FINANCIACION	Nacional		
	Provincial		
ACCIONES	Adjudicación definitiva al CRVP de la administración de agua parariago. Funcionamiento de la Central Hidroeléctrica de acuerdo de las necesidades del CRVP.		
RESPONSABLES	R. Schillinger		
FECHA	19/01/1999		
LUGAR	Jujuy		

NUMERO DE PROYECTO	191		
NOMBRE DEL PROYECTO	Recuperación de pastizales degradados y control de erosión de suelos.		
ORGANISMO	EEA INTA EL Colorado, Formosa		
PROVINCIA	Formosa		
DEPARTAMENTO	Matacos		
LOCALIDAD	Misión Yacaré, Parque Nacional Teuco, La Florencia		
INTERLOCUTOR	Ing. Agr. Adolfo Cabral, Especialista en Pasturas Naturales. INTA - El Colorado, Formosa. Casilla de Correo N° 5, (3603) El Colorado, Formosa. Telefax 717-80004/5, E-mail: acabral@inta.gov.ar. Dr. Gustavo E Díaz Carlos Pellegrini 1061/63 2º B		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.11	1.15	1.99 2.1
CATEGORIAS TECNICAS	G	H	J
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad		
VINCULACIONES	Se encuadra dentro de los siguientes proyectos regionales: - Proyecto de Sustentabilidad Regional, INTA Chaco - Formosa. - Proyecto de Producción de Carnes. INTA Chaco - Formosa. - Proyecto de Carne 2000, Ministerio de la Producción de la Prov. de Formosa.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Objetivos: Los objetivos básicos de este trabajo son: (1) el desarrollo de la metodología de recuperación de los antiguos pastizales del Chaco Arido de las provincias de Chaco, Formosa y Salta; (2) dictaminar normas para su futuro uso sustentable de modo de alcanzar niveles de productividad aceptables que permitan el desarrollo económico de las comunidades que habitan la región. Fundamentos: El régimen pluvial de la región, con lluvias concentradas en el periodo de altas temperaturas, sumado a suelos de textura fina, determinan que la vegetación en equilibrio con las condiciones ambientales debería ser un pastizal de pastos cortos (Walter, 1979). Sin embargo, la vegetación actual es mala, compuesta por arbustos y árboles también con forma de arbustos. La carga animal actual que este ambiente soporta es muy baja, requiriéndose de 40 a 70 hectáreas por animal. Al haber desaparecido los pastizales naturales, el ganado se alimenta del ramoneo de las especies arbustivas o arbóreas, hojarasca, frutos y semillas de árboles y arbustos. Una característica de esta región compartida con todo el Chaco es el régimen de lluvia, chubascosa, y con gran variabilidad espacial y temporal. Esto provoca la concentración de grandes volúmenes de agua durante breves periodos de tiempo, lo cual conjuntamente con la baja tasa de infiltración de los suelos, generan una alta escorrentía superficial del agua de lluvia. Este mecanismo de escorrentía dificulta el aprovechamiento del agua por parte de las plantas. A su vez, el sobrepastoreo permite la instalación de ningún tipo de plantas herbáceas, lo cual de ser posible, incrementaría la rugosidad superficial del terreno, aumentaría la infiltración, disminuyendo la escorrentía superficial. Otra característica común a toda la región es la alta tasa de erosión de sus suelos. El impacto de la gota de lluvia sobre la superficie desnuda destruye la matriz del suelo, lo cual genera una fuente inagotable de material de arrastre (erosión laminar). Esto se observa claramente en la alta carga de sedimentos que transportan los cursos de agua que atraviesan la región. Las descripciones históricas, conjuntamente con los estudios realizados en la región mas las experiencias recogidas en otras regiones del mundo con características similares nos permite inferir que: 1- el valle de divagación del Río		

	Bermejo fue un pastizal que soportaba una carga animal de 8 hectáreas por animal (Asp, 1903; Estrada, 1906; Gobelli, 1913), varias veces superior a las cargas actuales; 2- la región fue y continua siendo sometida a un intenso sobrepastoreo (desde principios de siglo), siendo esta una de las causas principales de su condición actual (Mueller, 1923; Borri, 1983; Vellozo, 1996); 3- el prolongado periodo de sobrepastoreo prácticamente elimino la disponibilidad de semillas de especies forrajeras como para permitir una recuperación en tiempos de manejo (Baigorri et al. 1986); 4- la actual aridez de la región se encuentra exacerbada por la falta de cobertura vegetal del suelo, lo cual dificulta la infiltración e incrementa la escorrentía (Cabral, 1998); 5- la exclusión del pastoreo y distribución de semilla, tanto de pastos nativos como exóticos, permiten la instalación de un pastizal de más del 85% de cobertura, como lo logró De Gáspari (1958) en el periodo 1951-1958, en Ing. Juárez, quien consideró como metodología contra la "desección del oeste formoseño"; 6- de ensayos comparativos de pastos instalados en 1961 en el Campo Anexo de INTA El Colorado de Ing. Juárez se podría lograr una producción de pastos de forrajes muy superior a la actual, teniendo en cuenta que se logró un rendimiento anual de 4200 kg de M.S./ha/año de forrajes en un período de tres años (Bordón, 1963); 7- en Australia, en una región con clima y suelos muy similares a la región en estudio, se logra mantener más de 0,5 vacas/ha.
RESULTADOS	Los estudios básicos relacionados con esta propuesta (Belinger, 1996; Cardozo y Cabral, 1998) permiten presumir un aumento sustancial de la producción forrajera y forestal de la zona de los Peladares. Se espera incrementar el rendimiento de forrajes de 50-144 kg/ha/año (nivel actual) a 3000-4500 kg/ha/año (nivel esperado). Asimismo, y de acuerdo a las experiencias de Heitschmidt y Stuth (1993), se espera reducir la tasa de erosión del suelo de 3.500-6.000 Kg/ha/año (valor actual) a 200 kg/ha/año (valor esperado). Es de esperar que los resultados de este trabajo sean extrapolables a 1.353.000 ha distribuidas en las provincias de Formosa, Chaco y Salta (ver figura en Sección 3), afectadas de la misma problemática.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Actividades Principales: 1. Selección del emplazamiento donde se implementara el módulo de trabajo de aproximadamente 500 ha en una de las zonas citadas, y su alambrado perimetral. recolección y estudio de antecedentes relacionados con el proyecto (ej: información hidrometeorológica). 2. Instalación de estaciones de monitoreo: (1) meteorológico (incluyendo sensores de precipitación y de temperatura y humedad relativa del aire), y (2) humedad del suelo. La estaciones serán de tipo automático accionadas a energía solar. El almacenamiento de la información se hará por medio de "dataloggers". 3. Relevamiento planialtimétrico de detalle de la zona de estudio y alrededores. 4. Procesamiento digital de una imagen satelital Landsat TM (resolución 30 m). 5. Muestreo de los distintos tipos de suelo; análisis de sus propiedades hidráulicas y aptitud agrícola. 6. Ensayos de infiltración de humedad en los suelos. 7. Desmonte (aprox. 5 ha) del área donde se instalaran los bordos. 8. Diseño y construcción de bordos que permitan la retención del agua de lluvia (se estima tendrán 0,40 m de altura con 1,5 m de base). 9. Modelación matemática del proceso de infiltración en el suelo y su relación con el hidropereodo del agua retenida en superficie. 10. Implantación de bancos de semillas de especies forrajeras en franjas, con distintas profundidades de raíces de acuerdo al gradiente de agua acumulada. Clausura de los predios sembrados durante al menos un año. 11. Instalación de parcelas permanentes para el estudio de la evolución de la vegetación lograda y medición de la producción forrajera mediante cortes periódicos. 12. Evaluación comparativa de la producción forrajera y tasa de instalación de las pasturas en las áreas aledañas a los bancos sembrados. 13. Instalación de estaciones de recolección de agua remanente para la evaluación de sólidos en suspensión. 14. Creación de un sistema de información geográfica (SIG) de la zona de estudio, en el que se guarde, procese, analice, muestre en pantalla y plotee toda la información espacial (georeferenciable) a generarse durante el desarrollo del estudio. 15. Difusión de los resultados obtenidos y transferencia de tecnología por medio de publicaciones y conferencias a grupos técnicos y productores de la región. Requerimientos de Personal: (1) especialista en pasturas naturales. (3) asistentes de pastura. (1) especialista en Hidrología/Hidráulica. (1) especialista en Ing. Forestal. (1) técnico en suelos. (1) topógrafo. (2) asistentes de topografía. Requerimientos de Equipos: (1) vehículo "pick-up" con tracción en las 4 ruedas, incluyendo gastos de manutención. (1) nivel tipo laser con posibilidad de archivo de datos. (1) estación meteorológica (sensores, datalogger, panel solar). (1) sensor de humedad del suelo de radioisotopos con elementos para la instalación de 9 estaciones de muestreo. (1) computadora Pentium II 450 MHz, 128 MB Ram, 8 Gbytes HD, lector/grabador de CDs, monitor no menor de 19". (-) software SIG y otros. (1) scanner pagina entera. (1) impresora B/N y color tipo HP-Deskjet 1120. (-) elementos de escritorio.
PARTES INTERESADAS	- Ministerio de la Producción Dirección de Bosques, Dirección de Aguas.- Universidad de Formosa Cátedra de Silvicultura. - Pro-Huerta. - Grupos de Cambio Rural de Ing. Juárez. - INTA-El Colorado y Agencias de Extensión del INTA de Ibarreta. - Iglesia Anglicana - Parques Nacionales.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Estación Experimental Agropecuaria INTA-El Colorado. El Colorado, Formosa. Recursos Naturales y Producción Animal. Investigación y Extensión de Tecnología Agropecuaria. Agencias de Extensión del INTA de Ibarreta, El Colorado y San Martín. UNaF Cátedra de Silvicultura. Universidad Nacional de Formosa. Educación, investigación y extensión Av. Gutinsky 3200, Ciudad de Formosa. Ministerio de la Producción de la Provincia de Formosa. Dirección de Bosque y Dirección de Recursos Hídricos. Extensión, investigación y contralor J.M. Uriburu 950, Ciudad de Formosa. Grupos de Cambio Rural de Ing. Juárez Agencia Ibarreta EEA El Colorado Agencia, San Martín.

ETAPAS	Estudios			
PRESUPUESTOS			\$1.000,00	
	Diseño		\$3.000,00	
	Implementación		\$56.900,00	
	Operación y mantenimiento		\$141.530,00	
PRESUPUESTO			\$202.430,00	
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial	MONTOS	\$16.000,00	
FINANCIACION	Nacional		\$32.000,00	
	Internacional		\$169.600,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Los riesgos serán principalmente los relacionados con la variabilidad climática. La posibilidad de periodos de inundaciones y sequías extremas, característicos de la región, podrían alterar los cronogramas de trabajos al impedir el acceso de personal y/o equipos a los lugares de trabajo en tiempo y forma. Periodos de extrema sequía o humedad podrían también afectar la implantación de los bancos de semilla.			
RESPONSABLES	Ing. Agr. Adolfo Cabral. Casilla de Correo N° 53603 El Colorado, Formosa. Telefax 717-80004/5 - E-Mail acabral@inta.gov.ar			
LUGAR	Formosa			
FECHA	28/12/1998			

NUMERO DE PROYECTO	192			
NOMBRE DEL PROYECTO	Talleres temáticos de discusión y cooperación CRVP			
ORGANISMO	Consorcio de Riego Valle de los Pericos			
PROVINCIA	Jujuy			
INTERLOCUTOR	Ralf Schillinger/Virginia Outon - Urquiza 600, cp 4608, Cdad. Perico, Jujuy, Tel./Fax: (0388) 4916609; e-mail: CRVP@jujuytel.com.ar			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	4.4	4.99		
CATEGORIAS TECNICAS	C	D	E	F
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada			
VINCULACIONES	Ninguna vinculación			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Objetivos principales: Crear un ámbito de discusión e intercambio de información para las distintas instancias productivas y académicas que permitan el desarrollo de las actividades de producción de manera eficiente y sustentable. Poner en funcionamiento una red de intercambio de datos específicos, por ej.: calidad y tipo de suelos (para zonificación y mapeo); evapotranspiración; meteorología, etc. En general, integración efectiva de instituciones y productores, para la aplicación de tecnologías y de investigaciones realizadas. Objetivos complementarios: Difusión de conceptos y técnicas para el uso racional de los recursos naturales. Inicio de experiencias piloto. Promoción de alternativas productivas. El presente proyecto de trabajo se fundamenta en la necesidad de crear un ámbito de discusión que permita intercambiar ideas y cruzar información de distintas instituciones vinculadas con la producción agrícola, ya sean éstas productivas, académicas o de prestación de servicios (por ej. riego). Se incluye lo relacionado con el Manejo Integral de la Cuenca Hídrica.			
RESULTADOS	Toma de conciencia de la importancia de hacer un uso racional del ambiente, incluso para las actividades productivas. Difusión de técnicas conservacionistas y/o racionales para el manejo del suelo, el agua y los productos fitosanitarios. Comprensión del valor de preservar los bosques cabecera, en función de la preservación de la cuenca hídrica. Aprovechamiento integral aplicado de la información vinculada con meteorología, climatología, caudales disponibles y tipos de suelos. Inicio de ensayos de rendimientos de cultivo en función de la cantidad y oportunidad del riego aplicado.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Actividades: Organización de los Talleres. Intercambio de información. Papelería e imprenta. Recepción de participantes. Pasajes y estadía (partic. de otras prov). Inicio Ensayos Piloto.			
PARTES INTERESADAS	Consorcio de Riego Valle de los Pericos. Universidad Nacional de Jujuy. Dirección Provincial de Recursos Hídricos. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (agencias Perico y Cerrillos). Ingenio Río Grande S.A. Ingenio La Esperanza S.A. Consorcio de Riego Chaguaral. Consorcio de Riego Río Blanco. Massalín Particulares S. A. Antigra S.A.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Nombre: Consorcio de Riego Valle de los Pericos.Tipo: Consorcio de regantes (productores agrícolas de la zona).Ubicación: Valles Templados de la provincia de Jujuy. Objetivo: Administración del agua de riego a los cultivos de la región (incluye cultivos de ingenios azucareros, tabaco, hortalizas, flores y frutos).			

		Competencia: Suministro de agua de riego; mantenimiento y mejoras del sistema de diques y canales; manejo de diques y embalses; cobro del Canon de Riego.			
		Ámbito de acción: 25.000 hectáreas bajo cultivo, con factibilidad de ampliación a 45.000.			
		Experiencia previa: En gestión y ejecución de proyectos de mejoras de infraestructura (monto global asignado y rendido \$ 1.300.000).			
		Como se mencionó, el Consorcio organizó y realizó ya un Taller de estas características.			
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR		Idem anterior, pero nos interesaría contar con el apoyo del Programa Estratégico de Acción, como coorganizador y supervisor.			
	ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$57.600,00	
	PRESUPUESTO TOTAL			\$57.600,00 TOTAL	
	FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$31.680,00	
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS		La propuesta se llevará a cabo de manera más o menos intensiva durante el primer año. La idea es crear un mecanismo de trabajo y constituir las redes de contacto. Por ello, a partir del segundo año ya estarán en marcha tanto los mecanismos como los ensayos piloto y los talleres se irán espaciando, hasta hacerlos cada 90 días, aproximadamente. En la medida en que se vaya afianzando esta modalidad de trabajo, se procurará la colaboración de las otras instituciones participantes; conforme a lo que cada uno pueda aportar.			
	RESPONSABLES	Virginia Outon, Licenciada en Recursos Naturales; Urquiza 600, c.p. 4.608, C. Perico, Jujuy. Tel./ Fax: 0388-4916609. Correo Electrónico: CRVP@jujuytel.com.ar. Domicilio particular: Coronel Arenas 703, c.p. 4.603, El Carmen, Jujuy. Tel./Fax: 0388-4933314.			
	FECHA	08/02/1999			
	LUGAR	Jujuy			

NUMERO DE PROYECTO		193			
NOMBRE DEL PROYECTO		Manejo del agua y mejoramiento de los sistemas de riego en la comunidad de Maimará - Quebrada de Humahuaca			
ORGANISMO		Cooperativa Agroganadera de Maimará Ltda. (CAM) y Cooperativa Agropecuaria Unión Quebrada y Valles Ltda. (CAUQueVa).			
PROVINCIA		Jujuy			
DEPARTAMENTO		Humahuaca, Tilcara, Tumbaya			
LOCALIDAD		Maimará			
INTERLOCUTOR		Salomón Zerpa (CAUQueVa) Belgrano s/n Maimará, TE 0388-4997004. Máximo Ezcurra, Rivadavia s/n Tilcara TE: 0388-4955053. Carlos Cruz y Mario Arias Sorpresa s/n Tilcara TE: 0388-4955149.			
CLASIFICACION DEL PROYECTO		Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación Industrias equipamiento y obras de infraestructura Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD		1.1	2.1	3.21	4.4
CATEGORIAS TECNICAS		A	C	E	F
ESTADO DE AVANCE		Diseño final/proyecto			
VINCULACIONES		Si bien no se conoce formalmente cuales son las prioridades nacionales y provinciales, la experiencia permite hacer algunas aproximaciones: podemos decir que este proyecto se inserta perfectamente dentro de las políticas de: *Descentralización de la administración del Estado, *Pasaje de la administración de los sistemas de riego desde la provincia a manos de las comunidades, *Promoción de desarrollo local participativo, *Fortalecer la participación de las organizaciones de la sociedad civil, *Creciente participación de la sociedad civil, o comunidades en la administración de los Recursos Naturales, *Apoyo a áreas marginales, desprotegidas socialmente y en situación de pobreza, *Apoyo a pequeños productores minifundistas.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS		Finalidad: Disminuir los procesos de degradación de la cuenca del río Grande a través de prácticas de uso y manejo mas sostenible de los recursos naturales. Objetivo General: Promover el uso sustentable de los recursos naturales, agua y suelo para eficientizar la utilización del sistema de riego. Objetivos específicos: *Construir defensas físicas y forestales, para la protección de las tomas de agua y evitar el derrumbe de las mismas y la deposición de sedimentos. * Disminuir las pérdidas de agua por infiltración a través de la canalización. *Generar la capacidad en los productores para realizar un manejo del agua mas racional y eficiente dentro del rastrojo. *Fortalecer la capacidad organizativa de los productores a través del crecimiento y desarrollo de la junta de regantes, para una mejor gestión y administración de los recursos agua y suelo. *Capacitar a los productores en temas referidos a la administración y gestión del riego, al uso racional del suelo del cultivo y al fortalecimiento de la organización.			

Justificación: Los principales problemas productivos de la región están marcados por la componente agua, por el "exceso" en verano y por su falta en invierno y primavera. La mayoría de los pequeños productores manifiestan que los problemas mas graves son la ineficiencia en la captación de agua para riego (por problemas de crecientes y pérdidas por infiltración) y el constante peligro de las fuertes crecientes de los ríos que año a año amenazan con desbazar importantes superficies de cultivo. Estos dos problemas están estrechamente relacionados entre si y con los procesos erosivos que sin lugar a dudas son de igual magnitud. También podríamos decir que dichos procesos están vinculados con los materiales que conforman los cerros, con el régimen de lluvias, con el sobrepastoreo, la escasa cubierta vegetal y con el incorrecto manejo del agua de riego. Las fuertes tormentas de verano producen gran caudal de sedimentos (conocidos como volcanes) que tienen su origen en la erosión hídrica y que terminan destruyendo obras destinadas al riego (tomas y canales) y en muchos casos arrasan explotaciones agrícolas y viviendas. Esta continua destrucción de las tomas de agua y canales, lleva a que finalmente buena parte de las acequias construidas en otros tiempos, queden abandonadas por inutilidad y el agua para riego deba recorrer grandes distancias por precarios canales en el lecho del río, lo que ocasiona grandes pérdidas de agua por infiltración, que en algunos casos superan el 50 del agua disponible. Por otra parte cada vez que se producen estas tormentas los productores deben ir a rehacer las tomas de agua, sin poder realizar obras de infraestructura que permitan un establecimiento "definitivo" de las mismas, por la falta de capacidad económica para realizar estas inversiones. Como puede apreciarse se está frente a un problema con características de círculo vicioso ya que la falta de agua también contribuye al deterioro general del ambiente a través de la menor disponibilidad de pasto, la menor mineralización de la materia orgánica del suelo y su consecuente pérdida de estructura; en definitiva un aumento de la desertificación del área. Los ríos que se forman en estas quebradas tienen algunas características que son necesarias conocer para poder intervenir y llevar adelante algunas propuestas de solución a mediano o largo plazo. Los mismos poseen anchos márgenes y están formados básicamente por piedra, ripio y sedimentos de los cerros, no poseen un cauce fijo y su caudal es muy variable y esta estrechamente vinculado a las lluvias que se producen en los cerros. Durante el invierno el caudal es constante y durante el verano tiene enormes variaciones entre seco y muy caudaloso. Por ello es necesario atacar el problema en forma integral, es decir, articular obras de contención, defensas físicas y naturales de los cauces de los ríos, obras de captación de agua de riego, impermeabilización de canales, y mejoramiento de la distribución del agua de riego a través de compuertas. Esta inversión debe ir acompañada de una mejora en la organización del riego para hacer eficiente su uso y distribución entre cada terreno. El apoyo a la organización y la capacitación son ejes estratégicos para poder llevar adelante un adecuado manejo del agua de riego. La construcción de defensas físicas además de proteger tomas de agua, acequias y terrenos funciona como barrera de amortiguación para detener la velocidad con la que baja el río y de esta forma disminuir la capacidad destructiva de tal fenómeno, el inconveniente es que dichas defensas (tipo "pata de gallo" y "piedra embolsada") tienen una duración limitada que puede ser de 2 o 4 años. Por esta razón este proyecto pretende contemplar estas acciones, a través de la realización de defensas vegetales, forestando las márgenes de los ríos para que de esta manera se pueda ir estableciendo en forma definitiva el lecho de los mismos, detener su avance sobre nuevos predios y se pueda comenzar a recuperar algunos predios que han sido "tomados" por el río.

RESULTADOS

*1500 metros de acequia canalizados; *290 metros de defensas físicas (30 defensas) instaladas para la protección de tomas de agua, acequias y terrenos; *500 metros de defensas forestales plantadas para la protección de tomas de agua, acequias y terrenos; *Junta de regantes administrando recursos aportados por los regantes y otras instituciones destinados al sistema de riego. Gestionando trabajo y recursos para el mismo fin; *70 productores capacitados en temas referidos a la administración y gestión del riego, al uso racional del suelo de cultivo y al fortalecimiento de la organización; *50 cámaras y 120 compuertas de distribución que eficientizan la distribución del riego.

COMPONENTES Y ACTIVIDADES

*Construcción de defensas físicas, tipo "pata de gallo" y "piedra embolsada";
 *Plantación de estacones de sauce para la formación de defensas naturales;
 *Revestiminetos, canalización e impermeabilización de acequias;
 *Construcción de cámaras de distribución de canales e instalación de compuertas;
 *Asistencia técnica periódica para el buen desarrollo del proyecto;
 *Reuniones periódicas de la junta de regantes;
 *Reuniones periódicas de todos los regantes
 *Capacitación en temas; referidos a la administración y gestión del riego, al uso racional del suelo de cultivo y al fortalecimiento de la organización;
 *Consultoría técnica para hacer un mejor análisis de la problemática y sus soluciones.

PARTES INTERESADAS

CAM - Cooperativa Agroganadera de Maimará Ltda., CAUQueVa - Cooperativa Agropecuaria Unión Quebrada y Valle Ltda., API - Asociación para la Promoción Integral, Comisión Municipal de Maimará, Comunidad de regantes de Maimará, Dirección de Recursos Hídricos de Jujuy.

ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	La provincia de Salta cuenta con el recurso hídrico como uno de los más importantes recursos naturales aplicados al desarrollo agropecuario e industrial de la misma, por lo que todos los programas de desarrollo en estos campos están vinculados		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La provincia de Salta ha modificado y actualizado recientemente el Código de aguas, mediante la Ley Nº 7107/99, que define la política hídrica provincial a aplicarse en el uso de los recursos hídricos y su vinculación con el medio ambiente, de allí la importancia de elaborar la reglamentación de esta Ley, acorde a las realidades actuales y futuras		
RESULTADOS	Contar con un sistema moderno y eficaz de manejo de los recursos hídricos provinciales en sus distintos usos y preservación de los mismos en su relación con la protección del medio ambiente.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	La conformación de un equipo técnico interdisciplinario, con amplia experiencia en los distintos campos de aplicación de los recursos hídricos, los que en un lapso no mayor de 6 meses elaboren esta reglamentación. Es necesario contar con fondos para su contratación.		
INTERESADAS	La población en general en toda la provincia y los usuarios del agua en particular, consorcios de regantes y asociaciones de productores en general.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	El Ministerio de la Producción y el Empleo es el organismo bajo cuya jurisdicción se efectuará el manejo de los recursos hídricos provinciales, mediante Institutos y programas a crearse a tales fines.		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$90.000,00
	Implementación		\$310.000,00
	Operación y mantenimiento		\$100.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$500.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$500.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Creación por decreto del Instituto y lo programas que ejecutarán el manejo de los recurso hídricos provinciales, con asignación presupuestaria pertinente.		
RESPONSABLES	Ing. Oscar Dean		
FECHA	10/05/1999		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	196		
NOMBRE DEL PROYECTO	Reacondicionamiento Azud Campo Alegre		
ORGANISMO	A.G.A.S. – Ministerio de la Producción y el Empleo		
PROVINCIA	Salta		
DEPARTAMENTO	La Caldera		
INTERLOCUTOR	Ing. Oscar Dean. Administrador de AGAS. Santa Fe Nº 561. Tel/Fax 0387-4210307		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Industrias equipamiento y obras de infraestructura		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	3.3	3.21	
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	La Provincia posee una serie de obras hidráulicas en el aprovechamiento de sus recursos hídricos. Esta obra se incluye en el programa de mantenimiento y reparación de las obras hidráulicas existentes. También está vinculada al Sistema de Riego de General Güemes.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Por efecto de las crecidas de los ríos San Alejo y Santa Rufina, la obra de toma del Dique Campo Alegre, que es el azud derivador en cuestión, ha sufrido roturas parciales. De no hacerse las reparaciones en curso, se corre el riesgo de la destrucción total, con graves consecuencias para la zona de riego de Gral. Güemes.		
RESULTADOS	Asegurar la captación de agua para riego, que desde el Dique Campo Alegre se abastece a la zona de riego de General Güemes, durante la época de estiaje crítico.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Reanudar la reconstrucción de las reparaciones encaradas, para lo cual se requieren los fondos a tales fines		
PARTES INTERESADAS	Cámara salteña del tabaco y Asociación de usuarios de General Güemes.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	El Ministerio de la Producción y el Empleo, a través de la Secretaría de Obras y Servicios Públicos y actualmente de la AGAS, tiene a su cargo este proyecto.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$350.000,00
	Operación y mantenimiento		\$50.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$400.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$400.000,00

NUMERO DE PROYECTO	198
NOMBRE DEL PROYECTO	Canal Unificador de Riego-Río Dorado
ORGANISMO	AGAS-Ministerio de la Producción y el Empleo
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Departamento Anta
INTERLOCUTOR	Ing. Oscar Jorge Dean. Administrador de AGAS. Santa Fe 561-Tel/Fax 0487/4210307
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Industrias equipamiento y obras de infraestructura
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2 3.21
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
VINCULACIONES	Forma parte del programa de mejoramiento de las obras de infraestructura de riego en toda la provincia
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Esta obra se fundamenta en el hecho de que unifica 9 (nueve) tomas y canales precarios y deficientes del actual Sistema de Riego de Apolinario Saravia.

RESULTADOS	Unificar las tomas y los canales precarios actuales, logrando con ello una mayor eficiencia en la captación y distribución del agua para riego en la zona agrícola de Apolinario Saravia, mejorando los niveles productivos entre un 30 y un 40%.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Fondos para la ejecución de las obras. Conformar el Consorcio de Regantes.		
PARTES INTERESADAS	Productores agrícolas de Apolinario Saravia.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ministerio de la Producción y el Empleo. Secretaría de Obras y Servicios Públicos S.O. y S.P. - Administración General de Aguas de Salta (A.G.A.S.)		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$2.300.000,00
	Operación y mantenimiento		\$100.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$2.400.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$2.400.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Seguimiento del Proyecto y conformación del Consorcio de Regantes de Apolinario Saravia, por parte del organismo ejecutor		
RESPONSABLES	Ing. Oscar Dean		
FECHA	10/05/1999		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO		199	
NOMBRE DEL PROYECTO	Sifón y Canal Urundel Río de las Piedras		
ORGANISMO	AGAS - Ministerio de la Producción y el Empleo		
PROVINCIA	Salta		
DEPARTAMENTO	Yuto		
LOCALIDAD	Urundel		
INTERLOCUTOR	Ing. Oscar Dean. Administrador AGAS. Santa Fe 561 - Tel/Fax 0487/4210307		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Industrias equipamiento y obras de infraestructura		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2	3.21	
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	Esta obra forma parte de los programas de Mejoramiento de los Sistemas de Riego Provinciales que actualmente encara el Gobierno de la Provincia de Salta		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Las aguas del Río de las Piedras, pro su carácter de ser un río interprovincial, se reparten en partes iguales entre las Provincias de Salta y Jujuy; requiriéndose construir la obra en cuestión para poder efectuar el reparto equitativo de las aguas entre ambas provincias.		
RESULTADOS	Solucionar los problemas que actualmente se suscitan entre ambas provincias, en el reparto de las aguas para riego del Río De las Piedras, especialmente en las épocas de estiaje crítico. Se mejoraría un 30% el nivel productivo actual.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	- Fondos para la construcción de obras. - Organizar el Consorcio de Regantes del Sistema de Riego Urundel - Seguimiento del Proyecto por parte de AGAS.		
PARTES INTERESADAS	Asociación de Productores Frutihortícolas del Departamento de Orán. Usuarios de riego Urundel		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ministerio de la Producción y el Empleo. Secretaría de Obras y Servicios Públicos (SO y SP) - Administración General de Aguas de Salta (AGAS)		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$350.000,00
	Operación y mantenimiento		\$50.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$400.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$400.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Actualización del Convenio con Jujuy para el manejo de las aguas para riego, del Río De Las Piedras- Seguimiento del Proyecto por una Comisión Interprovincial		
RESPONSABLES	Ing. Oscar Dean		
FECHA	10/05/1999		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	200
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento Sistemas de Riego en General Güemes.
ORGANISMO	AGAS. Ministerio de la Producción y el Empleo.

PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Departamento General Güemes.
INTERLOCUTOR	Ing. Oscar Jorge Dean. Administrador AGAS. Santa Fe 561- Tel. Fax 0487/4210307
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Industrias equipamiento y obras de infraestructura
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2 3.21
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Estas obras formas parte de los Programas de Mejoramiento de los Sistemas de Riego Provinciales que está llevando a cabo el gobierno de la Provincia de Salta.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El Sistema de Riego de General Güemes posee una red de canales de distribución excavados en tierra con características deficientes en su trazado, pérdidas por infiltración y falta de obras de control de las entregas del agua a los usuarios; con estas obras se pretende racionalizar el manejo del agua para riego.
RESULTADOS	Remodelar 15 Km. de canales de distribución del agua para riego, modificando parte de su trazado y revistiendo los mismos. Se mejoraría entre el 30 y 40% los niveles de producción.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Fondos para estudios, proyectos y obras. Organización de Consorcios de Regantes
PARTES INTERESADAS	Cámara de Tabaco de Salta. Usuarios de riego de General Güemes.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ministerio de la Producción y el Empleo- Secretaría de Obras y Servicios Públicos (SO y SP)- Administración General de Aguas de Salta (AGAS).
ETAPAS	Estudios PRESUPUESTOS \$20.000,00 Diseño \$30.000,00 Implementación \$1.500.000,00 Operación y mantenimiento \$50.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$1.600.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional MONTOS \$1.600.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Seguimiento del Proyecto por parte del organismo ejecutor y del consorcio de Regantes
RESPONSABLES	Ing. Oscar Dean
FECHA	10/05/1999
LUGAR	Salta

NUMERO DE PROYECTO	201
NOMBRE DEL PROYECTO	Canal de Desagües Pluviales Paisanidis Colonia Santa Rosa
ORGANISMO	AGAS. - Ministerio de la Producción y el Empleo.
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Departamento de Orán
LOCALIDAD	Colonia Santa Rosa
INTERLOCUTOR	Ing. Oscar Jorge Dean- Administrador AGAS. Santa Fe 561 . Tel/Fax 0487-4210307
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Industrias equipamiento y obras de infraestructura
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.4 3.21
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
VINCULACIONES	Esta obra se encuentra en el Programa de Obras de Saneamiento Provincial, que actualmente lleva a cabo el Gobierno de la Provincia de Salta
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La Colonia Santa Rosa es una de las zonas agrícolas más importantes de la Provincia y tiene serios problemas de inundaciones en las épocas de lluvias. El objetivo de esta obra es interceptar los excedentes pluviales de la zona Noroeste de la Colonia y evitar su ingreso descontrolado a las áreas de cultivos y al pueblo ubicado aguas abajo.
RESULTADOS	Solucionar un grave problema de inundaciones en las épocas estivales que afecta todos los años un amplio sector agrícola y a la población de Colonia Santa rosa.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Fondos para la construcción de las obras.
PARTES INTERESADAS	Asociación de Productores Frutihortícola de Colonia Santa Rosa. Población de Colonia Santa Rosa.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ministerio de la Producción y el Empleo - Secretaría de Obras y Servicios Públicos (SO y SP)- Administración General Aguas de Salta.
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$1.010.696,00

	Operación y mantenimiento	\$50.000,00
PRESUPUESTO TOTAL		\$1.060.696,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Limpieza y mantenimiento de la obra por parte del Municipio de Colonia Santa Rosa	\$1.060.696,00
RESPONSABLES	Ing. Oscar Dean	
FECHA	10/05/1999	
LUGAR	Salta	

NUMERO DE PROYECTO	202
NOMBRE DEL PROYECTO	Desagües zona agrícola Río Pescado
ORGANISMO	AGAS - Ministerio de la Producción y el Empleo
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Departamento de Orán
INTERLOCUTOR	Ing. Oscar Jorge Dean. Administrador de AGAS. Santa Fe 561- Tel/Fax 0487/4210307
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
	Industrias equipamiento y obras de infraestructura
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.4 3.21
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Este Proyecto se encuentra vinculado al Programa de Saneamiento que el Gobierno de la Provincia está llevando a cabo, en todo el territorio provincial.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La Zona Agrícola Río Pescado cubre una superficie de 5.000 Has. de cultivos de Banano, Citrus y Hortalizas, al norte de Orán; carece de la infraestructura de desagües pluviales necesaria, lo que produce inundaciones y conflictos entre los agricultores que modifican el natural escurrimiento de los excedentes pluviales. El objetivo de este proyecto es solucionar ambos problemas.
RESULTADOS	Dotar a la zona de una red de canales de desagües pluviales, conformando un sistema racional de drenaje superficial que evite las actuales inundaciones y los conflicto entre los agricultores vecinos.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Fondos para realizar los estudios y proyectos.
PARTES INTERESADAS	Asociación de Productores Frutihortícolas de Orán. Agricultores de la Zona Agrícola Río Pescado.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ministerio de la Producción y el Empleo- Secretaría de Obras y Servicios Públicos (SO YSP)- Administración General de Aguas de Salta (AGAS)
ETAPAS	Estudios PRESUPUESTOS \$30.000,00
	Diseño \$70.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$100.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional MONTOS \$100.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Seguimiento del Proyecto por el organismo ejecutor- Organización de los agricultores para la gestión de las obras y su mantenimiento
RESPONSABLES	Ing. Oscar Dean
FECHA	10/05/1999
LUGAR	Salta

NUMERO DE PROYECTO	203
NOMBRE DEL PROYECTO	Red de Aforos Básica- cuenca Ríos Bermejo, Mojotoro y Colorado
ORGANISMO	AGAS. Ministerio de la Producción y el Empleo.
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Departamento de Orán y Gral. Güemes.
INTERLOCUTOR	Ing. Oscar Dean. Administrador AGAS. Santa Fe 561- Tel/Fax 0487/4210307
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.4 1.8 1.99 2.2
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada
VINCULACIONES	Este proyecto está vinculado a programa de ordenamiento de las cuencas hídricas, evaluación del recurso hídrico superficial y al Catastro de Aguas de Salta

OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Este proyecto se fundamenta en la necesidad de evaluar la disponibilidad de los caudales de los ríos en cuestión, en virtud de la importancia del uso de estas aguas en las zonas agropecuarias actualmente en desarrollo.		
RESULTADOS	Evaluar y distribuir racionalmente el recurso hídrico de estos ríos, con las lógicas consecuencias positivas para las zonas actualmente regadas y factibles de expandir.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Instalar las estaciones de aforos con el personal acorde para su operación y mantenimiento. Fondos para implementar la instalación de estas estaciones de aforos.		
PARTES INTERESADAS	Asociaciones de Productores Frutihortícolas. Cámara del Tabaco de Salta.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ministerio de la Producción y el Empleo- Secretaría de Obras y Servicios Públicos (SO y SP). Administración General de Aguas de Salta (AGAS)		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$30.000,00
	Diseño		\$20.000,00
	Implementación		\$150.000,00
	Operación y mantenimiento		\$50.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$250.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$250.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Seguimiento de la ejecución del proyecto por parte del organismo ejecutor		
RESPONSABLES	Ing. Oscar Dean		
FECHA	10/05/1999		
LUGAR	Salta		

NUMERO DE PROYECTO	204			
NOMBRE DEL PROYECTO	Reglamentación Ley N° 1246. Código de Aguas de la Provincia de Formosa			
ORGANISMO	Dirección de Recursos Hídricos. Ministerio de Economía, Obras y Servicios Públicos.			
PROVINCIA	Formosa			
LOCALIDAD	Todo el Territorio Provincial			
INTERLOCUTOR	Ing. Carlos José Nardín. Director de Recursos Hídricos. Ing. Rafael Silva. Asesor en Recursos Hídricos. Santa Fe 1216- Tel. 03717-433626			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1	1.2	1.3	1.4
ESTADO DE AVANCE	Idea avanzada			
VINCULACIONES	La Provincia de Formosa sanciona un nuevo Código de Aguas como parte de un paquete de medidas orientadas a reglar una nueva infraestructura que sirva de base al desarrollo productivo de la provincia, revistiendo el recurso hídrico un rol de importancia fundamental.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La Provincia de Formosa, cuenta con un nuevo Código de Aguas, ley N° 1246 que otorga el marco legal a la política hídrica provincial en donde se introducen innovaciones sobre las nuevas coyunturas previniéndose circunstancias futuras, por ello es imprescindible la reglamentación de la mencionada Ley.			
RESULTADOS	Obtener un mecanismo eficaz para el manejo y control de los recursos hídricos en sus usos y fundamentalmente en la preservación de los mismos en su relación con la protección del medio ambiente.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Es requisito la organización de un equipo técnico interdisciplinario, con conocimientos específicos de la temática a reglamentar. Para su conformación se necesitan fondos, estipulándose un lapso no mayor a 6 meses para la elaboración de dicha reglamentación.			
INTERESADAS	La población en general y en particular los usuarios del agua, cooperativas, consorcios, asociaciones, etc.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La Dirección de Recursos Hídricos, dependiente de la Subsecretaría de Obras y Servicios Públicos del Ministerio de Economía, Obras y Servicios Públicos, efectuará el manejo de los recursos hídricos mediante la adecuación de su estructura orgánica y funcional			
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$100.000,00	
	Diseño			
	Implementación		\$300.000,00	
	Operación y mantenimiento		\$100.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$500.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$500.000,00	

ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS Fortalecimiento y adecuación de la estructura orgánica y funcional de la dirección de Recursos Hídricos a las disposiciones del Código de Agua.

RESPONSABLES Ing. Graciela Regondi de Gallardo

FECHA 07/06/1999

LUGAR Formosa

NUMERO DE PROYECTO	205
NOMBRE DEL PROYECTO	Mantenimiento y adecuación en toma de agua del canal Laguna Yema.
ORGANISMO	Dirección de Recursos Hídricos.
PROVINCIA	Formosa
INTERLOCUTOR	Ing. Fernando De Vido. Subsecretario de Obras y Servicios Públicos
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1
CATEGORIAS TECNICAS	B
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad
VINCULACIONES	Programa de Desarrollo del Centro Oeste (PRODECO). Formosa. Complejo Hídrico Laguna Yema
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	La problemática que ejerce la dinámica del Río Bermejo, en cuanto a la divagación de cauce y el gran volumen de transporte de sedimentos originan múltiples inconvenientes en la obra de toma del Complejo, que con la experiencia recogida operando el sistema en los últimos 4 años, se ha delineado una serie de acciones tendientes a la mejora en la capacidad de toma.
RESULTADOS	Seguridad en la entrada de agua al sistema según la capacidad de diseño.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Ejecución de Canales de llamada. Remoción y extracción de sedimentos de los canales de toma y compuertas. Ejecución de espigones deflectores.
PARTES INTERESADAS	Dirección de Recursos Hídricos. Ministerio de la Producción. Secretaría de Industria y Minería.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Recursos Hídricos. Subsecretaría de Obras y Servicios Públicos. Ministerio de Economía, Obras y Servicios Públicos.
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$1.600.000,00
	Operación y mantenimiento \$300.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$1.900.000,00
RESPONSABLES	Dirección de Recursos Hídricos.
FECHA	01/06/1999
LUGAR	Formosa

NUMERO DE PROYECTO	206
NOMBRE DEL PROYECTO	Protección del Puente Lavalle contra erosión en los en los estribos.
ORGANISMO	Dirección de Recursos Hídricos
PROVINCIA	Formosa
INTERLOCUTOR	Ing. Fernando De Vido. Subsecretario de Obras y Servicios Públicos
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación
	Industrias equipamiento y obras de infraestructura
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	2.1 3.13
CATEGORIAS TECNICAS	A
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Protección del Puente Lavalle contra erosión en los estribos.
FUNDAMENTOS RESULTADOS	Protección del Puente Lavalle contra erosión en los estribos.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Ministerio de la Producción.
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Dirección de Recursos Hídricos. Subsecretaría de Obras y Servicios Públicos. Ministerio de Economía, Obras y Servicios Públicos.
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$250.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$250.000,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Complementación con Vialidad Nacional
RESPONSABLES	Subsecretaría de Obras y Servicios Públicos
FECHA	01/06/1999
LUGAR	Formosa

NUMERO DE PROYECTO	207
NOMBRE DEL PROYECTO	Relocalización y adecuación de Estación de toma de agua de Santa Rita
ORGANISMO	Dirección de Aguas y Suelos
PROVINCIA	Formosa
INTERLOCUTOR	Ing. Jorge N. Gonzalez-Ing. Carlos Nardin
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1 1.2 4.3
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El proyecto pretende readecuar la estructura de toma conforme a la nueva ubicación del canal de escurrimiento del Río Bermejo
RESULTADOS	Optimizar el funcionamiento de la obra de toma y la estación de medición
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Ejecución de canales de toma hasta la infraestructura de bombeo-Adecuación de la estación de bombeo-Habilitación del sistema de medición hidrométrica componente del sistema de alerta que opera en la cuenca.
PARTES INTERESADAS	Municipio de Ingeniero Juárez y los Chiriguano. Instituto de Comunidades Aborígenes. Servicio de Agua Potable. Ministerio de la Producción.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología. Ministerio de la Producción.
TAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$150.000,00 Operación y mantenimiento \$50.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$200.000,00
RESPONSABLES	Dirección de Aguas y Suelos.
FECHA	01/06/1999
LUGAR	Formosa

NUMERO DE PROYECTO	208
NOMBRE DEL PROYECTO	Protección de márgenes contra erosión de barrancas en El Colorado
ORGANISMO	Dirección de Aguas y Suelos. Dirección de Recursos Hídricos
PROVINCIA	Formosa
INTERLOCUTOR	Ing. Horacio Zambón. Subsecretario de Rec. Nat. y Ecología
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	2.1
CATEGORIAS TECNICAS	A
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Ejecución de Estructuras de protección de barranca, con el fin de evitar la erosión y derrumbe de suelos, por acción del Río Bermejo, que afectan la zona urbana de la ciudad de El Colorado.
RESULTADOS	Protección de márgenes contra erosión de barrancas El Colorado
PARTES INTERESADAS	Municipio de El Colorado-Vialidad Provincial-protección de la estructura del puente.
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología - Ministerio de la Producción- Dirección de Recursos Hídricos- Subsecretaría de Obras y Servicios Públicos. Ministerio de Economía, Obras y Servicios Públicos.
ETAPAS	Estudios PRESUPUESTOS \$25.000,00 Diseño \$7.500,00 Implementación \$1.200.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$1.232.500,00
RESPONSABLES	Dirección de Aguas y Suelos.
FECHA	01/06/1999
LUGAR	Formosa

NUMERO DE PROYECTO	209
NOMBRE DEL PROYECTO	Reacondicionamiento terraplén contra desbordes Km503 NRB
ORGANISMO	Dirección de Aguas y suelos. Dirección de Recursos Hídricos
PROVINCIA	Formosa

INTERLOCUTOR	Ing. Horacio Zambón		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	2.99		
CATEGORIAS TECNICAS	A		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Reacondicionamiento terraplén contra desbordes Km.503 NRB		
FUNDAMENTOS RESULTADOS	Dirección de Aguas y Suelos		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Relevamiento general del estado actual. Reparación terraplenes		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología-Ministerio de la Producción		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$10.000,00
	Diseño		\$5.000,00
	Implementación		\$120.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$135.000,00
RESPONSABLES	Dirección de Aguas y Suelos.		
FECHA	01/06/1999		
LUGAR	Formosa		

NUMERO DE PROYECTO	210			
NOMBRE DEL PROYECTO	Reacondicionamiento y Extensión Terraplén San Pedro			
ORGANISMO	Dirección de Aguas y Suelos. Dirección de Recursos Hídricos.			
PROVINCIA	Formosa			
INTERLOCUTOR	Ing. Horacio Zambón. Subsecretario de Recursos Naturales y Ecología			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación			
	Industrias equipamiento y obras de infraestructura			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.1	1.2	2.1	3.13
CATEGORIAS TECNICAS	A			
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Control de desbordes. Regulador de entradas de agua. Habilitación. de tierras productivas. Inversiones para establecimientos agroindustriales.			
RESULTADOS	Dirección de Aguas y Suelos			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Relevamiento general del estado actual. Estudio topográfico zona de desbordes actuales. Reparación de terraplenes. Proyecto ejecutivo del terraplén complementario de protección contra desbordes. Ejecución de obras de arte.			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología. Ministerio de la Producción			
TAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$18.000,00	
	Diseño		\$7.500,00	
	Implementación		\$2.500.000,00	
	Operación y mantenimiento		\$50.000,00	
PRESUPUESTO TOTAL			\$2.575.500,00	
RESPONSABLES	Dirección de Aguas y Suelos			
FECHA	01/06/1999			
LUGAR	Formosa			

NUMERO DE PROYECTO	211
NOMBRE DEL PROYECTO	Reacondicionamiento de la Red de Drenaje de la Región Sudeste
ORGANISMO	Unidad Central de Administración de Programas. Gobierno de la Provincia de Formosa.
PROVINCIA	Formosa
INTERLOCUTOR	Ing. Carlos Nardín. Director de Recursos Hídricos.
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.2 2.1 2.2
CATEGORIAS TECNICAS	A

ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Adecuación de las características hidráulicas de los cauces y canales, recuperando sus condiciones previas, a fin de maximizar la eficiencia y rendimiento hidráulico de los mismos, disminuyendo el tiempo de permanencia de las aguas, posibilitando la recuperación y desarrollo socioeconómico de la zona, la calidad de vida de sus habitantes y el arraigo poblacional.		
RESULTADOS	Corrección del déficit del caudal de evacuación de los efluentes del área sudeste. Restauración de las características hidráulicas preexistentes. Reparación y readecuación de las obras de ingeniería existentes y ejecución de otras complementarias.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Excavación y remoción de sedimentos y obstáculos en los canales existentes. Ordenamiento del escurrimiento superficial.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Recursos Hídricos. Ministerio de la Producción. Secretaría de Industria y Minería.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$3.805.175,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$3.805.175,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional	MONTOS	\$3.805.175,00
RESPONSABLES	Dirección de Recursos Hídricos		
FECHA	01/06/1999		
LUGAR	Formosa		

NUMERO DE PROYECTO	212
NOMBRE DEL PROYECTO	Desarrollo sustentable de una cuenca tampera en el curso inferior del Río Bermejo
ORGANISMO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - INTA. Estación Experimental Agropecuaria El Colorado. 1) Agencia Extensión rural "El Colorado" - Formosa. 2) Agencia Extensión rural "Gral. José de San Martín" - Chaco
PROVINCIA	Chaco y Formosa
DEPARTAMENTO	Departamento de Pirané y Gral. San Martín
INTERLOCUTOR	Ing. Agr. Carlos Omar Triadani. Jefe Agencia de Extensión Rural El Colorado. Corrientes N° 157 - (3603) El Colorado. Formosa. Tel/Fax 03717-480042- e-mail:aelcoloc@inta.gov.ar
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.11
CATEGORIAS TECNICAS	H
VINCULACIONES	El proyecto se enmarca en el Programa Incremento Sostenible de la Producción de Carne y Lecha. Areas Prioritarias. Programa de Ambito Nacional-INTA
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Podemos decir sin llegar a equivocarnos que la producción lechera en la cuenca sudeste de la Provincia de Formosa y nordeste de la provincia del Chaco, es una alternativa productiva muy importante para muchos productores de la región. Esta afirmación está basada en los siguientes puntos: - Aproximadamente 140 productores de ambas cuencas se dedican a la producción y venta ya sea como leche fluida "puerta a puerta" en las diversas localidades del área, como así también de queso "criollo" de producción artesanal, de gran demanda regional, pero que no superan los controles bromatológicos. - La actividad lechera en la región se ha ido desarrollando sin ningún tipo de apoyo de instituciones oficiales en lo que respecta a orientación y asesoramiento, por lo que se puede asegurar un fuerte incremento con apoyo técnico.- Las condiciones agroecológicas de ambas áreas, son muy favorables para la producción lechera (posibilidad de implantación de alfalfa y otras especies forrajeras adecuadas para la alimentación de las vacas lecheras). - Existe en el área del proyecto una planta industrial con una capacidad actual de aproximadamente 5000 litros/día, actualmente utilizada a la mitad y, con una capacidad industrial potencia de 15.000 litros/día (a la que se puede acceder con muy pocas inversiones). - Existe apoyo político de ambas provincias para desarrollar la actividad lechera y en el caso de la cuenca del Sudeste Formoseño, existe apoyo crediticio a nivel provincial y a nivel de la industria establecida. Objetivo general: Incrementar la productividad física promedio de los establecimientos lecheros, mediante la capacitación permanente de los productores involucrados en forma directa, en un lapso de tiempo de 18 meses, en el Departamento Pirané Sur de la Provincia de Formosa y el Departamento Gral. San Martín en la Provincia del Chaco. Objetivos específicos: 1) Mejorar la alimentación del rodeo lechero mediante el aumento y estabilización de la producción de forrajes. 2) Mejorar la sanidad de los rodeos lecheros. 3) Mejorar el manejo del rodeo lechero. 4) Promover la compra y el uso cooperativo de maquinarias agrícolas u otros insumos. 5) Formar empresarialmente a los productores involucrados. 6) Mejorar las técnicas de ordeño y calidad de leche.
RESULTADOS	* 140 productores lecheros, informados aspectos productivos y manejo de establecimientos lecheros. - Productores capacitados en Manejo empresarial de establecimientos tamperos: 10. - Establecimientos demostradores de técnicas básicas y avanzadas de producción lechera: 6 (4 pymes y 2 pequeñas explotaciones). *Equipo interdisciplinario e interinstitucional funcionando. *

Ensayos de Experimentación Adaptativa implementados: 10. * Profesionales informados en técnicas básicas y avanzadas de producción lechera: 12. * Profesionales capacitados en técnicas básicas y avanzadas de producción lechera: 10. * Seguimiento empresarial de establecimientos: 10.* Instituciones Agropecuarias y No Agropecuarias informadas acerca del proyecto y los alcances del mismo: 17

RESPONSABLES Ing. Agr. Carlos Triadani.
FECHA 15/06/1999
LUGAR Chaco

NUMERO DE PROYECTO	213		
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento Institucional de la Administración Provincial del Agua (APA) del Chaco		
ORGANISMO	APA		
PROVINCIA	Chaco		
INTERLOCUTOR	Lic. Ramón Vargas - APA		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99		
CATEGORIAS TECNICAS	E F		
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El objetivo del proyecto es obtener una estructura administrativa, legal, técnica y participativa con capacidad institucional desarrollada y mecanismos de coordinación interjurisdiccional consolidados y asumidos por los distintos niveles de gestión del recurso hídrico en la Provincia del Chaco.		
RESULTADOS	Contar con un estudio que contenga una propuesta que permita superar los déficit actuales de capacidad institucional de la Administración provincial del Agua.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Los estudios necesarios para lograr el objetivo deberán abarcar los siguientes aspectos: F.1 Legal: a) Normativas de los proyectos ejecutivos de obras hidráulicas, b) Proyecto de decreto de política hídrica, c) Reglamentación y normativas de aplicación de artículos del "Código de Aguas" referentes a arancelamiento, contribución de mejoras, canon de uso de aguas y cauces públicos, multas, d) Proyecto de reglamento para el establecimiento de la líneas de riberas y áreas de riesgo hídrico, e) Proyecto para la creación del catastro y registro de agua, f) Proyecto de Ley complementaria fijación de porcentaje del presupuesto provincial (Art. 332 Código de Aguas), g) Proyecto reglamentario del Código de Aguas (modificatoria Ley 4255), h) Implementación de la recaudación de gravámenes hídricos previstas en la sección II Art. 204 a 206 del decreto reglamentario 173/90. F.2 Administrativo - Contable: a) Reconocimiento, relevamiento y análisis de las áreas y tareas administrativas contables generando las normas y criterios óptimos de procedimiento de las tareas manuales y electrónicas, b) Reconocimiento, relevamiento y análisis del sistema informático de gestión empleado en la dirección de administración, analizando puntualmente las consecuencias de continuar con el actual sistema o propones un nuevo sistema informático a emplear en función a las capacidades de Hardware existentes y los volúmenes de información que se genera en los procesos de tesorería, contable, presupuesto y control de gestión de la dirección de administración, c) Reconocer el equipamiento de procesamiento de datos existentes generando propuestas viables para el mejoramiento y optimización del mismo o formular los cambios necesarios para lograr el cometido. F.3 Estructura Institucional y Planta de Personal: a) proyecto de estructura de la autoridad de agua. F.4 Equipamiento e Infraestructura: a) Edificio de sede central, b) Edificio de las delegaciones del interior, c) Equipamiento hidrológico, d) Equipamiento topográfico, e) Equipamiento informático, f) Equipamiento de maquinaria (retroexcavadoras, tractores, palas, etc.). F.5 Organización y Extensión Hídrica hacia los Productores y Usuarios: a) Proyecto de consolidación de comisiones de manejo de agua y suelos (COMAS), b) Proyecto de constitución de comisiones hídricas urbanas (COHU), c) Proyecto de capacitación de profesionales y técnicos de los sectores públicos y privados, d) Proyecto de difusión y concientización de la comunidad en el uso y manejo del agua, e) Proyecto de extensión hídrica en agricultura de secano, f) Proyecto de extensión hídrica en ganadería. F.6 Recursos Financieros del Sistema: a) Los recursos financieros del sistema está compuesto por los que surja de la normativa prevista en F.1 c, f, h. Para la concreción de cada una de las componentes se requieren las siguientes tareas y acciones: Relevamiento de cada componente, Análisis y Diagnóstico y Propuesta.		
PARTES INTERESADAS	APA - Usuarios		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	APA		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$100.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$100.000,00		
FUENTES DE FINANCIACION	Internacional	MONTOS	\$0,00
ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS	Se identifican los siguientes supuestos críticos: Resistencia del personal a los cambios institucionales, por vía gremial o de otros sectores de la Administración Provincial. Demoras en la sanción de las leyes necesarias a la reforma del estado y cambios contradictorios a las		

necesidades de un efectivo ejercicio de la autoridad de aguas. Falta de recursos para el financiamiento del proceso en sus aspectos más críticos de equipamiento e infraestructura.

RESPONSABLES Lic. Ramón Vargas - APA

FECHA 01/07/1999

LUGAR Chaco

NUMERO DE PROYECTO	214
NOMBRE DEL PROYECTO	Alternativas de manejo sustentable de los recursos naturales en la región húmeda y subhúmeda de la Cuenca del Río Bermejo.
ORGANISMO	Las instituciones participantes y los técnicos responsables son: 1) Sociedades Rurales de Formosa y Chaco y Rotary Club 8 de Abril: Ing. Agr. Guillermo Morgan. 2) INTA, Centro Regional Chaco-Formosa: Ing. Agr. Miguel Brunswick. 3) GESER e INTA, Centro Regional Chaco-Formosa: Dr. Jorge Adámoli e Ing. Agr. Miguel Brunswick. 4) Ministerio de la Producción de Formosa, INTA, Centro Regional Chaco-Formosa, Universidad Nacional de Formosa y Municipalidad de Pirané: Ing. Ftal. Laura Vergara, Ing. Agr. Hugo Bertona e Ing. Agr. Sergio Tijera. 5) Ministerio de la Producción del Chaco, INDES (Instituto de Desarrollo Social y Promoción Humana) y APPCH (Asociación de Pequeños Productores del Chaco): Lic. Roberto Olivares. 6) INTA, Centro Regional Chaco-Formosa: Ing. Agr. Fortunato Martínez.
PROVINCIA	Chaco y Formosa
INTERLOCUTOR	Ing. Jorge Cardozo - Ing. Pedro Jover
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.11 1.12 2.1
CATEGORIAS TECNICAS	H J K
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
VINCULACIONES	Relación con otros proyectos del PEA o con otros Programas, proyectos o actividades afines: * Carta digitalizada de suelo y vegetación de la cuenca inferior del río Bermejo: PNUMA.PEA-FMAM-COREBE-APA-UNNE-INTA. * Manejo del estrato forrajero mediante el uso del agua en esteros y cañadas y recuperación productiva de tierras invadidas por vinal: PEA-INTA. * Educación ambiental en los Departamentos del Sudeste de la provincia de Formosa: Subsecretaría de Recursos Naturales de la provincia de Formosa-PEA-Ministerio de Educación de la provincia de Formosa. * Manejo agronómico de excesos y déficit hídricos: INTA-Programa Cambio Rural. Recuperación productiva de los vinalares: Fondo de las Américas-INTA-UBA.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	F. Objetivo general: Este Proyecto es una unidad temática, cuyo objetivo general es el mejoramiento de la calidad de vida de la población rural, participantes directos y comunidad aledaña de los departamentos de la Cuenca Inferior del río Bermejo, donde se inserta el Proyecto, teniendo en cuenta la diversidad ambiental y socio-económica de la región y contribuir al mejoramiento del medio ambiente El logro de este objetivo requiere la aplicación integrada de alternativas superadora de las condiciones actuales, por lo que el Proyecto plantea la interacción entre sus componentes como condición indispensable para lograr la transferencia participativa de las alternativas sustentables validadas. La participación y la concientización de los productores agrícolas, ganaderos y forestales, para lograr un desarrollo sustentable, constituyen la estrategia básica del Proyecto.
Objetivos específicos:	1) Difundir prácticas culturales sustentables que tiendan a equilibrar el aprovechamiento económico-productivo, aumentar la competitividad y mejorar la calidad de vida del poblador rural, mediante la capacitación en la operación de un modelo productivo adecuado a las particulares características de su región. 2) Difundir una técnica validada de bajo costo para el manejo de aguas superficiales y el control de especies vegetales indeseables. Mejorar el balance hídrico a escala predial y de microcuencas por disminución del coeficiente de escurrimiento. Aumentar la calidad y la cantidad de la oferta forrajera, así como su disponibilidad en el tiempo. Mejorar las condiciones de hábitat para la fauna silvestre de ambientes lacustres. 3) Recuperar la capacidad productiva de campos invadidos por Vinal (<i>Prosopis ruscifolia</i> Gris.) y otras especies vegetales indeseables. Dejar establecida una Asociación de Pequeños y Medianos productores, a través de procesos de transferencia participativa que abarque al mayor número de integrantes de la familia campesina. Generar un volumen de producción, tal que permita acceder a los mercados de la madera y subproductos afines en forma continuada. 4) Difundir prácticas de enriquecimiento silvopastoril y de bosques nativos con especies forrajeras de alta productividad adaptada al ecosistema, adecuando el modelo de aprovechamiento con cortas selectivas de las especies maderables. 5) Transferir prácticas de manejo y conservación de suelo y agua, excedentes

superficiales, drenaje hídrico y control de erosión hídrica en suelos agrícolas y retención de agua, en bajos de aptitud ganadera.

RESULTADOS.

Resultados. Impacto esperado: A partir de las experiencias pilotos y las prácticas validadas, se pretende difundir estas técnicas a la mayor parte de los productores (pequeños, medianos y grandes), en dos etapas: la primera, a través de acciones de capacitación y operación con la participación de los productores en sus propios predios y la segunda, a partir de la adopción de las propuestas técnicas, por efecto demostrativo. La primera esta contemplada en el proyecto, mientras que la segunda debiera ser autónoma. Entre los impactos esperados, se citan: Promover la adopción de prácticas culturales sustentables que tiendan al mejor aprovechamiento económico-productivo de los Recursos Naturales. Mejorar el manejo y operación de las actividades necesarias para su aplicación en los predios de los productores. Fortalecer prácticas asociativas para emprendimientos comunes. Remediar y mejorar la calidad ambiental mediante prácticas de recuperación y conservación de suelos y prácticas silvopastoriles. Mejorar las prácticas de manejo de la oferta hídrica superficial. Aumentar la rentabilidad de las explotaciones y la calidad de vida de los productores alcanzados por el Proyecto. Constituir en demostradores efectivos a los predios beneficiarios directos del Proyecto. La ejecución y duración del Proyecto está prevista en cinco (5) años. En el transcurso del desarrollo del Proyecto se podrán apreciar resultados en algunos de los componentes, mientras que otros recién se manifestarán al final del quinquenio, particularmente los relacionados con la dinámica de los Recursos Naturales.

COMPONENTES Y ACTIVIDADES

Componente: Recuperación de ambientes degradados de la baja cuenca: Los módulos están localizados en las provincias de Formosa y Chaco. En Formosa se cuenta con dos campos ganaderos de aproximadamente 3000 hectáreas cada uno, ubicados en las localidades de Misión Laishi (Dpto. Laishi) y Formosa (Dpto. Formosa), y uno de iguales características en el Chaco, (Dpto. Bermejo), respectivamente. Gran parte de las actividades la desarrollarán las Sociedades Rurales ya que se trata de predios de productores asociados, replicando experiencias técnicas validadas en el proyecto demostrativo piloto financiado por el PEA en el Campo Anexo de Bartolomé de las Casas del INTA. Componente formulado. 2) Componente: Manejo de forraje en áreas húmedas y subhúmedas: Se aplicarán y difundirán tecnologías generadas por el Proyecto Piloto Bartolomé de las Casas del INTA. Para el desarrollo de los módulos se cuenta con cinco (5) productores ganaderos medianos del área de Bartolomé de las Casas (Dpto. Patiño, Formosa) y estará a cargo del INTA. Componente formulado. 3) Componente: Recuperación productiva de vinalares: Se realizará una transferencia participativa de la experiencia del Proyecto Piloto de Bartolomé de las Casas (Formosa) financiado por el PEA, así como de otro Proyecto financiado por el Fondo para las Américas, contándose con 25 pequeños productores silvopastoriles de Ibarreta (Dpto. Patiño, Formosa) y cinco (5) pequeños productores de El Asustado (Dpto. Güemes, Chaco). Componente formulado. 4) Componente: Manejo del potencial agrosilvopastoril en zonas subtropicales: Para su ejecución se cuenta con dos (2) medianos productores agrícola-ganaderos y cinco (5) pequeños productores agrícolas localizados en Pirané (Dpto. Pirané, Formosa). Componente formulado. 5) Componente: Manejo y conservación de suelos: Es complementario de un proyecto en ejecución en otras áreas de la provincia del Chaco sobre recuperación de tierras degradadas, financiado por el Ministerio de la Producción de la Provincia. Participarán 15 pequeños productores agrícolas de Pampa del Indio y General San Martín (Dpto. Gral. San Martín, Chaco) y 15 pequeños productores silvopastoriles de El Asustado y Villa Bermejo (Dpto. Güemes, Chaco), como beneficiarios directos. Componente formulado. 6) Componente: Manejo agronómico de excesos y déficit hídricos: Complementaria de un proyecto en ejecución en otras áreas referidas al control de la degradación de suelos y manejo hídrico, financiado por INTA- Programa Cambio Rural. Se contará con cinco (5) módulos demostrativos en campo de productores: dos (2) agrícolas localizados en Tres Isletas (Dpto. Güemes) y uno (1) ganadero mediano en Pampa Almirón (Dpto. General San Martín), en la provincia del Chaco y tres (3) en la provincia de Formosa: uno (1) agrícola en la localidad de Villa Km. 213 NRB (Dpto. Pirané), uno (1) ganadero en la localidad de Estanilao del Campo (Dpto. Patiño) y uno (1) agrícola-ganadero en Villa Km. 242 NRB (Dpto. Laishi). Componente formulado.

PARTES INTERESADAS

A los efectos de esta presentación, se entenderá por beneficiarios directos, aquellos productores con quienes se realizarán las actividades inherentes del Proyecto y en cuyos predios se ejecutarán las experiencias demostrativas. Los beneficiarios indirectos serán aquellos productores, que por sus características de similitud, podrán replicar en sus predios las experiencias realizadas por los beneficiarios directos.

INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Centro Regional Chaco - Formosa. Ministerio de la Producción del Chaco. Ministerio de la Producción de Formosa. Sociedad Rural de Chaco. Sociedad Rural de Formosa. Grupo de Estudios sobre Ecología Regional - Universidad de Buenos Aires. Instituto de Desarrollo Social y Promoción Humana (INDES). Asociación de Pequeños Productores del Chaco (APPC).

ETAPAS

Implementación PRESUPUESTOS \$706.000,00

PRESUPUESTO

\$706.000,00

ACCIONES COMPLEM./ RIESGOS

Aspectos y condicionamientos ambientales Los componentes 1, 2 y 6 tienen un alto condicionante hídrico, en el sentido que un agudo déficit podría afectar el desarrollo del Proyecto por tratarse de manejo de agua. El resto de los componentes no tienen mayores restricciones

Riesgo y sustentabilidad del proyecto: La sustentabilidad del Proyecto se apoya en el hecho que las técnicas son probadas y es de esperar que sean absorbidas con entusiasmo por los beneficiarios. Por otro lado, la propuesta cuenta con el apoyo de las instituciones oficiales y privadas intervinientes comprometidas en darle continuidad a las acciones mas allá del horizonte del proyecto.

RESPONSABLES Ing. Agr. Bruno Schwesig INTA Centro Regional Chaco Formosa
FECHA 15/06/1999
LUGAR Chaco

NUMERO DE PROYECTO	215
NOMBRE DEL PROYECTO	Monitoreo de la implementación de alternativas de uso sustentable de tipo ecoturístico
ORGANISMO	Administración de Parques Nacionales, Delegación Regional Noroeste
PROVINCIA	Salta
DEPARTAMENTO	Departamento de Anta
INTERLOCUTOR	Dra. Patricia Marconi - APN DTRNOA
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3 1.4
CATEGORIAS TECNICAS	K L
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
VINCULACIONES	Continuidad del Proyecto: Bosques de Transición en la Provincia de Salta: alternativas de uso sustentable de tipo ecoturístico. PEA Proyecto de Reserva Nacional El Rey. APN- Pcia. de Salta. Programa de Uso Público del Parque Nacional El Rey. APN Proyecto de promoción de pequeñas y medianas empresas. Secretaría de la Producción. Pcia. de Salta.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Objetivo: seguimiento de los ensayos demostrativos ejecutados en el primer proyecto, a fin se evaluar la sustentabilidad de esa alternativa.
RESULTADOS	Instalación de la actividad ecoturística como una alternativa sustentable ante las prácticas productivas tradicionales. Establecimiento de un vínculo concreto, a través del ecoturismo, entre la conservación y el uso sustentable. Reinserción productiva de pobladores locales que resultan expulsados de la zona, por falta de empleo. Incorporación de las Selvas de Montaña, en particular de los Bosques de Transición al mercado turístico. Fortalecimiento del Proyecto de Reserva Nacional El Rey
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Evaluación de la puesta en marcha de excursiones turísticas, en cuanto a impactos ambientales, inserción en el contexto turístico regional y complementación - competencia con la oferta turística del Parque Nacional El Rey. Paralelamente, se evaluará una modalidad de turismo alternativo, no incluida en el primer proyecto: la pesca con mosca. Como complemento a la actividad ecoturística se promoverá el rescate de la tradición artesanal local - productos de cuero trenzado y madera tallada-, mediante actividades de capacitación.
PARTES INTERESADAS	Propietarios y pobladores de la zona que participan directa o indirectamente en la actividad turística. Parque Nacional El Rey. Agencias de viajes y operadores de turismo alternativo de Salta
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La DRTNO de la Administración de Parques Nacionales ha sido responsable de la asistencia técnica a la áreas protegidas del noroeste y del Programa de Educación Ambiental destinado al Parque Nacional El Rey y su entorno, desde el año 1994 a la fecha. Dirección: Santa Fe 23 (4400) Salta, Argentina. Te: 54. 87. 31 0255, Fax: 54. 87. 31 2683. E-mail: parques@ciunsa.edu.ar
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$90.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$90.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional MONTOS \$40.000,00
RESPONSABLES	Dra. Patricia Marconi
FECHA	02/07/1999
LUGAR	Salta

NUMERO DE PROYECTO	216
NOMBRE DEL PROYECTO	Diversificación productiva bajo condiciones de sustentabilidad en la Alta Cuenca del Río Bermejo
ORGANISMO	LIEY - Laboratorio de Investigaciones Ecológicas de las Yungas, Universidad Nacional de Tucumán, Centro Universitario Horco Molle, Casilla de Correo 34 (4107) Yerba Buena, Tucumán. TE/FAX (0381) 4304957; e mail: liey@tucbbs.com.ar;
PROVINCIA	Salta

DEPARTAMENTO	Departamentos de Orán, Santa Victoria e Iruya		
INTERLOCUTOR	Dr. Alejandro Brown y Dr. Alfredo Grau.		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.9	1.12
CATEGORIAS TECNICAS	K		
ESTADO DE AVANCE	Implementación/construcción		
VINCULACIONES	Este proyecto posee fuertes vinculaciones con el Proyecto de "Corredor biológico Tariquía-Baritú" implementado por la Administración de Parques Nacionales y la Fundación PROMETA de Bolivia en el marco del Proyecto PEA-FMAM. La vinculación con este Proyecto reside en la necesidad de implementar acciones de desarrollo sustentable con las comunidades que habitan los sectores definidos como corredor biológico y que como tal requieren de medidas específicas a las cuales los resultados de nuestro proyecto pueden contribuir significativamente. También los resultados de este proyecto podrán contribuir a mejorar la situación económica y de conflicto ambiental que sufren las comunidades que habitan en el interior de reservas de la región como el Parque Nacional Baritú, Salta y la Reserva de Fauna y Flora de Tariquía, Tarija. En la fase operativa este proyecto se vincula con otros programas de apoyo a los pequeños productores de la región como ProHuerta, Programa Social Agropecuario (PSA), Programa de Apoyo a Pequeños Forestadores en forma Agrupada (SAGPyA), Programas de Fortalecimiento Institucional y de Apoyo Municipal (Secretaría de Desarrollo Social), Programa TRABAJAR (Ministerio de Trabajo de la Nación). A su vez estas acciones son canalizadas en la zona a través de la Fundación para el Desarrollo Agroforestal con Comunidades Rurales del NOA de la cual el LIEY es parte y que posee convenios con las Instituciones y Programas anteriormente mencionados.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Implementar y/o mejorar sistemas productivos basados en el uso de los recursos naturales en forma sustentable desde el punto de vista económico, ecológico y social (diversificación agroforestal, aprovechamiento del bosque, manejo silvopastoril, agroindustrias de pequeña escala, etc.). Estas acciones están dirigidas a mejorar la calidad de vida de las poblaciones locales de montaña, reducir los procesos degradatorios del medio ambiente y contribuir a la conservación de la Alta Cuenca del Río Bermejo.		
RESULTADOS	Que a partir de la experiencia piloto en Los Toldos se comiencen acciones similares en otras comunidades de la ACRB. Que las comunidades que habitan la ACRB manejen sus recursos naturales en forma racional y atendiendo a sus múltiples usos y servicios. Que las comunidades locales mejoren su nivel de vida a través de la diversificación productiva, organización comunitaria, mejoramiento de la producción y calidad de sus productos e inserción de los mismos en el mercado regional. Que las comunidades y sus instituciones generen espacios de discusión y acción con vistas a planificar el futuro de la región. Que se genere regionalmente un modelo donde se compatibilice conservación y desarrollo sobre la base de la equidad y justicia social.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Este proyecto está destinado a potenciar la experiencia piloto desarrollada en la comunidad de Los Toldos ampliando su área de acción, profundizando aspectos poco contemplados en esta primera etapa como el aprovechamiento sustentable del bosque a una escala experimental; el manejo de pasturas y ganado y el desarrollo de cultivos tradicionales a pequeña escala para abastecer un mercado altamente selectivo y generación de oportunidades laborales a través de estas actividades ya existentes en la zona y de nuevas de alta potencialidad como el ecoturismo. Estas acciones están dirigidas a reducir la presión antrópica sobre los recursos naturales silvestres, a través de diversificar las opciones productivas de las familias campesinas que reduzcan la transformación del bosque, las integren al mercado regional, generando opciones de trabajo locales y buscando formas y técnicas de uso sustentable de la tierra dentro de un criterio de uso múltiple de las áreas montañosas de la ACRB.		
PARTES INTERESADAS	La población beneficiaria directa de este proyecto son las miles de familias campesinas y aborígenes que habitan las montañas húmedas de la ACRB y a quienes se podrá transferir las experiencias desarrolladas durante la fase de proyecto piloto financiada por el FMAM que sirvió de base para la elaboración y definición de la presente propuesta.		
ETAPAS	Implementación	PRESUPUESTOS	\$650.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$650.000,00
RESPONSABLES	Dr. Alejandro Brown		
FECHA	05/07/1999		
LUGAR	Tucumán		

NUMERO DE PROYECTO	217			
NOMBRE DEL PROYECTO	Concientización Forestal en Escuelas y Comunidades Aborígenes			
ORGANISMO	Dirección de Bosques de la Provincia de Formosa. Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología - Ministerio de la Producción. José María Uriburu N° 1513 - Código Postal 3600 - Formosa- Argentina-Telefax- 0054-3717-427576			
PROVINCIA	Formosa			
DEPARTAMENTO	Departamentos de Pirané y Mátacos			
LOCALIDAD	El Colorado, Villa Dos Trece, Colonia El Alba, Ing. Juárez.			
INTERLOCUTOR	Ing. Ftal. Víctor R. PEREZ; Ing. Ftal. Celia B. LINARES; Ing. Ftal. Norma M. NUÑEZ; e Ing. Ftal. R. RUIZ DIAZ de LENSACK.			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.9	1.99	4.2	4.99
CATEGORIAS TECNICAS	K	L		
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto			
VINCULACIONES	a) Capacitación agroforestal en aborígenes "Tobas" y "Wichis" - Dirección de Suelos y Agua Rural del Chaco. b) Capacitación forestal - Dirección de Bosques del Chaco. c) Capacitación de la comunidad en la valoración del ambiente natural - Fundación Pachamama para el Medio Ambiente y Desarrollo (Salta). d) Plantemos el futuro - Dir. de Suelos y Agua Rural del Chaco.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Promover el desarrollo de una conciencia ambiental y un espíritu forestal en docentes y alumnos de escuelas de la Educación General Básica -EGB-, miembros de organizaciones locales representativas, comunidades aborígenes y productores rurales en general que los lleve a tener un cambio de actitud frente a la naturaleza logrando una percepción práctica de los múltiples Bienes y Servicios que el "bosque" les brinda.			
RESULTADOS	Docentes de la Educación General Básica -EGB- de dos escuelas del capaces de generar una conciencia forestal en los educandos. Niños pertenecientes a la Educación General Básica - EGB - de dos escuelas, iniciados acerca de los beneficios que aporta "el árbol y el bosque nativo" en el plano ecológico, económico y social. (Meta mínima es de 20 alumnos). Producción de plantas forestales en vivero (2000 plantas) en dos escuelas destinadas a la arborización urbana, arborización de sus casas (niños) y de otros establecimientos escolares. Comunidad aborígen capacitada para percibir al bosque como proveedor de múltiples productos. Meta mínima: 20 personas. Mujeres y hombres de comunidades de la Zona Oeste, capacitados para manejo y conservación de semilla y producción de plantines en vivero forestal transitorio. Meta mínima 20 personas y un vivero instalado. Establecimiento en la Zona Este de (tres) viveros forestales transitorios con producción de 5.000 plantas cada uno, a cargo de los hijos de los productores; y de uno de 10.000 plantas en comunidad aborígen del Oeste, a fin de abastecer la demanda que generen el establecimiento de los sistemas agroforestales y el manejo del bosque nativo. Establecimiento en predios de pequeños productores de la Zona Este, de 5 (cinco) parcelas demostrativas de sistemas agroforestales de 2 (dos) hectáreas cada una; y 1 (una) a 2 (dos) parcelas en comunidades aborígenes de la Zona Oeste, de 1 (una) hectárea en total. Establecimiento en (dos) predios de medianos productores de parcelas demostrativas de manejo de bosque nativo, a escala productiva (en una superficie mínima de veinte hectáreas). Instalación de 1 (una) parcela demostrativa de sistema silvopastoril en la Zona Oeste. Meta mínima: una parcela de 5 hectárea.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	El Proyecto tiene dos componentes básicos: 1) educación y capacitación, aplicable a las dos Áreas de Localización, incluyendo a todos los protagonistas (niños y docentes de escuelas de la EGB, productores primarios y comunidades aborígenes). 2) desarrollo de propuestas tecnológicas. Esta tiene dos niveles. Una, a escala productiva. Para medianos productores. Área temática: manejo sustentable de los bosques nativos con énfasis en su recuperación rápida (enriquecimiento). Otra, a escala demostrativa experimental. Para pequeños productores y comunidades aborígenes. Área temática: agroforestería, con énfasis en los cultivos intercalares (práctica agroforestal) y sistemas silvopastoriles (monte nativo + pastura + ganado). Para lograr las metas trazadas está previsto un accionar interinstitucional coordinado por la Dirección de Bosques y una participación activa en todo el proceso de la comunidad rural.			
PARTES INTERESADAS	Ministerio de la producción: - Dirección de Producción Animal - Dr. Luis Casco, - Dirección de Producción Vegetal - Ing. Guillermo Morgan - Dirección de Extensión para la Producción Primaria - Ing. Norma Guardia INCUPO - Instituto de Cultura Popular - Ing. Graciela Gásperi I.C.A. - Instituto de Comunidades Aborígenes - Agrim. José Luis Navas Universidad Nacional de Formosa: - Facultad de Recursos Naturales - Secretaria de Ciencia y Técnica - Instituto de Silvicultura Sociedad Rural de Ing. Juárez Asociación de Pequeños Productores del Sudeste. Beneficiarios.			

Beneficiarios directos: a) 20 niños escolares y 6 docentes pertenecientes a la EGB del Dpto. Pirané. b) 5 pequeños productores y 2 productores medianos de la Zona Este y 2 comunidades aborígenes de la Zona Oeste. c) 3 hijos de productores de la Zona Este. d) 60 miembros de comunidades aborígenes de la Zona Oeste. Beneficiarios indirectos: a) Comunidad educativa de dos escuelas del Departamento Pirané. b) Productores primarios de la Prov. de Formosa. c) Comunidades aborígenes del Dpto. Mátacos.	
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Dirección de Bosques de la Provincia de Formosa
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$288.730,00
PRESUPUESTO TOTAL	\$288.730,00
FUENTES DE FINANCIACION	Provincial MONTOS \$183.530,00
ACCIONES COMPLEMENTARIAS	El proyecto prevé en todas las áreas y con los diferentes actores involucrados la concientización y dos propuestas tecnológicas que incluyen capacitación enfatizando el concepto de desarrollo sustentable y económicamente rentable. Hasta la fecha los esfuerzos para lograr soluciones a los problemas de degradación del medio ambiente han sido insuficientes e ineficaces debido a: 1) Falta de conciencia. 2) Falta de decisiones políticas claras y concretas que favorezcan la conservación y manejo del bosque. 3) Ausencia de incentivos que permitan absorber los costos iniciales de un sistema agroforestal y/o plan de manejo. 4) Ausencia de planificación y organización que permita reponer de la misma forma en que se extrae. 5) Escasa extensión forestal a los productores primarios de parte tanto de Instituciones públicas como privadas relacionadas con la temática de los recursos naturales. Riesgo: la implementación del Proyecto será viable en la medida en que se cuente con los recursos económicos/financieros en tiempo y forma y sufrirá postergaciones por factores extraordinarios (climáticos, inundaciones, incendios, sequías).
RESPONSABLES	Ing. Víctor Pérez
FECHA	15/07/1999
LUGAR	Formosa

NUMERO DE PROYECTO	218
NOMBRE DEL PROYECTO	Identificación de Alternativas de Uso Sustentable de Tipo Ecoturístico en el Entorno del Parque Nacional Calilegua: Valle Grande, Provincia de Jujuy
ORGANISMO	Delegación Regional Noroeste de la Administración de Parques Nacionales. Santa Fe 23 (4400) Salta. telefax: (0387) 4310255. Fax:(0387) 4312683 E-mail: parques@ciunsa.edu.ar
PROVINCIA	Jujuy
DEPARTAMENTO	Valle Grande
INTERLOCUTOR	Patricia Marconi (APN), Néstor Aguilera (APN), Patricia López Sáenz (APN), Ricardo Clark
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3 1.5
CATEGORIAS TECNICAS	K L
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad
VINCULACIONES	Proyecto: Bosques de transición en la provincia de Salta: identificación de alternativas de uso sustentable de tipo ecoturístico e implementación de ensayos demostrativos- PEA. Proyecto: Corredor Ambiental Baritú Tariquía. PEA. Proyecto Corredor Calilegua-Baritú. APN. Programa de Uso Público del Parque Nacional Calilegua. APN. Proyectos de antropología social del Instituto Interdisciplinario de Tilcara.
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Objetivo General: Identificación, diseño e implementación de alternativas de uso sustentable de tipo ecoturístico en el Valle Grande, zona de amortiguamiento del Parque Nacional Calilegua. Objetivos Específicos: Identificación de áreas representativas. Selección de las áreas identificadas en función de biodiversidad, endemismo, atractivo paisajístico, facilidad de acceso y grado de resiliencia (capacidad de recuperación) al uso publico. Identificación/definición de criterios y modalidades de turismo sustentable. Identificación de la demanda de este tipo de actividad -estudio de mercado- actual y potencial, competencia/complementariedad con otros sitios de oferta similares o mejores Identificación de expectativas e intereses de los funcionarios, propietarios y pobladores involucrados en el Proyecto Identificación de necesidades de infraestructura y equipamiento.

	Desarrollo, conjuntamente con los operadores de turismo alternativo, los propietarios y/o los pobladores de las área seleccionadas, de pequeños proyectos de ecoturismo, por ejemplo: circuitos de cabalgatas o caminatas, campamentos agrestes,
	Capacitación de los interesados en brindar estos servicios a los visitantes, mediante talleres a campo.
	Selección de tres pequeños proyectos demostrativos de ecoturismo.
	Ejecución de pequeñas obras de infraestructura o desarrollo de la promoción necesaria para implementar los proyectos seleccionados.
RESULTADOS	Instalación de la actividad ecoturística como una alternativa Sustentable ante las prácticas productivas tradicionales
	Establecimiento de un vínculo concreto, a través del ecoturismo, entre la conservación y el uso sustentable.
	Reinserción productiva de pobladores locales que resultan expulsados de la zona, por falta de empleo.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Incorporación de las Selvas de Montaña, en particular de los Bosques de Transición al mercado turístico.
	El área del Proyecto, presenta una alta calidad paisajística y naturalística, ubicandola como un excelente destino para el desarrollo del ecoturismo, como una de las actividades potencialmente sustentables para esta región, mediante cabalgatas, caminatas, safaris fotográficos, excursiones especializadas en observación de aves o de fauna en general. La existencia de población local, con una cultura distintiva -comunidades collas- podría incorporarse a la prestación de servicios turísticos que podrían complementar y expandir la oferta de servicios ya instalada en el Parque y dar una posibilidad de desarrollo genuino y sustentable a la región.
PARTES INTERESADAS	Localidades vecinas al Parque Nacional Calilegua, Valle Grande..Guardaparques y Voluntarios.
Prestadores y Operadores turísticos.	
INFORMACION	La DRTNO de la Administración de Parques Nacionales ha sido DEL ORGANISMO responsable de la asistencia técnica a la áreas protegidas del noroeste y del Programa de Educación Ambiental destinado al Parque Nacional El Rey y su entorno, desde el año 1994 a la fecha. Dirección: Santa Fe 23 (4400) Salta, Argentina. Te: 54. 87. 31 0255, Fax: 54. 87. 31 2683. E-mail: parques@ciunsa.edu.ar
ETAPAS	Implementación PRESUPUESTOS \$240.000,00
PRESUPUESTO TOTAL	

NUMERO DE PROYECTO	219		
NOMBRE DEL PROYECTO	Desarrollo institucional para la gestión integrada a nivel de cuenca		
ORGANISMO	Comisión Binacional; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; Prefectura de Tarija; Relaciones Exteriores.		
PROVINCIA	CRB		
INTERLOCUTOR	PEA – Coordinaciones Técnicas		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.8	2.2	
CATEGORIAS TECNICAS	C	D	E
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	Por su carácter, el Proyecto es altamente prioritario y básico para el desarrollo del Programa Estratégico de Acción y el logro de sus objetivos. Al desarrollar los mecanismos de coordinación interjurisdiccional se vincula directamente con todas las actividades del PEA		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El desarrollo institucional a nivel binacional interjurisdiccional en la Cuenca del Río Bermejo que posibilite la planificación y gestión integrada y participativa de los recursos hídricos de toda la Cuenca. A estos fines comprende acciones para promover la adecuación de la Comisión Binacional para abrir en su seno una instancia de coordinación, programación y control de las acciones del PEA con la participación efectiva de las jurisdicciones competentes en toda la cuenca. A partir de ello lograr una propuesta consensuada de organización de cuenca y de estrategias para su implementación así como el fortalecimiento de las capacidades de las organizaciones participantes para desarrollar las funciones de coordinación, programación y control para el manejo integrado a nivel de cuenca		

RESULTADOS	(i) Establecimiento de un mecanismo interjurisdiccional de coordinación, programación y control en el ámbito de la Comisión Binacional con la participación de los representantes de las provincias en Argentina y la Prefectura de Tarija y Municipios competentes en Bolivia. (ii) Extensión de la competencia de la CB a toda la cuenca. (iii) Elaboración de una propuesta de diseño del organismo binacional interjurisdiccional de cuenca y de una estrategia consensuada para su implementación. (iv) Fortalecimiento de las capacidades humanas y técnicas de la Comisión Binacional y de las representaciones jurisdiccionales participantes según (i)		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	a) Reuniones trimestrales en el ámbito de la Comisión Binacional con la participación de los representantes de las provincias en Argentina y la Prefectura de Tarija y Municipios competentes en Bolivia, para el establecimiento ab initio de actividades de coordinación, programación y control a nivel interjurisdiccional en el ámbito de la Comisión Binacional. Diseño consensuado de los objetivos, misiones y funciones que deben instrumentarse en la Cuenca del Bermejo para asegurar un mecanismo eficiente de coordinación, programación y control conjunto interjurisdiccional como base para la construcción del organismo de cuenca. Determinación de las capacidades técnicas, operativas y financieras necesarias para su cometido. Inserción institucional. Instrumentación. b) Elaboración de una propuesta de diseño del organismo binacional interjurisdiccional de cuenca y de una estrategia consensuada para su implementación: Análisis de antecedentes; diseño consensuado de los objetivos, misiones y funciones que deben otorgarse a un organismo interjurisdiccional de la Cuenca del Bermejo. Determinación de las capacidades técnicas, operativas y financieras necesarias para su cometido. Inserción institucional. Estrategias para su instrumentación. c) Fortalecimiento de las capacidades humanas y técnicas de la Comisión Binacional y de las representaciones jurisdiccionales para desarrollar las funciones de coordinación, programación y control y conducir la ejecución de las actividades bajo su responsabilidad que se le asignan en el marco de este Programa Estratégico: cursos de capacitación de funcionarios y técnicos en gestión de cuencas, manejo integrado de recursos hídricos, evaluación de impacto ambiental, calidad del agua, ordenamiento territorial, SIG, participación pública y animación social, sistemas de información ambiental, riesgos y catástrofes; equipamiento, acceso y capacitación en tecnologías de programación y control.		
PARTES INTERESADAS	Organismos nacionales de Bolivia y Argentina con responsabilidad y competencia en la gestión de los recursos hídricos, naturales y medio ambiente, las relaciones interiores y exteriores y la actividad legislativa. Organismos provinciales en Argentina con responsabilidad en la gestión del agua y los recursos naturales, las relaciones interiores y la actividad legislativa		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Comisión Binacional : Comité de Coordinación		
PRESUPUESTO TOTAL			\$570.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$210.000,00
	Interacional		\$360.000,00
RESPONSABLES	Comisión Binacional		
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		
NUMERO DE PROYECTO	220		
NOMBRE DEL PROYECTO	Desarrollo institucional para la gestión integrada a nivel de cuenca en Argentina		
ORGANISMO	Comisión Regional del Río Bermejo. Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable. Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy, Salta, Santa Fe y Santiago del Estero en Argentina		
PROVINCIA	AC-A; BC-A		
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinación Técnica por Argentina		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.8	2.2	
CATEGORIAS TECNICAS	C	D	E
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	Por su carácter, el Proyecto es altamente prioritario y básico para el desarrollo del Programa Estratégico de Acción y el logro de sus objetivos en el ámbito de la cuenca del Bermejo en territorio argentino. Al desarrollar los mecanismos de coordinación interjurisdiccional se vincula directamente con todas las actividades del PEA que interesan ese ámbito		

COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Disponer de propuestas técnicas participadas a nivel interjurisdiccional binacional y en Argentina para la formulación de un marco regulatorio regional para la gestión sustentable de los recursos hídricos.		
	Disponer de criterios de armonización de los marcos jurídicos jurisdiccionales acordados a nivel regional, particularmente los relativos a leyes de medio ambiente, leyes o códigos de aguas, normas de evaluación de impacto ambiental, participación pública y acceso a la información.		
	a) Identificar y recomendar estrategias instrumentales para lograr la incorporación de principios de manejo integrado de los RRHH en el marco institucional interjurisdiccional binacional y nacional como integración de los objetivos y resultados alcanzados por los diferentes elementos del programa estratégico en el corto plazo. Promover su esa incorporación.		
	b) Identificar y recomendar estrategias instrumentales para diseñar y establecer un marco regulatorio básico para el manejo integrado de cuenca a nivel interjurisdiccional binacional y nacional, tomando en cuenta los aspectos y criterios técnicos cuyo desarrollo que se describen en el punto c)		
	c) Elaboración participada de criterios técnicos y propuestas recomendadas para:		
	La clasificación de cursos de agua y asignación de objetivos de calidad del agua		
	La determinación de caudales ecológicos		
	La distribución del recurso hídrico entre las distintas jurisdicciones		
	El establecimiento de estándares de calidad del agua y estrategias para su implementación y control.		
	El establecimiento de estándares de vertido de contaminantes y estrategias para su implementación y control.		
PARTES INTERESADAS	El monitoreo y vigilancia de los usos del recurso hídrico compartido y estrategias para su implementación y control. (En coordinación con componentes hidrometeorológico y de calidad del agua del Sistema de Información Ambiental).		
	Comisiones legislativas nacionales y jurisdiccionales relacionadas con los recursos hídricos, recursos naturales y el medio ambiente de las distintas jurisdicciones		
	Comisión Binacional		
	PRESUPUESTO TOTAL		
	\$534.000,00		
	FUENTES DE FINANCIACION		
	Nacional y Provincial		
	MONTOS		
	\$227.000,00		
	Interacional		
\$307.000,00			
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	RESPONSABLES		
	Comisión Binacional		
	FECHA		
	01/07/1999		
	LUGAR		
	Buenos Aires		
NUMERO DE PROYECTO 222			
NOMBRE DEL PROYECTO Desarrollo e instrumentación de redes y otros mecanismos efectivos de coordinación y articulación sectorial y jurisdiccional en la cuenca del Bermejo			
ORGANISMO Comisión Binacional , Organizaciones gubernamentales y de la sociedad civil de la Cuenca del Bermejo en ambos países			
PROVINCIA CRB			
INTERLOCUTOR PEA - Coordinaciones Técnicas			
CLASIFICACION DEL PROYECTO Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD 1.99 4.99			
CATEGORIAS TECNICAS F			
ESTADO DE AVANCE Diseño final/proyecto			
VINCULACIONES Se vincula con el COFEMA en Argentina y con iniciativas similares en ambos países.			
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS Impulsar el desarrollo de redes y otros mecanismos de articulación sectorial e interjurisdiccional como instrumentos para la coordinación de acciones de manejo sustentable entre los diversos sectores económicos y entre las diferentes autoridades jurisdiccionales en la cuenca.			
RESULTADOS Grupos de interés articulados a nivel intersectorial e interjurisdiccional en el ámbito de la cuenca. Acciones de articulación implementadas: Talleres regionales por grupo de interés realizados. Redes de puntos focales operativas.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES a) Identificación, análisis y recomendación de los mecanismos mas apropiados de articulación y coordinación de los diversos grupos de interés, incluyendo la propuesta de estrategias instrumentales para su implementación en los distintos niveles jurisdiccionales: Identificación y caracterización de los grupos de interés. Identificación de debilidades y necesidades para su articulación. Objetivos. Metas. Mecanismos recomendados. Estrategias. Planificación de acciones de articulación, discusión y consulta:			

	b) Diseño de redes de articulación: Relevamiento de organizaciones representativas, encuesta, selección de organizaciones focales, organización y operación, necesidades de fortalecimiento, plan de preliminar actividades, estatutos, conformación del grupo núcleo. Conformación de la Red. Elaboración Proyecto de fortalecimiento organizacional (equipamiento, capacitación). Gestión de asistencia financiera. Adquisición e instalación equipamiento. Acciones de capacitación y entrenamiento. Puesta en marcha del Plan de actividades Afianzamiento de los aspectos operativos y comunicacionales. Sistema de control de gestión y calidad. Ajuste del Plan de Actividades. Inicio de operaciones. c) Implementación de acciones seleccionadas de articulación y coordinación a nivel regional e interjurisdiccional para los grupos de interés prioritario que se identifiquen, incluyendo en principio los siguientes: (i) Articulación entre las áreas políticas y técnicas de las organizaciones gubernamentales de las distintas jurisdicciones con competencia en la gestión de recursos hídricos, de los demás recursos naturales vinculados con aquella y del medio ambiente (ii) Articulación entre las organizaciones gubernamentales de las distintas jurisdicciones con competencia en la gestión de recursos hídricos, demás recursos naturales, medio ambiente, planeamiento y obras públicas (iii) Articulación entre organizaciones gubernamentales de las distintas jurisdicciones con competencia en la gestión de recursos hídricos, demás recursos naturales y medio ambiente con las instituciones del sistema científico-tecnológico (iii) Red de organizaciones focales gubernamentales y de la sociedad civil con responsabilidad e intereses en la educación ambiental representativas de las distintas regiones de la Cuenca Binacional. (iv) Red básica de organizaciones focales gubernamentales y no gubernamentales con responsabilidad e intereses en la extensión y aplicación de sistemas productivos y prácticas de manejo sustentables en el ámbito de la Cuenca del Bermejo (v) Articulación entre organizaciones del sistema científico-tecnológico y organizaciones no gubernamentales y gubernamentales orientadas al manejo y protección de los recursos naturales (vi) Articulación entre organizaciones no gubernamentales con intereses en la conservación de la naturaleza, la asistencia comunitaria y la producción.		
PARTES INTERESADAS	Organizaciones nacionales de ambos países con actividad en la cuenca del Bermejo pertenecientes a los grupos de interés que se identifiquen.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Comisión Binacional		
INFO. DEL ORGANISMO EJECUTOR	Comisión Binacional		
PRESUPUESTO TOTAL			\$195.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$80.000,00
	Interacional		\$115.000,00
RESPONSABLES	Comisión Binacional		
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	223		
NOMBRE DEL PROYECTO	Sistema integral de información ambiental y base de datos de la Cuenca		
ORGANISMO	Comisión Binacional , Organismos de Recursos Hídricos, Recursos Naturales y Medio Ambiente de las Provincias en Argentina, COREBE** . CONAPIBE, Prefectura de Tarija en Bolivia		
PROVINCIA	CRB		
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinaciones Técnicas		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
	Proyectos de interés social		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	2.99	4.99
CATEGORIAS TECNICAS	F	K	
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	El proyecto se vincula directamente con el Sistema de Información Ambiental, la Red Básica de Monitoreo y el Sistema de Alerta Hidrológico de la SRNDS, el SUIM, en Argentina; Planes Municipales, Plan de Desarrollo Regional en Bolivia; el SIAP, Sistema de Información Ambiental del Alto Paraguay (Proyecto FMAM).		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Implementar un sistema de información que permita establecer y difundir la situación y uso de los recursos naturales en la cuenca y contar con información confiable sobre diferentes parámetros ambientales con fines de evaluación, planificación y control		

	Promover el fortalecimiento y coordinación interinstitucional de los entes responsables, Aprovechar al máximo las capacidades existentes tanto de las entidades públicas como de las privadas. Compatibilizar metodologías y procedimientos empleados por los diferentes generadores de información en la cuenca Consolidar la continuidad en la obtención sistemática, procesamiento y difusión en tiempo oportuno de la información
RESULTADOS	a) Establecimiento de un sistema integrado de información sobre variables ambientales e nivel de la cuenca involucrando a los usuarios y generadores de la información en la cuenca, en términos institucionales, operativos y técnicos. b) Puesta en funcionamiento de las siguientes componentes del sistema: i. Componente hidrometeorológica y sedimentológica ii. Componente de monitoreo de calidad del agua iii. Componente de seguimiento y evaluación conjunta de la situación de uso y calidad de las aguas superficial y subterránea iv. Componente de información legal e institucional v. Componente de indicadores socioeconómicos vi. Componente de indicadores del desarrollo sustentable vii. Componente Información sobre Recursos Humanos e Institucionales viii. Centro de Referencia Documental c) Guías y lineamientos tecnológicos para la información en la Cuenca
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	a) Planificación del Sistema de Información Ambiental: En coordinación los sistemas nacionales de información ambiental de ambos países y los de las distintas jurisdicciones, efectuar el diseño, dimensionamiento y programación, de los aspectos técnicos, operativos, institucionales y económicos para la implementación escalonada de los componentes que se identifiquen para integrar el Sistema de Información Ambiental de la Cuenca Binacional. Implica el diseño de los sistemas de monitoreo, equipamiento de informática y comunicación y un sistema de información geográfica (SIG) a nivel de la cuenca, establecimiento de un marco institucional y el respectivo fortalecimiento. También el del sistema de puesta en disponibilidad y distribución de información integrada a nivel de cuenca, atendiendo a la amplia gama de usuarios con diferentes necesidades e intereses sobre la Cuenca. Entre los componentes que se considera necesario cabe mencionar a los siguientes. b) Componente hidrometeorológica y sedimentológica: Primera Etapa: Potenciación de la red de estaciones fluviométricas en operación, con el equipamiento que se dispone en la actualidad: (i) Homogeneización y puesta a punto de procedimientos y métodos de medición y entrenamiento del personal a cargo de las mismas; (ii) Provisión de equipamiento informático y de comunicación, desarrollo de una base de datos y capacitación del personal para el la carga, procesamiento, almacenamiento y difusión de la información; (iii) Investigación de metodologías no tradicionales para la medición de caudales líquidos y sólidos en cauces de llanura con baja pendiente y lecho móvil; (iv) Establecimiento de los acuerdos institucionales necesarios para asegurar el adecuado funcionamiento de la red.; (iv) Diseño de las estaciones de medición a incorporar en la segunda y tercera etapa y planificación de su implementación
Segunda Etapa:	Completar el equipamiento de la Red: (i) Adquisición de equipamiento e instrumental y ejecución del montaje de los mismos; (ii) Puesta a punto de procedimientos y métodos de medición y entrenamiento del personal a cargo de las mismas. (iii) Puesta en práctica de la metodología adoptada para la medición de caudales líquidos y sólidos en cauces de llanura con baja pendiente y lecho móvil; (iv) Proceso de adecuación de la normativa vigente en las jurisdicciones provinciales sobre misiones y funciones de los organismos a cargo del relevamiento de información hidrometeorológica; (v) Planificación de la tercera etapa c) Componente de monitoreo de calidad del agua (Primera etapa): Establecimiento de una red de monitoreo preliminar como base para la implementación de un sistema definitivo: (i) Definición, reconocimiento y preparación de las estaciones de medición 1er. y 2do. nivel. (ii) Selección y suministro de equipamiento para mediciones in situ; (iii) Seguimiento sistemático de parámetros de relevancia para los usos fuente de agua potable, riego, pesca y recreación en las estaciones seleccionadas; (iv) Capacitación de operadores; (v) Actividad de difusión de medidas correctivas para el manejo de efluentes industriales y "manejo ecológico y seguro de Procesos" en plantas agroindustriales; (vi) Procesamiento de la información e incorporación al sistema de información ambiental; (vii) Planificación de la red a implementar en la segunda etapa d) Componente de seguimiento y evaluación conjunta de la situación de uso y calidad de las aguas superficial y subterránea (Primera etapa): Diseño, dimensionamiento, programación, en un contexto operativo integrado en el ámbito del Sistema de Información Ambiental de la Cuenca Binacional, de los aspectos técnicos, operativos, institucionales y económicos y puesta en funcionamiento de la primera etapa de un sistema de seguimiento y evaluación conjunta de la situación de uso y calidad de las aguas superficiales y subterráneas. Se pretende que en una segunda etapa la herramienta evolucione hacia un Sistema Soporte de la Decisión (DSS) apto

para apoyar las componentes del Programa de Manejo Integrado de los Recursos Hídricos de la Cuenca.

e) Componente de información legal e institucional

f) Componente de indicadores socioeconómicos

g) Componente de indicadores del desarrollo sustentable: Se pretende que este sistema integre las informaciones producidas por las otras componentes y apoye la evaluación de la implementación del PEA

h) Componente Información sobre Recursos Humanos e Institucionales con capacidad técnica y de gestión disponibles en las distintas regiones de la Cuenca del Bermejo como parte del Sistema de Información Ambiental de la Cuenca: relevamiento preliminar de especialistas e instituciones, diseño de la base de datos, procedimientos; necesidades operativas, de recursos humanos y equipamiento; arreglos institucionales, organizacionales y financieros; implementación.

i) Centro de Referencia Documental de la información sobre la Cuenca del río Bermejo h) Necesidades tecnológicas del sistema de información ambiental: En coordinación con el diseño y programación de las distintas componentes del Sistema de Información Ambiental, identificar, armonizar y compatibilizar las necesidades tecnológicas para el relevamiento, transmisión, procesamiento y distribución de la información de interés para la gestión en la Cuenca del Bermejo. Establecer las metas y estrategias instrumentales para su disponibilidad y optimización.

i) Guías y lineamientos tecnológicos para la información en la Cuenca: Elaboración de guías y lineamientos para la selección, instalación, operación y mantenimiento de equipamientos y tecnologías apropiadas y compatibles correspondientes a los distintos componentes del Sistema de Información Ambiental para la región, en materia de adquisición, transmisión y procesamiento de la información básica, como una de las posibles estrategias instrumentales para la sistematización y compatibilización tecnológica de la adquisición y manejo de la información en la Cuenca del Bermejo.

Organismos nacionales de RRHH, RRNN y Medio Ambiente e instituciones de ciencia y técnica de ambos países. SMN, INTA, INA en Argentina. SENAMHI en Bolivia; CIC de la Cuenca del Plata; Redes de PNUMA, IWRN-OEA, etc.

INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Comisión Binacional		
PRESUPUESTO			\$1.840.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$1.030.000,00
FINANCIACION	Internacional		\$810.000,00
RESPONSABLES	Comisión Binacional		
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	224		
NOMBRE DEL PROYECTO	Programa para el Manejo Integrado de los Recursos Hídricos (PMIRH-CRB)		
ORGANISMO	Comisión Binacional, Organismos de Recursos Hídricos, Recursos Naturales y Medio Ambiente de las Provincias en Argentina, COREBE**		
PROVINCIA	CRB		
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinaciones Técnicas		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.8	1.99	2.2
CATEGORIAS TECNICAS	C	D	
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	El proyecto se vincula directa o indirectamente con los planes y programas de desarrollo económico, social y ambiental que operan en las distintas jurisdicciones, incluyendo aquellos que responden a iniciativas con apoyo financiero de las entidades internacionales de crédito.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Consolidación de un marco programático para la gestión integrada de los recursos a nivel de cuenca que integre las iniciativas de desarrollo en el contexto de la prevención de la erosión y la contaminación y de la conservación de la naturaleza.		
RESULTADOS	Marco programático para la gestión integrada de los recursos a nivel de cuenca consolidado regionalmente, integrando las iniciativas de desarrollo en el contexto de la prevención de la erosión y la contaminación y de la conservación de la naturaleza, como síntesis integrada de todas las acciones que se desarrollen en la primera etapa de implementación del PEA		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	a) Diseño de un PMIRH de la Cuenca del Río Bermejo constituido por componentes jurisdiccionales que comprendan los aspectos de evaluación, planificación, gestión y control del uso del recursos hídricos, demás recursos naturales vinculados y su ambiente. La coordinación de su		

implementación deberá ser una de las funciones principales del organización de cuenca que quede constituido a nivel interjurisdiccional. El Programa deberá resumir los resultados logrados en los distintos elementos del programa de acción.

b) Integración de acciones públicas y privadas en el marco del PEA: (i) Profundizar y completar el relevamiento de iniciativas públicas y privadas de desarrollo productivo y de los recursos hídricos en la Cuenca del Bermejo y desarrollar un proceso de integración en el marco del PEA que contemple la participación y consulta de los todos los actores sociales comprometidos. c) Programa Regional de Prevención y Control de la Erosión: (i) Caracterización de la situación actual y potencial según zonas ambientales. Areas críticas. Objetivos. Prioridades y metas; (ii) Diseño de los aspectos técnicos, administrativos, económicos y legales y planificación de la instrumentación de los arreglos jurídicos, institucionales y financieros necesarios para la implementación según subcuencas y áreas representativas d) Programa Regional de Prevención y Control de la Contaminación: (i) Caracterización de la situación actual y potencial según subcuencas, tramos fluviales cuerpos de agua y ecosistemas acuáticos. Areas críticas. Objetivos. Prioridades y metas. (ii) Diseño de los aspectos técnicos, administrativos, económicos y legales y planificación de la instrumentación de los arreglos jurídicos, institucionales y financieros para la implementación según subcuencas, tramos y ecosistemas representativos

e) Programa Regional de Protección y Manejo Sustentable de Areas Naturales para la preservación de fuentes: (i) Caracterización de la situación actual y potencial según zonas ambientales, subcuencas y regiones hídricas. Zonas críticas. Objetivos. Prioridades y metas. (ii) Diseño de los aspectos técnicos, administrativos, económicos y legales y planificación de la instrumentación de los arreglos jurídicos, institucionales y financieros para la implementación según zonas y subcuencas representativas.

PARTES INTERESADAS	Instituciones del sistema científico y técnico, Municipios, organizaciones de usuarios y de la sociedad civil en general		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Comisión Binacional		
PRESUPUESTO TOTAL			\$2.570.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$1.070.000,00
	Interacional		\$1.500.000,00
RESPONSABLES	Comisión Binacional		
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	225
NOMBRE DEL PROYECTO	Armonización de los marcos jurídicos de las jurisdicciones provinciales en Argentina.
ORGANISMO	COREBE; Organismos de RR HH y RR NN y Medio Ambiente; Legislaturas de las Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; Institutos Técnicos regionales.
PROVINCIA	AC-A; BC-A
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinación Técnica por Argentina
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99 2.99
CATEGORIAS TECNICAS	Z
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto
VINCULACIONES	El proyecto se vincula con programas de fortalecimiento de las instituciones que operan en las distintas jurisdicciones. En Argentina se relaciona con las acciones de desarrollo institucional del sector ambiental, que continúen las impulsadas por el Programa de Desarrollo Institucional Ambiental (PRODIA) (SRNDS/BID) y que se instrumenten por intermedio del Consejo Federal del Medio Ambiente (COFEMA). También con la formulación de los Presupuestos Mínimos en materia de calidad ambiental de acuerdo a lo establecido en la reforma constitucional de 1994. La formulación toma en cuenta los proyectos 123, 51, 195, 204, 214 y 231 relevados en Argentina
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Promover el desarrollo y la armonización de los marcos jurídicos jurisdiccionales, particularmente los relativos a leyes de medio ambiente, leyes o códigos de aguas, normas de evaluación de impacto ambiental, participación pública y acceso a la información
RESULTADOS	Disponer de criterios de armonización de los marcos jurídicos jurisdiccionales acordados a nivel regional, particularmente los relativos a leyes de medio ambiente, leyes o códigos de aguas, normas de evaluación de impacto ambiental, participación pública y acceso a la información.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Generación de un proceso participado de desarrollo y armonización legislativa de las distintas jurisdicciones, en base al análisis de los aspectos prioritarios de interés común, la formulación de las necesidades de desarrollo y ajuste en cada jurisdicción y la identificación de las

	estrategias para su instrumentación en las distintas jurisdicciones. El análisis tomará en cuenta particularmente los siguientes aspectos:		
	Criterios comunes para la elaboración y reglamentación, según el caso, de las Leyes sobre Medio Ambiente jurisdiccionales		
	Criterios comunes para la reglamentación de los Códigos de Agua jurisdiccionales, particularmente los relativos a la reglamentación del acceso a y el control del uso del agua, incluyendo la aplicación de cánones y sanciones.		
	Criterios comunes para la reglamentación y puesta en vigencia de procedimientos de Evaluación de Impacto Ambiental en la cuenca del Río Bermejo y estrategias para su implementación y control		
	Criterios comunes para la instrumentación de la participación pública y el acceso a la información		
PARTES INTERESADAS	Comisiones legislativas nacionales y jurisdiccionales relacionadas con los recursos hídricos, recursos naturales y el medio ambiente de las distintas jurisdicciones.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Comisión Regional del Río Bermejo		
PRESUPUESTO TOTAL			\$180.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$80.000,00
	Interacional		\$100.000,00
RESPONSABLES	COREBE		
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	226		
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento institucional y de las capacidades de las organizaciones gubernamentales y de la sociedad civil relacionadas con el manejo de los recursos naturales en la cuenca del Bermejo		
ORGANISMO	Organismos gubernamentales de Recursos Hídricos, Recursos Naturales y Medio Ambiente de las Provincias en Argentina, de la Prefectura de Tarija y Municipios en Bolivia. Organismos de Ciencia y Técnica y de la Sociedad Civil en ambos países		
PROVINCIA	CRB		
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinaciones Técnicas		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	2.99	
CATEGORIAS TECNICAS	E	F	
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	Por su carácter, el Proyecto es altamente prioritario y básico para el desarrollo del Programa Estratégico de Acción y el logro de sus objetivos. Se vincula directamente con los programas y planes nacionales y subnacionales de fortalecimiento institucional apoyados por los países, los organismos internacionales de crédito, otros donantes y fuentes de financiamiento. Se vincula específicamente con los Proyectos N° 213 de Chaco, 123 de Formosa y 143 de Jujuy del Relevamiento PEA en Argentina		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	El fortalecimiento de las capacidades de las organizaciones gubernamental y de la sociedad civil en el ámbito de la Cuenca del Bermejo con competencia o interés en la gestión de los recursos naturales para colocar a la gestión de los recursos hídricos de la Cuenca sobre una base de sustentabilidad, articulando y comprometiendo a los actores institucionales con responsabilidad principal en la implementación de las acciones necesarias para lograr un manejo integrado de esos recursos.		
RESULTADOS	a) Identificación, dimensionamiento y compatibilización a nivel regional de los requerimientos institucionales. Estrategias para la instrumentación b) Materialización de acciones seleccionadas de fortalecimiento de las capacidades técnicas y de equipamiento de los organismos gubernamentales y de la sociedad civil		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	a) Identificación de las necesidades organizacionales, técnicas, de recursos humanos y operativas necesarias para fortalecer la capacidad de los organismos gubernamentales provinciales responsables de la gestión de los recursos hídricos y el ambiente: Caracterización de la situación actual del sistema y sus instituciones representativas. Objetivos, prioridades y metas. Identificación de necesidades. Análisis de los aspectos técnicos, institucionales, de recursos humanos y financieros involucrados. Estrategias instrumentales. Recomendaciones para la acción. Selección de acciones complementarias prioritarias de fortalecimiento a ser desarrolladas en el corto plazo.		

	b) Desarrollo de acciones de fortalecimiento seleccionadas: Cursos, talleres y actividades varias de capacitación en gestión de los recursos hídricos y otros recursos naturales, acceso a la información, participación pública, evaluación ambiental, etc., destinados a planteles técnicos y gerenciales de organismos gubernamentales y organizaciones de la sociedad civil. Apoyo para facilitar el acceso de dichas entidades a tecnología y equipamientos. c) Mejorar el equipamiento de las instituciones responsables de la gestión de los RR HH y el ambiente		
PARTES INTERESADAS	Las actividades de capacitación se canalizarán a través de las organizaciones especializadas del sistema educativo y de ciencia y técnico de ambos países en forma coordinada y complementaria con los planes y programas nacionales y provinciales/prefectural de cada país.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Comisión Binacional		
PRESUPUESTO TOTAL			\$1.900.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$410.000,00
	Interacional		\$1.490.000,00
RESPONSABLES	Comisión Binacional		
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		
NUMERO DE PROYECTO	227		
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento y desarrollo de instrumentos económicos para promover el uso sustentable del agua		
ORGANISMO	Comisión Binacional ; COREBE** , Organismos de Recursos Hídricos, Recursos Naturales y Medio Ambiente y Planeamiento/Economía de las Provincias en Argentina.		
PROVINCIA	AC-A; BC-A		
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinación Técnica por Argentina		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	2.99	
CATEGORIAS TECNICAS	D		
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	El Proyecto se considera prioritario a nivel nacional y de las distintas jurisdicciones. Se vincula con programas de análisis de instrumentos fiscales y económicos para el planeamiento y desarrollo económico que operen en la Cuenca.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Diseñar estrategias consensuadas a nivel regional para la incorporación de instrumentos financieros y económicos que reflejen el valor económico del agua		
RESULTADOS	Disponer un conjunto de conclusiones, estrategias instrumentales y recomendaciones para la acción acordados a nivel regional para la incorporación de instrumentos económicos como mecanismos de valoración del agua y la generación de recursos genuinos para la gestión integrada de recursos hídricos a nivel de cuenca.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	a) Relevamiento y análisis de la situación vigente en materia de conocimiento y aplicación de instrumentos económicos en la región. b) Análisis de perspectivas y modos recomendables de implementación de instrumentos económicos y financieros que potencien y complementen otros instrumentos regulatorios de gestión de los recursos hídricos y demás recursos naturales vinculados con aquellos en la región de la Cuenca del río Bermejo y puedan constituir fuentes genuinas de financiamiento para la gestión integrada del agua y demás recursos naturales. c) Diseño y planificación de uno o mas casos de estudios para analizar los aspectos técnicos, institucionales, legales y de procedimiento para la implementación conjunto limitado de instrumentos económicos y financieros seleccionados que integren la acción gubernamental y privada en una o mas regiones seleccionadas de mayor compromiso en la Cuenca que atiendan algún aspecto específico de la gestión sustentable de los recursos hídricos tal como la protección de fuentes, el control de la contaminación y /o degradación de los suelos d) Desarrollo de uno o mas casos de estudio en escenarios seleccionados representativos de la cuenca. e) Evaluación de resultados. Formulación de conclusiones, estrategias instrumentales y recomendaciones para la acción a los fines de incorporar instrumentos económicos como mecanismos de valoración del agua y generación de recursos genuinos para la gestión integrada de recursos hídricos a nivel de cuenca.		
PARTES INTERESADAS	Instituciones del sistema científico y técnico, Municipios, organizaciones de usuarios y de la sociedad civil en general		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	COREBE		
PRESUPUESTO TOTAL			\$91.000,00

FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$27.000,00
	Interacional		\$64.000,00
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO		228	
NOMBRE DEL PROYECTO		Desarrollo de estrategias para la incorporación de costos ambientales y sociales en la gestión y toma de decisiones en proyectos	
ORGANISMO		COREBE** ; Organismos de Recursos Hídricos, Recursos Naturales y Medio Ambiente y Obras Públicas de las Provincias en Argentina	
PROVINCIA		AC-A; BC-A	
INTERLOCUTOR		PEA - Coordinación Técnica por Argentina	
CLASIFICACION DEL PROYECTO		Uso de los recursos naturales/recursos hídricos	
		Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación	
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD		1.992.99	
CATEGORIAS TECNICAS		D	
ESTADO DE AVANCE		Diseño final/proyecto	
VINCULACIONES		El Proyecto se considera prioritario a nivel nacional y de las distintas jurisdicciones. Se vincula con los componentes de evaluación de proyectos de programas de desarrollo productivo y de infraestructura que operan en la cuenca.	
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS		Formulación de criterios regionales, estrategias instrumentales y recomendaciones para la incorporación generalizada de costos ambientales y sociales en la evaluación de proyectos de desarrollo mediante metodologías que valoren los recursos y servicios de la naturaleza.	
RESULTADOS		Criterios metodológicos y estrategias instrumentales para incorporar costos ambientales y sociales en los procesos de decisión de proyectos consensuadas a nivel regional. Criterios consensuados a nivel de cuenca para la valoración de los recursos y servicios de la naturaleza. Evaluación de los casos piloto desarrollados.	
COMPONENTES Y ACTIVIDADES		a) Identificación, caracterización de los aspectos técnicos, legales y organizacionales, análisis comparativo de alternativas y prioritación de posibles arreglos institucionales y jurídicos específicos, para la implementación efectiva de la consideración de los costos ambientales y sociales en evaluación y dimensionamiento económico y financiero de las acciones de desarrollo de recursos hídricos y productivos asociados que se lleven a cabo en el ámbito de la cuenca del Bermejo. b) Identificación de los aspectos técnicos, legales y organizacionales a tener en cuenta para efectuar la valoración integrada del patrimonio natural de la cuenca expresada en términos de cuentas patrimoniales tomando en cuenta la regionalización de la Cuenca del Bermejo y los activos y servicios ambientales característicos que ofrecen distintas regiones c) Diseño de un programa de casos de estudio para la aplicación de metodologías que incorporen el concepto de cuentas patrimoniales para la evaluación de costos ambientales y sociales en proyectos seleccionados dentro de la cartera ofrecida por el PEA d) Desarrollo de los casos de estudio aplicando la metodología a proyectos representativos pertenecientes al PEA en distintas regiones ambientales de la cuenca. e) Evaluación de resultados de los casos de estudio. Formulación de criterios regionales, estrategias instrumentales y recomendaciones para la incorporación generalizada de la evaluación de costos ambientales y sociales a los proyectos de desarrollo mediante este tipo de metodologías.	
PARTES INTERESADAS		Instituciones del sistema científico y técnico, Municipios, organizaciones de usuarios y de la sociedad civil en general	
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE		COREBE	
PRESUPUESTO TOTAL		\$267.000,00	
FUENTES DE FINANCIACION		Nacional y Provincial	MONTOS \$114.000,00
		Interacional	\$153.000,00
RESPONSABLES		COREBE	
FECHA		01/07/1999	
LUGAR		Buenos Aires	

NUMERO DE PROYECTO	229		
NOMBRE DEL PROYECTO	Criterios de sustentabilidad en mecanismos de asistencia financiera		
ORGANISMO	Comisión Binacional		
PROVINCIA	CRB		
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinaciones Técnicas		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	2.99	
CATEGORIAS TECNICAS	D		
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Identificar criterios de sustentabilidad para proyectos de inversión de interés regional. Estrategias para su aplicación a mecanismos de asistencia financiera		
RESULTADOS	Establecer criterios de sustentabilidad para proyectos de inversión de interés regional. Estrategias para su aplicación a mecanismos de asistencia financiera		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Diseño de criterios y salvaguardas de sustentabilidad ambiental y equidad social a ser utilizados en los mecanismos de asistencia financiera para proyectos en la Cuenca del Bermejo. Alternativas. Evaluación. Selección a los proyectos que integran la línea de base de ambos países. Caracterización de los mecanismos de asistencia financiera que operan en la región. Diseño de procedimientos y estrategias para su implementación según tipo y origen de la asistencia.		
PARTES INTERESADAS	Organismos solicitantes de financiación y Organismos financieros internacionales y nacionales		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Comisión Binacional		
PRESUPUESTO TOTAL			\$100.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$30.000,00
	Interacional		\$70.000,00
RESPONSABLES	Comisión Binacional		
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		
NUMERO DE PROYECTO	230		
NOMBRE DEL PROYECTO	Evaluación de costos incrementales		
ORGANISMO	Comisión Binacional		
PROVINCIA	CRB		
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinaciones Técnicas		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	2.99	
CATEGORIAS TECNICAS	D		
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Disponer de guías o manuales de aplicación regional. Ejemplos de aplicación a los proyectos de la línea de base. Estrategias para su implementación en la evaluación de proyectos		
RESULTADOS	Contar con guías o manuales de aplicación regional. Establecer las estrategias para su implementación en la evaluación de proyectos		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Guía para la evaluación de costos incrementales: Elaboración de lineamientos teóricos y prácticos, en la forma de guías o manuales, para orientar la identificación, valoración y evaluación de los costos incrementales de proyectos de desarrollo de recursos hídricos, y demás recursos naturales de la cuenca y acciones de desarrollo que los involucren, especializados en los tipos de usos y condiciones representativas de las distintas regiones de la cuenca. Aplicación demostrativa a casos piloto. Implementación de la metodología de costos incrementales en la evaluación de proyectos: Diseño, planificación e implementación de los arreglos institucionales, jurídicos y organizacionales posibles necesarios para incorporar en forma sistemática y armónica el cálculo de costos incrementales en los proyectos y acciones de desarrollo en la Cuenca promovidos a nivel interjurisdiccional o en las distintas jurisdicciones.		
INTERESADAS	Organismos solicitantes de financiación y Organismos financieros internacionales y nacionales		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Comisión Binacional		
PRESUPUESTO TOTAL			\$100.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$20.000,00

	Interacional	\$80.000,00
RESPONSABLES	Comisión Binacional	
FECHA	01/07/1999	
LUGAR	Buenos Aires	

NUMERO DE PROYECTO	231	
NOMBRE DEL PROYECTO	Criterios técnicos comunes para la reglamentación y puesta en vigencia de procedimientos de Evaluación de Impacto Ambiental en la cuenca del río Bermejo.	
ORGANISMO	Organismos de Medio Ambiente; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta	
PROVINCIA	AC-A; BC-A	
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinación Técnica por Argentina	
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos	
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación	
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	2.99
CATEGORIAS TECNICAS	D	
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto	
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Establecer las estrategias y los criterios técnicos comunes para la reglamentación y aplicación de procedimientos de Evaluación de Impacto Ambiental en la cuenca del río Bermejo.	
RESULTADOS	Estrategias y criterios comunes establecidos para la implementación y control de las Evaluaciones de Impacto Ambiental en la cuenca del río Bermejo.	
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Definición de criterios metodológicos y operativos aplicables a la cuenca según tipo de área considerada, aplicación a casos piloto demostrativos representativos de distintas regiones. Propuesta de criterios técnicos comunes para la aplicación generalizada en la Cuenca.	
PARTES INTERESADAS	Organismos de Recursos Hídricos y de Recursos Naturales de las jurisdicciones de la cuenca, Organizaciones de la Sociedad Civil.	
PRESUPUESTO TOTAL		\$100.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS \$20.000,00
	Interacional	\$80.000,00
RESPONSABLES	Coordinación Técnica PEA Argentina	
FECHA	01/07/1999	
LUGAR	Buenos Aires	

NUMERO DE PROYECTO	232	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de instrumentos básicos para la aplicación del ordenamiento territorial al desarrollo de las actividades económicas en la cuenca	
ORGANISMO	Comisión Binacional ; Organismos de Recursos Hídricos, Recursos Naturales y Medio Ambiente y Planeamiento de las Provincias, Municipios en Argentina; Comisión Nacional de los Río Bermejo y Pilcomayo, ZONISIG en Bolivia	
PROVINCIA	CRB	
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinaciones Técnicas	
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos	
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación	
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	2.99
CATEGORIAS TECNICAS	D	CC
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto	
VINCULACIONES	El Proyecto se considera prioritario a nivel nacional y de las distintas jurisdicciones. Se vincula con programas de planeamiento urbano y territorial propuestos o en desarrollo en distintas regiones de la cuenca. Se vincula específicamente con los Proyectos N° 124, 125, 126, 135, 136 del Relevamiento PEA en Argentina.	
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Contar con los instrumentos básicos que orienten la ocupación del territorio y el desarrollo de las actividades económicas en función a la aptitud de los recursos naturales	
RESULTADOS	(i) Disponer de criterios técnicos comunes a nivel regional para la elaboración de ordenamientos territoriales y de estrategias para su implementación.	

	(ii) Resultados de su aplicación a casos piloto demostrativos representativos de distintas regiones de la Cuenca en Argentina		
	(iii) Resultados del apoyo al ordenamiento territorial de la Cuenca del Río Bermejo en Bolivia: (1) Plan de Uso del Suelo (PLUS) a nivel municipal; (2) Plan de ocupación; (3) Normatividad Institucional, instrumentación legal para la aplicación; (4) Creación de Unidades de Ordenamiento Territorial en Municipios; (5) Base de datos.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	a) Definición de criterios metodológicos y operativos aplicables a la cuenca según región agroecológica y tipo de área considerada: (1) Análisis de antecedentes y experiencias en la región; (2) Diseño de criterios metodológicos preliminares; (3) Talleres de discusión y consulta; (4) Selección de casos de estudio representativos b) Aplicación a casos piloto demostrativos representativos en algunas regiones seleccionadas en Argentina: (1) Planificación del caso demostrativo; (2) recolección de información; base de datos en SIG; (3) Formulación de la propuesta de ordenamiento en un proceso participativo (aspectos técnicos, institucionales, legales y políticos); (4) Talleres de consulta y discusión; (5) Evaluación, estrategias, recomendaciones. c) Completar el ordenamiento territorial de la Cuenca del Río Bermejo en Bolivia: (1) Recolección de información complementaria a la zonificación agroecológica; (2) Talleres de concertación (Instituciones, comunales y sectores productivos); (3) Creación de una base de datos; (4) Fortalecimiento de las unidades de ordenamiento territorial a nivel de municipios d) Propuesta de criterios técnicos comunes y estrategias para la aplicación generalizada en la Cuenca. e) Elaboración del Plan de Ordenamiento Territorial completo en la Cuenca Alta en Bolivia		
PARTES INTERESADAS	Instituciones del sistema científico y técnico, Municipios, organizaciones de usuarios y de la sociedad civil en general		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Comisión Binacional		
PRESUPUESTO TOTAL	\$1.100.000,00		
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$680.000,00
	Interacional		\$420.000,00
RESPONSABLES	Comisión Binacional		
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	233		
NOMBRE DEL PROYECTO	Acceso a, validación y aplicación de tecnologías sustentables		
ORGANISMO	Comisión Binacional; Organismos de RR NN y CyT		
PROVINCIA	AC-A; CB-A		
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinación Técnica por Argentina		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos		
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	2.99	
CATEGORIAS TECNICAS	H	KK	
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	La formulación toma en cuenta los proyectos 71, 36, 69, 61 relevados en Argentina		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Elaboración de estrategias instrumentales de carácter técnico, jurídico, institucional y financiero para la definición y validación de modelos productivos y prácticas sustentables especializados en la Cuenca del Bermejo.		
RESULTADOS	Disponer de estrategias instrumentales de carácter técnico, jurídico, institucional y financiero para la definición y validación de modelos productivos y prácticas sustentables especializados en la Cuenca del Bermejo.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Caracterización de la situación actual en materia de uso de tecnologías productivas según regiones ambientales de la cuenca. Evaluación. Debilidades y carencias. Aspectos críticos. Análisis de aspectos técnicos, institucionales, jurídicos, económicos, financieros y ambientales. Objetivos. Prioridades y metas. Estrategias instrumentales. Diseño de un sistema de validación de tecnologías sustentables por tipo que integre las capacidades del sistema gubernamental, de ciencia y técnica y de organizaciones de usuarios: Identificación de demandas. Tipificación y regionalización. Objetivos. Diseño de aspectos técnicos, operativos, procedimentales, institucionales y financieros. Estrategias para la instrumentación. Recomendaciones para la acción.		
INTERESADAS	Organismos de Recursos Naturales, de Ciencia y Técnica, ONGs		
PRESUPUESTO TOTAL	\$150.000,00		

FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$50.000,00
	Interacional		\$100.000,00
RESPONSABLES	Comisión Binacional		
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		
NUMERO DE PROYECTO	234		
NOMBRE DEL PROYECTO	Puesta en valor e implementación de prácticas tradicionales de manejo del agua y los recursos naturales en la cuenca		
ORGANISMO	Organizaciones No Gubernamentales y del Sistema de Ciencia y Técnica con interés en prácticas culturales tradicionales en la Cuenca del Bermejo..		
PROVINCIA	AC-A; BC-A		
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinación Técnica por Argentina		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	2.99	4.99
CATEGORIAS TECNICAS	Z		
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	Se vincula con programas de puesta en valor de expresiones culturales regionales que operen en la cuenca del Bermejo.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Relevamiento y puesta en valor de manifestaciones culturales tradicionales representativas en la región de la cuenca en relación con el manejo del agua y demás recursos naturales que permitan su incorporación por las comunidades de subsistencia como prácticas validadas de manejo sustentable.		
RESULTADOS	Relevamiento y puesta en valor de manifestaciones culturales tradicionales representativas en la región de la cuenca. Evaluación de su aplicación en casos piloto demostrativos Programa de acciones para promover la puesta en valor, difusión y aplicación de las prácticas y manifestaciones tradicionales mas relevantes en relación con el manejo sustentable de los recursos naturales		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	a) Relevamiento preliminar de manifestaciones culturales tradicionales representativas en la región de la Cuenca del Bermejo relacionadas con el uso sustentable de los recursos hídricos, demás recursos naturales asociados y su ambiente, tales como: (i) Prácticas productivas y de subsistencia de las comunidades indígenas; (ii) Tecnologías de recolección, uso y aprovechamiento de los recursos hídricos y otros recursos naturales asociados; (iii) Utilización y manejo de ecosistemas acuáticos; (iv) Formas de organización comunitaria y del espacio, equipamientos. b) Selección planificación y desarrollo de casos piloto demostrativos., c) Diseño de un programa de acciones para promover la puesta en valor, difusión y aplicación de las prácticas y manifestaciones tradicionales mas relevantes en relación con el manejo sustentable de los recursos naturales: (i) Análisis particularizado de prácticas seleccionadas. (ii) Ambitos de aplicabilidad y requerimientos. (iii) Dimensionamiento de las necesidades institucionales, organizacionales, operativas y financieras para su promoción. (iv) Elaboración de un programa de acción.		
PARTES INTERESADAS	Organizaciones no gubernamentales comunitarias, indígenas y de conservación de la naturaleza.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	COREBE		
PRESUPUESTO TOTAL			\$280.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$116.000,00
	Interacional		\$164.000,00
RESPONSABLES	COREBE		
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	235		
NOMBRE DEL PROYECTO	Programa de participación pública		
ORGANISMO	Comisión Binacional; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; Prefectura de Tarija, Municipios, ONGs.		

PROVINCIA	CRB		
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinaciones Técnicas		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación Proyectos de interés social		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	2.99	4.99
CATEGORIAS TECNICAS	Z		
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
VINCULACIONES	Por su carácter, el Proyecto es altamente prioritario y básico para el desarrollo del Programa Estratégico de Acción y el logro de sus objetivos. Se vincula directamente con la Estrategia Interamericana de Participación Pública (ISP - OEA).		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Promover la toma de conciencia en todos los niveles del deterioro ambiental; Incentivar la participación activa de la población en la planeación e implementación de proyectos de manejo y aprovechamiento racional de los recursos naturales; Incorporar la Participación Pública como una metodología de trabajo en los proyectos del PEA		
RESULTADOS	Implementación de un sistema de Participación Pública involucrando a la población en los procesos de gestión y toma de decisión a través de diversos mecanismos de participación y difusión como ser: talleres, reuniones, consultas, encuestas, página WEB, Foro de discusión, etc. Puesta en vigencia de procedimientos y guías para la consulta y participación pública en los procesos de decisión de proyectos promovidos por los organismos regionales en la Cuenca del Bermejo. Mecanismos de participación explorados en la etapa de formulación del PEA tales como el Grupo de Organizaciones de la Sociedad Civil, el Grupo regional de Expertos, la Página WEB y el Foro de Discusión vía Internet fortalecidos.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	El Programa de Partición Pública de la cuenca del río Bermejo se basa en un conjunto de acciones tendientes a estimular e incorporar a la población en los procesos de gestión y toma de decisiones en el manejo de los recursos naturales. Los principales componentes y actividades son: * Realización de talleres regionales, reuniones, etc. * Conformación de grupos por temas, intereses, etc. * Operación y mantenimiento de la página WEB, la RED PEA del Bermejo, el Foro de Discusión y demás mecanismos interactivos de comunicación. * Elaboración de manuales y guías para los procesos de participación pública. * Implementación de casos piloto demostrativos para la incorporación de mecanismos de participación pública en la implementación de proyectos.		
PARTES INTERESADAS	Potencialmente todas las instituciones y organizaciones de la cuenca del río Bermejo pueden participar en el programa de Participación Pública, como por ejemplo: * Instituciones gubernamentales: Ministerios, Secretarías, Municipios, etc. * Organizaciones No Gubernamentales: conservacionistas, sociales, ambientales, etc. * Organizaciones de Productores: Sociedades Rurales, Consorcios de riego, etc. * Empresas privadas * Instituciones académicas: Universidades, Institutos de investigación, etc.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Comisión Binacional		
PRESUPUESTO TOTAL	\$850.000,00		
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$357.000,00
	Interacional		\$493.000,00
RESPONSABLES	Comisión Binacional		
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	236
NOMBRE DEL PROYECTO	Mecanismos de evaluación y control que integren a la sociedad civil y al Estado.
ORGANISMO	Comisión Binacional; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; prefectura de Tarija
PROVINCIA	CRB
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinaciones Técnicas
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social

CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	4.99	
CATEGORIAS TECNICAS	E	F	
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Explorar estrategias instrumentales para incorporar a la comunidad organizada en la evaluación y contralor de la gestión. Desarrollar proyecto piloto		
RESULTADOS	Disponer de estrategias instrumentales para incorporar a la comunidad organizada en la evaluación y contralor de la gestión. Desarrollar proyecto piloto		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Diseñar e instrumentar, con carácter de proyecto piloto, estrategias facilitadoras por parte de los organismos gubernamentales para posibilitar la participación de organizaciones de la sociedad civil en la evaluación y contralor de medidas y acciones de prevención y protección de los recursos naturales y el ambiente Implementación de un mecanismo de participación en la evaluación y contralor de la gestión relacionada con la implementación del PEA integrado por organizaciones de la sociedad civil en el marco de la Comisión Binacional.		
PARTES INTERESADAS	Organismos gubernamentales, ONGs,.		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Comisión Binacional		
PRESUPUESTO TOTAL			\$250.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$50.000,00
	Interacional		\$200.000,00
RESPONSABLES	Comisión Binacional		
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	237			
NOMBRE DEL PROYECTO	Promoción de actividades de educación ambiental en la cuenca			
ORGANISMO	Comisión Binacional; Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta; Prefectura de Tarija; Organismos de RR NN y Educación; OSCs.			
PROVINCIA	CRB			
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinaciones Técnicas			
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos			
	Control de la degradación de agua y suelos/Control de la contaminación			
	Proyectos de interés social			
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99	2.99	4.2	4.99
CATEGORIAS TECNICAS	K	L		
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto			
VINCULACIONES	Por su carácter, el Proyecto es altamente prioritario y básico para el desarrollo del Programa Estratégico de Acción y el logro de sus objetivos. Se vincula directamente con los Planes y Programas de Educación de los Ministerios de Educación de las Provincias y la Prefectura, los Planes y Programas de Ciencia y Técnica nacionales y provinciales y prefecturales. Se vincula con los proyectos N° 8, 16, 19, 20, 35, 53, 80, 84 y 95 del Relevamiento Preliminar de Proyectos e Iniciativas de Desarrollo y Medio OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS Los objetivos de este proyecto son: * Promover la capacitación de recursos humanos en la gestión del medio ambiente y prácticas ecológicamente racionales * Difusión de conocimientos sobre temas y normativas ambientales * Promover un enfoque multisectorial de la capacitación * Estimular la concientización sobre temas ambientales * Concientización sobre los valores y beneficios del bosque Complementar la formación docente con contenidos ambientales regionales * Difundir toda la experiencia y material educativo a otras regiones con similares características ecológicas.			
RESULTADOS	Docentes, alumnos, padres y la comunidad en general, capacitados y concientizados acerca de la necesidad de la conservación y el manejo sustentable de los recursos naturales en general y los recursos hídricos en particular.			
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	Primera etapa: Elaboración de un diagnóstico a nivel de cuenca para: * Determinar áreas objetivo de apoyo a la concientización y la educación ambiental, la forma en que están cubiertas por programas nacionales y regionales/locales y necesidades emergentes y el nivel de inclusión de la temática ambiental dentro los programas formales de estudio. * Identificación de los principales mecanismos de concientización y capacitación, su incorporación en las currículas de los diferentes niveles educativos, y su instrumentación en la práctica a nivel de cuenca considerando en particular los establecimientos educativos y su entorno productivo,			

ecológico, población objetivo, estrategias y metas, medidas de carácter institucional para la ejecución del proyecto, etc.

* Vinculación entre el presente proyecto y los planes y programas de educación ambiental, capacitación docente, etc. que se estén llevando a cabo en la cuenca y la articulación entre los mismos.

Segunda etapa:

En esta segunda etapa se implementarán las acciones tendientes a lograr los objetivos y estarán basadas en el resultado del diagnóstico elaborado en la primer etapa donde se han identificado las prioridades, los alcances, y los contenidos, como así también los actores identificados como representativos y sus áreas de influencia.

Los principales componentes de esta etapa están formados por:

- * Talleres
- * Cursos
- * Charlas Ambiente realizado en la Argentina.
- * Seminarios
- * Conferencias
- * Preparación de bibliografía
- * Folletos, gacetillas y material de difusión
- * Reuniones

Elaboración del "Plan Educativo" en Bolivia

Tercera etapa:

Elaboración de un informe integrado a nivel de cuenca incorporando los resultados y las experiencias logrados en la segunda etapa. Elaboración de estrategias y propuestas para la continuidad del programa. Análisis de las lecciones aprendidas en la ejecución. Evaluación técnico - económica del proyecto. Análisis y propuestas de solución a los factores adversos para la implementación del programa.

PARTES INTERESADAS

Se han identificado como participantes potenciales para llevar adelante al programa a: Comisión Binacional en su rol de Coordinación. Dirección de Aguas y Suelos del Chaco. Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias del Chaco, IIFA sustentable de los recursos naturales en general y los recursos hídricos en particular. Fundación Ambiente Total, Chaco. Dirección de Bosques de Formosa. Administración de Parques Nacionales, Dirección Técnica Regional Noroeste, Salta. Fundación Norte Grande, Salta. Instituciones del sistema de CyT. Organizaciones y Establecimientos Educativos. Organizaciones no gubernamentales y de la Sociedad Civil con intereses en la educación ambiental. Dirección General de Recursos Naturales Renovables de Jujuy. Fundación Pacha Mama, Salta. Ministerios de Educación de las Provincias. Prefectura de Tarija.. Universidades

INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Comisión Binacional		
ETAPAS	Diseño	PRESUPUESTOS	\$100.000,00
	Implementación		\$700.000,00
PRESUPUESTO	\$800.000,00		
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$442.000,00
FINANCIACION	Internacional		\$358.000,00
RESPONSABLES	Comisión Binacional		
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	238
NOMBRE DEL PROYECTO	Mecanismos para el acceso a la información para la participación
ORGANISMO	Comisión Binacional, Organismos de Recursos Hídricos, Recursos Naturales y Medio Ambiente y Planeamiento de las Provincias en Argentina; CONAPIBÉ, Prefectura de Tarija y Municipios en Bolivia
PROVINCIA	CRB
INTERLOCUTOR	PEA - Coordinaciones Técnicas
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.99 4.99
CATEGORIAS TECNICAS	K
ESTADO DE AVANCE	Diseño final/proyecto

VINCULACIONES	Se vincula con las iniciativas nacionales e internacionales de acceso a la información como por ejemplo: WaterWeb, RED PEA del Bermejo, IWRN - OEA, ISP-OEA, etc.		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Identificación de mecanismos y estrategias instrumentales para facilitar el acceso apropiado a la información sobre agua y recursos naturales que faciliten la participación de actores sociales informados en la gestión de los recursos.		
RESULTADOS	Identificación de mecanismos apropiados de acceso a la información por parte de la comunidad interesada. Evaluación posibilidades y dificultades técnicas, institucionales y legales de su implementación en base a los resultados de casos piloto seleccionados. Propuesta de estrategias instrumentales para su implementación generalizada en los distintos niveles jurisdiccionales		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	a) Caracterización de la situación institucional, legal , técnica y operativa actual en la región en materia de acceso a la información : Identificación de debilidades y carencias. Objetivos y metas deseables y posibles. b) Análisis y propuesta de lineamientos para la solicitud, recepción, procesamiento y diseminación de la información y la coordinación de las comunicaciones y acciones de recolección de información. c) Identificación y análisis de puntos focales gubernamentales de suministro de información relativa a la Cuenca, sus recursos y acciones en curso y programadas a la población que atiendan las necesidades de información y comunicación de los interesados. d) Identificación, evaluación y priorización de mecanismos que aseguren el acceso de la sociedad civil a la información sobre el agua, los recursos naturales, los proyectos y acciones de desarrollo incluyendo el análisis de los marcos regulatorios habilitantes y estructuras institucionales necesarias para implementarlos. e) Selección y desarrollo de casos de estudio pilotos para evaluar las posibilidades y dificultades técnicas, institucionales y legales para el establecimiento de uno o mas mecanismos seleccionados f) Evaluación y formulación de recomendaciones y estrategias instrumentales y planificación de los arreglos institucionales jurídicos apropiados para el establecimiento de mecanismos que aseguren el suministro de información a la comunidad que posibilite su participación en los procesos de decisión.		
PARTES INTERESADAS	Organismos de RRNN y Medio Ambiente y Planeamiento nacionales de ambos países, Instituciones del sistema de ciencia y técnica		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	Comisión Binacional		
PRESUPUESTO TOTAL			\$150.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	Nacional y Provincial	MONTOS	\$45.000,00
	Interacional		\$105.000,00
RESPONSABLES	Comisión Binacional		
FECHA	01/07/1999		
LUGAR	Buenos Aires		

NUMERO DE PROYECTO	239		
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de áreas naturales protegidas en las márgenes del Río Bermejo, en territorio de comunidades indígenas		
ORGANISMO	Instituto Provincial del Aborigen de Salta - IPA, Secretaría de la Gobernación de Desarrollo Social.		
PROVINCIA	Salta		
DEPARTAMENTO	San Martín y Orán		
LOCALIDAD	La Quena, Embarcación, Misión Carboncito y Chaqueña, Monte Caramelo.		
INTERLOCUTOR	Oscar A. Valdiviezo, Presidente del IPA. Av. Belgrano 1349 (4400) Salta Tel 0387-4315419		
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social		
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.3	1.5	1.10
CATEGORIAS TECNICAS	A	F	
ESTADO DE AVANCE	Anteproyecto/factibilidad		
VINCULACIONES	Programa Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Plan Activador del Turismo en el marco del Plan Quinquenal de Gobierno de la Provincia de Salta. Ley provincial de promoción de la actividad turística N° 6064		
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	En ambas márgenes del Río Bermejo habitan comunidades indígenas pertenecientes a distintas etnias: Wichi (Mataco), Tobas, Chorotes, Chiriguano (Guaraníes), Chanés, Tapietes u Chulupíes. Dichas comunidades han sido marginadas sistemáticamente de los esquemas económicos -		

productivos regionales habiéndose desconocido la vital importancia del análisis de sus estructuras y redes económico - productivas que les han permitido subsistir contenidos en el marco de su identidad cultural a lo largo de siglos. las causas que originan este problema, están vinculados a la falta de capacitación, de organización de la comunidad, de coordinación entre sectores, cambios en el uso del suelo, depresión de la producción y venta de artesanías por carecer de canales de comercialización, desaprovechamiento de potenciales áreas turísticas, desarrollo de la agricultura extensiva con escasa incorporación de mano de obra aborígen, por ser estos de tradición silvícola en su economía de subsistencia, destacados cazadores y recolectores, actividades con intensa participación familiar. La necesidad de rescatar y difundir esta riqueza cultural implica la incorporación de la perspectiva de los pueblos originarios en la conceptualización del desarrollo y la biodiversidad, tal lo establecido en el Programa de Conservación de la Biodiversidad. El proyecto tiene como objetivo lograr la incorporación de los recursos naturales y culturales del Río Bermejo a la oferta turística y productiva de la provincia de Salta, en el marco de la sustentabilidad social, económica, cultural y ecológica. para alcanzar el objetivo general se plantean los siguientes objetivos específicos: * Revalorización de la identidad cultural de las comunidades aborígenes que habitan el área de influencia del proyecto. * Incorporación de la actividad tradicional de la pesca artesanal al circuito de la economía regional, tanto turístico como productivo, involucrando a las comunidades aborígenes. * Revalorización de las diferentes formas de trabajo artesanal. * Recuperación de los recursos naturales en ambas márgenes del Río Bermejo. * Desarrollo de la planta turística. * Capacitación de los recursos humanos para la información y atención turística. * Captación de la demanda turística. Los beneficios directos del proyecto son aproximadamente 500 indígenas distribuidos en distintos grupos de funciones dentro del proyecto, tales como canoeros, campamenteros, guías de excursiones, artesanos, narradores, agentes de forestación, encargados de viveros, agentes de turismo, e indirectamente se beneficia a toda la comunidad por la promoción del desarrollo económico - social que el proyecto implica.

RESULTADOS *Dotación de 10 lanchones provistos con los elementos necesarios de seguridad e higiene para el traslado de turistas y pescadores. * Construcción de 6 embarcaderos en ambas márgenes del río. * Habilitación de 6 paradores con albergues para los visitantes. * Construcción de un centro de administración de servicios del proyecto. * Construcción de un vivero forestal. * Habilitación de un circuito pedestre de interpretación de la flora y fauna autóctona. * Rescate y recuperación de la producción artística tradicional de la cultura aborígen de la zona. * Realización de 15 talleres de capacitación. * Capacitación de 450 agentes incorporando las diferentes temáticas: 50 canoeros, 50 campamenteros, 50 guías de visitantes, 200 artesanos, 50 narradores, 20 encargados de vivero y agentes de forestación y 30 agentes de turismo (marketing).

COMPONENTES A- Diseño final/construcción. Relevamiento de los recursos naturales y culturales del área de proyecto. Determinación de paradas técnicas de acuerdo al interés paisajístico y servicios ofrecidos. Diseño del circuito fluvial y terrestre como oferta turística. Desarrollo de la infraestructura adecuada. Realización de cursos y talleres destinados a los diferentes actores del proyecto, cuyos contenidos generales incluyen los siguientes temas: * Fortalecimiento de la entidad cultural y revalorización de las actividades tradicionales. * Artesanías. * Organización comunitaria. * Recuperación de áreas degradadas. * Vivero forestal. * Seguridad e higiene. * Manejo de residuos. * Turismo. * Atención al visitante. * Marketing. * Comercialización. Elaboración de cartillas y folletería conteniendo la oferta turística de la región. Planificación de una fuerte campaña de capacitación de la demanda turística. Todas las actividades enunciadas para esta etapa requieren financiamiento. B- Funcionamiento, mantenimiento y control: Las actividades de funcionamiento, mantenimiento y control del proyecto requieren financiamiento solo durante la primer etapa (1 año), al cabo de la cual el proyecto logrará la autofinanciación.

INTERESADAS Consejo de caciques del Río Bermejo. Cooperativa de artesanos y productores indígenas de Misión Chaqueña. Comunidades indígenas del área de influencia del proyecto. Instituto provincial del aborígen.

INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE Instituto Provincial del Aborígen. E-mail: seccomex@salnet.com.ar. Secretaría de la Producción. Secretaría de la Gobernación de Turismo. Universidad Católica de Salta. Escuela de Turismo.

ETAPAS	PRESUPUESTOS	
Diseño		\$10.000,00
Implementación		\$13.000,00
Operación y mantenimiento		\$651.000,00
		\$90.000,00

PRESUPUESTO TOTAL		\$764.000,00
--------------------------	--	--------------

FUENTES DE FINANCIACION	Montos	\$76.400,00
--------------------------------	---------------	-------------

FINANCIACION	Provincial	\$76.400,00
	Nacional	\$458.400,00
	Internacional	\$152.800,00

	La propuesta del proyecto se inscribe en el marco de algunas acciones prioritarias del PEA. Entre las causas básicas de los problemas encontrados y que conciernen a la misma son: a) debilidades en el marco organizacional existente, b) insuficiente conocimiento, compromiso y participación de las comunidades. En este sentido, las áreas de acción estratégicas implicadas son: 1) fortalecimiento del marco organizacional, jurisdiccional y regional para la coordinación, la programación y la participación en la gestión para el manejo de los recursos de la cuenca 2) fortalecimiento del manejo sustentable de los recursos naturales para el desarrollo humano.		
RESULTADOS	Que las comunidades participen en el diseño e implementación de proyectos para el manejo de los recursos. Que las comunidades logren un manejo sustentable de los recursos de la cuenca en base a proyectos piloto que contemplen la dinámica de sus economías domésticas. Que las comunidades accedan y manejen la información sistematizada por el proyecto. Que las comunidades establezcan un mejor nivel de coordinación efectiva entre sí y con otras experiencias regionales.		
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	* Trabajo de campo * Relevamiento de información secundaria * Sistematización e informatización de la información * Reuniones de coordinación con comunidades y de preparación de talleres * Mesas de trabajo locales * Talleres intercomunitarios del proyecto * Dotación de infraestructura de comunidades * Diseño final del proyecto * Difusión de las actividades programadas y sus resultados		
PARTES INTERESADAS	Beneficiarios directos: Comunidades indígenas de la cuenca baja del río Bermejo en la provincia de Formosa.		
Partes interesadas:	Asociación de comunidades indígenas (ACOIN) Instituto de comunidades aborígenes (ICA) de Formosa Gobierno de la provincia de Formosa Instituto de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras, UBA Centro de documentación, capacitación y asesoramiento a comunidades indígenas de la República Argentina, FFyL - CTA Programa permanente de extensión, investigación y desarrollo en comunidades aborígenes del Chaco Central, FFyL - UBA Proyecto UBACyT "Relaciones interétnicas y formación de sujetos colectivos en situaciones de frontera"		
INFO. DEL ORGANISMO PROPONENTE	La Asociación de comunidades indígenas (ACOIN) se constituye en 1998 como resultado de un proceso de seis años de discusión y diseño entre más de 60 comunidades indígenas de diversas etnias de todo el país. El objetivo de la misma es la coordinación de las distintas experiencias a nivel nacional, conformando un nuevo ámbito de representación. Es miembro de la Federación de tierra, vivienda y hábitat de la Central de Trabajadores Argentinos. Además, es cointegrante del Centro de Documentación, Capacitación y Asesoramiento de comunidades indígenas. El Programa de Extensión, Investigación y Desarrollo en comunidades aborígenes del Chaco Central es constituido por resolución del Consejo Directivo de la facultad de filosofía y Letras de la UBA en el año 1994. Su objetivo es coordinar actividades de investigación y extensión universitaria en comunidades indígenas del Chaco Central. El Proyecto TL55 "Relaciones interétnicas y formación de sujetos colectivos en situaciones de frontera" ha desarrollado una experiencia significativa en el relevamiento y diagnóstico en comunidades indígenas y criollos en la región de frontera del Chaco Central con diez años de trabajo ininterrumpido y la formación de recursos humanos, doctorandos, maestrandos y tesisistas		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$45.000,00
	Diseño		\$15.000,00
	Implementación		\$125.000,00
	Operación y mantenimiento		\$20.000,00
PRESUPUESTO			\$205.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental	MONTOS	\$10.000,00
	Nacional		\$20.000,00
ACCIONES COMPLEMENTARIAS	Asegurar la financiación total de las etapas de implementación y mantenimiento. Lograr la coordinación con instituciones de la provincia de Formosa		

RESPONSABLES Dr. Hugo Trincherro
FECHA 15/08/1999
LUGAR Buenos Aires

NÚMERO DE PROYECTO	241
NOMBRE DEL PROYECTO	Distribución de la tenencia de la tierra y modalidades de usufructo de los recursos en la cuenca baja del río Bermejo (Formosa)
ORGANISMO	Proyecto UBACYT "Relaciones interétnicas y formación de sujetos colectivos en situaciones de frontera". "Programa Permanente de Investigación, Extensión y Desarrollo en Comunidades del Chaco Central Argentino". FFyL, U.B.A. Instituto de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. I.C.A Provincia de Formosa
PROVINCIA	Formosa
DEPARTAMENTO	Matacos, Bermejo, Patiño, Pirané, Formosa, Laishi
INTERLOCUTOR	Dr. Hugo Trincherro Instituto de Ciencias Antropológicas. Sección Antropología Social. FFyL U.B.A.. Puán 470, 4to. Piso of. 468 (1406) Buenos Aires Argentina. Fax: 54.1.4320121 E-mail : antrec@filo.uba.ar
CLASIFICACION DEL PROYECTO	Uso de los recursos naturales/recursos hídricos Proyectos de interés social
CATEGORIAS DE ACTIVIDAD	1.9 1.12 1.15 4.4
ESTADO DE AVANCE	Diseño preliminar/prefactibilidad
VINCULACIONES	Incluido en las prioridades regionales de la Agencia de Ciencia y Técnica para la provincia de Formosa. Instituto de comunidades aborígenes (ICA - Formosa). Asociación de Comunidades Indígenas (ACOIN). Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. SODEPAZ - Valencia, España. Asociación Solidaria Aragonesa (ASA) - Aragón, España. Comité Internacional de Antropología de Urgencia - Austria
OBJETIVOS Y FUNDAMENTOS	Objetivo general: Realizar un relevamiento de la distribución de tenencia de la tierra y de la unidad económica de aprovechamiento en la cuenca baja del río Bermejo (Formosa) Objetivos específicos: 1) Sistematizar la información sobre la distribución de la tenencia de regularización de la situación de ocupación de pobladores criollos y comunidades indígenas con tenencia precaria. 2) Construir una tipología de modalidades de aprovechamiento de los recursos del parque chaqueño correspondiente a la cuenca baja del río Bermejo según indicadores específicos. 3) Generar una base de datos a partir de la informatización de la documentación. La problemática central que orienta la formulación del proyecto reside en la escasa sistematización de la información en torno a la distribución de la tenencia de la tierra y las distintas modalidades de aprovechamiento de los recursos en la región del parque chaqueño vinculado a la cuenca baja del río Bermejo. Teniendo en cuenta las experiencias realizadas en las provincias de la cuenca en torno a la regularización dominial y unidad económica de aprovechamiento, se propone incorporar las mismas a los objetivos del proyecto. El proyecto se desarrollará en el marco de las prioridades planteadas por la provincia de Formosa a través de su Subsecretaría de Agricultura en el rubro (5) participación social y cuyos dos ítems centrales son: 1) Estudio y relevamiento de la distribución de la tenencia de la tierra en la provincia de Formosa. 2) Estudio de la unidad económica de aprovechamiento de acuerdo a las distintas regiones del parque chaqueño.
RESULTADOS	Producir un diagnóstico específico sobre la problemática. Fortalecer la capacidad de gestión de los organismos oficiales competentes en torno a las políticas de regularización dominial.
COMPONENTES Y ACTIVIDADES	* Trabajo de campo * Relevamiento de fuentes de información secundaria * Sistematización e informatización de la información * Elaboración de una metodología apropiada
PARTES INTERESADAS	Beneficiarios directos: Población de la cuenca baja del río Bermejo en la provincia de Formosa, que este en situación de tenencia precaria. Asociación de comunidades indígenas (ACOIN) Gobierno de la provincia de Formosa, Subsecretaría de Agricultura. Instituto de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras, UBA Proyecto UBACYT "Relaciones interétnicas y formación de sujetos colectivos en situaciones de frontera"

INFORMACION	La Asociación de comunidades indígenas (ACOIN) se constituye en 1998 DEL ORGANISMO como resultado de un proceso de seis años de discusión y diseño entre más de 60 comunidades indígenas de diversas etnias de todo el país. El objetivo de la misma es la coordinación de las distintas experiencias a nivel nacional, conformando un nuevo ámbito de representación. Es miembro de la Federación de tierra, vivienda y hábitat de la Central de Trabajadores Argentinos. Además, es cointegrante del Centro de Documentación, Capacitación y Asesoramiento de comunidades indígenas. El Instituto de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras, UBA, junto a el Proyecto TL55 "Relaciones interétnicas y formación de sujetos colectivos en situaciones de frontera" ha desarrollado una experiencia significativa en el relevamiento y diagnóstico en comunidades indígenas y criollos en la región de frontera del Chaco Central con diez años de trabajo ininterrumpido y la formación de recursos humanos, doctorandos, maestrandos y tesisistas		
ETAPAS	Estudios	PRESUPUESTOS	\$73.000,00
	Diseño		\$10.000,00
	Implementación		\$15.000,00
	Operación y mantenimiento		\$5.000,00
PRESUPUESTO TOTAL			\$103.000,00
FUENTES DE FINANCIACION	No gubernamental		MONTO
	\$10.000,00		
FINANCIACION	Nacional		\$20.000,00
ACCIONES COMPLEMENTARIAS	El proyecto no presenta riesgos, lo garantiza el trabajo y experiencia del grupo de investigación de la FFyL. La sustentabilidad y desarrollos posteriores a la realización del proyecto estarán supeditados a la coordinación con instituciones de la provincia de Formosa.		
RESPONSABLES	Dr. Hugo Trinchero		
FECHA	15/08/1999		
LUGAR	Buenos Aires		



BASE DE DATOS

Relevamiento Preliminar de Proyectos e Iniciativas de Medio Ambiente y Desarrollo

La base de datos se elaboró con el programa Microsoft Access del Office 97 que opera bajo el entorno de Windows 95. Para el diseño de la base de datos se tomó como modelo la ficha de Relevamiento de Proyectos de Medio Ambiente y Desarrollo, incorporando por registro todos los campos que la componen, más algunos adicionales en cuanto a localización de los proyectos presentados. Los componentes y las propiedades de cada campo se establecieron de acuerdo a los tipos de datos que debían contener y la forma de presentación de estos datos en las fichas. Las características de los campos son las siguientes:

Campo	Descripción	Tipo de dato	Propiedades principales	Lista asoc.
CodProy	Número de proyecto	Numérico	Requerido-Indexado SD	No
NomProy	Denominación del proyecto	Texto	Requerido-No Indexado	No
Organismo	Organismo ejecutor	Texto	Requerido-No Indexado	No
Provincia	Localización del proyecto	Texto	Requerido-No Indexado	Si (1)
Departamento	Localización del proyecto	Texto	No requerido-No Indexado	No
Localidad	Localización del proyecto	Texto	No requerido-No Indexado	No
Interlocutor	Interlocutor ante el PEA	Texto	Requerido-No Indexado	No
ClasifProy	Clasificación del proyecto	Texto	Requerido-No Indexado	Si (2)
CatActividad	Categoría de actividad del proyecto	Texto	Requerido-No Indexado	Si (3)
CatTécnica	Categoría técnica del proyecto	Texto	No requerido-No Indexado	Si (4)
EstAvan	Estado de avance del proyecto	Texto	No requerido-No Indexado	Si (5)
VincProy	Vinculaciones con planes, programas u otros proyectos	Memo	No requerido-No Indexado	No
ObjProy	Objetivos y fundamentos del proyecto	Memo	Requerido-No Indexado	No
ResProy	Resultados esperados del proyecto	Memo	Requerido	No
Indexado	No			
CompAct	Componentes y actividades	Memo	No requerido-No Indexado	No
PartInt	Partes interesadas	Memo	No requerido-No Indexado	No
InfOrg	Información del organismo proponente	Memo	No requerido-No Indexado	No
InfOrgEjec	Información del organismo ejecutor	Memo	No requerido-No Indexado	No
Etapas	Etapas de desarrollo del proyecto	Texto	No requerido-No Indexado	Si (6)
PresupEst	Presupuesto estimado por etapa	Moneda	No requerido-No Indexado	No
PresupTotal	Presupuesto total del proyecto	Moneda	No requerido-No Indexado	No
Ftefinan	Fuentes de financiación	Texto	No requerido-No Indexado	Si (7)
Montofin	Montos financiados	Moneda	No requerido-No Indexado	No

AccCompl	Acciones complementarias y/o riesgos	Memo	No requerido-No Indexado	No
RespPrep	Responsable de la preparación	Memo	No requerido-No Indexado	No
FechaPrep	Fecha de preparación	Fecha/hora	No requerido-No Indexado	No
LugPrep	Lugar de preparación	Texto	No requerido-No Indexado	No

Descripción

Númérico: Permite ingresar solo números enteros.

Texto: Permite ingresar datos con formato de texto de 1 a 255 caracteres.

Memo: Permite ingresar datos con formato de texto y el tamaño del campo se ajusta a la cantidad de caracteres ingresados.

Moneda: Permite ingresar datos con formato monetario con lugares decimales automático y valor predeterminado 0.

Requerido: Esta propiedad no permite un valor Null para el campo seleccionado.

Indexado SD: Indexado sin duplicaciones no permite que se ingresen dos registros con un mismo dato en el campo seleccionado.

No indexado: Permite que distintos registros tengan el mismo dato para el campo seleccionado.

No requerido: permite al campo tener un valor Null.

Listas asociadas: Contienen datos predeterminados para los campos seleccionados.

Referencias

(1) Salta; Jujuy; Chaco; Formosa; Salta y Jujuy; Chaco y Formosa; Chaco y Salta; Formosa y Salta; Cuenca; Bolivia.

(2) Uso de los recursos naturales / recursos hídricos; Control de la degradación de agua y suelos / Control de la contaminación; Industrias equipamiento y obras de infraestructura; Proyectos de interés social.

(3) Listado correspondiente a las Categorías de Actividades de la ficha de caracterización de proyectos de Medio Ambiente y Desarrollo.

(4) Listado correspondiente a las Categorías Técnicas del de la ficha de caracterización de proyectos de Medio Ambiente y Desarrollo.

(5) Idea avanzada; Diseño preliminar / prefactibilidad; Anteproyecto / factibilidad; Diseño final / proyecto; Implementación / construcción.

(6) Estudios; Diseño; Implementación; Operación y mantenimiento.

(7) No gubernamental; Provincial; Nacional; Internacional; Nacional e Internacional.

§

Este libro fue editado durante los meses de abril y mayo del 2000, en la ciudad de Buenos Aires de la República Argentina.
Se utilizaron las familias tipográficas Tarzana™ y Filosofía™ de Emigre Fonts.

diseñoibáñez: Felipe Augusto Ibáñez (dirección de diseño y arte), Valeria Safatle y Luciana Rondolini (compaginación).

fin



Comisión Binacional para el Desarrollo de la
Alta Cuenca del Río Bermejo y el Río Grande de Tarija
www.cbbermejo.org.ar

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
www.unep.org

Organización de los Estados Americanos
www.oas.org

Fondo para el Medio Ambiente Mundial
www.gef.org

