

MINISTERIO DE LA PRODUCCION Y AMBIENTE

SUBSECRETARIA DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLE

Programa Agrícola Provincial

PROGRAMAS	OBJETIVOS (a largo plazo): 2015	METAS 2010/2011	EJECUTADO
Programa Agrícola Provincial	*Llegar a una Superficie Productiva partiendo de un mínimo de 370.000 a un máximo de 620.000 Ha.	<p>*Superficie Total Planificada: 123.553 ha.</p> <p>*<u>Conservar las</u> 73.553 ha. (Reconvertir 27.500 ha).</p> <p>*<u>Limpieza:</u> 30.000 ha.</p> <p>*<u>Cambio de Uso de Suelo:</u> 20.000 ha.</p> <p>-Llegar a las 100.000 has de 1ros. Cultivos y otras 30.000 ha de 2dos cultivo</p>	*Actualmente 84.000 has implantadas en primera época de siembra. Se planifica llegar a 40.000 has más de 2dos cultivos.
	*Trabajar con 5.000 pequeños productores, 1.235 medianos y grandes productores actuales y los potenciales a incorporarse.	*5.000 Pequeños Productores con 7.500 ha. Y 600 Medianos Productores con 46.000 ha.	*Actualmente están incorporados al PAP 3.716 Pequeños Productores con 8.754 ha. Y 250 Medianos Productores con 10.500 ha. <u>Total: 19.254 ha.</u>
	*Generación de mayor capacidad Institucional del Ministerio de la Producción y Ambiente para la implementación del Plan Agrícola Provincial.	*Fortalecimiento del Recurso Humano: administrativos Paratécnicos e Ingenieros Agrónomos a los efectos de completar las 15 CRO y Subprogramas Frutihortícola, Riego, Suelo y Clima.	*Contratación de Técnicos, Habilitación de las CRO con adquisición de muebles, Celulares en Red para facilitar la comunicación, Equipos Informáticos.

	<p>*Desarrollar Sistemas Productivos Sustentables en el marco del Ordenamiento Territorial de la Provincia de Formosa.</p> <p>*Aumentar los ingresos del sector rural diversificado.</p> <p>*Incrementar la Producción Agrícola con un mínimo de 875.000 Tn y máximos rendimientos de 1.300.000 Tn.</p>		
--	---	--	--

- Gestiones de Fondos a Cargo del Sr. Subsecretario de Producción Sustentable, Ing. Alejandro García y del Director de Producción Sustentable, Edgard Pajuelo.

FECHA	CONVENIO	MOTIVO	IMPORTE	EJECUTADO
09/10/2010	Ley 26.060 (Algodón Campaña 09/10) N° 82/10	Subsidio Productor	Subsidio promedio 400 \$/ha. \$ 5.000.000	Entregado 100%
10/10/2010	Ley 26.060 Convenio Marco de economías Regionales N° 361	20 cosechadoras, 23 tanques pulverizadores, 2 sembradoras SD, 3 transformación a spiker	\$ 5.000.000	En gestión de compra.
	Emergencia Agrícola	Subsidio Productor	Subsidio promedio 500 \$/ha \$ 15.000.000	En gestión de pagos.
01/10/2010	Créditos PAP FONFIPRO	Servicios e insumos	\$ 45.900.000	Disponible.
	Agricultura Periurbana Convenio Marco de Economías Regionales N° 361	Infraestructura e Insumos Hortícolas.	\$ 2.500.000	En ejecución.
	Represas Banana Convenio Marco de Economías Regionales N° 361.	Construcción de represas.	\$ 800.000	En ejecución.

• PROGRAMA FORESTAL.-

PROGRAMAS	OBJETIVOS (a largo plazo)	METAS 2010	EJECUTADOS
<p>Programa Forestal Provincial</p>	<p>*Promover la forestación con especies nativas y exóticas en tierras con aptitud forestal, buscando la complementación con la actividad agropecuaria, en todo el territorio provincial a fin de generar la materia prima que demanda la foresto-industria y así disminuir la presión que ésta ejerce sobre el bosque nativo.</p> <p>*Entender en todo lo relativo a la implementación de la política provincial vinculada al uso racional de los bosques nativos promoviendo actividades tendientes a lograr la sustentabilidad económica, social y ambiental.</p>	<p><u>Bosques de Cultivo</u> *Incrementar el área forestada.</p> <p>*Difundir, asesorar y capacitar sobre implantación y manejo de bosques de cultivo.</p> <p>*Actualizar periódicamente el sistema de información geográfica de las forestaciones.</p> <p>Articular con los agentes del programa Cambio Rural Forestal a fin de fortalecer el plan provincial de forestación.</p> <p><u>Bosques nativos:</u> *Hacer cumplir las leyes y normativas vigentes en relación a Planes de Manejo Sostenible y Planes de Aprovechamiento de Uso del Suelo de acuerdo al POT según lo establece la Ley N° 26.331 y el Decreto Reglamentario N° 91/09.</p> <p>*Intervenir en los aspectos vinculados a las buenas prácticas silvícolas que deben aplicarse en los sistemas de aprovechamiento y conservación al que son sometidas las masas forestales nativas.</p>	<p>.....</p> <p>20% (asesoramiento gabinete)</p> <p>100%</p> <p>.....</p> <p>100% (en gabinete)</p> <p>.....</p>

- Gestiones de Fondos

FECHA	CONVENIO	MOTIVO	IMPORTE (\$)	EJECUTADO
30/07/2010	Programa Provincial	Créditos para forestar	76.000	*Sin efectivizar a la fecha
14/09/2010	Programa Provincial	Créditos para forestar	8.000	*Sin efectivizar a la fecha
29/10/2010	Programa Provincial	Créditos para forestar	4.000	*Sin efectivizar a la fecha

- Otras actividades fuera de los programas (breve y con gráficos)
 - ✓ Ccapacitación en Formosa, sobre Sistema de Información Geográfica a los agentes que se desempeñan el área a cargo de la cartógrafa Nora Clemente y Ing. Matias Gaute de la Dirección de Producción Forestal del Ministerio de Agricultura de Nación durante los días 7 y 8 de julio de 2010.
 - ✓ Taller de Actualización de costos en el marco de la Ley 25.080-De Inversiones para Bosques Cultivados

Destinado a: Funcionarios de los Organismos de Aplicación de Ley Nacional 25.080, como así también a técnicos relacionados con el Sector Forestal de las provincias de Formosa y Chaco.

Lugar de Realización: Formosa, Capital. Subsecretaría de la Producción y Ambiente, Calle José María Uriburu 1505. El 31 de Mayo de 2010.

A cargo del Ing. Jorge Bocchio de la Dirección de Producción Forestal del Ministerio de Agricultura de Nación.
- Relaciones Institucionales intra y extra provinciales (breve, con objetivos bien claros y los resultados)
 - ✓ Se desarrollo el 25 de septiembre del 2010 el taller de capacitación “Raleo en Forestación de Algarrobos” cuyo objetivo general es que los participantes adquieran conocimientos teóricos – prácticos básicos con relación a la técnica de raleo aplicada al manejo foresto-ganadero de plantaciones de algarrobo.

El mismo se desarrollo en el marco del Proyecto Regional de Sustentabilidad del INTA en una acción articulada con el Ministerio de la Producción y Ambiente, y la Facultad de Recursos Naturales de Universidad Nacional de Formosa (UNaF).

Las actividades en la Escuela N° 74 “Ricardo Rojas” de Tres Lagunas y predios de los productores César Díaz y Lino Mendoza con entrada libre y gratuita.

El taller destinado a 35 pequeños productores de las localidades de Tres Lagunas, Siete Palmas, Buena Vista y colonias aledañas. Además se invitó especialmente a productores que han sido beneficiarios del Plan Provincial de Forestación con algarrobo.

La disertación a cargo del ingeniero forestal Víctor R. Pérez de la Facultad de Recursos Naturales de la Universidad Nacional de Formosa) y el ingeniero agrónomo Carlos Roig, especialista en pasturas tropicales, (EEA INTA Colonia Benítez-Chaco).

Por último se tiene previsto la visita a los predios de los productores César Díaz y Lino Mendoza donde se podrá observar y evaluar parcelas con diferentes situaciones de raleo y Prácticas de siembra de pastura.

Al final de la jornada se entregaron certificados a los participantes.

- ✓ A solicitud de la Fundación Gran Chaco Técnicos del Programa Forestal han realizado capacitaciones a comunidades del Oeste en los temas relacionados con Legislación Forestal, Manejo y Enriquecimiento de Áreas Degradadas y de aplicación de productos que permiten plantar en zonas marginales que aseguran la supervivencia de las mismas (hidrogel) .Las mismas fueron en el periodo agosto –diciembre 2010 (gastos solventados en un 100% por la Fundación Gran Chaco).

Programa Ganadero Provincial

Objetivos

- ✓ Fortalecer la participación de las entidades e instituciones representativas del sector.
- ✓ Posibilitar que las actividades e inversiones que se realicen en el sector ganadero sean redituables, con un alto margen de competitividad y sustentabilidad, tanto en la economía predial y extra-predial.
- ✓ Concluir el proceso de mejoramiento de la faena provincial finalizando la construcción de los mataderos Municipales y propiciando el afincamiento de industrias frigoríficas con tráfico federal y de exportación.
- ✓ Fortalecer y acompañar el Proyecto de desarrollo Integral del Oeste y Centro-Oeste formoseño.
- ✓ Brindar asesoramiento técnico profesional a productores beneficiarios del Programa Ganadero.
- ✓ Fortalecer la estructura predial de las sociedades rurales con el objeto de adecuar ambientes de concentración de hacienda para favorecer la comercialización de ganado.
- ✓ Garantizar y priorizar el consumo interno de carne por encima de la exportación, asegurando así el abastecimiento de la demanda interna de consumo de carnes en la provincia.
- ✓ Lograr que el medio rural sea un espacio atractivo para la vida, la inversión, el esparcimiento y, en general, para todas las acciones inherentes al desarrollo.

Metas 2010

- ✓ Incrementar el stock bovino en un 9,5% en toda la Provincia.
- ✓ Lograr entorar 890.000 vientres lo que representa el 48% del stock bovino provincial.
- ✓ Prestar asistencia técnica y capacitar a 500 productores en distintas temáticas.
- ✓ Acondicionar 4 (cuatro) de los 15 (quince) mataderos de acuerdo a las normativas sanitarias vigentes.
- ✓ Monitoreo y seguimiento sanitario de la evolución de los índices productivos y reproductivos en 8 (ocho) establecimientos ganaderos ofrecido por el Programa Ganadero Provincial.
- ✓ Llevar registro de evolución de los índices productivos y reproductivos del 30% por año de los productores que hayan realizado inversiones intraprediales mediante el Programa Ganadero Provincial, como estudio de su impacto en la producción.
- ✓ Formular y financiar PDP por un monto de \$ 24.000.000 para realizar inversiones intraprediales.
- ✓ Formular y financiar 150 PDP para capital de trabajo.
- ✓ Formular y financiar 30 PDP para innovación productiva.

- ✓ Incluir el 100 % de los productores beneficiarios del PGP en el Programa de control y erradicación de brucelosis y venéreas.
- ✓ Incorporación de 5.000 has de pasturas a través de PDP en el año 2.010.
- ✓ Incorporar 5.000 toneladas de granos para suplementación en el 2.010.
- ✓ Apoyar financieramente y con la logística necesaria a las sociedades rurales, para comercializar 60.000 cabezas (Invernada y Reproductores).
- ✓ Promover la instalación de 4 Feed Lot con capacidad para terminar 6.000 animales en el año (2000 animales por ciclo) cada uno en el año 2.010.

Ejecutado

- ✓ Incrementar el stock bovino en un 9,5% en toda la Provincia. Ejecutado 10 %.
- ✓ Lograr entorar 890.000 vientres lo que representa el 48% del stock bovino provincial. Ejecutado 80 %.
- ✓ Prestar asistencia técnica y capacitar a 500 productores en distintas temáticas. Ejecutado 100 %
- ✓ Acondicionar 4 (cuatro) de los 15 (quince) mataderos de acuerdo a las normativas sanitarias vigentes. Ejecutado 30 %
- ✓ Monitoreo y seguimiento sanitario de la evolución de los índices productivos y reproductivos en 8 (ocho) establecimientos ganaderos ofrecido por el Programa Ganadero Provincial. Ejecutado 10 %
- ✓ Llevar registro de evolución de los índices productivos y reproductivos del 30% por año de los productores que hayan realizado inversiones intraprediales mediante el Programa Ganadero Provincial, como estudio de su impacto en la producción. Ejecutado 70 %
- ✓ Formular y financiar PDP por un monto de \$ 24.000.000 para realizar inversiones intraprediales. Ejecutado 64 %.
- ✓ Formular y financiar 150 PDP para capital de trabajo. Ejecutado 75 %
- ✓ Formular y financiar 30 PDP para innovación productiva. Ejecutado 10 %
- ✓ Incluir el 100 % de los productores beneficiarios del PGP en el Programa de control y erradicación de brucelosis y venéreas. Ejecutado 40 %
- ✓ Incorporación de 5.000 has de pasturas a través de PDP en el año 2.010. Ejecutado 20 %.
- ✓ Incorporar 5.000 toneladas de granos para suplementación en el 2.010. Ejecutado 60 %.
- ✓ Apoyar financieramente y con la logística necesaria a las sociedades rurales, para comercializar 60.000 cabezas (Invernada y Reproductores). Ejecutado 100 %.
- ✓ Promover la instalación de 4 Feed Lot con capacidad para terminar 6.000 animales en el año (2000 animales por ciclo) cada uno en el año 2.010. Ejecutado 10 %.

GESTIONES DE FONDOS

Convenio	Motivo	Importe	Ejecutado
Adquisición de toros y saneamiento	Compra Toros	\$ 500.000	En Ejecución
	Análisis Andrológicos	\$ 100.000	Disponible
Financiamiento de aguadas e implantación de pasturas	Aguadas para el Este	\$ 800.000	En Ejecución
	Kit de Perforaciones	\$ 475.000	Entregado 100 %
	Pasturas para el Oeste	\$ 800.000	Disponible
Fortalecimiento	Honorarios Técnicos	\$ 810.000	Ejecutado
	Capacitaciones	\$ 115.000	Ejecutado
	Movilidad	\$ 389.190	Ejecutado
		\$ 2.675.000	
Nutrición y Alimentación	Verdeos de Verano	\$ 630.000	En Gestión de Compra
	Siembra de Leucaena	\$ 400.000	En Gestión de Compra
	Equipos de Henificación	\$ 600.000	En Gestión de Compra
	Suplementación de Novillos	\$ 1.750.000	En Gestión de Compra
Reproducción y Sanidad	Vacunación Antiaftosa	\$ 1.000.000	En Gestión de Compra
	Fondo Campos de Riesgo	\$ 200.000	En Gestión de Compra
	Inseminación Artificial	\$ 200.000	En Gestión de Compra
Fortalecimiento Operativo	Fortalecimiento Operativo	\$ 336.000	Disponible
	Movilidad	\$ 154.000	Disponible
	Capacitaciones	\$ 60.000	Disponible
		\$ 6.580.000	
Plan Federal de Ganados y Carnes 2010	Corrales Metálicos	1.359.513	Disponible
	Aguadas para el Oeste	5.241.720	Disponible
	Pasturas para el Oeste	\$ 3.000.000	Disponible

	Rollos para el Oeste	\$ 450.000	Disponible
	Fortalecimiento PGP	\$ 1.448.767	Disponible
		\$ 11.500.000	
IATF	Inseminación Artificial para PAIPPEROS	\$ 1.500.000	Disponible
Sanidad	Vacuna Bio Ja Ja	\$ 2.000.000	Disponible
Total		\$ 24.255.000	

Avances de la Ganadería Formoseña en el 2010

- ✓ Incremento en la superficie de implantación de pasturas en un 18 %, e incorporación de variedades de nuevas forrajeras.
- ✓ Realización de ecografía y análisis de calidad seminal en animales de rodeo general.
- ✓ Implementación en forma masiva de la técnica de IATF.
- ✓ Intensificación de los sistemas a través de la incorporación de picado de silo.

Superficie de pasturas Implantadas -Proyecciones 2011

- ✓ Superficie existente 2009 - 180.000 ha.
- ✓ Superficie implantada 2010 - 221.000 ha
- ✓ Proyección de implantación en 2011 – 271.588 ha, con la implementación del POT y la ejecución de proyectos nacionales de implantación de pasturas. Equivalente a el 3,7 % de la superficie provincial.

Coordinación y Logística

- ✓ Organización de 20 Capacitaciones en el territorio.
- ✓ Participación con capacitaciones y asistencia técnica en 21 remates y 3 Exposiciones rurales.
- ✓ Participación en Operativos PNT, en el interior provincial.
- ✓ Elaboración de Proyectos nacionales para la adquisición de fondos para el sector.
- ✓ Organización de 4 Mesas Ganaderas Provinciales.

Acciones de las Comisiones del PGP

Matadero y Frigorífico

- ✓ Elaboración del Proyecto para la gestión de fondos para el equipamiento y remodelación de los mataderos de Laguna Blanca, gran Guardia y San Martín Dos.
- ✓ Acuerdo con el INTI y la Municipalidad de Las Lomitas para la construcción del nuevo matadero frigorífico de doble propósito.

- ✓ Asistencia técnica a los municipios de Pirané, Fortín Lugones, Mayor E Villafañe, para la elaboración de proyecto de construcción, equipamiento y remodelación.

Ambiente

- ✓ Asistencia a la Audiencia pública por el Plan de Ordenamiento Territorial POT
- ✓ Elaboración del diagnóstico técnico del Frigorífico Pampero.
- ✓ Asistencia a la jornada de actualización POT- Formosa.
- ✓ Evaluación junto con asesores técnicos de diversas instituciones, de los lotes drenados e implantados con pasturas (Rye Grass y Setaria) en la Estancia Alegría.
- ✓ Participación en la Comisión técnica de la Subsecretaría de Producción Sustentable y la Subsecretaría de Recursos Naturales Ordenamiento y Calidad Ambiental sobre la Evaluación de carpetas de Cambio Uso de suelo. Realización de recomendaciones y sugerencias para este aprovechamiento productivo.
- ✓ Participación a la reunión con asesores técnicos de la Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial y la Subsecretaría de Recursos Naturales Ordenamiento y Calidad Ambiental con el objeto de tratar el tema Feed Lot en producción en Loma Senes efectos en el ambiente , en lo que se refiere a lo social y a lo productivo.

Alimentación y Forrajes

- ✓ Elaboración de propuestas para proyectos nacionales para el sector.
- ✓ 4 capacitaciones dictadas en diferentes localidades.
- ✓ 12 Asistencias técnicas específicas sobre implantación de pasturas en diferentes establecimientos.
- ✓ Participación en el estudio de muestras de suelo para la siembra de pasturas, junto con los técnicos de agua y suelo de la Provincia, en la Región Centro Oeste a las Asociaciones 6 de Enero, Campo del Cielo, y Bazan.
- ✓ Acompañamiento a Técnicos del PROSAP en la recorrida en establecimientos agropecuarios de la Provincia (Ibarreta, Pirane, El Colorado) junto con el Coordinador del PGP Macro Región Este.
- ✓ Acompañamiento al Consultor del PGP en la recorrida a establecimientos ganaderos (Ibarreta, Toro Paso, Alegria) junto con el Coordinador del PGP Macro Región Este.
- ✓ Acompañamiento a técnicos del Norte Grande a establecimientos ganaderos Tres Lagunas

Comisión de Remates

Evolución de Precios 2009-2010

	2009	2010	Diferencia	% Incremento
Vaca Cría	\$ 571	\$ 2.604	\$ 2.033	356
Vaquilla Cría	\$ 941	\$ 2.856	\$ 1.915	204
Toro Cría	\$ 2.940	\$ 10.080	\$ 7.140	243
Vaca Faena	\$ 2,31	\$ 5,21	\$ 2,90	125
Novillo Faena	\$ 3,45	\$ 6,89	\$ 3,44	100
Toro Faena	\$ 2,77	\$ 5,04	\$ 2,27	82
Ternero	\$ 4,20	\$ 8,82	\$ 4,62	110
Ternera	\$ 2,90	\$ 8,23	\$ 5,33	184
Vaquilla Invernada	\$ 2,35	\$ 7,56	\$ 5,21	221
Novillito invernada	\$ 2,86	\$ 6,89	\$ 4,03	141
Novillo invernada	\$ 2,86	\$ 6,30	\$ 3,44	121
Vaca Invernada	\$ 1,43	\$ 4,62	\$ 3,19	224

Evolución de Remates realizados con el FONFIPRO (Invernada y Reproductores)

AÑOS	Nº REMATES	MONTOS
2007	22	\$ 30.484.467
2008	12	\$ 17.558.422
2009	26	\$ 34.819.208

2010	21	\$ 38.005.737
Total	81	\$ 120.867.834

Remates realizados con el FONFIPRO (Invernada y Reproductores) en el 2010

Sociedad Rural	Cantidad de remates	Tipo	Cantidad de cabezas	Monto FONFIPRO
Formosa	5	3 reproductores y 2 invernada	8.807	\$ 11.721.534
El Colorado	5	1 reproductores y 4 invernada	7.674	\$ 8.077.045
Pirané	2	1 reproductores y 1 invernada	3.445	\$ 3.344.090
Cnte Fontana	3	1 reproductores y 2 invernada	3.104	\$ 3.574.355
El Pilcomayo	3	1 reproductores y 2 invernada	5.446	\$ 5.856.498
Güemes	1	1 de invernada	1.046	\$ 2.103.690
Ing. Juárez	1	1 de invernada	1.245	\$ 2.081.560
Las Lomitas	1	1 de invernada	1.105	\$ 1.246.965
TOTALES	21		31.872	\$ 38.005.737

Comisión de Financiamiento

Proyectos financiados a través del FONFIPRO

	CANTIDAD DE PDP	MONTO
ALIMENTO PACU	1	\$ 70.000
IATF	9	\$ 155.900

INVERSIONES AGROP.	14	\$ 586.392
PLAN TOROS	33	\$ 735.900
RESERVA FORRAJERA	8	\$ 167.000
SUPLEMENTACION	14	\$ 374.975
TOTAL		\$ 2.090.167

Resumen de Fondos aportados a través del FONFIPRO en el 2010

	CANTIDAD DE PDP	MONTO
ACTIVO FIJO	14	\$ 586.392
CAPITAL DE TRABAJO	65	\$ 1.503.775
TOTAL FINANCIADOS	79	\$ 2.090.167

**Aportes del Programa Ganadero Nacional -Componente Mas Terneros-
Año 2010**

Cantidad de Proyectos	Monto Desembolsado
71	\$ 1.297.035

Departamento de Sanidad Animal- Comisión de Sanidad

Actividades anuales	Cantidad
Capacitaciones	5
Admisiones (animales)	790
Botiquines sanitarios entregados	10
Asistencia técnica	11
COPROSA	

Plenarios	9
Técnicos	7
Análisis de laboratorio	
Brucelosis	21.173
Enfermedades Venéreas	1064

SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL TERRITORIAL

- Programas

PROGRAMAS	OBJETIVOS (propuestos a corto, mediano y largo plazo)	METAS 2010	EJECUTADO
Programa para el Desarrollo Apícola de la Provincia de Formosa	<p>-Presentar la propuesta y líneas de trabajo a las instituciones Nacionales y Provinciales presentes en el Territorio Provincial</p> <p>-Conformar una estructura provincial que permita el desarrollo de una apicultura sustentable y sostenible, con aplicación de tecnologías y genética adecuada a la región con intensas acciones que fortalezcan a grupos asociativos acompañados por técnicos o para técnicos en el territorio, Propiciando en el tiempo a la conformación de pequeñas empresas apícolas en manos de productores Locales ofreciendo productos de la colmena de alta calidad.</p>	<p>Promocionar y Validar con el 100% instituciones Nacionales y Provinciales las líneas técnicas y de organización propuestas</p> <p>Poner en marcha el 100% de los distintos componentes del esquema de articulación Institucional y conformación de las mesas</p> <p>-Lograr la formación del 100% de los técnicos seleccionados para Agentes</p>	<p>Presentación de la propuesta y líneas de trabajo a las instituciones Nacionales y Provinciales presentes en el Territorio provincial</p> <p>Lanzamiento y Validación del Programa con Productores y Técnicos</p> <p>-Conformación de la Mesa Asesora Técnica del Programa con reuniones mensuales y actividades concretas propuestas desde la mesa (relevamiento apícola-conformación del perfil y llamado a concurso-definición de las competencias de los técnicos-proyectos a financiar – etc.) –</p> <p>-Puesta en marcha y formación del apiario experimental en Sargento Rivarola (proyecto de articulación con Proyecto Nacional de Apicultura INTA PROAPI)</p> <p>-Convocatoria para conformación de la Mesa del Sector Apícola</p> <p>-Llamado a concurso para Formación de Agente Asesor y</p>

		<p>Asesores y Promotores Apícolas para las distintas Regiones de la Provincia de Formosa</p> <p>-Responder y dar soluciones al 100% de las denuncias y demandas por enjambres peligrosos</p> <p>- Que 50%de salas de extracción de miel cumplan con las normativas vigentes en cuanto a ingeniería sanitaria</p>	<p>Promotor Apícola</p> <p>-Atención demandas de la líneas verde (captura y remoción de enjambres)</p> <p>-Formulación de proyecto para fortalecimiento de salas a cargo del área de fiscalización, control y registro del Programa apícola</p>
--	--	--	--

- Gestiones de Fondos

FECHA	CONVENIO	MOTIVO	IMPORTE	EJECUTADO
Febrero de 2010	Economías Regionales	Financiamiento para la etapa del Programa de Desarrollo Apícola	1.200.000 para los dos primeros años	En trámite
Junio 2010	Plan Estratégico Apícola- Economías- Secretaría de Desarrollo Rural y Agricultura Familiar- MINAGRI	Financiamiento Proyecto de Salas de extracción para la Provincia de Formosa	1.025.000	En trámite

- Otras actividades fuera de los programas

- **Coordinación del Equipo de Facilitadores de la Provincia de Formosa para el Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial Participativo y Federal 2010-2016 (PEA²):**

Conformación de los Consejos para realización de las reuniones del PEA², Consejo Provincial del Sistema Productivo, Consejo Asesor de Ciencia y Tecnología, Consejo Provincial Agropecuario, Consejo Provincial Económico y Social- Comunidad Rural Organizada.

En los Consejos se trabajaron los Instrumentos propuestos desde Nación con un importante aporte del Equipo de la Universidad Nacional de Formosa (UNAF)

Determinación de Visión Misión Objetivos, Brechas, Metas, escenarios futuros más probables, Situación Actual, análisis FODA.

- **Participación en el Equipo de Planes Estratégicos de Desarrollo Local,**
Equipo de Análisis y detección de Cadenas Productivas : Encuesta de Apoyo a Cadenas Productivas, encuesta Diagnostico de Cadenas Productivas

Fase 1: Sensibilización de los Actores y Recuperación de Datos

Fase 2: Análisis de la Información. Presentación de Resultados.

Fase 3: Validación. Definición de Prioridades

Fase 4: Diagnostico de Cadenas Seleccionadas. Planificación e Implementación Actividades. Control de Ejecución.

- **Participación en reuniones como Representante de la SSDRT e Inst. PAIPPA:**

Mesa de evaluación de Proyectos PROINDER-Sub. Secretaría de la Agricultura Familiar.

Consejo Asesor IPAF NEA- Suplente del Ministro de la Producción y Ambiente, Dr. Raúl Omar Quintana.

Participación en Reuniones de Bosque Modelo Formoseño, módulo Apícola.

Participación en Talleres de PROFIP.

Reuniones organizativas para Formulación de Ideas proyectos formulados desde el MPA.

Presentación de Trabajo en Jornadas de Innovación Año 2010. Caso Cooperativa Apícola PROAPE.

Puesta en Marcha de Proyectos de Articulación Institucional.

Participación en eventos provinciales en el stand del MPA (Programa Apícola, PEA², Instituto PAIPPA)

Presentación de informes y notas para el área de Comunicación del MPA

Articulaciones en diversas tareas con la SS de Producción sustentable y la SS de Coordinación y Programación del MPA

- **Relaciones Institucionales Intra y extra provinciales**

Desde el Programa para el desarrollo Apícola de la Provincia de Formosa se está trabajando en tres Proyectos específicos con el Programa Nacional de apicultura INTA PROAPI:

- PE Estrategia Multidisciplinaria para Lograr la colmena que necesita una apicultura sustentable
- PE Abejas de importancia Económica y social, abejas nativas sin Aguijón *Bombus* sp.
- PE Red de Comunicación Estratégica para la Apicultura Argentina

Papeles y Logros:

- Formación y Gestión del Apiario para mediciones experimentales INTA-PDAF (Programa para el desarrollo Apícola de la Provincia de Formosa)
- Formulación de Proyecto para conformación de Unidad Demostrativa en el CEDEVA de Laguna Yema Formosa
- Recolección y envío de muestras de abejas del Monte Nativo de Formosa para el Programa MEGA
- Formulación y Puesta en Marca del Programa para el desarrollo Apícola de la Provincia de Formosa en articulación con el Proyecto Nacional de Apicultura.
- Primer taller de Redes de comunicación con productores apícolas de la Provincia de Formosa
- Aportes a las actividades del Equipo de PROAPI.

Proyecto de Mujeres artesanas del Quemado, Cañón y Sumayén (Int. PAIPPA)

Objetivo

Descripción

Generales

1

- Lograr un sistema de organización del grupo de artesanas textiles para establecer un proceso productivo sustentable y significativamente enriquecedor que asegure mejorar su calidad de vida y darle valor al trabajo que realiza el género.

2

- Contribuir a una vida más digna de las familias del pequeño productor de ovinos, de la región semiárida Centro-Oeste de apuntando a satisfacer sus

necesidades básicas de ocupación, asentamiento, capacitación, y a la formación del espíritu productivo.

Resultados:

Financiamiento para la compra de equipamientos solicitados en el Proyecto (Ruecas. Telares y Equipo de Esquila.

Realización de las primeras capacitaciones con entrega de los equipamientos

Conformación de las listas para inicio de las capacitaciones

Realización de los primeros muestreos a de las ovejas

Caracterización del Proceso artesanal

Sanidad de las majadas

Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial

• Programa Búfalos

OBJETIVOS (a largo plazo)	METAS 2010	EJECUTADO
Generar una base de datos a partir del registro de la totalidad de productores bubalinos, relevamiento de datos productivos y análisis de indicadores. Censo bubalino.	El 100% de los productores bubalinos formoseños registrados.	80%
Promover la sanidad del rodeo bubalino provincial a través de capacitaciones, visita a establecimientos para la toma de muestras, asistencia en casos de aparición de enfermedades atípicas o en caso de brotes.	El 50% de los reproductores bubalinos sangrados para el diagnóstico de Brucelosis.	20%
Desarrollar un módulo demostrativo en el Campo Experimental Sargento Rivarola.	Un campo experimental y demostrativo desarrollado para la especie.	50%
Incorporar los búfalos al sistema de trazabilidad electrónica.	El 25% del rodeo provincial identificado electrónicamente.	1%
Desarrollo de un plan de comercialización de la carne bubalina en la provincia de Formosa.	Un diagnóstico de mercado generado con respecto a la situación de la carne bubalina en la provincia de Formosa.	30%
Incorporar pequeños productores a la actividad.	Diez pequeños productores incorporados a la actividad.	33%
Mejorar la calidad genética del rodeo bubalino provincial.	Semen importado para inseminar 500 madres por año.	10%
Promover y difundir la especie y sus productos	Participación en 4 eventos provinciales y 3 nacionales, brindando información sobre la especie.	70%
Asistir técnicamente a productores de todos los estratos.	Asistencia técnica del 30% de los productores provinciales.	15%
Capacitar técnicos, estudiantes y productores en diferentes tópicos y conformar la mesa técnica bubalina provincial.	Cinco capacitaciones realizadas durante el año.	25%

PROGRAMAS	OBJETIVOS (a largo plazo)	METAS 2010	EJECUTADO
PROGRAMA CAPRINO	Realizar Registros de Productores.	Registrar el 100% de los productores	10%
	Aplicar un Programa Sanitario Provincial en el control de la Brucelosis Caprina.	Implementar 10 botiquines sanitarios con la modalidad de fondo rotatorio.	50%
	Promover la construcción y/o adecuación de un matadero/frigorífico para ganado menor.	Adecuar 3 mataderos para faena de animales menores.	70%
	Mejorar el manejo nutricional.	Incorporar 5 ha de pastura a 100 productores.	30%

OTRAS ACTIVIDADES

- Jornada Técnica de pequeños y medianos productores caprinos en la localidad de Villa General Güemes, precisamente en las colonias Unión Escuela y Tres Reyes. Trabajo conjunto con técnicos del Ministerio de la Producción y Ambiente y del Programa Ganadero, como así también técnicos de la Facultad de Recursos Naturales de la Universidad Nacional de Formosa, el INTA y la Subsecretaría de Agricultura Familiar.

La jornada tuvo como objetivos conocer y evaluar el núcleo caprino de los productores, evaluar el tipo de producción, ver los aspectos sanitarios del hato, evaluar el registro productivo e informar al productor todas las recomendaciones, para mejorar su sistema de producción y así poder obtener un mejor producto que redunde en un mayor ingreso económico.

- Atención y asesoramiento a productores en producción caprina en las oficinas de la Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial.
- Organización y participación en dos reuniones de la Unidad Ejecutora Provincial (UEP) Caprina, una realizada en Las Lomitas y otra en Ingeniero Juárez, en las que se trataron diferentes temas relacionados al sector como ser: elaboración y aprobación del Plan Operativo Anual (POA) 2010, elección del presidente de la UEP, elaboración de FODA de la producción caprina, presentación y evaluación del plan de actividades del programa, entre otros.

- Organización y participación en tres Reuniones De la Comisión Asesora Técnica (CAT) Caprina en la ciudad de Formosa, en las que se trataron diferentes temas relacionados al sector como ser: presentación del equipo del Programa Caprino, presentación de Software de Gestión Ley Nacional 26.141, elaboración de la actividad anual del programa, aprobación planilla de registro, de campo y protocolo de cabañas, propuestas para la elaboración de reglamento interno de la UEP, evaluación de proyectos, programa de control de la brucelosis caprina, pautas de trabajos para el Programa de Mejora Genética, entre otros.
- Formulación y aprobación de proyecto de Control de Brucelosis Caprina, cuyo objetivo general fue el control, prevención y posterior erradicación de la Brucelosis y mejorar los sistemas productivos en los caprinos en los Departamentos Patiño, Bermejo y Ramón Lista.

COSTO TOTAL DEL PROYECTO: \$ 360.000,00 (En ejecución)

- Asistencia y Participación en la Fiesta Nacional del Pomelo. Degustación de carne y quesos de cabra.
- Trabajos de sanidad a rodeo caprino a productor de la localidad de Villa Urquiza. Diagnóstico de brucelosis.
- Presentación de propuesta de Fortalecimiento del Sector Caprino a través del PRODEAR. Lo que busca el sector productivo es fortalecer los pilares básicos que son: Nutrición, Manejo, Sanidad y Genética.
- Participación en el 1º Taller Regional de Brucelosis caprina en Salta. Los objetivos del taller fueron: actualizar el conocimiento de la situación epidemiológica de la brucelosis caprina en diversas áreas de la región norte del país. Proponer y diseñar estrategias de intervención y su financiamiento a nivel regional. Formular acuerdos sobre políticas de acción por parte de las provincias involucradas. Ponderar los recursos que cada una de las provincias, instituciones y organismos nacionales competentes pongan a disposición para implementar esas políticas.
- Formulación y aprobación de tres proyectos caprinos financiados por el Programa Ganadero Provincial (PGP), en los siguientes rubros: inversiones agropecuarias (Región Pirané Sur), suplementación (Región Oeste) y reserva forrajeras (Región Litoral).

MONTO TOTAL FINANCIADO: \$37.000,00

- Presentación de propuesta de Aplicación de Fondos Convenio N° 361/2010 para el financiamiento de acciones destinadas a favorecer el desarrollo del sector caprino. Las acciones a financiar serían: Reproducción, Infraestructura, Pasturas y Sanidad.

MONTO SOLICITADO: \$500.000,00 (A ejecutarse)

- Trabajos de sanidad a rodeo caprino de asociaciones de productores de la localidad de Puerto Irigoyen. Diagnóstico de Brucelosis.
- Participación en la 1º Feria de Ganado Menor y Animales de Granja, realizada en la localidad de Ibarreta. Participaron de la misma Subsecretaría de

Agricultura Familiar, INTA-AER Ibarreta, Ministerio de la Producción y Ambiente, CEDIVEF, UNaF.

- Asistencia y participación en la Expo Formosa 2010. Atención y asesoramiento a productores.
- Redacción de Convenio INTA-Ministerio de la Producción y Ambiente para realizar proyecto de Reproducción en Caprinos en el predio del INTA de Bartolomé de las Casas.

Georreferenciación de las superficies en donde se van a implantar pasturas y el lugar de las instalaciones caprinas a construir.

- Establecimiento de requisitos y condiciones para el registro de productores caprinos y obtención de señal. Trabajo articulado con el Area de Registro, Control y Fiscalización del Ministerio de la Producción y Ambiente.
- Formulación de Proyecto “Mejoramiento de los niveles nutricionales del ganado caprino en la provincia de Formosa” para 14 asociaciones de productores.

COSTO TOTAL DEL PROYECTO: \$ 302.078,98 (A ejecutarse)

- Presentación de Proyecto “Acopio y Engorde de Cabritos” para 10 asociaciones de productores de la provincia de Formosa. Elaboración de presupuesto.

PRESUPUESTO TOTAL PROYECTO: \$102.110,00

- Trabajos de sanidad a rodeo caprino de asociaciones de productores de la localidad de Pozo del Tigre. Asistencia a animales que presentaban síntomas de intoxicación con plantas tóxicas.
- Presentación de Proyecto para la construcción de un matadero móvil para caprinos con la empresa TECNOGA S.A. Elaboración de presupuesto.
- Presentación de Plan de trabajo, sobre trabajo de Control de Brucelosis a realizar sobre localidades ubicadas sobre la Ruta N° 86.
- Participación en la reunión de la CAT Nacional Caprina en la provincia de Bs. As. en donde los temas a tratar fueron: presentación de informe de gestión de la Coordinación Nacional y Coordinación de Salta. Consideraciones generales POA 2010.

Programa Economía e Información

OBJETIVO ESTRATÉGICO

Identificar los elementos que sirvan para optimizar los resultados económicos de los distintos actores de las cadenas productivas, a través de la evaluación y predicción, el desempeño de las mismas en el mediano y largo plazo, permitiendo la formulación de alternativas y estrategias a seguir por el Ministerio

PROG RAMA	OBJETIVOS (a largo plazo)	METAS 2010	EJECUTADO
Econo mía e Inform ación	<ul style="list-style-type: none"> Realizar un relevamiento de acuerdo a su importancia económica de las distintas cadenas productivas relevantes de la provincia de Formosa. Demostrar de acuerdo a su importancia económica, financiera y de capacidad de generar empleo, los aportes que realizan las distintas cadenas en las regiones productivas. 	Generar una estructura con funcionamiento en forma de red : donde se articule con los demás programas de la subsecretaria y del ministerio	75%
		Generación de Información Seguimiento diario de los principales mercados Determinación de los costos de producción y resultados económicos de las cadenas productivas	50%
	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar desde el punto de vista económico y los proyectos de desarrollo productivo. Facilitar el resultado del planeamiento de políticas agropecuarias. Creación e impacto de los proyectos sobre las líneas de financiamiento. Determinar el impacto que tienen compensaciones, impuestos y tasas sobre las cadenas y el aporte que realizan a la economía provincial y nacional. 	Capacitación Se dictaran a los productores y a los distintos integrantes de las cadenas capacitaciones en temas relacionados a coyuntura económica, situación de mercado local, regional e internacional, modalidades y estrategias de comercialización; gestión económica, presupuestarían financiera, planeamiento	0 %
		Emergencia Agropecuaria Relevamiento y análisis de información específica Evaluación de Proyectos	50%

	<ul style="list-style-type: none"> • Disponer de indicadores como: Ingreso Neto, Margen Bruto, Costos Directos e Indirectos, lo que permitirá tomar decisiones. • Confeccionar relaciones insumo producto que permitan una clara visualización de precios actuales e históricos de los mismos. • Medir el impacto de la comercialización y de las tecnologías aplicadas. • Analizar tendencias agropecuarias y el impacto que tienen los acontecimientos emergentes. • Realizar simulaciones en base a los modelos productivos, para obtener esos resultados asociados a distintos niveles de riesgo. • Contribuir al diseño de las políticas a futuro para la implementación de seguro agropecuario. • Analizar resultados de establecimientos agropecuarios mediante gestión agropecuaria. Establecer protocolos que permitan la implementación de la misma. • Realizar un seguimiento de los distintos mercados y las etapas de 	<p>para Financiamiento</p> <p>Asistencia y apoyo al Programa de Financiamiento en el estudio, diagnóstico y análisis de casos, determinado el impacto de los proyectos y de las líneas de financiamiento</p> <p>Publicaciones</p> <p>Confección de informes técnicos mensuales de información específica de producción y mercado</p>	<p>30%</p> <p>0%</p>
--	--	--	----------------------

	<p>comercialización de los principales productos Formoseños, permitiendo tener un eje en la toma de decisiones en las inversiones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinar el Flujo de Fondos de las Cadenas. • Disponer de información específica en caso de emergencia agropecuaria. 		
--	--	--	--

Otras actividades fuera de los programas

- Colaboración con el Programa Agrícola Provincial en la elaboración de informes sobre evolución, situación actual y proyección de la campaña 2010-11.
- Colaboración con programa piscícola en la elaboración de nota sobre análisis de inversión de Pacú.
- Colaboración con Programa Ganadero aportando modelos ganaderos elaborados por el programa economía.

Relaciones Institucionales intra y extra provinciales

Intra provinciales

- FONFIPRO análisis sobre la factibilidad de cancelación de deuda por parte de los productores agrícolas con fondos a percibir por la emergencia agropecuaria.

Extra provinciales

- Articulación con el Área Estratégica del Instituto de Economía y Sociología (IES), perteneciente al INTA para el proyecto "Estrategias de intervención para mejorar el acceso a la tecnología en el sector productor" junto con el centro Regional Chaco Formosa.
- PROCAL del Ministerio de la Producción de la Nación.
- AACREA evaluación de factibilidad de uso herramientas de medición de forraje mediante el uso de sensores remotos, índice verde.

PROGRAMAS	OBJETIVOS (a largo plazo)	METAS 2010	EJECUTADO
FINANCIAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Canalizar, facilitar y potenciar la implementación de las políticas del Ministerio de la Producción y Ambiente, a través de la promoción, administración y gestión de herramientas financieras. • Establecer una Base de datos única para todas las actividades/ programas de Asistencia Financiera vigentes o susceptibles de ser aplicados/ volcados al sistema productivo de la provincia. • Detectar las necesidades de financiamiento de los Programas vigentes en el Ministerio de la Producción y Ambiente así como de las relativas al Desarrollo Rural Territorial. • Desarrollar y proponer la implementación de soluciones económicas y financieras. • Colaborar en el diseño de capacitaciones profesionales con contenido vinculado a la formulación de proyectos de Desarrollo Productivo y en herramientas financieras. • Promover la utilización de herramientas financieras adecuadas a cada emprendimiento productivo. • Seguimiento de las inversiones correspondientes a los apoyos financieros gestionados por el 	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer <u>una base de datos</u> única de información financiera en el Ministerio de la Producción y Ambiente. • <u>Un manual de procedimientos administrativos</u> de los trámites vinculados a créditos gestionados por el programa. • Implementar <u>un sistema informático</u> para la administración y gestión de las solicitudes de crédito. • Seguimiento del <u>100%</u> de las inversiones gestionadas mediante el programa. • Conformar <u>una Base de Datos</u> referida a: líneas, perfiles y Reglamentos de Crédito vigentes, antes de Abril del 2010. • Efectuar 4 capacitaciones en formulación de proyectos y herramientas financieras en cada macro región a lo largo del año, <u>16 capacitaciones</u> en total. 	5%-10%

	<p>programa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluar formal, legal y técnicamente las solicitudes y proyectos. • Generar información útil para la toma de decisiones de los funcionarios provinciales. • Fomentar el ingreso de los productores a la economía formal • Articular la implementación de herramientas financieras con las macroregiones. • Identificar y actuar de contraparte para la implementación de programas nacionales e internacionales. • Fomentar el desarrollo institucional dentro del Ministerio de la Producción y Ambiente y la articulación con los diferentes organismos públicos y privados relacionados con las actividades de producción. • Lograr una óptima fluidez de los trámites administrativos referentes a financiamiento dentro y fuera del ámbito ministerial. 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Un informe por mes</u>, respecto a recursos financieros y económicos vinculados al sector productivo de la provincia, sectorizado y regionalizado. • Actuar de contraparte para Los Programas nacionales: PRODEAR, MICROCREDITOS, PROGRAMA DE COMPETIVIDAD DEL NORTE GRANDE, MAS TERNEROS. • Proponer <u>Manual de Buenas Prácticas</u> del Formulador • Conformar <u>una base de datos de formuladores</u> habilitados. <p>Organizar <u>cuatro espacios físicos</u> (uno por macro región) y <u>uno virtual</u>, para el asesoramiento en materia de herramientas financieras. (Banco de programas).</p>	
--	--	--	--

Otras actividades fuera de los programas

- Participación en el taller de Formulación del Plan Operativo Anual (POA) del Programa de Desarrollo de Áreas Rurales (PRODEAR) – 23 y 24 de Febrero.
- Colaboración administrativa de la aplicación de los fondos correspondientes al Convenio SAGPyA – Provincia de Formosa firmado el 22/12/08. Marzo
- Asistencia presentación Encuentro de Empresarios del Bicentenario - Líneas SEPyme, Acciones ADE, Galpón G. Abril
- Asistencia 4to Foro Consultivo Aduanero – Corrientes. Abril.

- Colaboración en la formulación del Programa de Desarrollo Integral del Centro Oeste y Oeste de la Provincia. – Mayo
- Participación en la Mesa de desarrollo Rural Territorial con representantes del Ministerio de Educación. - Mayo
- Participación en la videoconferencia “Compartiendo experiencias en la Planificación” realizada el 12 de Mayo en la sede del consejo Federal de Inversiones.
- Participación del taller de formulación de propuesta ajustes al reglamento de Servicios Financieros Prodear. 27 de Mayo en la sede de la Unidad Nacional de Coordinación del Prodear en Buenos Aires.
- Participación Taller Ministerio de la Producción y Ambiente “Mejorando la comunicación Organizacional. Sede del INTA – 8 de Junio.
- Participación del primer taller del Programa de Competitividad del Norte Grande (PCNG) – Cadena Bovina de la región Este. Pirané – 9 de Junio.
- Participación de la reunión de trabajo de la Comisión de Remates de la Mesa Ganadera Provincial. 16/06.
- Participación del taller del Programa Unpre 17 de Junio en la Ciudad de Buenos Aires.
- Reunión informativa con agentes del PCNG - Buenos Aires 17 de Junio.
- Participación del Taller sobre RIMS, administración y finanzas en los proyectos FIDA - Buenos Aires - 22 y 23 de Junio.
- Colaboración en el equipo interinstitucional para la organización del Seminario sobre Transporte en el Mercosur, a realizarse los próximos 19 y 20 de Julio en la Ciudad de Formosa.
- Colaboración en la organización y atención del Stand institucional de la Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial, el día 17 de Julio en el Marco de la Expo Pomelo 2010.
- Colaboración en la organización de la mesa de negocios sobre Genética Bovina regional, realizada el 21 de Julio en el Stand de la Provincia de Formosa en el marco de la Expo Paraguay 2010.
- Participación en la jornada de trabajo “7ma. Reunión del equipo de trabajo del equipo técnico del PAP, 13 de Agosto – Regional INTA.
- Participación de la Mesa Ganadera – Comisión de Remates - 6 de Agosto - Anexo del Ministerio de la Producción y Ambiente.
- Participación en la jornada de trabajo “8va. Reunión del equipo de trabajo del equipo técnico del PAP, 27 de Agosto – Auditorio SENASA.
- Asistencia Seminario Internacional “TRANSPORTE E INTEGRACIÓN: LAS CLAVES DEL MERCOSUR”. 30 de Agosto – Galpón G.
- Atención Stand Institucional de la Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial en el marco de la 66° Exposición Nacional de Ganadería, Agricultura, Granja, Industria, Comercio y Turismo –Expo Formosa 2010. Predio Sociedad Rural de Formosa – 04/09/10.

- Atención Stand Institucional de la Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial en el marco de la 29° Fiesta del Pomelo. Laguna Blanca 17/09/10.
- Participación sesión informativa sobre estado de situación del desarrollo del PEA 2 – 6to piso casa de gobierno. 29/09/10
- Asistencia a la Subsecretaría y a la Dirección en gestiones administrativas, de planificación y operativas varias.
- Participación de taller del Consejo Provincial del Sistema Productivo, en el Marco del PEA2. Auditorio SeNaSA – 4 de Octubre.
- Asistencia al Ministro en tareas administrativas, operativas y de planificación.
- Participación de taller de presentación del Profip II. Galpón “G” – 23 de Noviembre.
- Visita a la planta de lavado y empaque del Movimiento Agrario Formoseño (MAF) – Planta Fruta Fresh – Localidad de Portón Negro – 26 de Noviembre
- Acompañamiento técnico, formulación, presentación proyecto de inversión para acopio, lavado, empaque y comercialización de Zapallito Anco por la Planta Fruta Fresh del MAF. Noviembre.
- Coordinación y participación en la realización del taller de Capacitación en Formulación de Proyectos y Acceso a Programas Públicos – 21 y 22 de Diciembre del 2010.

Relaciones Institucionales intra y extra provinciales

- Seguimiento y colaboración en la implementación en la provincia del Programa de Competitividad del Norte Grande.
- Actividades de responsable técnico provincial ante la Unidad de Pre Inversión del Ministerio de Economía de la Nación (UNPRE) para la ejecución de Consultoría de Factibilidad de la Instalación de un Frigorífico de Exportación en la Provincia.
- Colaboración en la implementación en la provincia del Programa de Desarrollo de Areas Rurales (Prodear).

PROG RAMA	OBJETIVOS (a largo plazo)	METAS 2010	EJE CUT ADO	OBSERVACIONES
Granja	<p><u>Organización - Capacitación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Contar con un Registro Provincial de Productores Granjeros en articulación con el Instituto PAIPPA • Propiciar la constitución de formas asociativas de productores y si las hubiera, fortalecer las existentes. • Posibilitar la capacitación y actualizaciones de los productores y técnicos. • Difundir las propiedades y bondades de la carne porcina, aviar y de huevos producidos en la provincia como así también estimular el aumento de su consumo. • Impulsar a los productores a formar parte de la cadena de valor conjuntamente con la industria y el comercio. <p><u>Técnicos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la eficiencia de las distintas etapas que integran el ciclo productivo. • Generar una cadena de producción porcina y 	80% de los pequeños productores granjeros registrados.	10%	Se consideran los registrados mediante relevamiento porcino del Programa y el Socio-productivo del Instituto PAIPPA elaborado en conjunto
		10 capacitaciones y/o reuniones para productores y 5 para técnicos	50%	Se realizaron 5 reuniones de intercambio con productores, técnicos, incluyendo 2 con autoridades del lugar, seguida de capacitaciones en temas solicitados y una jornada de capacitación y actualización para técnicos regionales.

	<p>avícola integral sustentable.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instrumentar un programa de Sanidad. • Fomentar el mejoramiento genético mediante la incorporación de razas mejoradas. • Propiciar centros de multiplicación genética para el mejoramiento porcino y avícola. • Perfeccionar el manejo integral de las especies. <p>Infraestructura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optimizar la infraestructura de Producción acordes a las necesidades. • Propiciar la adaptación de mataderos Municipales y privados para la faena habilitada de especies menores. • Estimular a la industria. 	<p>5 Proyectos de Desarrollo Productivo Porcino y/o avícola</p>	<p>50%</p>	<p>Se realizaron dos PDP Porcinos de mejoras prediales e incremento del número de madres y uno Avícola se encuentra en proceso de elaboración</p>
	<p>Ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equiparar y desarrollar modelos productivos ambientalmente sustentables • Contribuir a la disminución del impacto ambiental. <p>Socio - Económicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afianzar la radicación de la familia rural. • Incrementar el stock. • Aumentar la producción de cerdos y aves en cantidad y calidad. • Mejorar la oferta con productos de origen provincial. 	<p>Gestión para posibilitar la habilitación de al menos 2 mataderos frigoríficos de ganado mayor adecuados para faena de especies menores.</p>	<p>20%</p>	<p>Se realizaron reuniones con el Programa Mataderos y Frigoríficos para analizar la posibilidad de realizar este tipo de emplazamiento evaluando costos y beneficios y visitas a 2 mataderos frigoríficos interesados en realizarlo</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • 10 asociaciones de pequeños productores formadas y/o fortalecidas. 	40%	Se realizaron reuniones y seguimientos con 3 asociaciones de productores del Oeste y 2 con grupos de productores del Este, interesados en la actividad porcina y avícola, de intercambio de información, inquietudes y experiencias.
		<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer la articulación con los 5 medianos productores porcinos de la Región Litoral. 	50%	Se logró una comunicación constante de información de actividades que realizan tres medianos productores del Este

Otras actividades fuera de los programas

- **FONFIPRO:** Organización de información necesaria para la rendición de fondos a Nación de las obras realizadas según el convenio del 22 de diciembre de 2.008, entre ministerio de la producción de la nación y ministerio de la producción y ambiente de la provincia de Formosa, para implementar medidas de ayuda a productores afectados por sequía con la realización de obras para almacenamiento, extracción de agua y/o implantación de pasturas en el establecimiento rural.
Con el seguimiento e informe de actividades de los técnicos afectados al Proyecto de Desarrollo para el Centro Oeste y Oeste de la Provincia de Formosa e Informe semanal de las obras y servicios realizados.
- **CURSO DE DESARROLLO RURAL TERRITORIAL:** participación mensual, elaboración de material de diagnóstico y propuestas de soluciones a los problemas detectados en la Macro región Central en coordinación con los miembros representantes de diferentes localidades que conforman la misma y apoyo en la elaboración de los trabajos individuales (Gral. Belgrano, San Martín II, Villa Gral. Güemes, Cabo 1°Lugones e Ibarreta)

- **CFI:** Presentación en videoconferencia desde la central Formosa y en formato digital para la edición impresa del Concejo Federal de Inversiones, que se publicara el próximo año, de la experiencia de Desarrollo Local de El Quebracho.
- **EDUCACIÓN:** Participación de la Comisión de Educación con el objeto de formalizar actividades coordinadas entre las Instituciones y lograr acuerdos en el ámbito de la Mesa de Desarrollo Rural Territorial. Se realizaron 4 reuniones de articulación entre los representantes de los mencionados ministerios y del Instituto PAIPPA, una reunión con los coordinadores y/o directores de los Institutos terciarios con orientación agropecuaria y una en el territorio con los institutos terciarios de El Colorado, Villafañe y Cmte. Fontana con el objeto de recaudar información necesaria de los profesores y alumnos para delinear futuras acciones.
- **PERFORACIÓN:** Gestiones para la realización de una perforación según el convenio de cooperación n° 29 entre ministerio de la producción de la nación y ministerio de la producción y ambiente de la provincia de Formosa del 23 de marzo de 2009 y ayuda en la realización de los mismos para otras tres perforaciones en la Macro región Este y Subtropical Norte.

Actividades	Participación
PROPIAS DEL PROGRAMA	40%
FONFIPRO	10%
CURSO DE DESARROLLO RURAL TERRITORIAL	30%
CFI	10%
EDUCACIÓN	5%
PERFORACIÓN	5%

- **Relaciones Institucionales intra y extra provinciales**

Intra Provinciales:

- **Instituto PAIPPA**

Objetivo: coordinar acciones dirigidas al perfil de productores de similares características acercándoles tecnologías apropiadas.

Resultados: asistencia técnica referida a alimentación alternativa, instalaciones con materiales de la zona y manejo de sistemas integrales en pequeña escala a 30 productores aproximadamente de toda la provincia, y 4 capacitación a grupos de pequeños productores interesados en la actividad porcina, 3 en la Macro región Oeste y 2 en el Este

- **IPAF Nea**

Objetivo: analizar y precisar información para la correcta utilización de alimentos alternativos como mandioca, caña de azúcar, batata y banana para los pequeños productores

Resultado: información necesaria para la correcta utilización de alimentos alternativos incluyendo: análisis nutricional, suministro, condiciones y almacenamiento para su utilización en épocas de escases.

- **Universidad Nacional de Formosa**

Objetivo: brindar conocimientos prácticos de la realidad provincial porcina y de las acciones que lleva adelante el Programa Granja a alumnos del 3° año de la carrera de Ingeniería Zootecnista de la Facultad de Recursos Naturales

Resultado: egresados de la tecnicatura en producción animal con conocimiento de la realidad de la actividad porcina y de los productores en el territorio.

Extra provinciales

- **Cooperativa Agropecuaria Sáenz Peña Chaco**

Objetivo: abastecer con alimentos balanceados de calidad con un precio accesible para pequeños y medianos productores.

Resultado: Acuerdo con la cooperativa para el abastecimiento quincenal de alimentos balanceados para productores del Centro y Este de la Provincia.

- **Empresa Bio Feed:** proveedores de genética y alimentación de Rosario-Santa Fe

Objetivo: contar con otra alternativa y calidad alimenticia y de genética mejorada con razas puras.

Resultado: complementación de alimentos balanceados de la cooperativa, con alimentos pre-starter y starter.

- **INTA EEA Marcos Juárez**

Objetivo: intercambiar información con el Grupo de Trabajo Porcinos conformado por el MV Jorge Brunoni y el tec. Naum Spiner.

Resultado: información adecuada para sistemas intensivos a campo que se adaptan a la zona.

- **Ministerio de la Producción de la Provincia de Chaco**

Objetivo: lograr un contacto para intercambio de información de actividades de la provincia con el área específica del Ministerio.

Resultado: contacto mediante el ministerio de dos cabañas porcinas, ubicados en Margarita Belén y Sáenz Peña, para adquirir genética mejorada para pequeños y medianos productores.

Actividades propias del Programa Granja realizadas en el año:

a. Proyectos y gestiones realizadas

- Asesoramiento sobre los alcances y beneficios del Programa Granja a productores que lo solicitan en el área central.
- Tareas de asesoramiento sobre el Programa Ganadero Provincial a productores que lo solicitan en el área central.
- Elaboración y presentación del contenido incluyendo estructura para el funcionamiento, acciones y estrategias de intervención según estrato de productores del Programa Granja.
- Elaboración de Actas de las Reuniones de Comisión de Remates.
- Elaboración del contenido Proyecto de Desarrollo Productivo Porcino para inversiones intraprediales para el Sr. Terán, Luis por un valor de \$ 60.000 y para la Sra. Núñez, Noemí por \$ 20.000.
- Elaboración y Presentación de una propuesta de Reglamento para la Utilización de Instalaciones Comunitarias para las Asociaciones del Oeste de la Provincia que han sido beneficiadas con la entrega de las mismas por parte del Ministerio.
- Elaboración con el Dr. Reinaldo Díaz Colodredo de una Propuesta para la Implementación de un Plan Avícola Provincial
- Elaboración del contenido teórico de Banners y Trípticos sobre los conceptos de Desarrollo Rural Territorial
- Formulación del Programa Avícola: estudio de mercado de productos avícolas en la Provincia. estudio de construcción de instalaciones avícolas para diferentes sistemas productivos. definición y presentación de las líneas de Financiamiento Avícola, valor estimado por ave y porcentaje del valor total que se tomará para solicitar créditos y requisitos para acceder a los beneficios.
- Elaboración del Formato de Presentación de PDP Porcinos y Avícolas, en formato Word y Excel.
- Elaboración de propuesta de proyecto de pista de terminación para Fortín Soledad, previo relevamiento y entrevista de productores del Paraje y de la participación en la dinámica de la extracción, preparación y comercialización de los cerdos.
- Elaboración y presentación propuesta de aplicación y destino de fondos solicitados para fortalecer la actividad porcina de la provincia para Inversiones, dentro del que se consignan las Instalaciones e Implementos; Capital de Trabajo: considerando los rubros: Alimentación, Mejoramiento Genético y Sanidad y Gastos Operativos

b. Eventos:

- Participación del IX Congreso Mundial de Búfalos en la Ciudad de Buenos Aires.
- Participación y atención del Stand de la Subsecretaria de Desarrollo Rural Territorial en el marco de la Fiesta Nacional del Pomelo y de la Exposición Rural de Formosa.

- Participación como secretaria del Jurado de Clasificación de Porcinos en la 66ª Exposición Nacional de Ganadería, Agricultura, industria, granja, comercio y turismo en la Ciudad de Formosa.
- Participación del 1ª Exposición Porcina del Norte Argentino, 2ª Congreso Porcino del Norte Argentino y VI Curso FANUS de Producción Porcina y Alimentación Humana.

c. Reuniones y articulación:

- Reunión con alumnos egresados del Instituto de Nivel Superior de la tecnicatura de Manejo del Bosque Nativo en El Potrillo, para la realización de la Practica Profesionalizaste en términos de la construcción de un modelo de cría de cerdos para la zona.
- Visita y reunión con productores de la Asociación de Selva María en la Escuela del Paraje Rio Seco en el marco del Desarrollo Rural con el objeto de intercambiar experiencias e informar sobre las actividades realizadas continuando con un relevamiento realizado por parte de los promotores de la región.
- Visita, diagnostico y recomendaciones a la Escuela de Sumayen sobre las instalaciones del criadero de cerdos y sobre el proyecto de construcción de una Sala de Elaboración de Chacinados.
- Visita y reunión con productores de las colonias Santa Cruz y Para Todo localizadas en la región Pirané Norte, con el objetivo de realizar un diagnóstico de las problemáticas que incurren en el lugar y promover la asociación de los productores para resolver la necesidad de organización que presenta el territorio.
- Visita a las instalaciones del Matadero Frigorífico Pampero S.R.L. de categoría C, incluyendo la recientemente inaugurada sala de elaboración de subproductos, para delinear acciones necesarias para construir y montar los implementos necesarios para la faena de cerdos.
- Reunión en la Localidad de Siete Palmas con el intendente e instituciones nacionales y provinciales con el objeto de reanudar actividades con los pequeños productores que crían cerdos, para lo cual se inicio la elaboración de una agenda de actividades para los próximos meses.
- Reunión con la Asociación Aroselma de Selva María: verificación de las instalaciones ganaderas: ubicación en el predio destinado-recepción de información referida a productores que crían cerdos, cabezas porcinas y sist.de producción en el Potrillo - Visita y reunión con futuros egresados del Instituto de El Potrillo
- Reunión interinstitucional con representantes del IPAF Nea y del Instituto PAIPPA para la definición de proyecto de acción para la localidad de Siete Palmas.

d. Relevamientos Capacitaciones y Asistencia Técnica:

- Capacitación en materia de “Alimentación Alternativa” a grupos de productores y asesoramiento técnico a productores individuales en el interior provincial en las Macro regiones Oeste y Este.
- Visita y relevamiento a Pequeños Productores Porcinos de la Localidad de Palo Santo que conforman una cooperativa para la instalación de una Planta Elaboradora de Alimentos Balanceados. Elaboración de Propuesta para la solicitud.
- Visita y asesoramiento técnico a productores porcinos de la región Pirané Sur en las Localidades de El Colorado, El Alba y Km 210.
- Relevamiento productivo por solicitud de crédito para codornices en la Localidad de Tatané.

PROGRAMA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA

OBJETIVO ESTRATÉGICO

Contribuir al mejoramiento en el modo de intervención y en el fortalecimiento de las capacidades institucionales de participación en procesos de innovación, desarrollo y transferencia en el territorio provincial.

	OBJETIVOS (a largo plazo)	METAS 2010	EJECUTADO
IDIT	Proveer de información y metodología para las estrategias de acción, en el desarrollo en nuevas propuestas y en respuesta a las demandas desde el territorio.	Cuatro oficinas de atención macro regional.	30
		Tres Centros de Validaciones Agropecuarios interactuando con el programa.	15
	Apoyar el proceso de innovación tecnológica, desarrollo y de transferencia en las regiones a través de la implementación de actividades que permitan el intercambio de experiencias, capacidades, enfoques e información inherente.	Cinco Agencias de Extensión y una Estación Experimental (INTA) interactuando con el programa.	25
	Robustecer las capacidades institucionales para el abordaje de los procesos de gestión, innovación, desarrollo y transferencia.	Un Banco de datos sobre fuentes de financiamiento nacionales e internacionales disponibles para actividades de innovación, desarrollo y transferencia.	20
	Participar en el fortalecimiento y dinamización de los sistemas socio-productivos locales a fin de mejorar la productividad, su calidad, el agregado de valor, la intensificación y la diversificación.	Seis Proyectos de innovación productiva en marcha. <i>Programa agrícola y ganadero provincial.</i>	30
	Desarrollar herramientas productivas, tecnológicas, organizacionales, institucionales, financieras, productivas y comerciales que permitan impulsar proyectos innovativos, fortaleciendo las bases sociales del desarrollo territorial.	Un Campo experimental equipado.	35
		Unidad de Vinculación Tecnológica en formación.	15
	Cuatro técnicos especializados en Desarrollo Rural con enfoque territorial.	90	

Otras actividades fuera de los programas

- Colaboración con el área de Prensa y Difusión de la Subsecretaría de Coordinación y Programación, en la búsqueda de datos y relevamiento de información para la confección de notas periodísticas e informes técnicos.

Relaciones Institucionales intra y extra provinciales

- Articulación con el CEDEVA Tacaaglé en la generación e intercambio de estadísticas e información productiva.
- Integrante del Consejo de Denominación de Origen e Indicación Geográfica del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Nación, en representación del Gobierno de Formosa.
- Articulación con la Gerencia de Empleo y Capacitación Laboral del Ministerio de Trabajo de Nación, en la formulación de proyectos para la solicitud de financiamiento no reembolsable para la capacitación de productores caprinos y lecheros.
- Articulación con el Ministerio de Educación de Formosa en la confección de planes de trabajo conjunto con las escuelas técnicas y agrotécnicas.
- Articulación con Unidades de Vinculación Tecnológica para la formulación de proyectos de financiamiento en el marco del Programa Federal de Innovación Productiva del Ministerio de Ciencia y Técnica de Nación.
- Articulación con Unidades de Vinculación Tecnológica para la formulación de proyectos de financiamiento en el marco del Programa de Apoyo al Sector Turístico del Ministerio de Turismo de Nación.
- Articulación con la Subsecretaría de Recursos Humanos de la Secretaría de Gobierno de Formosa, en la generación de información y en la organización de eventos, talleres y seminarios de capacitación de empleados públicos provinciales.
- Articulación con el IPAF-INTA NEA para el análisis de muestras de suelos y la generación de información técnica local.
- Articulación con la Unidad Provincial de Sistemas y Tecnologías de la Información del Gobierno de la Provincia de Formosa en la confección del soporte escrito informativo y fotográfico de la página web del Ministerio de la Producción y Ambiente.
- Articulación con el Área Estratégica del Instituto de Economía y Sociología (IES), perteneciente al INTA para el proyecto "Estrategias de intervención para mejorar el acceso a la tecnología en el sector productivo" junto con el Centro Regional Chaco-Formosa.
- Articulación con el Programa Regional de Ganados y Carnes del Centro Regional Chaco-Formosa del INTA.

- Articulación con el Laboratorio de Calidad de Alimentos de la Estación Experimental Agropecuaria del INTA Rafaela, Santa Fe, para la determinación de la calidad nutracéutica de los silajes para ganado y otros forrajes.
- Articulación con el área de Cooperación Técnica de la UE-Italia.
- Articulación con el área de Innovación y Desarrollo Tecnológico de AACREA en la evaluación de factibilidad de uso herramientas de medición de forraje mediante el uso de sensores remotos, índice verde.
- Articulación con la Universidad Nacional de Formosa, Facultad de Recursos Naturales, en la organización y realización de eventos y seminarios en el marco de la Expo Rural – Formosa 2010.
- Colaboración con proyectos de investigación y tesis de posgrados de carreras universitarias afines de la UNaF.

- Programa Lechero

PROGRAMA	OBJETIVOS (a largo plazo)	METAS 2010	EJECUTADO
PROGRAMA LECHERO	Reactivar las cuencas lecheras tradicionales de nuestra Provincia (Tatané y El Colorado) y promover el desarrollo de otros centros con potencial de desarrollo (Pilcomayo)	Consolidación de 2 grupos lecheros activos en cada una de las regiones lecheras como ser: PS, SN y Litoral.	Consolidación de 4 grupos lecheros activos asesorados por el Ministerio de la PyA, 2 Pirané Sur y 2 Subtropical Norte respectivamente
	Lograr una adecuada infraestructura de tambo acorde a las características de los productores.	Instalación y/o reactivación de 7 tambos con ordeño mecánico en el año.	Instalación de 3 tambos con ordeño mecánico beneficiarios de la entrega de máquinas ordeñadoras y 4 proceso de construcción y/o acondicionamiento con asesoramiento técnico en uso y mantenimiento del equipo. 70% de Incremento en la producción total de 8 tambos beneficiarios por mayor cantidad de vacas en ordeño.
	Registro de la totalidad de los productores lecheros de la Provincia.	Registrar el 70% de los 420 productores lecheros y queseros estimados de la provincia.	Registro del 23% de los productores lecheros de la provincia.
			<ul style="list-style-type: none"> • Asesoramiento permanente a campo a 30 productores lecheros (7% del total) en sanidad, manejo, pasturas, control reproductivo y comercialización. • Asesoramiento en la siembra de: 5

	<p>Mejoramiento alimenticio, sanitario, genético, de manejo del rodeo y de la calidad del producto obtenido.</p>	<p>Mejoramiento del sistema productivo de 7% de los productores locales.</p>	<p>has de <i>Dichanthium aristatum</i> (Dicantio erecto), 3has de <i>Chloris gayana</i> (Gramma Rhodes), 40 has sorgo pastoreo directo y silaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En articulación con el Programa I+D+I+T asistencia a 4 productores lecheros con semillas para siembra de 15 has <i>Leucanea leucocephala</i> cv. taramba para banco de proteína y entre surcos consociada con gramíneas. • Control reproductivo y sanidad: 432 palpaciones rectales (46 y 50 % de preñez en la mayoría de los establecimientos en 1° palpación), 973 diagnósticos de Brucelosis y Tuberculosis realizados, 20 análisis reproductivos de Toros, con 11 animales positivos a Brucelosis y 1 de tuberculosis eliminados del rodeo. Localidades: Pampa Villa Nueva, Colonia El Alba, Km 210 N.R.B., Campo Winter, Villafañe, 7 Palmas, Clorinda y
--	--	--	---

	<p>Mejoramiento alimenticio, sanitario, genético, de manejo del rodeo y de la calidad del producto obtenido.</p>	<p>Mejoramiento del sistema productivo de 7% de los productores locales.</p>	<p>Palm Sola.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación de 1Proyectos para “confección de silaje de sorgo” para suplementación invernol, 1 Pycto. de IATF y 1 AENR sobre mejora nutricional y adquisición de vaquilla. • En el marco del “Festival del Queso Criollo”, capacitación a productores en sanidad y control reproductivo, con participación de productores de El Colorado, Villa Dos Trece, Villafañe, El Alba y zonas aledañas. • Elaboración Propuesta sobre destino de fondos \$6.500.000 para pequeños productores ganaderos, convenio MAGPyA y Ministerio de la Producción y Ambiente de la Provincia de Formosa • Presentación ante Economías regionales de Nación del Proyecto De Fortalecimiento y Apoyo Al Sector Lechero en la Provincia De Formosa. • Participación con la SSAF y el IPAF-NEA en elaboración
--	--	--	---

	<p>Mejoramiento alimenticio, sanitario, genético, de manejo del rodeo y de la calidad del producto obtenido.</p>	<p>Mejoramiento del sistema productivo de 7% de los productores locales.</p>	<p>de propuesta destino de los fondos recibidos de Nación para el fortalecimiento del Pycto. Cuenca Láctea Pilcomayo. Lineas de acción, presupuesto y estrategias.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Traslado a grupo de productores de la Cooperativa “El Progreso de Km 210” para posible compra de toros Girolando del Centro Genético del Litoral. Plantel no adecuado para introducir en rodeos objetivos. • Protocolo de IATF y siembra de sorgo a 4 productores lecheros con asesoramiento técnico y financiero. Continuación trabajos programados febrero de 2.011. Invitación a alumnos de la tecnicatura superior en agroindustria como capacitación y prácticas profesionalizantes.
	<p>Mejoramiento alimenticio, sanitario, genético, de manejo del rodeo y de la</p>	<p>Mejoramiento del</p>	

	calidad del producto obtenido.	sistema productivo de 7% de los productores locales.	
	Mejoramiento alimenticio, sanitario, genético, de manejo del rodeo y de la calidad del producto obtenido.	Instalación de 1 empresa prestadora de servicios de confección de reservas forrajeras.	Presentación Proyecto "Adquisición De Maquinarias Para Confección De Rollos De Pastura Para Reserva De Forrajes" Beneficiario: Cooperativa "El Progreso de Km 210". Apoyo económico obtenido. Nación-Provincia.
	Implementar acciones tendientes a mejorar la eficiencia, la producción, procesamiento y comercialización lechera.	Mejoramiento del sistema productivo de 7% de los productores locales.	Elaboración y Presentación Pycto. "Construcción Cámara de frío" para almacenamiento de quesos Cooperativa "El Progreso del Km 210". <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de recursos y participación del "Festival del Queso Criollo". Organizando por la Asociación de feriantes de El Colorado con apoyo de la mesa regional lechera.
			Conformación y organización junto con el INTA de la Mesa Asesora Técnica Lechera (INTA, PAIPPA, UNaF, SOC. RURAL, SSAF, INTI, INCUPO, IPAF-NEA, Bromatología

	<p>Lograr que las Entidades e Instituciones representativas del sector participen activamente de la propuesta.</p>		<p>Municipal del Municipio El Colorado, Esc, Agrotécnica El Alba y Tecnicatura Superior en Agroindustria de El Colorado), definición y acuerdo de visión de desarrollo provincial y por regiones, objetivos y estrategias de trabajo. 6 reuniones realizadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 reuniones del equipo técnico local para la vinculación estratégica entre Educación-Producción y Desarrollo.
--	--	--	---

- Gestiones de Fondos

FECHA	CONVENIO	MOTIVO	IMPORTE	EJECUTADO
NOVIEMBRE 2.010	MINISTERIO-FONFIPRO	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto "Construcción cámara de frío" aporte de información y presupuesto. Beneficiario: Cooperativa "El Progresos de Km 210" 	\$20.000,00	\$20.000,00
DICIEMBRE 2.010		<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto Confección de Silaje de Sorgo" 	\$7.000,00	\$7.000,00 por ejecutar
DICIEMBRE 2.010		<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto IATF 	\$1.120,00	\$1.120,00 por ejecutar
		Propuesta		

Junio de 2.010	Convenio MAGPyA y M° PyA	destino de fondos \$6.500.000 para pequeños productores ganaderos, convenio MAGPyA y Ministerio de la Producción y Ambiente de la Provincia -	\$6.500.000,00	Por ejecutar en diciembre aproximadamente \$405.000,00 (IATF, Siembra de Sorgo y Maquinaria para confección de rollos)
----------------	--------------------------	---	----------------	---

- **Otras actividades fuera de los programas (breve y con gráficos)**

- Colaboración en elaboración del Pycto. PDICCO (Proyecto de Desarrollo Integral del Centro-Oeste formoseño). Situación estado asociaciones, revisión de carpetas de beneficiarios, demanda de documentaciones faltantes.
- Encuesta a productores beneficiarios de las máquinas de ordeño donadas por la ex – SAGPyA. Presentación informe general estado de situación instalación maquinas de ordeño a Subsecretaría de Economías regionales.
- Elaboración Propuesta sobre destino de fondos \$6.500.000 para pequeños productores ganaderos, convenio MAGPyA y Ministerio de la Producción y Ambiente de la Provincia de Formosa-Plan Ganadero Nacional componente “Apoyo a Planes y/o Proyectos Ganaderos Municipales, Planes y/o Proyectos Ganaderos Provinciales, etc. Propuesta de abordaje para el Este y el Oeste de la provincia.
- Integrantes de la comisión de vinculación estratégica Educación-Producción y Desarrollo, Participación del 2do. Encuentro-Taller de Educación-Producción y Desarrollo, realizado en la localidad de El Colorado.
- 4 reuniones del equipo técnico local para la vinculación estratégica entre Educación-Producción y Desarrollo.

- **Relaciones Institucionales intra y extra provinciales ()**

- Conformación y organización junto con el INTA de la Mesa Asesora Técnica Lechera (INTA, PAIPPA, UNaF, SOC. RURAL, SSAF, INTI, INCUPO, IPAF-NEA, Bromatología Municipal del Municipio El Colorado, Esc, Agrotécnica El Alba y Tecnicatura Superior en Agroindustria de El Colorado), 6 reuniones realizadas. Definición y acuerdo de visión de desarrollo provincial y por regiones, objetivos, estrategias Y cronograma de trabajo 2.011.
- 4 reuniones del equipo técnico local para la vinculación estratégica entre Educación-Producción y Desarrollo. Objetivos: Intervención del M° PyA y PAIPPA en el fortalecimiento del desarrollo de capacidades técnicas de los alumnos y la inserción laboral de los egresados de las tecnicaturas superiores con orientación agropecuaria en el contexto socio-productivo provincial y extra-provincial.

- Resultados: Articulación en terreno con Mesa Lechera y Comisión Educación-Producción y Desarrollo: Reunión con productores, promoción de tecnologías como IATF y Siembra de sorgo con invitación a alumnos de la tecnicatura superior en Agroindustria. Participación de egresados en el cronograma de trabajo a campo.

- Asistencia a Mercoláctea 2.010 – Presentación de estado de situación lechera en la Provincia de Formosa. Acciones realizadas, perspectivas y plan de trabajo, a cargo del Ing. Zoot. Alejandro García (Subsecretario de la Producción), Estado de avance de las acciones realizadas, evolución Cooperativa “El Progreso del Km 210”, experiencia con caso entrega de ordeñadoras, criterio tomado y resultados obtenidos, a cargo de la Coordinadora del Programa Ing. Zoot. Elisa Giménez, Med. Vet. Santiago Zamperetti y productores representantes de la mencionada cooperativa.

- Presencia de la Coordinación en 3 exposiciones Expo-Fsa, Fiesta del Pomelo, FEDEMA y Festival del Queso. Organización, gestión de fondos solicitados por los feriantes y presencia en feria “Festival del Queso”.

PROGRAMAS	OBJETIVOS (a largo plazo)	METAS 2010	EJECUTADO
Programa Piscícola	Promover el desarrollo de emprendimientos	Registrar y georreferenciar al 100% de los productores	40% (12/30)
	Reducir la presión pesquera existente	Ofrecer asistencia técnica al 100% de los productores y/o interesados	55% (6/11)
	Facilitar los procesos de comercialización	Implementar 120 has de estanques	0%
	Desarrollar y promover investigaciones	Financiar la compra de 720 toneladas de alimento balanceado	7% (50/720)
	Crear módulos demostrativos en escuelas agrotécnicas	Capacitaciones	0%
	Promover el Programa Piscícola en eventos provinciales	Promoción del Programa Piscícola	100% (2/2)
		Sensibilización de directores para la creación de módulos demostrativos	70%(2/3)
			0%

		Creación de módulos demostrativos	
--	--	-----------------------------------	--

- **Gestiones de Fondos**

FECHA	CONVENIO	MOTIVO	IMPORTE	EJECUTADO
		Construcción	1.600.000	No
		Equipo de bombeo	105.000	No
		Equipo de muestreo	15.400	No
		Equipo de calidad de agua	15.100	No
		Contratación de técnicos	72.000	No
		Capacitaciones	8.000	No
		Alimento balanceado	164.500	No

Otras actividades fuera de los programas

- Participación en reuniones sobre “Iniciativa de Formación de Clúster Acuícola del NEA”. Temas tratados: metodología de trabajo del IDC; presentación de plan de trabajo; fijación de fecha de diagnóstico de las 4 provincias; definición de coordinador y asistente del clúster.
- Participación de encuentros con directivos, docentes y alumnos de las tecnicaturas con orientación agropecuaria en el marco de la articulación entre Ministerio de la Producción y Ambiente y Ministerio de Cultura y Educación.
- Colaboración con empresas elaboradoras de alimento balanceado con relación a la formulación de dietas específicas para engorde de pacú. Recomendaciones acerca del procesado del pellet para conseguir que sea estable en el agua.
- Ensayos de nuevas dietas balanceadas para pacú existentes en el mercado en instalaciones de la Piscicultura Isla Pé.
- Participación en el I Jornada Nacional de Agroacuicultura, llevada a cabo en la ciudad de Avellaneda, Santa Fe. Los temas desarrollados estuvieron centrados al desafío que deberá enfrentar la actividad acuícola en los próximos años para crecer exitosamente, haciendo hincapié en la creación de canales de comercialización tanto para el mercado interno como externo.
- Colaboración con la Dirección de Registro, Control y Fiscalización del Ministerio de la Producción y Ambiente en las tareas de conteo y biometría de ejemplares de morena (*Gymnotus carapo*) incautadas en procedimiento llevado a cabo en la localidad de Clorinda. En este trabajo se pudo determinar por primera vez la cantidad exacta de individuos por tacho

según la talla que transportan los comercializadores de morena. Además se pudo comprobar que más del 60% de los peces incautados se encontraban en tamaño de primera maduración sexual.

- Elaboración del proyecto de desarrollo de técnicas de reproducción, alevinaje y engorde de especies del género *Gymnotus* cultivadas en estanques de tierra con fin comercial. Presentado ante la Unidad de Vinculación Tecnológica “Asociación Civil Innovación y Desarrollo”.
- Contacto con investigadores de la República Federativa del Brasil y Estados Unidos de América, quienes trabajan activamente con distintas especies del género *Gymnotus*, específicamente en el área de comportamiento reproductivo en el ambiente natural y aspectos biológicos.
- Relevamiento bibliográfico de la biología y cultivo de la morena (*Gymnotus carapo*) con la finalidad de elaborar un proyecto de producción masiva de carnada viva destinado a sectores relacionados a la pesca comercial.
- Participación de las “Primeras Jornadas Regionales de Innovación y Calidad en el Sector Público y PYMES – Región NEA, llevadas a cabo en el Paseo Costanero - Galpón G, en la ciudad de Formosa.

Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial
Macro región Subtropical Norte
Programa Ganadero Provincial

Concepto	Organizadas	Asistidas	Metas Logradas (%)	Observaciones
Capacitaciones	16		100%	Se adjunta detalles
Asistencias Técnicas a Campo	519		100%	
Consultas Técnicas	850		100%	
Animales Saneados	3500		100%	
Proyectos Realizados	5		50%	

Concepto	Organizadas	Asistidas	Metas Logradas (%)	Observaciones
INTA (A.E.R. Laguna Blanca - IPAF NEA)	75		100%	
Municipalidades y HCDs	120		100%	
Programa Agrícola			100%	Se realizó un trabajo integral y muy articulado. Se adjunta detalles de actividades desarrolladas por el PAP
Programa Lechero	25		75%	
Programa Granja	3		40%	
PAIPPA	50		80%	
Institutos Terciarios y Esc. Agrotécnicas	25		85%	
UNaF	1		50%	
Sub secretaria de Agricultura Familiar			90%	
Grupos en Formación	2		65%	
Reuniones entre Técnicos PGP de la región	75		100%	

UER	3		100%	
SENASA	3		80%	
CEDEVA	3		50%	
Sociedades Rurales	2		60%	
COPROSA	2		100%	
CRO - Comunidad Rural Organizada				Se refaccionó y acondicionó la oficina destinada a tal fin. Habiéndose solicitado los diferentes mobiliarios

Programa Agrícola Provincial

LOCALIDAD	Estrato	CAMPAÑA 2010/2011								SITUACION PROYECTADA CAMPAÑA 2010/2011			
		CON P.A.P.				SIN P.A.P. (*)				Cant. de Productores	Superficie Estimada c/s PAP(Has)	Superficie Preparadas c/s	Superficie Sembrada c/s PAP(Has)
		Cant. de Productores	Superf. estimad (Has)	Superf. Preparads (Has)	Superf. sembrad (Has)	Cant. de Productores	Superf. Estimada (Has)	Superf. Preparadas (Has)	Superf. sembrada (Has)				
LAGUNA BLANCA 10	PAIPPA/ PEQUEÑOS	270	250	284	284	100	160	160	160	370	410	444	444
	Mediano	6	80	25	25	15	350	300	280	21	430	305	330
	Grande					1	300	300	300	1	300	300	300
	TOTAL	276	330	309	309	116	810	760	740	392	1069	1.049	1.074
SIETE PALMAS 12 vidones	PAIPPA/ PEQUEÑOS	80	165	140	140	20	60	60	60	100	225	200	200
	Mediano	2	23	0	-	1	15	15	15	3	38	15	15
	Grande					1	250	250	250	1	250	250	250
	TOTAL	82	188	140	140	22	325	325	325	104	513	465	465

Capacitaciones y Cursos, organizadas y asistidas por el MPA en la región. 2010

- Inauguración del corral comunitario de la asociación “sol naciente” de villa hermosa., jornada teórico práctico.
- Sanidad en rodeo de cría. Organizado por el ministerio de la producción y ambiente y la subsecretaria de agricultura familiar Formosa. Colonia villa hermosa. 17 de diciembre de 2010
- Curso de capacitación profesional. “las relaciones entre el suelo, la planta, el agua y la atmósfera en un sistema de producción sustentable. Programa agrícola provincial. Diciembre 13-14 y 15 de 2010.
- Jornada silvopastoril- foresto ganadero, realizada en la localidad de Riacho He Hé, técnico capacitador avances del programa ganadero, 17 de diciembre 2010. Organizada por el ministerio de la producción y ambiente y el inta aer laguna blanca
- 1° taller de intercambio tecnológico y de saberes populares del nea, laguna ipaf-nea laguna Nainck 06 y 07 de diciembre de 2010.

Capacitaciones y Cursos

- Jornada ganadera región subtropical-norte por una ganadería más eficiente. Colonia toro paso, técnico capacitador, 12 noviembre 2010. Organizada por el ministerio de la producción y ambiente y el inta aer laguna blanca
- Jornadas técnicas den diferentes localidades de la región subtropical-norte, cultivo de algodón en surco estrecho, manejo de malezas, insectos aplicación de agroquímicos. Riacho He Hé, laguna Nainck. Noviembre y diciembre 2010. En pequeños productores. Organizada por ministerio de la producción y ambiente y el municipio de Riacho He Hé y laguna Nainck.
- Formosa curso de suelo, uso y manejo de cartas. Fotointerpretación, diferentes suelos de la provincia de Formosa. 16 de noviembre 2010. Programa agrícola provincial, ministerio de la producción y ambiente.
- Primer encuentro producción, educación y desarrollo. Formosa octubre de 2010. Ministerio de la producción y ambiente, paippa, ministerio de educación.
- Primer congreso de producción porcina del norte argentino y tercer fanus – e.e.a. las breñas – septiembre 2010
- Plan estratégico agroalimentario y agroindustrial participativo y federal 2010-2016. Segundo seminario nacional (buenos aires) septiembre de 2010.
- Jornada sobre gestión de la empresa agropecuaria 13 de julio 2010, laguna blanca. Organizada por el ministerio de la producción y ambiente y el inta aer laguna blanca

- Plan estratégico agroalimentario y agroindustrial participativo y federal 2010-2016. Primer seminario nacional (buenos aires) julio de 2010.
- Capacitación sobre “enfermedades zoonóticas en la producción bovina: brucelosis y tuberculosis”. Teórico práctico – escuela agrotécnica provincial n° 1 – ministerio de la producción y ambiente
- Jornada taller sobre la “competitividad de la actividad ganadera en la provincia de Formosa”. El ministro de la producción y ambiente de Formosa junto al programa de competitividad del norte grande del ministerio de economía y finanzas de la nación. Centro cívico de la localidad de ingeniero Juárez
- Taller sobre la “competitividad de la actividad ganadera en la provincia de Formosa. Organizado por el Ministerio de la Producción y Ambiente de Formosa junto al programa de Competitividad del Norte Grande del Ministerio de economía y finanzas de la nación. Pirané 8 de junio de 2010
- Jornada de campo: terminación de novillos sobre sorgo forrajero en pastoreo rotativo. Marzo del 2010. Organizada por el Ministerio de la producción y ambiente y el INTA AER Laguna Blanca

SUBSECRETARIA DE RECURSOS NATURALES, ORDENAMIENTO Y CALIDAD AMBIENTAL

1. Participación en el seno del COFEMA (Consejo Federal de Medio Ambiente), como representante alterno provincial, y representante de la región NEA, en temas de coordinación de pautas y criterios de regulación y manejo del aprovechamiento de los recursos naturales, en el marco Federal.
2. Participación en los foros organizados por el Organismo Nacional Ambiental (Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable), para consensuar criterios de regulación en diferentes temáticas de tipo ambiental, Programa de Conservación de Especies Amenazadas (Yaguareté, Tapir, Aguará Guazú, Ciervo de los Pantanos, Oso Hormiguero), Reservas de Biosfera, Producción Limpia, Educación Ambiental, Aplicación de la Ley de Protección Ambiental de los Bosques Nativos.
3. Evaluación de los Estudios de Factibilidad Ambiental presentados en cumplimiento de la Ley N° 1060 de los siguientes proyectos:
 - ◆ Evaluación, convocatoria y realización del Acto de Audiencia Pública, el 14 de Junio de 2010, del “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA) - Proyecto de la Usina Termoelectrica de Laguna Blanca”, presentado por ENARSA.
 - ◆ Evaluación, convocatoria y realización del Acto de Audiencia Pública, el 15 de Junio de 2010, del “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA) - Proyecto de la Usina Termoelectrica de Ingeniero Juarez”, presentado por ENARSA
 - ◆ Evaluación, convocatoria y realización del Acto de Audiencia Pública, el 27 de Agosto de 2010, del “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA) - Proyecto de Pavimentación de la ruta Provincial N° 9 – Tramo: Gral L. Mansilla – Colonia Cano”, presentado por la Dirección Provincial de Vialidad (DPV).
 - ◆ Evaluación del documento “Estudio de Impacto Ambiental” del Proyecto de la Empresa GERARDO MATEO CONSTRUCCIONES de una “PLANTA DE HORMIGON ELABORADO en el Parque Industrial de la Ciudad de Formosa.
 - ◆ .Evaluación del documento “Estudio de Impacto Ambiental” del Proyecto de la Empresa DOR S.A. de una “PLANTA DE ELABORACIÓN DE HORMIGON en el Parque Industrial de la Ciudad de Formosa.
 - ◆ Evaluación del documento “Estudio de Impacto Ambiental” del Proyecto de REHABILITACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE VÍAS DEL FERROCARRIL GRAL. BELGRANO, RAMAL C25 TRAMO: FORMOSA- MARIANO BOEDO.
 - ◆ Evaluación del documento “Estudio de Impacto Ambiental” del Proyecto de LINEA DE Alta Tensión de 132 KV IBARRETA – LAS LOMITA (1ER TRAMO) presentado por la Direccion de Infraestructura Eléctrica de la Provincia.
 - ◆ Evaluación del documento “Estudio de Impacto Ambiental” del Proyecto “AMPLIACIÓN DE LA RED PROVINCIAL DE AGUA POTABLE PARA EL

SECTOR SUR DE LA CIUDAD DE FORMOSA”, presentado por la Unidad Central de Administración de Programas

4. Control y Evaluación de Factibilidad Ambiental en Actividades y Proyectos relacionados a la industria del agro y/o producción intensiva.

- ◆ Control, fiscalización y certificación de Factibilidad de Ambiental de Operación de los Frigoríficos:
 - “MISIÓN LAISHI S.A.” de M. Laishi,
 - “PAMPERO” de Clorinda,
 - “FP CARNES SRL”, De Pirané.
- ◆ Evaluación y certificación de Factibilidad de Ambiental de Operación de los Emprendimiento de Engorde a Corral (FEED LOT) de:
 - “NICOL SA” de Loma Senés, Dpto. Pirané
 - “ESTABLECIMIENTO SANTA CATALINA” Dpto Formosa, “
 - “ESTABLECIMIENTO JULIO UDOVICICH” Dpto. Pirané
 - “NICOL SA”, El Cogoik, Dpto. Patiño
 - “ESTABLECIMIENTO LA ROSADA” Dpto. Laishí , “

5. Organización, Coordinación y/o Participación en diferentes eventos con inclusión y promoción de temáticas del medioambiente:

- JORNADAS DEL BICENTENARIO, Coordinación general de actividades en Buenos Aires y Formosa.
- PROYECTO CENTRAL NUCLEAR “CAREM”, coordinación plan de relevamiento para elección de sitio de CNEA.
- FEDEMA – Disertante sobre tema Ordenamiento Territorial
- Día Mundial del Medio Ambiente-- charlas educativas sobre preservación del recurso natural. Junio/10 – Seminario Internacional Agua, Cultura y Ambiente y Desarrollo “ACUA” realizado en Formosa.
- Participación como expositores en las Ferias de Exposiciones de FEDEMA, SOCIEDAD RURAL FORMOSA, SOCIEDAD RURAL DEL PARAGUAY, FESTIVAL NACIONAL DEL POMELO-
- Festival de las Aves – Disertación en el Evento coordinado por la asociación “Aves Argentina” realizado en Herradura. Octubre/10-

6. PROGRAMA ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

- ◆ Elaboración del proyecto de Ley del "PROGRAMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE FORMOSA (POT-FOR)", confeccionado en el marco del cumplimiento de la LEY DE PRESUPUESTOS MINIMOS DE PROTECCION AMBIENTAL DE LOS BOSQUES NATIVOS N° 26.331, a través de la conformación de un equipo técnico idóneo del Ministerio, más el aporte de especialistas contratados al efecto, finalmente promulgado como Ley Provincial N° 1.552 el 9 de Junio de 2010.
- ◆ Coordinación, convocatoria y concreción de la segunda Audiencia Pública, realizada el 29 de Marzo en la Ciudad de Formosa con amplia participación y asistencia, oportunidad en la que se puso a consideración de la ciudadanía el Proyecto del ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE

AMBIENTES RURALES PARA LA PROVINCIA DE FORMOSA, en el marco del amplio proceso desarrollado Provincia, con participación de diversos ámbitos y sectores, promoviendo de forma activa el rol de participación ciudadana democrática en temas de interés general, tras la búsqueda de resultados positivos para el conjunto de la sociedad.

- ◆ Apertura de la Oficina de atención y operación de las cuestiones administrativas del "PROGRAMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE FORMOSA (POT-FOR)", conformado con un equipo multidisciplinario con técnicos del Ministerio de la Producción y Ambiente que atiende todas las cuestiones relacionada a los Proyectos de cambio del uso del suelo "CUS" de los proyectos productivos de inversión presentados.
- ◆ Elaboración del proyecto del Decreto Reglamentario de Ley N° 1552 del "POT FOR", con la participación de un equipo técnico idóneo del Ministerio, más el aporte de especialistas contratados.
- ◆ Actividades y acciones de coordinación y acuerdos entre el área y el ICA (instituto de Comunidades Aborígenes), a los efectos del ajustes consensuado de detalles en la aplicación del Art 42 de la Ley N° 1552, en el Proyecto de Reglamentación en curso del "POT For"
- ◆ Concreción de seis (6) Cursos de Capacitación de Formulación y Evaluación de proyectos de Bosque Nativo, dirigido a productores, profesionales del rubro y estudiantes avanzados de las ciencias rurales, en el marco de la Ley de Presupuestos Mínimos N° 26.331 y el "POT FOR"., Realizado en las Localidades de Pirané, Las Lomitas, Ing. Juárez y tres (3) en la Ciudad de Formosa..

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES, ORDENAMIENTO Y CALIDAD AMBIENTAL

DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN

PROGRAMA “HIDROMETEOROLOGÍA y CALIDAD DE AGUAS”

1. Objetivos (a largo plazo)

- 1.1 Mejorar la calidad de la información hidrometeorológica.
- 1.2 Ampliar la base de datos hidrometeorológicos.
- 1.3 Implementar la base de datos de calidad de aguas.

2. Metas del año 2010

- 2.1 Recopilación, tratamiento estadístico y difusión de datos hidrometeorológicos.
- 2.2 Mantenimiento y reparación de 50 estaciones pluviométricas y 20 estaciones Hidrométricas.
- 2.3 Implementar 5 estaciones termopluviométricas, 2 estaciones agrometeoro – lógicas y 5 estaciones hidrométricas
- 2.4 Efectuar muestreos mensuales de calidad del agua en los riachos interiores de la provincia.

3. Ejecutado

- 3.1 Concretado el 80% de la primera meta planificada.
- 3.2 Concretado el 0% de la segunda meta planificada.
- 3.3 Concretado el 0% la tercera meta planificada.
- 3.4 Concretado el 0% la cuarta meta planificada.

4. Otras actividades fuera del Programa

- Recopilación de información meteorológica procedente de diversas Estaciones meteorológicas de la provincia de Formosa (INTA El Colorado, INTA Naick Neck, Servicio Meteorológico Formosa y Las Lomitas).
- Elaboración del Informe Climático para la declaración provincial de la Emergencia Agrícola por sequía y exposición del mismo ante la Mesa Agrícola provincial.
- Confección de la documentación conteniendo el análisis climático, que formó parte del trabajo presentado por la provincia de Formosa y permitió la declaración de Emergencia Agrícola por Sequía por parte de Nación.
- Elaboración de un PowerPoint conteniendo el análisis climático de la Emergencia por Sequía, que fue presentado a las autoridades nacionales por el Subsecretario de Producción Sustentable.
- Elaboración del informe “Caracterización Climática de la provincia de Formosa”, en forma conjunta con la Comisión Nacional de Energía Atómica

CNEA, como parte de los “Estudios para la localización de un reactor nuclear CAREM en la provincia de Formosa”.

- Confección del documento “Relevamiento provincial de actividades y/o Programas en el marco de la Convención de Cambio Climático (adaptación, disminución de emisiones y/o secuestro de GEIs), presentado a la Comisión de Cambio Climático del Consejo Federal del Medio Ambiente (CO.FE.MA).

5. Relaciones Institucionales intra y extra provinciales

- Vinculación con diversas áreas del Gobierno provincial (Subsecretaría de Desarrollo Económico, Unidad Provincial Coordinadora del Agua (U.P.C.A), Servicio Provincial de Agua Potable (S.P.A.P), Dirección Provincial de Vialidad, Dirección de Infraestructura Eléctrica y otras) y con la Comisión Nacional de Energía Atómica (C.N.E.A).

Objetivo: Trabajo conjunto para la realización de los estudios para la localización de un reactor nuclear CAREM en la provincia de Formosa.

Resultados: Capacitación en el tema de la energía nuclear, incluyendo la visita a reactores nucleares de generación de energía y de producción de radiosótopos. Elaboración del Informe “Caracterización Climática de la provincia de Formosa”, en forma conjunta entre el área de Hidrometeorología y la Comisión Nacional de Energía Atómica.

- Vinculación con el Servicio Meteorológico Nacional.

Objetivo: Lograr la firma de un Convenio entre el Ministerio de la Producción y Ambiente y el Servicio Meteorológico Nacional, con el fin de realizar acciones conjuntas para contribuir al fortalecimiento de las capacidades Institucionales de ambas partes, en cuanto al manejo de información meteorológica, la adaptación al cambio climático, el aumento de la resiliencia de las comunidades frente a eventos hidrológicos extremos y a otros eventos y/o procesos medioambientales adversos.

Resultados: El Servicio Meteorológico Nacional envió un modelo de Convenio, que fue remitido a las autoridades del Ministerio para su consideración.

PROGRAMA “ESTADÍSTICA FORESTAL”

1. Objetivos

- 1.1** Producir información estadística forestal confiable, adecuada y oportuna destinada a los organismos oficiales y privados, docentes, alumnos, investigadores, productores, y usuarios en general.
- 1.2** Publicar estadísticas
- 1.3** Satisfacer a demanda de información

2. Metas del año 2010

2.1 Recopilación, procesamiento y difusión de datos estadísticos del sector forestal correspondientes al año 2009.

3. Ejecutado

3.1 Concretado el 100% del primer objetivo.

3.2 Concretado el 100% del segundo objetivo.

3.3 Concretado el 100% del tercer objetivo.

PROGRAMA “ECOLOGÍA FORESTAL Y SILVICULTURA”

1. Objetivos

Satisfacer las demandas que generan los proyectos de:

- a. Producción de plantines para el Plan Provincial de Fomento a la Forestación
- b. Producción de especies aptas para cortinas forestales
- c. Producción de plantas para arborización (parquización) de plazas y/o calles de municipios del interior provincial.

2. Metas año 2010

Producir 600.000 plantines de algarrobo blanco (*Prosopis alba*); 60.000 plantines de casuarina (*Casuarina sp.*); y 20.000 plantas de especies varias aptas para parquización.

3. Ejecutado

La producción de plantas fue:

Especies	Plantines retirados	Existencia Diciembre
Algarrobo blanco	103.350	246.500
Casuarina	25.850	54.000
s.p varias (lapacho, ibirá puita; fresno, etc.)	3.482	30.000

En cuanto a la producción de Algarrobo no se pudo cumplir con las metas propuestas debido a falta de personal contratado en el primer semestre del año. Esto ocasionó que se perdiera la primer época de siembra, debiendo realizar la siembra para la producción existente en fecha no muy adecuada.

PROGRAMA “ECOLOGÍA FORESTAL Y SILVICULTURA”

1. Objetivos

1.1 Objetivo Estratégico

Caracterizar y evaluar las condiciones ambientales y silviculturales de ecosistemas naturales y sistemas productivos (palmar, algarrobal, forestaciones de algarrobo, etc.), determinando: a) la aptitud de dichos sitios para la producción forestal; y b) el comportamiento, crecimiento y productividad de las especies forestales de mayor interés económico y/o ecológico.

1.2 Objetivos Año 2010

- Caracterizar y calificar la aptitud forestal de los sitios forestados con *Prosopis alba* Gris.
- Determinar los parámetros estructurales y de dinámica poblacional del ecosistema palmar *Copernicia alba* Morong., con énfasis en la regeneración natural y productividad del sistema, bajo condiciones naturales y en situaciones de intervención silvícola en diferentes calidades de sitios y densidades.

2. Metas Año 2010

- 2.1** Caracterización y evaluación edafológica y silvícola de 20 (veinte) sitios con forestación de “algarrobo blanco” *Prosopis alba*.
- 2.2** A fines del año 2010 disponer de 40 (cuarenta) parcelas de medición permanentes (PMP) instaladas en áreas forestadas con “algarrobo blanco” *Prosopis alba*.
- 2.3** Aspectos ambientales, estructurales y dinámica poblacional, y productividad de los ecosistemas palmares (áreas de estudio de *Copernicia alba*), cuantificados y analizados de manera parcial.
- 2.4** Disponer 18 (dieciocho) parcelas de medición permanentes (PMP) instaladas en áreas naturales de palmares de *Copernicia alba*.

3. Ejecutado

- 3.1** Concretado el 75% de la primera meta planificada.
- 3.2** Concretado el 75% de la segunda meta planificada.

3.3 Concretado el 75% la tercera meta planificada.

3.4 Concretado el 100% la cuarta meta planificada

4. Otras actividades fuera del Programa

4.1 Participación y Exposición. En el “Taller de actualización de costos de forestación en el marco de la Ley N° 25.080”, realizado en el ámbito de la Dirección de Producción Sustentable el 31 de mayo de 2010. El Ing. Ftal. Víctor Pérez basándose en los resultados de la tesis de grado de la Ing. Ftal Carmen Vega (ex pasante de la Dirección de Bosques) presentó la propuesta de costos de poda en algarrobo. Cabe aclarar que el “apoyo económico no reintegrable” que otorga la Ley 25080 para la actividad de poda esta basado en especies como eucalipto y pino, especies que nada tienen en común con el algarrobo. Se logró demostrar que la actividad de poda en algarrobo implica además de la extracción de ramas propiamente dicha, una tarea adicional, con una fuerte componente de mano de obra para la extracción de residuos. Esto es importante porque sin extracción de residuos es impensable desarrollar otra producción en el mismo espacio, ya sea implantar pasturas y/o cultivos agrícolas.

4.2 Participación y Exposición. Tercera Jornada de Producción de Algarrobo. Realizado en predio del CEDEVA (Laguna Yema), el 18 de agosto de 2010. Exposición realizada por el Jefe del Programa Ecología Forestal y Silvicultura, Ing Ftal Víctor R. Pérez. Tema expuesto: “Forestaciones de algarrobo en diversas calidades de sitios”.

5. Relaciones Institucionales intra y extra provinciales

5.1 De manera conjunta y coordinada al CeDeVa (Laguna Yema). Proyecto “Comportamiento del quebracho colorado chaqueño *Schinopsis balansae* Engl. en Laguna Yema”. Primera evaluación a campo. Los resultados preliminares se difundirán en eventos técnicos – científicos a partir de 2011. El técnico referente del CeDeVa es el Ing Ricardo Vailati. Inicio de actividades de control y evaluación: año 2010. Logística aportada por el CeDeVa.

5.2 De manera conjunta y coordinada al CeDeVa (Laguna Yema). Proyecto “Evaluación de intensidades de poda en rodal de *Schinopsis lorentzii* Griseb”. Objetivo: evaluar el comportamiento y crecimiento de esta especie ante la supresión de diferentes intensidades de ramas verdes y determinar la intensidad de poda sistemática más adecuada. El técnico referente del CeDeVa es el Ing Ricardo Vailati. En el año 2008 se instaló el ensayo. En el año 2009 se efectuó el primer control. En el 2010 se realizó el segundo control. Variables de control: altura total (HT), diámetro a 1,30 m de altura (DAP); cicatrización, intensidad de rebrotes. Estos datos y los que procedan del control espacial del ensayo se utilizaron en pruebas estadísticas. Durante el primer control se incluyó la evaluación de los rebrotes post poda. Logística aportada por el CeDeVa.

5.3 De manera conjunta y coordinada al Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Participación como integrante del equipo profesional en la Componente Forestal de apoyo extra institucional al Proyecto Regional del INTA “Enfoques Integrados para el Manejo Sustentable de Ecosistemas de Chaco y Formosa”. Inicio de actividades: año 2010.

En el marco del mencionado proyecto se realizó el Taller de Capacitación “Raleo en Forestación de Algarrobos”, cuyo objetivo fue que los participantes adquieran conocimientos teóricos – prácticos básicos con relación a la técnica de raleo aplicada al manejo foresto-ganadero de plantaciones de algarrobo. Capacitador: Ing. Ftal. Víctor R. Pérez, especialista en manejo forestal. Dirigido a pequeños productores de las localidades de Tres Lagunas, Siete Palmas y colonias aledañas; estudiantes Facultad de Recursos Naturales y de la Escuela Agrotécnica Laguna Blanca. Tipo de actividad: exposiciones teóricas y “día de campo” con demostración de métodos raleos con práctica de campo. Elaboración de un cuadernillo con texto y gráficos explicando de una manera sencilla y práctica los conceptos y técnicas vinculadas a la aplicación del raleo en forestación de algarrobo. Realizado el sábado 25 de septiembre de 2010. Recursos financieros gestionados por el INTA y aportados por el Gobierno Nacional.

5.4 De manera conjunta y coordinada a la Universidad Nacional de Formosa. Se hicieron los controles de campo de las forestaciones jóvenes de algarrobos ubicados en las Zonas Norte y Centro Oeste de Formosa. En predios de pequeños forestadores se instalaron Parcelas de Monitoreo Permanente (PMP) en las cuales se realizan las observaciones y mediciones forestales. Variables: sobrevivencia, altura total, diámetro normal, forma del fuste, altura de bifurcación, inclinación del tallo y manejo realizado a la forestación. En cada una de las calidades de sitios se realizaron estudios de suelo para evaluar sus propiedades y caracterizar al mismo. Del presente estudio ya se disponen los resultados preliminares al quinto año de forestación. La evaluación de los ambientes – forestaciones son comunicados desde hace dos años en diversos eventos técnicos de la región. Recursos financieros gestionados por la UNaF y aportados por el Gobierno Nacional.

5.5 De manera conjunta y coordinada a la Universidad Nacional de Formosa. El 30 de octubre finalizó una etapa del “Estudio de las condiciones edáficas, hidrológicas y forestales y su relación con el crecimiento y la producción sustentable de la palma caranday (*Copernicia alba* Morong)”. Los resultados de la primera fase de este estudio fueron socializados a nivel de la comunidad técnico – científica y, además, se hallan disponibles para quien lo quiera consultar. Recursos financieros gestionados por la UNaF y aportados por el Gobierno Nacional.

PROGRAMA “EDUCACIÓN Y EXTENSIÓN AMBIENTAL”

1. ACTIVIDADES PRINCIPALES

- Reunión Comisión Regional del Palo Santo en la Secretaría de ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación con la presencia de representantes de la Dirección Nacional de Bosques Nativos y de la Provincia del Chaco.
- Participación en las Jornadas del Algarrobo realizada en la Localidad de Laguna Yema en el CEDEVA en carácter de participante..
- Participación en las Jornadas interprovincial del Algarrobo realizado en la Localidad de Saénz Peña Chaco, Organizado por el INTA.
- Participación en carácter de Disertante en FEDEMA 2010 Organizado por el Gobierno de la Provincia de Formosa y la Agencia de Desarrollo Empresarial.
- Salida a campo con productores y empresarios de Bolivia en el marco del FEDEMA, realizando una visita en plantaciones de algarrobo en la Localidad de Tres Lagunas predio del Señor :
- Participación en Taller de Poda y Raleo en Plantaciones de Algarrobo en la Localidad de Tres Lagunas Formosa.
- Participación en Taller Sobre formulación de Proyectos en el marco del Programa Bosques Nativos Resolución 265/10 y Ley Nac. 26.331 en carácter de Asistente Técnico.
- Recorrida y visita a las Comunas de Laguna Naick Neck, Tres Lagunas, Laguna Blanca y Riacho He He, con el objeto de establecer un área de implantación de las especies de Salix y Pópulos conjuntamente con técnicos del IPPAF NEA Laguna Naick Neck.
- Participación en Taller de Capacitación a personal del Ejercito Argentino Rmte. Monte 29 de Formosa sobre Plantación de Arboles urbanos en el marco del Programa del Bicentenario.

PROGRAMA “ORDENAMIENTO TERRITORIAL”

1. Objetivos

- Elaborar el Marco Normativo del PROGRAMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE FORMOSA (POT-FOR).
- Implementar el área técnica-administrativa y oficinas, para atención al público e inversores en el marco del POT- FOR.
- Promocionar y Socializar las Ley de POT FOR y Facilitar las acciones de “Revisión, Actualización y ajustes de POT FOR

2. Metas del año 2010

- Realización de consulta ciudadana para ajustes del Proyecto de Ley del PROGRAMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE FORMOSA (POT-FOR),
- Presentación del proyecto de Ley.
- Acciones de Coordinación entre el área y el ICA, para ajustes consensuado en la aplicación del Art 42 de la Ley N° 1552, en el Proyecto de Reglamentación del “POT For”.
- Elaboración del Proyecto del Decreto Reglamentario de la Ley 1552.
- Designación del equipo técnico administrativo y apertura de la Oficina de Gestión del POT-FOR.
- Preparación del Plan de Acción para realizar talleres de difusión y relevamiento de propuestas de ajustes al marco normativo.
- Capacitación a profesionales, técnicos, estudiantes avanzados en ciencias del agro y productores sobre “formulación de proyectos productivos en el marco del POT FOR”.

3. Ejecutado

- Segunda Audiencia Pública realizada el 29 de marzo de 2010.
- Promulgación de la Ley N° 1.552 el 9 de Junio de 2010. (Decreto N° 438).
- Proyecto presentado en diciembre de 2010.
- Puesta en funcionamiento del Local de Acciones operativas del POT FOR, con el equipo técnico administrativo designado.
- Seis (6) Cursos de Capacitación de Formulación y Evaluación de proyectos de Bosque Nativo realizado en las Localidades de Pirané, Las Lomitas, Ing Juárez y tres (3) en la Ciudad de Formosa

PROGRAMA “ESTACIÓN ANIMALES SILVESTRES GUAYCOLEC”

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Atención preferencial cotidiana de animales cautivos y de animales rescatados por la Dirección de Control y Fiscalización y sus organismos auxiliares, la cual comprende:
 - Alimentación
 - Sanidad
 - Higiene general de recintos
 - Reproducción en cautiverio de Pecarí de Collar y Psitácidos Guacamayos rojos.
- Reparación de recintos, de corrales, mantenimiento del Parque de recreación y de caminos internos a cargo de personal de maestranza.
- Recepción de estudiantes de todos los niveles; capitalinos y del interior provincial que visitan el establecimiento, donde, a través de la educación y la extensión, aprenden a conocer los recursos naturales.

- Atención del numeroso público local, extraprovincial y extranjero que concurre a la estación donde encuentran la posibilidad de realizar actividades diversas y conocer especies de animales silvestres autóctonas.
- Dictado de clases prácticas por parte de docentes de las carreras de Ingeniería Forestal, Ingeniería Zootecnista y Profesorado de Biología, cátedras afines a los elementos bióticos existentes en el lugar.
- Desarrollo práctico de Tesis de estudiantes de Ingeniería Zootecnista; requisito obligatorio para la obtención del Título respectivo.
- Las demandas cotidianas y las que surgen a diario son atendidas por el meritorio aporte de pasantes de las carreras de Profesorado de Biología e Ingeniería Zootecnista, quienes reciben instrucción y entrenamiento práctico permanente para articular acciones junta al personal estable de la estación Guaycolec.

PROGRAMA “BANCO DE GERMOPLASMA FORESTAL”

1. Objetivos

1. Manejar, obtener y conservar material de propagación de calidad genética segura de especies forestales nativas de alto valor de uso actual y/o potencial, para contribuir al desarrollo de tecnologías que aseguren su disponibilidad en las generaciones futuras y que garanticen el valor económico, social y ambiental del bosque.
2. Proveer semillas de buena calidad fisiológica y genética de algarrobo blanco y otras especies nativas para las actividades productivas, de conservación, investigación y restauración de ecosistemas.
3. Convertir las Áreas Productoras de Semilla de algarrobo blanco en Rodal Semillero para certificar las semillas.
4. Evaluación del Ensayo de Progenie de *Prosopis* en CeDeVa - Laguna Yema.
5. Evaluación del Ensayo de Adaptabilidad de Salicáceas-(Desarrollo local con Salicáceas)

2. Metas del año 2010

- 2.1 Obtener 40 Kg. de semillas puras de algarrobo blanco (*Prosopis alba*).
- 2.2 Manejar y convertir dos Áreas Productoras de Semillas (APS) de algarrobo blanco del Sur del Departamento Matacos en Rodales Semilleros (RS)
- 2.3 Obtener la certificación, ante el INASE, de Áreas Productoras de Semillas de *Prosopis alba*, ubicadas en el sur del Departamento Matacos.

3. Ejecutado

3.1 La única especie nativa con la que se trabajó fue *Prosopis alba*. Se proveyó al vivero forestal la totalidad de las semillas de esta especie solicitado para producir los plantines para los planes de forestación. Durante el transcurso del mes de diciembre se recolectó 400 Kg de frutos. De allí se obtendrá aproximadamente el 10% en semillas, es decir 40 kg. El procesamiento para lograr las semillas está ejecutándose. Respecto a esta especie se ejecutó el 100%.

3.2 Concretado el 70% del segundo objetivo planificado.

3.3 Concretado el 70% del tercer objetivo planificado. Están en ejecución las actividades previstas en el manejo y mantenimiento de los rodales para lograr la certificación (de INASE) de las semillas provenientes de esas fuentes semilleras.

3.4 Se ejecutó el 100% del cuarto objetivo planificado.

3.5 Se ejecutó el 100% del quinto objetivo planificado.

4. Otras actividades fuera del Programa

4.1 Se asistió y asesoró a Instituciones Educativas sobre temas relacionados con la semilla: marcación de rodales semilleros, recolección, tratamientos pregerminativos, análisis de calidad, etc.

4.2 Se asesoró a productores viveristas interesados en inscribirse en el I.N.A.S.E.

5. Relaciones Institucionales intra y extra provinciales

5.1 Reuniones con integrantes de Proyectos en los que participa el BGF para cumplir con el Plan de Actividades 2.010

- Marzo de 2.010. Reunión de los integrantes del Proyecto Específico: "Domesticación de especies forestales nativas del Parque Chaqueño (Algarrobo)" PNFOR 044341(Programa Nacional-FORESTALES de INTA), del cual participa el BGF como institución extra INTA.

Objetivo: instalación de la red de ensayos de Origen y/o Procedencia, en diferentes sitios para evaluar el comportamiento de los mismos.

Resultado: se acordó realizar 2 ensayos en diferentes sitios de la provincia. La plantación se hará en el mes de marzo del 2.011.

- Abril de 2.010. Reunión de los integrantes del Proyecto: "Evaluación del Ensayo de Adaptabilidad de Salicáceas"-(Desarrollo local con Salicáceas) instalado en el predio del IPAF-NEA con clones mejorados (comerciales y experimentales) de sauce y álamos de la EEA INTA-Delta, del cual participa el BGF junto a otros técnicos del Ministerio de la Producción y Ambiente.

Objetivo: analizar el estado de avance de las actividades programadas.

Resultado: se elaboró un Protocolo de Compromiso entre las instituciones que participan de la propuesta de: Instalación de macizos demostrativos de Salicáceas en Municipios de la Región Subtropical Norte de la provincia de Formosa. Este documento se elevó a las autoridades correspondientes para su evaluación.

5.2 Gestiones para lograr la certificación de semillas de algarrobo.

En el marco de este compromiso se realizaron las siguientes reuniones interinstitucionales, con la participación de técnicos de las provincias de Formosa, Chaco y Sgo. del Estero, el Programa Nacional Forestal del INTA, la Dirección de Producción Forestal de la Secretaría de Agricultura del MAGyP de la Nación, INASE, IFFIVE-INTA, Banco Nacional de Germoplasma de *Prosopis* y la EEA INTA, Sáenz Peña:

- Agosto, 25. En IFFIVE-INTA en la ciudad de Córdoba.
- Octubre, 20. En la EEA INTA en Sáenz Peña.
- Noviembre, 24. En la sede central de INTA en Buenos Aires.

Objetivo: resolver, en forma conjunta, la problemática de la certificación, producción, procesamiento y distribución de semilla de calidad seleccionada de algarrobo para forestación en el Parque Chaqueño, contemplando también la necesidad de la conservación de germoplasma de estas especies. Se discutió la factibilidad de crear un centro regional de procesamiento de semillas, se la consideró viable y se acordó líneas de acción a seguir y fuentes de financiación. El lugar elegido para que funcione el centro de procesamiento es en la EEA Sáenz Peña (Chaco). Una vez obtenido y envasada la semilla con alto grado de pureza, cada provincia guardará y conservará su semilla en la Institución que corresponda.

Resultado: se presentó un borrador de proyecto a la Dirección de Producción Forestal de la Secretaría de Agricultura del MAGyP de la Nación, para financiar la iniciativa. Les interesó la propuesta y en marzo del 2.011 se continuará con las tratativas. Hay una alta probabilidad de lograr el objetivo.

SUBSECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y COORDINACIÓN

ACCIONES INTERNAS

- Articulación y comunicación con las subsecretarías y direcciones del Ministerio de la Producción y Ambiente.
- Asistencia al Ministro de la Producción y Ambiente en la gestión y ejecución del presupuesto 2010.
- Articulación y participación en las distintas acciones con otros ministerios del gobierno de la provincia.
 1. Educación: Escuelas agro técnicas y terciarias.
 2. Economía: Subsecretaria de desarrollo económico.
 3. IPAIPPA: Planificación y gestión de recursos para pequeños productores
- Asistencia al Ministro en la diferentes Mesas del sector productivo como ser la mesa Agrícola, COPROSA, SENASA y ganadera.
- Vinculación con la Universidad Nacional de Formosa en lo referente a los planes investigación y desarrollo.

PROFIP

- Cierre con un índice de 98% de capacidad institucional del Programa de fortalecimiento institucional del Ministerio de la producción y ambiente.
- Diseño, elaboración y elevación del nuevo proyecto de fortalecimiento institucional de la Subsecretaria de desarrollo rural territorial. A la fecha sin objeciones ni modificaciones, se espera su inicio en el 2011.
- Aprobación de las evaluaciones y auditorias referentes a los ICI (índices de capacidad institucional).

PROSAP

- Evaluación de la pre factibilidad del "Proyecto de desarrollo de la cuenca arrocera norte".
- Cumplimiento de la metodología exigida para ser incorporados al programa.
- Asistencia a la sexta reunión de cierre de PROSAP en la provincia de salta noviembre de 2010.

- Gestión permanente de los siete perfiles de proyectos presentados para la provincia DE Formosa
- Creación de la entidad de enlace.

INTA

- Participación en representación del gobierno de la provincia de Formosa en las 10 reuniones realizadas en el año, del Consejo regional del INTA Chaco-Formosa.
- Gestión y seguimiento de la creación de la Estación experimental del INTA en Ing. Juarez.
- Articulación permanente con diferentes estamentos nacionales de la institución.
- Activa participación en el Convenio de Vinculación tecnológica de lucha contra el picudo con INTA Balcarce.
- Miembro de la comisión organizadora del plenario del comité consultivo internacional del algodón a llevarse a cabo en setiembre de 2011 en la provincia de Bs. As.

SUBSECRETARIA DE PROGRAMACION Y COORDINACION

A – AREA COORDINACION

- a) Organización y coordinación de Reuniones de trabajo, Audiencias, Remates, Conferencias, Mesas, etc.
 - 1) Reunión de Trabajo: Plan Operativo Anual 2010 (Prodear) 23 y 24 de febrero.
 - 2) Audiencia Pública – Galpón G- 25 de Febrero.
 - 3) Expedición Pa-an-ga, Organizado por la municipalidad de Formosa- Área Cultura- 27 de Febrero.
 - 4) Remates de Cmte. Fontana, El Colorado, Pilcomayo, Pirané.
 - 5) Expo Pirané - 25 al 27 de Septiembre.
Expo Belgrano - 1 al 3 de Octubre.
Expo Gran Guardia - 12 de Octubre.
Remate Gral. Guemes -15 de Octubre.
 - 6) Audiencia Publica – 29 de Marzo.
 - 7) Conferencia sobre Desarrollo Rural Territorial - 07 al 13 de Abril.
 - 8) Jornada de Surco Estrecho – 22 de Abril.

- 9) Entrega de Subsidios a Productores Bananeros – 7 de Junio.
- 10) Audiencia Pública – Galpón “G” – 14 de Junio.
- 11) Mesa Ganadera - Galpón “G” – 16 de Junio.
- 12) Conformación de Consejo Productivo PEA – 16 de Junio.
- 13) Programa Apícola - Galpón “G” – 29 y 30 de Octubre.
- 14) Por Nuestra Gente Todo – Realizados los fines de semana en Capital e Interior.
- 15) Mesas Agrícolas.

b) Organización y coordinación de Cursos, Seminarios, Talleres y Capacitaciones

1) Curso de Desarrollo Territorial Rural:

Presentación - 13 de Abril- Formosa- Galpón G

Módulo I – 28 y 29 de Mayo- Laguna Blanca

Módulo II – 25 y 26 de Junio- Galpón G

Módulo III – 27 y 28 de Agosto- INTA

Módulo IV – 22 y 23 de Octubre.

Participantes:

12 técnicos de la Macro Región Oeste

7 técnicos de la Macro Región Centro

8 técnicos de la Macro Región Este

8 técnicos de la Macro Región Subtropical Norte

4 técnicos de Capital

2) “Curso de Capacitación en Formulación y Evaluación de Proyectos sobre Bosques Nativos”

Presentación- 29 de Octubre - Vialidad Provincial. Formosa

Módulo I – 5 y 6 de Noviembre - Vialidad Provincial- Formosa.

5 y 6 de Noviembre - Pirané y las Lomitas.

Módulo II - 12 y 13 de Noviembre - Fucid- Fsa.

12 y 13 de Noviembre- Pirané y las Lomitas.

Módulo III- 19 y 20 de Noviembre- Fucid- Fsa.

19 y 20 de Noviembre- Pirané y las Lomitas.

Módulo IV- 26 de Noviembre- Fucid- Fsa.

26 de Noviembre- Pirané y las Lomitas.

Módulo I. Segunda Fecha.

27 de Noviembre- Ing. Juárez.

3 y 4 de Diciembre- Senasa- Fsa.

Módulo II. Segunda Fecha.

4 de Diciembre- Ing. Juárez.

10 y 11 de Diciembre – Fucid- Fsa-

Módulo III: Segunda Fecha.

11 de Diciembre- Ing. Juárez.

17 y 18 de Diciembre- Senasa- Fsa.

Módulo IV. Segunda Fecha.

17 de Diciembre- Ing. Juarez.

3) Jornada con Productores Caprinos. 19 de Junio - Subteniente Perún.

c) Coordinación de otros eventos y/o reuniones realizadas por las distintas direcciones y Subsecretarías del Ministerio de la Producción y Ambiente.

d) Logística de las capacitaciones, talleres, encuentros, etc., realizados por las diferentes áreas y direcciones del Ministerio de la Producción y Ambiente.

B - AREA DE RECURSOS HUMANOS

- Sistematización administrativa de: presentación de informes de técnicos contratados de capital e interior, pedido de pago de honorarios, recepción de materias aprobadas –pasantes-, documentaciones exigidas y necesarias para la contratación, renovaciones de contratos y pasantías, solicitud, seguimiento y elaboración de los contratos de locación de obra.
- Relevamiento, seguimiento y evaluación de desempeño de los contratados y pasantes.
- Confección de la base de datos de los CV presentados ante la Dirección de Coordinación.
- Entrevistas a los postulantes –capital e interior- a cubrir puestos de trabajo dentro del Ministerio en las diferentes áreas del mismo (Programa Agrícola Provincial, Comunidad Rural Organizada).
- Entrevistas a los postulantes para la asistencia al curso de Capacitación en Desarrollo Territorial Rural.
- Asistencia logística en el desarrollo del Seminario en Desarrollo Rural Territorial, y en el curso de Formulación y Evaluación de Proyectos sobre Bosques Nativos.

- Participación en el curso de Sistema de Gestión de la Calidad, organizado por la Subsecretaria de Recursos Humanos de la Provincia.

C. V. recepcionados:

Título	Cantidad
Ingeniero Forestal	5
Técnico	101
Docente	5
Médico Veterinario	14
Ingeniero Agrónomo	29
Ingeniero Zootecnista	13
Abogado	18
Contador Público	20
Secundario	200
Administración de Empresa	13
Licenciado	6
Ingeniero Industrial Aliment.	1
TOTAL	425

El Ministerio de la Producción y Ambiente, cuenta con un total de 129 Contratos de Locación de Obras, celebrados con profesionales, técnicos y administrativos, que cumplen sus funciones en diferentes áreas del mismo, tanto en el interior provincial como en la ciudad capital.

Áreas	Cantidad
Subsecretaria de Desarrollo Rural Territorial	28
Subsecretaria de Producción Sustentable	56
Subsecretaria de Recursos Naturales Ordenamiento y Calidad Ambiental	12
Dirección de Registro Control y Fiscalización	9
Subsecretaria de Programación y Coordinación	15
Dirección de Administración	1
UPEPP	6
Privada	2
Total	129

Cuenta con un total de 37 pasantías, de estudiantes de diferentes carreras de la Universidad Nacional de Formosa, distribuidos en áreas afines.

Áreas	Cantidad
Dirección de Administración	7
Dirección de Registro Control y Fiscalización	3
Subsecretaria de Producción Sustentable	6
Subsecretaria de Recursos Naturales Ordenamiento y Calidad Ambiental	11
Subsecretaria de Programación y Coordinación	4
Subsecretaria de Desarrollo Rural Territorial	4
Secretaria Privada	2
Total	37

C - ÁREA EVENTOS

Organización, Diseño y Puesta en Funcionamiento de los Eventos:

- 1) Fiesta del Arroz (23 y 24 de Abril) Mansilla.
- 2) Expo Pomelo (16, 17 y 18 de Julio) Primera Fecha, Laguna Blanca.
- 3) Expo Rural (3 al 6 de Septiembre) Sociedad Rural Formosa.
- 4) Expo Pomelo (17 al 18 de Septiembre) Segunda Fecha, Laguna Blanca.
- 5) FEDEMA – (5 al 10 de Octubre) – Galpón “G” Formosa.
- 6) Remates en capital e interior
- 7) Logística de Expo, Remates, Jornadas y/o Cursos de las distintas áreas del Ministerio.

D - AREA COMUNICACIÓN

PROGRAMA	OBJETIVOS (a largo plazo)	METAS 2010	EJECUTADO
-----------------	--------------------------------------	-------------------	------------------

<p>Unidad de Información y Comunicación Institucional</p>	<p>Comunicar las actividades generadas por el Ministerio de la Producción y Ambiente a los medios de prensa de la provincia de Formosa. Establecer canales de comunicación internos, para facilitar el flujo comunicacional entre los actores de este organismo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Redacción de noticias. • Clipping de noticias para el ministro y todo su gabinete. • Kit de comunicación de prensa: boletines digitales, boletín comunicación interna, videos, audios, folletos, banners, afiches. • Discursos: Ministro y Subsecretarios. 	<p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p>
---	--	---	---

E – AREA INFORMATICA

Se desarrollaron actividades propias del área tales como: Armado de PC, Desarrollo y actualización de Sistemas (Desarrollo de Sistema para Gestión de Automóviles, Desarrollo de un Sistema para la Unidad Provincial Ejecutora de Programas y Proyectos, Base de Datos Estadística), Instalación y actualización de Programas, Instalación y configuración de Red, Reparación y mantenimiento de Computadoras. Realizándose además la asistencia técnica a los diferentes eventos del Ministerio de la Producción y Ambiente: Curso de Desarrollo Territorial Rural, Curso de Capacitación en Formulación y Evaluación de Proyectos sobre Bosques Nativos, Fiesta del Pomelo I y II, Expo Rural Formosa, FEDEMA, Selección personal del CRO, Base de datos de pasantes y contratados, Programa de Fortalecimiento Institucional Provincial (PROFIP).

En los meses de mayo y junio el equipo del área de informática dictó el “Curso básico de capacitación en Word y Excel” destinado a los administrativos, técnicos y profesionales del Ministerio

Los integrantes del área de informática asistieron a los cursos de capacitación organizados por la UPSTI (Jornadas Internacionales "Tecnologías, Conectividad, Internet: Una oportunidad para el Desarrollo Regional" y Conferencias "Web 2.0 y Open Government (Gobierno Abierto)".

ACTIVIDADES	CANTIDAD
Armado de PC	42
Desarrollo y Actualización de Sistemas	12
Instalación y Actualización de Programas	64
Instalación y Configuración de Red	19
Reparación y Mantenimiento de Computadoras	44
Actividades Varias	171
TOTAL	352

F - OTRAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCION

- Participación de taller de presentación del ProFIP II. Galpón “G” – 23 de Noviembre.
- **PROGRAMAS Y PROYECTOS NACIONALES**

Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP)

- ◆ Elaboración y gestión de la “**Solicitud de asistencia para el fortalecimiento de las capacidades operativas provinciales**”, para la cual ya se ha recibido la “no objeción” de los bancos BID y BIRF, financiadores del Programa.
- ◆ Participación en el curso de capacitación “**III Curso de Normas y Procedimientos sobre adquisiciones**” llevado a cabo en la ciudad de Corrientes durante los días 17, 18 y 19 de mayo de 2010 y destinado a funcionarios y técnicos de las provincias que colaboran con la ejecución del programa.
- ◆ Participación del “**VI Encuentro del Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP)**”, que se desarrolló bajo el lema “Inversión Pública, Riego y Desarrollo Regional, escenarios de futuro para el sector Agroalimentario Argentino”, en la ciudad de Salta durante los días 10, 11 y 12 de noviembre de 2010.
- ◆ Gestión para la implementación de la Entidad de Enlace (requisito de elegibilidad provincial) en el ámbito del M° de la Producción y Ambiente.

Proyecto Bosques Nativos y su Biodiversidad (BIRF 7520-AR)

- ◆ Convocatoria para el curso “Formulación y Evaluación de Proyectos sobre Bosques Nativos” a través de los medios masivos de comunicación, cuya apertura en Formosa capital, se realizó el 29/10/10.
- ◆ Inscripción de más de trescientos interesados de todas las localidades del interior provincial y de Formosa (capital).
- ◆ Elaboración de la base de datos de los participantes.
- ◆ Logística para la realización de los cursos en las localidades de Pirané, Las Lomitas, Ingeniero Juárez y tres en Formosa (capital).
- ◆ Elaboración del material para los trabajos prácticos.
- ◆ Entrenamiento de alumnos en la localidad de Pirané y en Formosa (capital).
- ◆ Evaluación, corrección y presentación de los proyectos elaborados por los participantes.

Relaciones Interinstitucionales

- a) Con la Subsecretaría de Planificación de la Inversión Pública de la provincia.
- ◆ Participación en la mesa interinstitucional de dicha subsecretaría.
 - ◆ Participación en el Ciclo de Conferencias “Compartiendo experiencias de planificación en las Provincias” transmitida a todas las provincias –a partir del 12/05/10- a través del sistema de Videoconferencias instalado en los Centros CFI, cuyo objetivo es “compartir experiencias contemporáneas de planificación

desarrolladas en diferentes ámbitos (sectorial, territorial, organizacional, etc.) y con distintas metodologías para el abordaje”.

- ◆ Participación en los Talleres de Capacitación Fase 4: Diagnóstico de Cadenas Seleccionadas. Planificación e Implementación Actividades. Control de Ejecución, en el marco de los Planes Estratégicos de Desarrollo Local, de las localidades de Misión Laishí y Villafañe (Agosto/10).
- ◆ Participación en las reuniones para priorización de proyectos y ponderación por región y sector, para el Plan Estratégico Territorial (PET) “Argentina 2016” nacional.
- ◆ Participación en la jornada de “Validación del trabajo con Intendencias de Misión Laishí, Villafañe y Gral. Belgrano” en el marco de los Planes Estratégicos de Desarrollo Local (27/07/10).
- ◆ Participación en el lanzamiento del Plan Estratégico de Desarrollo Local de la ciudad de Formosa.
- ◆ Gestión y presentación de la información agropecuaria y forestal de las macro regiones productivas Este, Subtropical Norte, Central y Oeste, para el Plan Estratégico Territorial (PET) “Argentina 2016” nacional.
- ◆ Gestión para la elaboración de información agropecuaria y forestal para los Planes Estratégicos de Desarrollo Local de las localidades de Pozo de Maza, Estanislao del Campo y Palo Santo.

b) Con el Ministerio de Cultura y Educación de la provincia

- ◆ Coordinación y participación en las jornadas de articulación “Producción, Educación y Desarrollo” con la Dirección de Educación Superior, dependiente del Ministerio de Cultura y Educación de la provincia, realizadas en Formosa los días 26/10/10, 02/12/10 y 09/12/10 y en la localidad de El Colorado el 24/11/10, cuyo objetivo es “fortalecer el desarrollo de las capacidades técnicas de los alumnos y la inserción laboral de los egresados en el contexto socio productivo provincial y extra provincial, orientado principalmente a satisfacer las necesidades de recursos humanos competentes demandados por el sector productivo de la región a la que pertenecen, así como potenciar la realización de proyectos conjuntos para el proceso estratégico de desarrollo rural territorial de nuestra provincia”.

DIRECCION DE REGISTRO, CONTROL Y FISCALIZACIÓN		
ACTIVIDADES	DETALLE	RESULTADO
ENTRADA DE DOCUMENTACIONES	Expedientes, Notas, Oficios, Informes, etc.	2401
DISPOSICIONES	Nuevos Titulos de Marca y Señales, Renovacion, Transferencias, Reencuadramiento, etc.	1279
ACTUACIONES FAUNICAS	Actas de Infraccion, Actuaciones de Ctrol Conjunto, Acta de Inspeccion de Morenas, Actas de Inspeccion de Cuero Yacaré, Actuaciones de Proyecto Boa curiyu, Control de Criadero de Nandu.	252
INFRACCIONES A LA NORMATIVA FAUNICA	Las actas de infracción faunicas son confeccionadas por los agentes de control de la direccion a partir de actuaciones realizadas. Las misma se ajustan a normativas vigentes en la provincia para la proteccion de la fauna silvestre.	223
ELEMENTOS DE PESCA SECUESTRADOS	Espineles, cañas, anzuelos, redes, etc.	2113
ELEMENTOS DE CAZA SECUESTRADOS	Linternas, conservadoras, rifles, etc.	37
LICENCIA DE PESCA OTORGADAS	Embarcado a Motor, Embarcado a Remo, De costa, Turista, Comercial, Extractores de Carnadas Vivas.	3966
LICENCIA DE CAZA OTORGADAS	Caza Mayor, Monor, Conjunta, para Turista, Guia de Caza.	124
ASISTENCIA ECONOMICA A PESCADORES	Asistencia económica de \$ 1.500 a un total de 394 pescadores de distintas Asociaciones que se encuentran empadronados en esta Dirección, ayuda económica dispuesta por el Gobierno de la Provincia de Formosa a razón de la veda de pesca para la protección de los recursos faúnicos llevada a cabo desde el 08 de noviembre hasta el 22 de diciembre del corriente año.	\$ 591.000
MODULO ALIMENTARIOS A PESCADORES	Asistencia alimentaria otorgada a pescadores de las distintas Asociaciones, de acuerdo a el padron.	1040
ENTREGA DE DOCUMENTACIONES OFICIALES	Guía de Amparo de Producto Forestales, Guia Serie B, C y D, Vales de Transporte, Constancia de Traslado de Producto Primarios, Planilla de Elevacion de valores.	12441
ACTUACIONES FORESTALES	Actas de Infracción e Inspeccion Forestal, Permisos Forestales reencuadramiento, Recepción solicitud de Permiso Forestal, Elevacion a destacamentos de Inscripcion en Registro de Obrajeros y de Permiso de Planta de Industrial, Acta de Martillaje de los 22 Destacamentos, Acta de Notificacion, de Posesión y Comienzo de Aprovechamiento, Acta de Relavamiento de Aserradero, Acta de Constatacion de Producto de Mejora, Acta de Constatación de Producto Forestales incautados existentes en terreno.	16051
INFRACCIONES A LA NORMATIVA FORESTAL	Las actas de infracción forestal son confeccionadas por los agentes de control de la direccion a partir de actuaciones realizadas. Las misma se ajustan a normativas vigentes en la provincia de la ley provincial.	15199
ACTAS DE DESCARGO DE INFRACTORES	Descargos efectuados por infractores a la normativa forestal y de la fauna silvestre.	204
INFORMES DE SANCIONES	Informes derivados de los descargos realizados por infractores.	259