

MINISTERIO DE LA PRODUCCION Y AMBIENTE

SUBSECRETARIA DE PRODUCCION SUSTENTABLE

DIRECCION DE PRODUCCION SUSTENTABLE

A - PROGRAMA AGRÍCOLA

SUBPROGRAMA ARROZ

- Se gestionó la electrificación del 100 % de los motores de las tomas de agua de la cuenca sur
- Se realizó un convenio de vinculación entre el Ministerio de la Producción y Ambiente y el Ministerio de Planificación, Obras y Servicios Públicos, Cooperativa de Servicio Publico El Colorado Limitada y Productores Arroceros: para asistencia al sector arrocerero.
- Se organizó la Fiesta Provincial del Arroz, la que fue suspendida por las malas condiciones climáticas y fue reprogramada para marzo del 2010
- Está en formación un grupo de productores de Cambio Rural
- Se apoyo a la conformación y gestionó la Asociación de productores arroceros formoseños.
- Se formuló el Programa Arroz para la Provincia y se nombró un coordinador Ing° Agr° Javier Díaz, para llevarlo adelante.
- Se atendió la necesidad de limpieza de canales para evacuar los excesos hídricos en el mes de noviembre, para lo cual se vinculo con Técnicos de la Dirección Nacional de Vialidad, UPCA y Productores Arroceros.

SUBPROGRAMA CEREALES Y OLEAGINOSAS

- Se promovieron líneas de financiamiento para producción de granos de segunda siembra.
- Se articularon relaciones comerciales con vendedores de granos y compradores (ganaderos).
- Se realizaron capacitaciones en distintas localidades de la Provincia para difundir las tecnologías de reserva forrajera, grano seco, silaje y henificación.
- Se realizaron ensayo de cultivares de maíz y sorgo en sistema de siembra directa dentro del Programa de validación.

SUPROGRAMA ALGODÓN

- En el marco de las actividades propias de la producción algodонера, en el mes de febrero se participa en la elaboración de las documentaciones necesarias para la reunión de Emergencia agropecuaria por estrés hídrico.
- Se acompaña a la COPROSAVE, a las reuniones con la Comisiones Zonales de Sanidad Vegetal de la Provincia en la socialización de la operatoria de recabar información sobre el área real y cantidad de productores con cultivo de algodón en la provincia.
- Se elabora una base de datos con nóminas de productores por localidad, según encuesta realizadas sobre intención de siembra y se les hizo llegar a cada CoZoSaVe, para su aprobación y/o corrección de ser necesario.

- Se participó en la difusión del aporte a la Sustentabilidad de la producción algodonera – Ley 26060, destinado a productores algodoneros que sembraron en la campaña 2007-2008 y comprometido a continuar en la campaña 2009-2010.
- Se trabajó en la reformulación del Programa Nacional de Control y Erradicación del Picudo del algodonero, para las provincias algodoneras y en Formosa se define una zona buffer definid como de baja infestación.

Escuela del Algodón

- Se formula el Subprograma Escuela Productiva; en particular para .el Proyecto: Extensión de la Tecnología de Surcos Estrechos de Algodón en Pequeños Productores, que se localiza en las localidades de: Mayor Edmundo Villafañe, El Colorado, Villa Dos Trece, Pirané, Palo Santo, Riacho He He, Siete Palmas, Laguna Nainneck, Buena Vista, El Espinillo, Misión Tacaaglé, Villa General Guemes y San Martín 2, involucrando a un total de 215 pequeños productores para sembrar 500 hectáreas.
- Se conforma equipos técnicos para la ejecución y seguimiento del proyecto.
- Se articula con el Instituto PAIPPA, para la provisión de insumos a pequeños productores involucrados en el Proyecto: Extensión de la Tecnología de Surcos Estrechos de Algodón.
- Se realiza un permanente monitoreo de las actividades desarrolladas en el Proyecto Extensión de la Tecnología de Surcos Estrechos de Algodón.
- Se implemento un sistema de micro crédito para insumo (Herbecida insecticida y reguladores de crecimiento), para 200 productores vinculado al Programa.

SUBPROGRAMA FRUTALES

Área Bananera

- El primer semestre del año fue dedicado exclusivamente a realizar cursos de capacitación, tanto los Ingenieros, como los técnicos hemos asistido al CEDEVA (Misión Tacaagle) a participar de dichos cursos, los cuales han sido destinado a unificar criterios de toma de datos a campo, como así también al aprendizaje de todas las tareas y labores que requiere el cultivo de banano.
- A partir del segundo semestre hemos participado de capacitación que se realizaron en casa de productores en las cuales se tocaron temas como por ejemplo fertilidad y riego, dos manejos importantes en este cultivo.
- Se conformaron los grupos de calidad, para lo cual se hizo una selección de los productores que formarían dicho grupo, cada técnico formo un grupo con aproximadamente 8 a 10 productores,(actualmente contamos con 8 grupos asentados en la zona bananera) a los cuales se les asiste en forma semanal, indicándoles las tareas a realizar, en campo, esto además de ser dirigido por el técnico, fue supervisado por los Ingenieros responsables, semanalmente se realizaron visitas y control en las fincas. En este momento, se está realizando el monitoreo de Sigatoka Amarilla, para lo cual los técnicos se valen de planillas de campo.
- Se están instalando lotes demostradores para llevar a cabo ensayos de aplicación de agroquímicos (fertilizantes, fungicidas e insecticidas), de manera que estos se conviertan en lotes modelos y los demás productores sigan el ejemplo.
- Se están realizando las verificaciones de los créditos a otorgar, tanto de riego, como de fertilización, dicha verificación se encuentra casi culminada.
- Se están formulado proyectos productivos para instalación de los equipos de riego por goteo.

SUBPROGRAMA HORTICOLA

- Se formulo el proyecto de horticultura peri urbana en forma conjunta INTA IPAIPPA Ministerio de la Producción. Se presento para su financiamiento a La Secretaria de Agricultura Familiar.
- Se participo en la Muestra provincial FRUTAR 2009,
- Se conformo un equipo técnico inter institucional para el Proyecto de horticultura.
- Se realizo una parcela demostrativa en la localidad de Villa 213 para evaluar riego por goteo en cucurbitácea con distintos materiales genéticos híbridos variedades
- Se realizaron encuentro con productores de sandia en Las Lomitas, para organizar la formación de grupos de productores con la que se formará grupos de cambio Rural
- Se distribuyeron 25 pack de equipos de riego por goteo para módulos productivos en Escuelas Rurales
- Se confecciono la propuesta para crear un fondo hortícola lo que fue elevada a la SAPyA los fondos serán para crear líneas de créditos de apoyo para producción y comercialización
- Se realizo verificaciones a campos de productores de sandia y zapallo para estimar el porcentaje de perdida.

SUBPROGRAMA VALIDACIÓN

Considerando lo nuevos objetivos del programa se instalaron seis lotes demostrativos.

Localidad	Cultivo	Objetivo
Villafañe	maíz	Evaluación de cultivares BT
Espinillo	Algodón	Siembra directa sobre avena en sistema ultra estrecho con genética BGR
Riacho He He	Algodón	Siembra directa sobre maíz en sistema ultra estrecho con genética BGR
Villa 213	Zapallo	Riego por goteo y cultivares (hibrido)
G, Guemes	Cobertura de Invierno	Arveja y avena

- Se realizaron jornadas demostrativas en los lotes demostradores para realizar la siembra directa y explicar los beneficios
- Se realizo una vinculación con la empresa BERTINI, le que cedió una maquina sembradora

CONVENIO **INASE-PROVINCIA DE FORMOSA**

1.- ALGODÓN:

Inspecciones de partidas de semillas, provenientes de las siguientes firmas extraprovinciales:

CDM Mandiyu SRL (Avia Terai – Chaco-)
Marfra s.a. (Villa Ángela-Chaco-)

Inspecciones de lotes de multiplicación algodón en la provincia de firmas semilleras extraprovinciales:

CDM Mandiyu SRL (Riacho he he)

Inspecciones de lotes de multiplicación algodón en la provincia de firmas semilleras locales:

Asociación Cooperadora INTA El Colorado –
Riacho he he (paleari)

2.-Inspecciones para certificaciones especiales:

Certificaciones ocde – para la exportación de semillas de:

Girasol hibrido – firma Nidera s.a.
Arroz hibrido – firma Ricetex s.a

3.- Inspecciones viveros citricos:

Firmas: Soud Seed (ing. Balonga)
Asociación cooperadora INTA El Colorado -fsa-

4.-Asistencia a jornadas-reuniones-seminarios- ferias (pomelo laguna blanca - frutar – especies nativas)

5.- Realización de acciones conjuntas con el senasa. inspecciones de viveros cítricos y ornamentales e inscripciones de los mismos.-

6.-Tramites de rutina:

Inscripciones de viveros ornamentales – para exportación de palmeras y otras.
Re-inscripciones ante el Inase de firmas locales-

7.-Relación funcional con la región inase – NEA:

Existe una permanente comunicación y programación de todas las tareas de alcance regional, agilidad en todas las tareas de rutina. Colaboración mutua y permanente en as tareas de inspecciones conjunta.

SUPROGRAMA FINANCIAMIENTO

- CREDITO BANANERO CAMPAÑA 2009
- Se implementó en el presente año los créditos ordinarios a bananero otorgado por el FONFIPRO Primera Etapa fertilizantes.
- Se inscribieron a productores interesados en adquisición de equipos de riego y construcción de reservorios de agua (represas).-
- Prorroga: se confeccionaron solicitud de refinanciación de deudas, firma de contrato de préstamo (refinanciación de deuda), firma de pagaré a la vista, anexo I refinanciación integrada, Anexo II Firma detalle de pagos
- Se otorgaron créditos especiales a productores afectados por temporal del 09 de noviembre de 2008.-

Se atendieron:

CREDITOS CAMPAÑA 2009-2010

ETAPAS	CANTIDADES CREDITOS	HAS ASISTIDAS	MONTO
PRIMERA ETAPA FERTILIZANTES	60	227,66	\$136.596,00
SEGUNDA ETAPA AGROQUIMICOS			
SOLICITUD DE PRORROGA	356		\$1.600.000,00

CREDITOS AFECTADOS POR EL TEMPORAL

ETAPAS	CANTIDADES CREDITOS	HAS ASISTIDAS	MONTO
PRIMERA ETAPA FERTILIZANTES	94	256,43	\$256.430,00
SEGUNDA ETAPA AGROQUIMICOS	92	241,09	\$409.853,00

Dirección de Producción - Departamento de Sanidad Vegetal

Intervenciones:

- Identificación de plagas y enfermedades a campo y Laboratorio: Se realizaron visitas a las chacras de productores con cultivos de tomate, pimiento, banana, algodón y tártago. Se identificaron plagas y enfermedades, se tomaron muestras y se realizaron los análisis correspondientes en el laboratorio. Se aconsejó el mejor tratamiento fitosanitario.
- Participación en temas sanitarios del cultivo del Banano: se trabajó en forma conjunta con el ACDI (Asociación Cultural para el Desarrollo Integral) en el proyecto referente a "Red de alarma para plagas y enfermedades del cultivo del banano".

- Se trabajó en el Subprograma “Escuela del Algodón”, en el funcionamiento de 12 escuelas correspondientes a 12 colonias en Dpto. Pilcomayo. Acompañamiento al productor a través de la capacitación en Cinco módulos por cada escuela.
- Se participo en reuniones para la formulación del Programa Nacional de Prevención de Huanglongbing (HLB) exgreening en citrus en forma conjunta con el SENASA y las provincias citrícolas.
- Participación como miembro del Consejo Federal Fitosanitario (CFF): el CFF es un organismo asesor del Consejo Federal Agropecuario y se conforma con representantes del área de Sanidad Vegetal de todas las provincias.
- Se participo de la XXI Reunión del Consejo Federal Fitosanitaria en la ciudad de Córdoba.
La provincia de Formosa fue Sede de la XXI Reunión del Consejo Federal Fitosanitaria los días 15 y 16 de octubre de 2009
- Se trabajo con las Comisiones Zonales de de Sanidad Vegetal (COSOSAVE) que responden a la Comisión Provincial de Sanidad Vegetal (COPROSAVE) presidida por el Ministro de la Producción Sustentable, en temas relacionados al cultivo del algodón especialmente a la destrucción de los rastrojos.
- Picudo del Algodonero: participación a través del Programa Nacional de Prevención y Erradicación del Picudo del Algodonero. Se cuenta con un Coordinador provincial.
- Intervención en la aplicación de la Ley provincial N° 1.163 De Protección a la Salud Humana, Animal y Vegetal.

B.- PROGRAMA FORESTAL

EN EL MARCO DEL “PLAN PROVINCIAL DE FOMENTO A LA FORESTACIÓN CON ESPECIES DE ALTO VALOR COMERCIAL”, se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ Recepción de solicitudes de planes de forestación en el marco de la Ley Nacional N°: 25080, Año 2.009 cuyo vencimiento para recepción de planes de forestación y actividades silvícolas fue 30/09/09.
- ✓ Presentación a SAGPyA para la campaña 2009 solicitudes para acceder al AENR, previa evaluación técnica, legal y ambiental, según el siguiente detalle:

*Apoyo Económico No Reintegrable

Modalidad	N° de planes	Entidad	N° de individuos involucrados	Modalidad	
				Macizo	Enriquecimiento
Individuales	60	-----	60	62	306
Agrupados	106	Fundación Gran Chaco	946	-----	2.840
	3	Asociación Coop. Escuela 973 “El Yacaré”	106	-----	477
	1	Fundación La Florencia	74	-----	740

La Fundación Gran Chaco desarrolla sus actividades en los Departamentos Ramón Lista, Matacos y Bermejo, la Asociación Cooperadora de la Escuela 973 “El Yacaré” en el Departamento Bermejo y la Fundación La Florencia en el Departamento Matacos.

A la fecha ha recibido la Fundación Gran Chaco de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos de la Nación (SAGPyA) alrededor de \$ 900.000 (novecientos mil pesos) en concepto del 30 % de adelanto del proyecto de forestación en la modalidad de agrupados.

El monto total del proyecto asciende a 5.850.400 (cinco millones ochocientos cincuenta mil cuatrocientos pesos**) de los cuales la Secretaría adelanta el 30% para el comienzo de las actividades y el resto cuando certifica –es decir a partir de los 9 meses de implantado-.(resulta de multiplicar la superficie 2.840 ha x \$2060 que es el AENR).

- ✓ Envío al Fondo Fiduciario Provincial, para su financiamiento, 30 (treinta) planes individuales para forestar 340 (trescientos cuarenta) hectáreas en las modalidades de enriquecimiento y también macizo. Los demás planes están siendo analizados, en los aspectos técnicos y legales, para determinar la factibilidad del crédito.
- ✓ Charlas informativas sobre Cortinas Forestales en Cultivos Frutihortícolas en las localidades de Laguna Naick Neck y Misión Tacaaglé. Se elaboró un Proyecto de producción de plantas forestales (casuarinas-grevillea) para atender la demanda de los

productores, y con el objetivo de coordinar acciones que fue remitido a la Dirección de Recursos Naturales y Gestión.

- ✓ Taller de capacitación sobre “Enriquecimiento del Bosque nativo” en la localidad de Ingeniero Juárez al que asistieron 35 productores parte de los cuales accederían en breve al crédito, se realizó como parte de las actividades de promoción. 12 de octubre de 2009
- ✓ Participación del Programa Forestal en el Congreso Forestal Mundial, en el stand de la Provincia de Formosa, a través de charlas informativas del Plan Provincial del Fomento a la Forestación con especies de alto valor comercial y exposición de Poster con los logros obtenidos a la fecha. 18 al 23 de Octubre de 2009.
- ✓ Inspección de certificados de obra de planes, a cargo de técnicos del Programa, logrando aprobar 211 ha. de poda y 122 ha. de raleo todos pertenecientes a la especie algarrobo blanco ubicados en los Departamentos Pilcomayo y Pilagás, Los certificados de inspección que se envía a la Dirección de Producción Forestal de la SAGPYA están georeferenciados y los mapas se elaboran en el Area SIG del Programa Forestal.
- ✓ Verificaciones de créditos otorgados por FONFIPRO correspondientes a la campaña 2005-06-07 y 08. De un total de 91 productores, se ha verificado a la fecha aproximadamente el 50% de los planes beneficiados con créditos FONFIPRO.
- ✓ Propuesta de nuevos planes para aquellos productores (con crédito) que no han logrado presentar certificado de obra, confeccionándose las nuevas solicitudes, a fin de que puedan regularizar su situación ante el FONFIPRO.
- ✓ Recepción y elevación de Certificados de Obra de plantación lograda correspondiente a Medianos Productores Planes 2007-08.
- ✓ Se continúa con la confección de una base de datos y elaboración de un sistema de información geográfico SIG (Actualizable), del Programa Forestal Respecto al Manejo y Uso Sustentable del Bosque Nativo, sólo se han aprobado, ampliación de permisos de aprovechamiento de ciclo 2007-2008, solicitudes de mantenimiento de calles cortafuego y limpieza de alambrados, y alguna de aprovechamiento de bosque implantado, teniendo en cuenta que aún no se ha implementado la Ley 26.331 en el territorio provincial, ya que el 21 de Diciembre del corriente año se realizó la Audiencia Pública a fin de socializar el Programa de Ordenamiento Territorial en el que se realiza la zonificación de la Provincia.

PROGRAMA GANADERO

Monto Total Financiado en Proyecto de Desarrollo Productivo \$ 14.612.894,87

Monto total utilizados para la financiación de los remates \$ 34.900.000.

Inversiones Intraprediales.

- ✓ Alambrados Instalados 744,55 km por un monto de \$ 2.146.751,14
- ✓ Reserva de Aguas \$ 1.948.183,31
- ✓ Implantación de pasturas 11.160,50 hectáreas por un monto de \$ 4.253.498,50
- ✓ Instalaciones Ganaderas 77 por un monto de \$ 946.352,77.

Capital de trabajo

- ✓ Destete precoz de 3.784 cabezas por un monto de \$ 294.992,71.
- ✓ Recría de 26.134 cabezas por un monto de \$ 611.632,11.

- ✓ Engorde de 6.609 cabezas de novillos por un monto de \$ 1.182.864,64.
- ✓ Confección de 3.929 rollos y el embolsado de 1.608 toneladas de grano, por un monto de \$ 355.698,31 y \$ 790.962,00 respectivamente.
- ✓ Confección de 775 hectáreas de silo por un monto de \$ 773,750.
- ✓ Inseminación artificial a tiempo fijo y convencional de 3.666 cabezas por un monto de \$ 150.678.

Componente Mas Terneros

Se desembolsó un monto de \$ 6.248.724,48 a un total de 441 proyectos de desarrollo productivo.

Actividades en el Territorio

Se capacitaron a 110 profesionales para la elaboración de proyectos de desarrollo productivo. En las 8 regiones productivas se llevaron a cabo más de 20 capacitaciones referentes a alimentación (bovina, porcina y caprina), silaje, reservas forrajeras, sanidad, manejo y formación de grupo.

SUBPROGRAMAS

SUBPROGRAMA GRANJERO

- Cinco proyectos aprobados y financiados:
 - La Soñada de Alejandro Ibars, proyecto de Capital de Trabajo para la compra de alimentos por un monto de \$ 55.000.
 - Porcifor S.R.L., de Víctor Giménez, proyecto conjunto de Capital de Trabajo para la compra de alimentos por un monto de \$ 30.000 e Inversiones Intraprediales para la construcción de una pista de terminación por un monto de \$ 60.00.
 - Ángela Villa, de Eduardo Alberto Quiñones, proyecto de Capital de Trabajo para la compra de alimentos por un monto de \$ 20.000.
 - Consorcio Productivo Esperanza, de Mariano Boedo, Proyecto de Capital de Trabajo para la compra de alimentos por un monto de \$ 30.000.
 - La Soñada de Alejandro Ibars, proyecto de Capital de Trabajo para la compra de alimentos por un monto de \$ 50.000.
- Seguimiento y asesoramiento técnico de 10 de los productores que adquirieron cerdos del INTA Las Breñas en el marco de la Fiesta del Pomelo del año 2007 y 2008 mediante el financiamiento del FONFIPRO.
- Aprobación del proyecto: *PRODUCCIÓN DE CERDOS EN LOS SISTEMAS DE LA AGRICULTURA FAMILIAR DEL NEA*, en coordinación con el IPAF NEA, el Instituto PAIPPA y el Ministerio de la Producción y Ambiente; para la implementación de un Módulo Demostrativo de Alimentación Alternativa para Cerdos en las instalaciones de IPAF Región NEA en la Localidad de Laguna Nainneck.
- Se realizaron siete Capacitaciones a productores porcinos de la Región Subtropical Norte.

SUBPROGRAMA CAPRINO

- Elaboración de informe de diseño y elaboración de modelos de simulación de cadenas agroalimentarias de la provincia de Formosa. Cadena Caprina.
- Trabajos de sanidad en la Cabaña Caprina “Don Mañito”, de la localidad de Tres Marías.
- Trabajos de sanidad en el Consorcio Esperanza, de la localidad de Mariano Boedo con productores de cabras y ovejas.(6 productores)
- Registro de productores caprinos.
- Coordinación con el CEDEVA (Cabaña Provincial Caprina) para la entrega de reproductores (chivatos) a diferentes Asociaciones Caprinas: Punta del Agua, 1º de Mayo, 6 de Enero, Villa Urquiza, Consorcio Esperanza, San Martín II.
- Elaboración de proyecto de desarrollo productivo “Engorde y Venta de chivitos del oeste formoseño” para el Consorcio productivo La Esperanza de Mariano Boedo.
- Llamado a entrevista a postulantes para cubrir el Cargo de Coordinador Provincial Caprino en el marco de la Ley Nacional Caprina 26141. Conformación de Comité Evaluador. Elección del Coordinador.
- Envío a Buenos Aires de documentación necesaria para acceder a los fondos que la Ley Nacional Caprina otorga a la provincia de Formosa.
- Elaboración de Presupuesto Subprograma Caprino 2010.
- Organización y de la Mesa Provincial Caprina realizada en la localidad de Las Lomitas.

SUBPROGRAMA APICOLA

- Consultoría: “Mieles de Formosa” certificándose los apiarios del PROAPE como orgánicos.
- Se realizaron 7 capacitaciones: sobre iniciación, manejo y Buenas Prácticas de Manufactura en las 6 regiones productivas.
- Apoyo Financiero: por parte del FONFIPRO para el PROAPE con destino a la compra de miel, se otorgó: \$ 65.000
 - Inscripción y actualización de apicultores al Registro Nacional de Productores Apícolas
 - Se gestionó un segundo pedido por \$160.000 como apoyo a la comercialización de miel de la Cooperadora del PROAPE de El Potrillo.

SUBPROGRAMA LECHERO

1. Proyectos y gestiones realizadas.
 - Elaboración y presentación propuesta ante Nación de la solicitud de AENR para productores con Menos De 50 Vacas con inclusión de los productores lecheros y bubalinos. (Paippa-Ministerio). Aprobada con modificaciones.
 - 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.
 - Recepción 15 máquinas ordeñadoras donadas por la SAGPyA para ser entregada a productores locales. Selección de productores beneficiarios y posterior entrega de las mismas.
 - Presentación propuesta líneas de financiamiento del Subprograma Lechero, perfil del productor, objetivos, alcances, reglamentos de crédito, etc.

- 3 Proyectos de Desarrollo Productivos de capital de trabajo aprobados y con desembolso.

2. Eventos:

- Viaje a Misiones, Overá recorrida a 5 campos de pequeños productores -experiencia de trabajo articulado con municipio de Campo Viera. Modelo de diversificación productiva.
- Presentación ante la sociedad agropecuaria y comercial de El Colorado de la Cooperativa “El Progreso de Km 210”. Organización, gestión de fondos y presencia con disertaciones.

3. Capacitaciones:

Se realizaron 4 capacitaciones referentes a: sanidad, alimentación y cooperativismo en las localidades de Naik Neck, Gran Guardia, Clorinda y El Colorado.

SUBPROGRAMA BUBALINO

RODEO PROVINCIAL DE BÚFALOS – CAMPO EXPERIMENTAL

- Sanidad del rodeo bubalino perteneciente al Ministerio de la Producción y Ambiente.
- Práctica de ordeño de búfalas, seguimiento y asesoramiento. Llevado a cabo en el Campo Experimental Sargento Rivarola.
- Amanse racional de machos búfalos para tracción a sangre.

PRODUCTORES FORMOSEÑOS

- Incorporación de 2 pequeños productores a la actividad.
- Diagnóstico inicial del establecimiento de un productor potencial beneficiario del proyecto “Entrega de búfalos a pequeños productores” en el Barrio Sargento Rivarola de la localidad de Formosa.
- Censo de productores bubalinos de la provincia de Formosa.
- Visita a la comunidad aborigen de Campo del Cielo, entrega de botiquín sanitario, asesoramiento productivo en cuanto a instalaciones y manejo del rodeo bubalino.
- Visita de productores de la localidad del Quebracho al Campo Experimental Sargento Rivarola. Recorrido por el predio para apreciar la infraestructura utilizada con los búfalos.
- Jornada de capacitación en perforación manual para la extracción de agua subterránea en el Campo Experimental Sargento Rivarola.

ACCIONES EN EL ÁREA EDUCACIÓN

- Visita de los alumnos de la escuela San Francisco de Asís al Campo Experimental Sargento Rivarola. Se explicó el proceso de ordeño manual y amanse de búfalos.
- Participación en el curso de manufactura de derivados lácteos,. Reunión con el Director del Colegio de Formación Profesional. Aporte de la materia prima, la leche de búfalas, obtenida del ordeño llevado a cabo en el Campo Experimental.

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

- Ensayo en el área de parasitología, junto con el CEDIVEF.
- Diagnóstico de tuberculosis en rodeo bubalino. Establecimiento San Jacinto Participación en el Comité Científico del IX Congreso Mundial de Búfalos – Argentina 2010.
- Desarrollo de Campo Experimental Sargento Rivarola, en conjunto con el Programa de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia (IDIT) de la Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial.

SUBPROGRAMA PISCICOLA

- Participación y disertación en la EXPO PESCA 2009 - Mar del Plata Argentina
- Organización del Taller de capacitación desarrollado por el INTI con el financiamiento de CFI sobre "Procesamiento de productos de la Piscicultura, con énfasis en peces de pequeño porte.
- Asistencia Financiera al sector en \$160.000.-
- Capacitación teórico práctica a una delegación de 24 técnicos y funcionarios del Gobierno de Venezuela.
- Acuerdo de investigación con el CENADAC para pruebas de conversión y desarrollo de la recría con Alimento balanceado en base a harinas de pescado.
- Participación en el proyecto de innovación tecnológica en conjunto con la Empresa Isla Pe y la UVT de la UNAF, para la creación de una maquina procesadora de pescado.
- Suelta de ejemplares de pacu (550 gr) al lago de la plaza San Martín en un trabajo conjunto con la Dirección de espacios verdes de la Municipalidad de Formosa.

ÁREA TECNICA

CAPACITACIONES DICTADAS

- Capacitación sobre Suplementación de ganado bovinos costos y beneficios de la técnica en el Establecimiento propiedad de Abel Silvestri en la Región Pirané Sur.
- Capacitación Alimentación del Rodeo lechero en la Jornada de Lechería en el IPAF-NEA Región Subtropical Norte.
- Capacitación sobre Utilización de Caña de Azúcar para suplementación invernal en San Francisco de Laishí Establecimiento propiedad de Juan Ebel Región Litoral
- Capacitación Jornada Lechera Utilización y Suministro de Caña de Azúcar con Semilla de Algodón, Urea y Sulfato de Amonio como suplemento para el ganado lechero, en Clorinda.

DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL.

- Admisión a campo de reproductores machos y hembras durante la fiesta de Cabañas Formoseñas. Revisión de 300 reproductores machos y hembras. Del 25/6 al 1/7 de 2009. Admisión de 170 reproductores machos y 250 reproductores hembras para la Expo Rural Formosa 2009. Admisión de 100 reproductores machos y hembras para la Expo Pirane 2009. Admisión de 150 reproductores machos y hembras Expo Colorado 2009. Admisión de 70 reproductores remate Los Laureles en la Sociedad Rural de Piranè.
- Asistencia Sanitaria Bovinos Chiriguano. Prevención y tratamiento de de animales con destino a remate. Productores del Bañado la Estrella. Abr-09. Botiquines \$ 1.200,00.
- Entrega de 10 Botiquines Sanitarios: Chiriguano, La Represa, Soledad, Churkalito, Posta Cambio Zalazar, Lote 8. Importe \$ 12.000
- Asistencia sanitaria en casos de mortandades. Productores de la Región Subtropical y Litoral.. Asistencia en mortandad de cerdos en la región centro y oeste. Envío de muestras y entrega de resultados y recomendaciones.
- COPROSAS.6 reuniones de plenario y 6 reuniones técnicas.
- Diagnósticos Brucelosis, Venéreas PGP. Brucelosis 15.000. Venéreas 1.700. Productores PGP. Periodo 2009.Monto \$ 50.000.

- Capacitaciones en Brucelosis Bovina en Cooperativa el Progreso, El Colorado. Inscripción en el Plan nacional de control y erradicación de Brucelosis bovina. 24 de agosto de 2009. Capacitación en la región subtropical temas referentes a sanidad.
- Botiquines Sanitarios .Productores de la región este y centro oeste. Monto \$ 24,000.00
- Proyecto de Mejoramiento en la Producción Caprina. 3000 diagnósticos de brucelosis caprina. 30 productores visitados. Productores de Bartolomé de las Casas.

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO RURAL TERRITORIAL

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL

PROYECTO DE DESARROLLO DEL OESTE Y CENTRO OESTE FORMOSEÑO

Avances

Concepto	Cant.	Monto Pesos	Observaciones.
Asociaciones	20		
Productores asistidos	200		
Represas Solicitadas	52	702.000	
Represas Terminadas	130	1.755.000	
Represas Certificadas	130	1.755.000	
Perforaciones Solicitadas	30	360.000	
Perforaciones Terminadas	13	156.000	
Equipos Perforación	10	180.000	
Otras Obras	5	80.000	
Total de Obras Terminadas	148		
Monto Comprometido		1.620.000	a ejecutar (represas, perforaciones y otras obras de agua)
Monto Ejecutado		2.171.000	
Gastos Operativos		28.000	

- 6 Capacitaciones en perforación Manual, quedando una perforación operativa y 180 personas capacitadas, en:
 1. Las Lomitas
 2. El Chorro
 3. Rio del Norte
 4. Campo Experimental Rivarola
 5. Villafañe
 6. Cruce la Picadita
- Mediación y resolución de conflictos respecto a la traza del Camino Pozo del Mortero – Churcalito.
- Presentación de 3 programas (“Economía e Información”, “Financiamiento” e “IDIT”).
- Adecuación de instalaciones intraprediales del campo experimental Sto. Rivarola.
- Gestiones para el fortalecimiento institucional del CEDIVEF.
- Representación institucional del Ministerio de la Producción y Ambiente en los siguientes organismos:
 1. Vocalía representante de la Región Noreste Consejo de Administración del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).
 2. Comité Coordinador del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria – INTA – y las provincias algodoneras.
 3. Consejo del Centro Regional – INTA – Chaco Formosa.
 4. Consejo Local de la Agencia de Extensión Rural del INTA.

- Efectiva articulación con los siguientes organismos: INTA, CEDEVA, SENASA, Min Agr. Gan. Y Pesca, Fundación ACIDI, UNAF, Instituto Universitario Formoseño, actores del sector turístico, Etc.
- Participación en la puesta en marcha del Programa Integral De Desarrollo del Centro Oeste y Oeste Formoseño - Asistencia para la regularización de 42 Asociaciones de Productores
- Participación en el Diseño e implementación y evaluación, de la operatoria de acopio y comercialización de hacienda proveniente de pequeños productores del Bañado de la Estrella – Chirigüanos 2009.
- Colaboración en la realización de 4 talleres multisectoriales, una por macroregión, en el marco de la consultoría del PROFIP – Componente Estrategia de Desarrollo Rural Territorial.
- Participación en el diseño e implementación de propuesta para la operatoria de aplicación de los fondos (\$ 13,5 millones) correspondientes al Convenio Sagpya Provincia de Formosa.
- Participación del Taller "Compartiendo Experiencias de la Implementación de Proyectos" organizado por el FIDA en conjunto con la Subsecretaría de Agricultura Familiar.
- Elaboración de costos y márgenes brutos de los principales productos agropecuarios de la provincia.
- Conformación equipo del Programa "Economía"
- Participación en las capacitaciones efectuadas en el marco de la EXPO Pirané 2009
- Formulación de los siguientes proyectos:
 1. "Adecuación de las instalaciones para faena y elaboración de subproductos cárnicos" de la Aqpeproa.
 2. Aprovechamiento forrajero de la palma (copernicia alba).
 3. "Calidad de Carnes de la Provincia de Formosa" y articulación de actividades con la UNNE.
 4. Formulación e implementación del proyecto "Nuevas Forrajeras".
 5. Participación en el proyecto "Ganados y Carne" del Centro Regional Chaco-Formosa del INTA.
 6. Participación en la elaboración del proyecto "Perfil Tecnológico del Centro Regional Chaco Formosa del INTA".
 7. Co-formulación del convenio con AACREA para medición de biomasa vegetal de los ambientes de la provincia de Formosa.

SUBSECRETARIA DE RECURSOS NATURALES, ORDENAMIENTO Y CALIDAD AMBIENTAL

DIRECCION DE RECURSOS AMBIENTALES Y GESTION

1. ÁREA VIVERO FORESTAL

Clasificación de plantas, desmalezado, poda de raíces y reacondicionado de 500.000 ejemplares en macetas.

Entrega de 186.000 plantas de diversas especies forestales (algarrobo blanco, lapacho y casuarina)

2. ÁREA BANCO DE GERMOPLASMA FORESTAL

Procesamiento en laboratorio de 100 kg de semillas de algarrobo blanco (cosecha 2008) a fin de obtener material de reproducción con alto grado de pureza. Actualmente se dispone de 17 Kg. de semillas puras, acondicionadas y conservadas en recipientes de plástico, a bajas temperaturas.

En el oeste de la Provincia de Formosa, se efectuó el manejo de las áreas productoras de semillas de algarrobo blanco a fin de convertirlos en Rodales Semilleros, que permitirá disponer material de propagación más uniforme y estable desde el punto de vista genético. Actualmente se cuenta con 120 árboles semilleros de algarrobo blanco *Prosopis alba* de muy buenas características.

Se halla en proceso de evaluación los primeros resultados de ensayos de progenies de *Prosopis alba* instalados en el predio del CEDEVA- Laguna Yema. Estos estudios forman parte de la red nacional de ensayos de progenies, de los cuales participan además el INTA y diversas universidades.

3. ÁREA SILVICULTURA

Realización de ensayos a campo con plantas de *Prosopis alba*, a fin de evaluar los efectos del tamaño del plantín, época y densidad de plantación, y determinar el rendimiento operativo y costos de poda de forestaciones jóvenes.

Control del ensayo de intensidades de poda en rodal de quebracho colorado chaqueño *Schinopsis lorentzii* en predio del CEDEVA (Laguna Yema). Evaluación dasométrica de una forestación de *Grevillea robusta* ubicada en la localidad de Pirané y caracterización tecnológica de su madera.

Instalación de parcelas de medición permanente en forestaciones de *Prosopis alba* y en palmar de *Copernicia alba*, a través de los cuales se espera conocer el crecimiento y productividad de estas especies en diversos sitios.

4. ÁREA CERTIFICACIÓN

Participación en el proyecto “Producción sustentable para Chaco Formosa en la ecoregión chaqueña” (chfor04) en convenio con el INTA; en las reuniones del subcomité de Gestión Forestal del Instituto Argentino de Normalización y Certificación – IRAM; y como Instructora en diversas Audiencias Públicas convocadas por la Subsecretaría de Recursos Naturales, Ordenamiento y Calidad Ambiental en el marco de la Ley 1060.

Organización y participación de Reuniones Nacionales y Talleres realizados referentes a especies importantes de flora y fauna local

5. ÁREA ESTADÍSTICA FORESTAL

Carga de datos contenidos en guía de extracción: se finalizó la carga del 2008 y se inició carga de emitidas en el año 2009. A la fecha alcanzan un total de 1675 guías B, C, y E; y 842. Guías D de traslado imputadas.

Elaboración, digitalización e impresión del Anuario de Estadística Forestal de la Provincia de Formosa, Año 2008.

6. ÁREA METEOROLOGÍA Y CLIMA

Recepción y control de la información pluviométrica correspondiente a 100 estaciones, recibida mediante Partes diarios emitidos por la Policía de la Provincia y Planillas de Registros mensuales.

Digitalización de la información recibida y procesamiento de los datos diarios, mensuales y anuales de precipitaciones, y difusión de pronósticos climáticos provinciales elaborados por especialistas en el tema.

7. ÁREA AMBIENTE

Se realizaron diversos talleres de formación y capacitación a docentes, alumnos y personal municipal en temáticas como: producción de plantas forestales en vivero; parquización y poda de árboles urbanos.

Participación en el Taller Nacional sobre el II Inventario Forestal Nacional y en la formulación de Propuestas y Proyectos a llevarse a cabo en el marco de la Ley Nacional N°; 26.331, en el contexto del Programa Nacional Bosques Nativos y su Biodiversidad.

8. ÁREA SERPENTARIO (Reserva Guaycolec)

Alimentación y manejo sanitario riguroso de estos animales e inicio de diversos trabajos de investigación, especialmente ensayo reproductivo en cautiverio de Falsa Yarárá (*Waglerophis merremii*) y reproducción en cautiverio de las especies de yarárá: *Bothrops neuwiedii* y *Bothrops alternatus*.

Participación de rescates de animales silvestres en conjunto con la Policía Ecológica.

SUBSECRETARIA DE PROGRAMACION Y COORDINACION

DIRECCION DE PROGRAMACION

1.-RED PROGRAMATICA DEL MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN Y AMBIENTE:

Desde el mes de Enero y durante todo el año 2009, se realizaron reuniones en forma particular con cada uno de los técnicos que tenían a cargo la formulación de los Programas de las Distintas Subsecretarías y Direcciones de este Ministerio. En dichas reuniones se trabajó sobre la definición de los Objetivos Estratégicos, Objetivos Particulares, Metas, Actividades e Indicadores de Gestión para el 2010, los mismos se alinean al Plan Estratégico Formosa 2015. A partir de la identificación de las actividades necesarias para alcanzar las metas fijadas para el 2010 en cada uno de los programas, se formuló el presupuesto necesario para alcanzar las mismas. Dicha formulación se realizó conforme a los lineamientos del Ministerio de Economía y Finanzas del Gobierno de la Provincia. Tales reuniones llevaron a la necesidad de unificar criterios técnicos y capacidades de los Profesionales intervinientes en la formulación de los Programas, lo que se logró a partir del segundo semestre del 2009 con los talleres de capacitación brindado por el Programa De Fortalecimiento Institucional. En los talleres existió una activa participación de los Técnicos y esta Dirección de Programación, mediante la cual se producían planteos permanentes y devoluciones correctivas, fijando criterios uniformes en la definición de Objetivos Estratégicos, Particulares, Metas y Actividades, y en la formulación del presupuesto de Gasto. El primer producto de tales talleres fueron la reformulación de los Programas presentados en el primer semestre, que fue analizado mediante la lectura de todos y cada uno de los mismos, lo que generó una devolución correctiva en algunos casos y en otros la ratificación de los programas presentados. El resultado de la actividad es la red programática conformada por cuarenta y cuatro programas, compuesto por los siguientes::

Programa Algodón, Programa Cereales y Oleaginosas, Programa Escuela Productiva, Programa Arroz, Programa Banana, Programa Horticultura, Programa Sanidad Vegetal, Programa Bovino, Programa Sanidad Animal, Programa Forestal, Programa Producciones Alternativas, Programa Financiamiento, Programa IDIT, Programa Economía e Información, Programa Estimaciones Agropecuarias y Forestales, Programa Centro Oeste y Oeste, Programa Aguadas, Programa Subtropical, Programa Bubalinos, Programa Lechería, Programa Piscícola, Programa Caprino, Programa Granja, Programa Apícola, Programa Vivero Forestal, Programa Banco de Germoplasma, Programa Ecología Forestal y Silvicultura, , Programa Educación Ambiental y Buenas Prácticas, Programa Hidrometeorología y Calidad de Aguas, Programa Estadísticas del Uso de los RRNN, Programa Monitoreo de Fauna, Programa Gestión de Estudios y Evaluaciones Ambientales, Programa Guaycolec, Programa Audiencias Públicas, Programa Instrucción Institucional, Programa Unidad de Información y Comunicación Institucional, Programa Gestión del Software y Hardware del MPyA, Programa Evaluación y Seguimientos de Programas y Proyectos, Programa Manual de Misiones y Funciones del SAF, Programa Fiscalización y Control de los Recursos Naturales, Programa Desarrollo y Fortalecimiento de los Pescadores Comerciales, Programa Registro, Programa Fiscalización del Uso Eficiente de Productos Fitosanitarios y Programa Monitoreo de Proyecto de Usos Sustentable de Fauna. Además, se actuó en los siguientes aspectos vinculados al área específica:

1. GESTION DE COMPRAS DE SEMILLAS DE ALGODÓN TRANSGÉNICAS:

☞ Participación en las negociaciones con los proveedores de semillas, en función de reuniones previas con el IPAIPPA, en las cuales se definieron las necesidades y proyecciones de semillas para la campaña 2009 / 2010. Gestiones ante distintos reparticiones Públicas, como ser: Subsecretaría de Hacienda y Finanzas, Dirección de Registro de Proveedores del Estado, Dirección de Compras y Suministro, etc. El resultado de la actividad fue la compra de 170 tn de algodón transgénicas, entregadas a los productores PAIPPA, durante el mes de Octubre del 2009 y la adquisición de 7000 lts de insecticidas.

2. GESTIÓN ANTE EL COMMON FUND FOR COMMODITIES:

☞ Acciones tendientes al cierre del convenio firmado entre el COMMON FUND FOR COMMODITIES y el Ministerio de la Producción, mediante comunicaciones entre el citado y otras instituciones como ser: Ministerio de Economía, Banco de Formosa, Tesorería General de la Provincia y otros, de los cuales surgieron distintos documentos de acción. El resultado fue el cierre del convenio, cumpliendo con todas las formalidades exigidas por el Organismo Internacional.

3. GESTION DE COMPRAS DE INSUMOS Y SERVICIOS PARA LAS DISTINTAS ÁREAS Y PROGRAMAS DEL MINISTERIO:

☞ Actividades tendientes a la provisión de las demandas de bienes y servicios de todas las áreas y programas del Ministerio, generando documentos de acción y gestionando la adquisición de los mismos con distintas áreas del gobierno, como por ejemplo Subsecretaría de Hacienda, Dirección de Compras y Suministro, proveedores varios, entre otros. El resultado de la actividad fue la provisión de los insumos requeridos por todas las áreas en tiempo y forma.

4. GENERACIÓN DE INFORMES ESPECIALES

☞ Análisis de datos y preparación de informes financieros, presupuestarios y otros, especialmente generados conforme a las necesidades de información requeridas por el Ministro y sus dependencias.

5. SUBSIDIOS PESCADORES:

☞ Participación en las gestiones tendientes a la generación de documentación necesaria para la aplicación de los subsidios de los pescadores, como así

también en la rendición de los mismos a organismo Provinciales. La misma involucro interactuar con el Ministerio de Economía, Contaduría General de la Provincia y el Banco de Formosa, generando distintos tipos de documentos de acción.

6. SUBSIDIO ALGODONEROS:

☞ Participación en las gestiones tendientes a la generación de documentación necesaria para la aplicación de los subsidios algodoneros, como así también en la rendición de los mismos a organismo Nacionales y Provinciales. La misma involucro interactuar con el Ministerio de Economía, Contaduría General de la Provincia, la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación y el Banco de Formosa, generando distintos tipos de documentos de acción, control y armado de las rendiciones producidas referente a los pagos efectuados.

7. SEGUIMIENTO EJECUCION DEL GASTO PROGRAMAS:

☞ Registro y confección de documentación vinculada a la ejecución del gasto de los Programas y otras áreas del Ministerio.

8. CONTROL DE PROYECTOS DE RESOLUCIÓN::

☞ Análisis legal y técnico de todas las resoluciones ministeriales generadas por las distintas áreas del Ministerio, a los efectos de lograr una unificación en las formas y modelos a seguir, produciendo correcciones respecto a las imputaciones y a los aspectos de forma.

9. VIVERO FORESTAL:

☞ Trabajo en el aspecto presupuestario, vinculado a la definición de costos relacionados con la prestación de servicios, por parte de empresas del rubro, en el Vivero Forestal Sargento Rivarola, lo que implico negociaciones, como así también investigación de las modalidades de contratación vigentes para este tipo especial de servicio. El resultado fue la prestación real y efectiva, de manera eficaz y eficiente por parte de la prestataria adjudicada, alcanzando los objetivos planteados a inicio del ejercicio.

10. ACTIVIDADES PROPIAS DE LA DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN:

☞ Gestiones tendientes a la satisfacción de las demandas de la propia Dirección como de la Subsecretaría de Programación y Coordinación. Interrelación con las demás dependencias del ministerio (Subsecretarías y Direcciones) y proveedores, a los efectos de apoyar las distintas actividades desarrolladas por tales áreas, con el fin de que las mismas alcancen sus propios objetivos.

11. GESTION DE CONTRATOS Y PASANTÍAS:

☞ Recepción de CV y gestión de firmas de contratos de profesionales y pasantías. Generación de notas, certificación de servicios y otra documentación, de todo los pasantes y contratados de las distintas áreas de este Ministerio. Seguimiento de las notas, interrelacionando con Ministerio de Economía, Contaduría General Provincia y Tesorería General de la Provincia, hasta la percepción efectiva de los beneficiarios de tales contratos.

12. GESTION CON PROVEEDORES:

☞ Interrelación directa con proveedores adjudicados de licitaciones originadas en las distintas áreas del Ministerio, a los efectos de coordinar las entregas, controlar de que los productos entregados concuerden con lo solicitado por las distintas áreas, como así también el seguimiento de los tramites tendientes a la cancelación de las Ordenes de Pago generadas como consecuencia del proceso licitatorio.

A – COORDINACION

- Organización y coordinación de Seminarios, Talleres, Charlas, Encuentros, realizados por las distintas áreas del Ministerio de la Producción y Ambiente.
- Coordinación de Capacitaciones y/o actividades realizadas en forma conjunta con UNaF, SeNaSA, INTA, IPAIPPA, PROFIP, etc.
- Coordinación de los Eventos organizados por las distintas direcciones y subsecretarías del Ministerio.
- Logística de las capacitaciones, talleres, encuentros, reuniones, etc. organizados por las diferentes áreas del Ministerio.
- Recepción, control y posterior envío a todos los Subsecretarios y Ministro, de las agendas electrónicas semanales de cada una de las Direcciones.
- Colaboración con la Subsecretaría de Programación y Coordinación para la gestión del Proyecto de Fortalecimiento Institucional, Productivo y de Gestión Fiscal Provincial – PROFIP BID 1588/OC-AR.

En el marco de este proyecto se desarrollaron cuarenta y dos (42) Asistencias Técnicas en los siguientes Componentes:

1. Modernización Organizacional y Funcional
2. Capacitación
3. Marco Regulatorio

Este proyecto está ejecutado en su totalidad y se está elaborando el Informe Final para ser presentado ante las entidades financiadoras.

B - AREA COMUNICACIÓN

Cobertura periodística y fotográfica de actos, reuniones, encuentros, capacitaciones, recorridas por el interior provincial, exposiciones provinciales, regionales, nacionales e internacionales, inauguraciones, mesas de diálogo, acompañamiento al equipo de TV de Canal 7 (Programa “Estudio País”), firma de convenios, audiencias públicas, remates ganaderos y todas las actividades en las cuales tuvo participación o fuera organizada por el Mº de la Producción y Ambiente.

Generación de artículos periodísticos sobre diversos temas que hacen a la actividad productiva y de recursos naturales en la provincia de Formosa, algunos de los cuales también fueron publicados en los medios regionales y nacionales.

Actualización de la página web oficial (www.formosa.gob.ar/produccion), dando respuesta a las numerosas consultas efectuadas por los ciudadanos.

Incorporación a la web de documentaciones útiles para la consulta frecuente (decretos, resoluciones, disposiciones), como también la información actualizada al instante.

C - ÁREA INFORMÁTICA

Soporte Técnico, Asistencia Técnica, Actualizaciones de Software y Hardware, Copias de seguridad, Diseño, Programación e Instalación de Sistemas, Instalaciones y configuraciones de dispositivos, Mantenimiento y reparaciones de los equipos informáticos del Ministerio.

Administración de la Red.

Incorporación del Sistema de Seguimiento de Expedientes.

Reestructuración de la Base de Datos de Productores para Automatización de la Emisión de Recibos del Aporte no Reintegrable – Ley 26060.

Cambios en Sistema de Productores para Registración e Impresión de Boletas de Depósito para el FonFiPro.

Carga Masiva de Datos (Importaciones desde Archivos enviados por IPAIPPA, ICA, etc.) del Empadronamiento de Productores y del Aporte no Reintegrable (Ley 26060).

Emisión de Resúmenes para el Banco Formosa S.A. por Sucursales.

Control de Emisión de recibos del Aporte no Reintegrable y Cruce con resúmenes enviados desde el Banco.

Emisión de múltiples resúmenes pormenorizados del Empadronamiento de Productores y del Aporte no Reintegrable.

D - AREA CAPACITACIÓN

Se coordinaron junto con la Subsecretaría de Recursos Humanos de la provincia, las siguientes capacitaciones destinadas exclusivamente al personal del ministerio:

- Curso “La comunicación intrainstitucional”. Formosa, 06 y 07/04/09.
- Seminario Taller “Relevamiento de los Procedimientos y Metodología para la elaboración de los Manuales de Procedimientos y Normas”. Formosa, Primer Módulo 15 al 17/04/09, Segundo Módulo 05 al 08/05/09.

En el marco del Programa de Fortalecimiento Institucional Productivo y de Gestión Fiscal Provincial (PROFIP) se coordinó la logística de las siguientes capacitaciones para funcionarios y personal del Mº de la Producción y Ambiente:

- Curso “**Cambio Organizacional y Procedimientos administrativos**”
Llevado a cabo desde el 01/08/09 al 31/09/09. Destinatarios: Ministro, Subsecretarios y Directores del Ministerio de la Producción y Ambiente.
- Curso “**Planeamiento por objetivos y Administración de Proyectos**”
Desarrollado desde: 1/8/09 AL 30/10/08. Destinatarios: Directores y Técnicos del Ministerio de la Producción y Ambiente.
- Curso “**Evaluación de Impacto de Políticas y Programas**”
Llevado a cabo desde el 1/10/09 AL 31/12/08. Destinatarios: Ministro, Subsecretarios, Directores y responsables de Programas del Ministerio de la Producción y Ambiente
- Entrenamiento en “**Evaluación de Impactos Ambientales**”
Desarrollado desde 01/09/2009 al 30/11/2009. Destinatarios: Técnicos del Ministerio de la Producción y Ambiente.
- Entrenamiento en “**Valoración Económica de la Calidad Ambiental**”
Desarrollado desde el 01/09/09 al 30/11/09. Destinatarios: Técnicos del Ministerio de la Producción y Ambiente.

E – AREA EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

En el marco de la nueva metodología adoptada por el Ministerio para la Planificación por Objetivos y Presupuestos por Programas, a partir del mes de octubre se recibieron, analizaron y evaluaron (en conjunto con la Dirección de Programación) formal y técnicamente 25 programas de las Subsecretarías de: Producción Sustentable (Dirección de Producción Sustentable), Desarrollo Rural Territorial (Dirección de Desarrollo Rural), Recursos Naturales, Ordenamiento y Calidad Ambiental (Dirección de Recursos Naturales y Gestión), Programación

y Coordinación (Dirección de Coordinación) y de la Dirección de Registro, Control y Fiscalización.

Se elaboraron los siguientes programas para la Dirección de Coordinación:

- Gestión de Software y Hardware del Mº de la Producción y Ambiente
- Unidad de Información y Comunicación Institucional
- Instrucción Institucional
- Evaluación y Seguimiento de Programas y Proyectos

F - OTRAS ACTIVIDADES

▪ Apoyo financiero no reintegrable para el Sector Algodonero – Ley Nacional 26060.

Se procedió a la actualización del padrón de productores algodoneros de Formosa (capital) y de las siguientes localidades del interior provincial: Misión Laishí, Villa Escolar, El Colorado, Villa Dos Trece, Villafañe, Riacho He Hé, Siete Palmas, Tres Lagunas, Laguna Blanca, Laguna Nainck, Clorinda, Buena Vista, El Espinillo, Laguna Yema, Palo Santo, Pirané, Misión Tacaaglé, Gral. Belgrano, Gral. Guemes, San Martín 2, Fortín Lugones, Estanislao del Campo, Ibarreta, Subteniente Perín, Comandante Fontana y Las Lomitas.

Los trabajos de empadronamiento se complementaron con los datos del Relevamiento de Productores del Instituto PAIPPA, cuyos lotes fueron georeferenciados durante la campaña agrícola 2008/09.

Para el listado final se trabajó con la base de georeferenciación de los lotes realizado en el Area GIS del Ministerio, para descartar aquellos lotes que figuraban superpuestos.

El aporte no reintegrable que se pagó a los productores a través del Banco de Formosa S.A. (Casa Central y Sucursales) consistió en una suma de \$ 200 por hectárea en la primera etapa y \$ 100 por hectárea en la segunda etapa.

La cantidad de productores beneficiados en la 1º etapa fue de 3.600 con una superficie de 14.488,50 has. y los de la 2º etapa 3.426 con una superficie de 14.282 has.

Una vez finalizado el pago, se procedió a la rendición correspondiente ante la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

▪ Programa de Asistencia a Pescadores Comerciales, Acopiadores y Extractores de Carnadas Vivas de Formosa

En el marco de este programa, con la base de datos provista por la Dirección de Registro, Control y Fiscalización, se imprimieron los recibos correspondientes a los 410 beneficiarios de la asistencia, que posteriormente fueron entregados en esta Dirección a los mismos, para su cobro en el Banco de Formosa S.A.

Además, la Dirección de Coordinación es integrante de:

- Mesa Agrícola Provincial.
- Comisión Provincial de Sanidad Vegetal (CoProSaVe).
- Comisión técnica interministerial del Mº de Planificación, Inversión, Obras y Servicios Públicos.