

MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN

DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN ANIMAL

1. PROGRAMA GANADERO PROVINCIAL

GENERALIDADES:

- ❖ El Programa Ganadero ha sido promocionado y difundido en todo el territorio provincial a través de reuniones informativas dirigidas a productores y técnicos particulares de cada región.
- ❖ Se contrataron 25 técnicos a través de un convenio con la SAGPyA y se incorporaron 6 técnicos a la Dirección de Producción Animal.
- ❖ Se conformaron 6 Unidades de Evaluación Regional y están activas.
- ❖ Se realizaron capacitaciones para técnicos que trabajan en el Programa.
- ❖ Se dispone de un presupuesto acordado para gastos operativos.
- ❖ Se adquirieron 3 vehículos asignados al programa.
- ❖ Se elaboraron Subprogramas definidos como Apícola, Bupalino, Caprino, Marcas y Señales y Acuícola.
- ❖ Se definió un nuevo organigrama en el que se contemplan áreas específicas que mejoraran la intervención del Ministerio desde la Coordinación Provincial como las específicas en el territorio.

ACCIONES Y AVANCES:

- ❖ Buena promoción, difusión y aceptación por parte de las sociedades rurales y la población en general.
- ❖ Prestigio y reconocimiento a nivel nacional por el modelo de programa implementado y los resultados obtenidos.
- ❖ Respeto y compromiso a nivel SAGPyA, Senasa e INTA, con propuestas acordadas de trabajo en conjunto.
- ❖ Financiamiento de remates de cría, invernada y cabañas formoseñas
- ❖ Precios tope en la comercialización de hacienda
- ❖ Apoyo a productores en emergencia hídrica
- ❖ Botiquines sanitarios para pequeños productores
- ❖ Fortalecimiento de los predios de las sociedades rurales para organización de remates.

- ❖ Acuerdos de trabajo conjunto con SAGPyA, INTA y Senasa
- ❖ Convenio de vinculación técnica entre centros genéticos y proveedores de productos.
- ❖ Más 150 productores inscriptos en toda la Provincia, 41 proyectos presentados: 11 aprobados, 22 devueltos para su revisión y 8 en proceso de evaluación.
- ❖ Las líneas de inversión mas solicitadas son implantación de pasturas y construcción de aguadas. En Capital de trabajo, el financiamiento para Inseminación artificial y terminación de novillos son los principales rubros requeridos.
- ❖ Trabajos sanitarios en erradicación de brucelosis y venéreas: 85 productores asistidos, algunos de ellos con solicitud de financiamiento y otros en proceso para acceder a dicho beneficio. 305 toros trabajados, 6.500 bovinos y 5.300 cabras en saneamiento de brucelosis.
- ❖ Se realizaron 20 remates en los que se financiaron mas de \$ 25.000.000 y no se tienen deudas sin cobrar. Trabajaron 4 firmas consignatarias en 5 Sociedades Rurales

EVENTOS Y CAPACITACIONES:

- ❖ Presencia de técnicos del ppg y de la dir. De prod. Animal en exposiciones y congresos:
- ❖ Feriagro
- ❖ Expo-neuland
- ❖ Expo-mariano roque alonso
- ❖ Expo-palermo
- ❖ Expo-chaco
- ❖ Congreso ganadero del norte (sgo. Del estero)
- ❖ Jornadas ganados y carnes (chaco)
- ❖ Jornada de ectoparasitología (corrientes)
- ❖ Mesa caprina nacional
- ❖ Capacitaciones organizadas por el ppg:
- ❖ curso de selección de técnicos
- ❖ Semana de la ganadería formoseña
- ❖ Formulación de proyectos ppg
- ❖ Manejo de sistemas gps
- ❖ Actualización en enfermedades nerviosas
- ❖ Control químico del duraznillo blanco
- ❖ Manejo de reservas forrajeras
- ❖ Taller “mas y mejores pastos para Formosa”
- ❖ Inmunológica y reproducción (convenio biogénesis)
- ❖ Curso de iatf (convenio sintex)
- ❖ Gestión y planeamiento agropecuario (aacrea)
- ❖ Mejoramiento genético del nea

2. SUBPROGRAMA APICOLA

GENERALIDADES:

Desde el Área correspondiente a la Dirección de Producción Animal, se llevaron a cabo actividades tendientes a dar impulso al sector apícola provincial, capacitar a productores y lograr un mayor número incorporados al sector, mejorar la productividad de sus colmenas y diversificar la producción

ACCIONES:

- ❖ Elaboración del Subprograma con objetivos, metas y acciones
- ❖ Capacitación de técnicos
- ❖ Crecimiento progresivo del sector
- ❖ Relevamiento sanitario apícola
- ❖ Capacitaciones:
 - * Curso y revalida para acreditar en Senasa (inspector sanitario apicola)
 - * Curso de asociativismo y calidad para grupos de apicultores
 - * Curso de diagnostico en laboratorio de enfermedades de abeja
 - * Asesoramiento individual a productores mediante visitas preestablecidas

AVANCES:

- ❖ 13 inspectores apícolas acreditados
- ❖ 194 productores relevados
- ❖ 1.117 muestras obtenidas
- ❖ 8 técnicos capacitados para el diagnostico de enfermedades de abejas
- ❖ Erradicación en ciudad de Formosa de 49 apiarios peligrosos
- ❖ 173 nuevos apicultores registrados

3. SUBPROGRAMA BUBALINO

GENERALIDADES:

En el marco del Subprograma bubalino se realizaron convenios con el INTA, Cedivef y Especialistas del área para la realización de diagnóstico de enfermedades y capacitaciones a productores y técnicos.

Las mismas estuvieron orientadas hacia el manejo del rodeo bubalino, de la alimentación, así como en los aspectos sanitarios

ACCIONES:

- ❖ Subprograma
- ❖ Registro de productores bubalinos
- ❖ Programa sanitario para búfalos. Control de Brucelosis
- ❖ Proyecto de entrega de búfalos a pequeños productores
- ❖ 5 capacitaciones a productores y técnicos realizadas en el marco de los convenios antes mencionados

AVANCES:

- ❖ Cuantificación de la existencia de cabezas y productores
- ❖ Rodeo con menores índices de problemas sanitarios
- ❖ Productores capacitados en manejo
- ❖ Conocimiento de las virtudes de la producción bubalina entre productores locales
- ❖ Creciente interés de productores en la especie
- ❖ Mas de 20 productores registrados

4. SUBPROGRAMA CAPRINO

GENERALIDADES:

Desde el área correspondiente de la Dirección de Producción Animal, en el marco del Subprograma Caprino, se vienen realizando acciones tendientes al mejoramiento del rodeo caprino provincial. Las mismas apuntan al control y erradicación de enfermedades, mejoramiento genético, alimentación, instalaciones y al fortalecimiento de la comercialización.

ACCIONES:

- ❖ Subprograma
- ❖ Sanidad - 5.300 cabras en saneamiento de Brucelosis
- ❖ Relevamiento y Registro productores caprinos
- ❖ Conformación de la asociación de productores caprinos de Formosa
- ❖ Participación en mesa caprina Provincial y Nacional
- ❖ Visitas a productores caprinos de la región
- ❖ Presencia en ferias y exposiciones: Palermo, Paraguay, Chaco
- ❖ Reuniones de referentes caprinos de las distintas instituciones (Lag. Yema y Lomitas)
- ❖ Capacitación en posta cambio Zalazar y la Madrid sobre instalaciones, sanidad y alimentación.

AVANCES:

- ❖ Cuantificación de la existencia de cabezas y productores
- ❖ Rodeo con menores índices de problemas sanitarios
- ❖ Asistencia a mesa caprina nacional
- ❖ 200 productores registrados
- ❖ Creciente interés de productores en la especie

5. SUBPROGRAMA ACUICOLA

GENERALIDADES:

En el marco del Subprograma Acuicola se realizaron distintas actividades de promoción y difusión de las bondades productivas y nutricionales que ofrece la actividad

ACCIONES Y AVANCES:

- ❖ Participación en ferias y exposiciones provinciales, nacionales e internacionales, difundiendo la actividad como alternativa productiva y de diversificación.
- ❖ Asistencia al II Seminario Internacional de Acuicultura Continental, realizado en la ciudad de Posadas, Misiones, en noviembre del 2006, con 2 disertantes locales y una delegación de 45 personas de nuestra provincia.
- ❖ Elaboración del Subprograma Piscícola dentro del marco del Programa Ganadero, sus objetivos, alcances y condiciones técnicas y financieras.
- ❖ Participación activa en reuniones organizadas por distintos entes provinciales como:
 - Defensa al Consumidor (carnes formoseñas)
 - Dirección de Extensión del Ministerio de la Producción (Guías para el traslado de productos primarios en el territorio provincial).
 - Promoción de investigaciones de cultivo de peces en jaulas en ambientes naturales (Laguna Oca - Río Pilcomayo) con la financiación del CFI.
 - Miembro de la Comisión para el Desarrollo de la Acuicultura en el NEA, y representante de esta ante la Nación para el convenio con la Xunta de Galicia

6. MARCAS Y SEÑALES

GENERALIDADES:

Desde el área mencionada se realizaron acciones en pos de la agilización de la provisión de información, realización de trámites y gestiones referidas a la obtención y renovación de "Marcas y Señales"

ACCIONES:

- ❖ Informatización del sistema por medio del software
- ❖ 2 PC
- ❖ 1 impresora
- ❖ Capacitación del personal del área en uso del software

AVANCES:

- ❖ Digitalización de mas de 20.000 marcas y señales en el sistema
- ❖ Carga de 3.500 registros
- ❖ Sistematización de los registros
- ❖ Agilización en la búsqueda de datos solicitados
- ❖ Identificación rápida de marcas y señales de hacienda en caso de abigeato

DIRECCION DE PRODUCCION VEGETAL

ACCIONES REALIZADAS DURANTE EL 2006.

CAMPAÑA AGRICOLA

Sector de Pequeños Productores: Se atendió al sector con semillas de: maíz (Colorado y amarillo por un total de 19.575 Kg.), poroto (2.867 Kg.) y hortalizas varias, a través del IPAIPPA en el interior provincial.

Además se realizó la implementación de la compra de semilla para la presente campaña algodonera, visitando los semilleros proveedores y realizando los correspondientes análisis de Energía y Poder germinativo.

Por el Programa "Por Nuestra Gente Todo", se entregó semilla de hortalizas varias, para el sector de las familias que habitan las periferias de las ciudades y pueblos del interior provincial, como así también a las instituciones escolares para la realización de la huerta escolar.

Sector de Medianos y Grandes Productores: se colaboró con la implementación de crédito otorgados al sector, especialmente en la verificación de la destrucción de los rastrojos de los productores que solicitaron para la siembra del cultivo de algodón en la campaña anterior.

Sector Bananero: Se implementó en el presente año la documentación del crédito bananero otorgado por el FONFIPRO, como así también las verificaciones que corresponde. Se atendieron:

ETAPAS	CANTIDADES CREDITOS	HAS ASISTIDAS	MONTO
PRIMERA FERTILIZANTES	148	410,22	108.708,30
SEGUNDA AGROQUIMICOS	111	304,27	51.725,90
CREDITOS NUEVOS	18	54,70	14.495,50
TOTAL	277	769,19	174.929.70

Durante el año 2006, se realizaron varias reuniones en la localidad de Riacho He He, con el desarrollo del Programa Bananero junto al I C.F.I. y la C.M.C.Bs.As.

Departamento de Sanidad y Calidad Vegetal.

A través del Departamento de Sanidad y Calidad Vegetal se atiende toda información solicitada por los productores, en particular por el ataque de plagas y enfermedades de los cultivos.

Se dictaron cursos sobre: Plagas en el Cultivo del Algodón con énfasis en picudo del algodonero y mosca blanca en Siete Palma, Punta Guía, Ceibo Trece.

Visitas a productores con ataque de mosca blanca en: algodón, tomate, pimiento, zapallito y mandioca en distintas colonias de la localidad de Nainck y Siete Palma.

Formación de Comisiones Zonales de Sanidad Vegetal a través del PNPEPA en las localidades de la provincia: Villa 213, El Colorado, Pirané, Villafañe, Misión Laishí. Se realizaron charlas de capacitación y trabajo en conjunto, con dichas comisiones, relacionado a la plaga Picudo del algodón.

En el Marco de la aplicación de la Ley 1163/95 y su Decreto Reglamentario 1228/03 de: Protección a la Salud Humana, Animal Y Vegetal se realizaron las inscripciones e inspecciones de los locales de la Firma expendedoras en la localidad de Palo Santo y Ibarreta. Se envió correspondencia a las empresas conocidas de venta de productos fitosanitarios para que realicen la inscripción correspondiente y se remitió cartas a las Intendencias de la Provincias, para que nos envíen el listado de las empresas o comercio inscriptos para la ventas de agroquímicos.

Se realizaron inspecciones a lotes de productores por denuncia de que sus plantaciones fueron afectadas por deriva de la aplicación de herbicidas en parcelas vecinas en las localidades de: Nainck, Villa Gral. Guemez y zona de influencia como el Cacui, Lola y otras.

COORDINACION CON OTRAS DIRECCIONES

Con la Coordinación de un profesional de la Dirección, se desarrolla el programa del Ministerio "El Cultivo del Algodón en Surco Estrecho para Cosecha Mecánica", junto a la Dirección de extensión.

COORDINACION CON OTRAS INSTITUCIONES

IPAIPPA

Con el Instituto PAIPPA se desarrollaron en conjunto, charlas sobre Plagas y Enfermedades del cultivo del algodón en distintas localidades del interior.

Se está implementando los afiches correspondientes a los cursos que se dictarán en distintas localidades sobre Manejo Integrado de Plagas a promotores PAIPPA..

CORENEA

Se participa como integrante de la Comisión Regional del NEA que atiende con exclusividad el "Programa de Certificación de Frutas fresca Cítrica para Exportación a la Unión Europea y Mercados con similares restricciones Cuarentenarias.

CONSEJO FEDERAL FITOSANITARIO

Se participó durante el presente año en las 4 reuniones realizadas por el C.F.F. a través del Departamento de Sanidad y Calidad Vegetal.

COPROSAVE

En el marco de la Comisión Provincial de Sanidad Vegetal se programaron tres (3) reuniones durante el año 2006. Se aprobaron distintas acciones solicitadas los las comisiones zonales del interior provincial. Fundamentalmente en el final de campaña, por la destrucción de los rastrojos.

Se conformó en el presente año la Comisión de la Localidad de Villa Dos Trece. A través de la Comisión Técnica de la COPROSAVE se realizaron cortos radiales con respecto a las distintas plagas y su control.

CONVENIO INASE-FORMOSA

A través de este convenio se ponen en práctica los mecanismos correspondientes a la aplicación de la ley 20.247 de semillas y creaciones fitogenéticas.

Se realizaron las siguientes tareas:

- 1- Control de Comercios: Realizadas en las principales zonas agrícolas, en procura de lograr las inscripciones al sistema INASE.
- 2- Inspecciones a lotes multiplicadores: pertenecientes a semilleros de algodón y de arroz, inscriptos.
- 3- Inspecciones a Viveros Cítricos: Se visitaron los dos viveros inscriptos, entregándoles los correspondientes libros a llevar y que son de certificación obligatoria.
- 4- Inscripción de Viveros Ornamentales: Se realizaron las inscripciones de viveros de plantas ornamentales, interesados en la exportación de palmeras.
- 5- Asistencias a cursos y talleres de capacitación de tareas propias del INASE.
- 6- Aplicación de la ley vigente en la compra de semillas para siembra del Ministerio, con inspecciones a campo y procesamiento que deben realizar las firmas proveedoras del Estado Provincial.

PNPEPA:

Se participó activamente junto a la coordinación provincial y el SENASA en la lucha contra la plaga el picudo del algodnero, principalmente en charlas y, cursos.

Durante la presente campaña algodnora se implementó la contratación de maquinaria a firmas particulares con la finalidad de realizar pulverizaciones y destrucción de los rastrojos.

CFI- CMCBA-SENASA.

La Dirección de Producción Vegetal tiene la responsabilidad provincial de la supervisión del Proyecto: "Determinación del Estado Fitosanitario de las Plantaciones de Banana de la Provincia de Formosa", en forma conjunta con el C.F.I desarrollado por la Universidad Nacional de Formosa con el acompañamiento de la CMCBA y el SENASA como responsable del marco normativo.

SAGPyA.

Se participó en 2 reuniones sobre:

FORMOSA "Hacia una Visión Territorial de su Potencial Productivo Actual y Futuro".

Se informa mensualmente al Área Estimaciones Agropecuarias de la SAGPyA las estadísticas provinciales sobre cultivos existentes en cada campaña.

INTA

Por Convenio con la Provincia se participa del Proyecto: "PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE CHACO-FORMOSA EN LA ECORREGIÓN CHAQUEÑA (CHFOR 04)".

Curso-Taller. Dictado en el INTA de Colonia Benítez. Sobre: "DEL GRUPO AL EQUIPO DE ACCION INTELIGENTE"

Curso –Taller. Dictado en el IPAF del INTA de la Localidad de Laguna Naineck Sobre: ""EL FUNCIONAMIENTO FISICO DEL SUELO Y LA DINAMICA DEL AGUA EN EL SISTEMA SUELO-PLANTA-ATMOSFERA"

DIRECCION DE LA PRODUCCION PRIMARIA

FISCALIZACION

- CAMPAÑA AGRICOLA 2006/07
- PROGRAMA DE VALIDACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN CULTIVOS DE ALGODÓN EN SURCOS ESTRECHOS
- INFORMACION y DIFUSION
- CAPACITACION
- AREA INFORMATICA
- PROYECTOS NACIONALES
- OTRAS ACTIVIDADES

FISCALIZACIÓN

CONSTANCIA DE TRASLADO DE PRODUCTOS PRIMARIOS

El Ministerio de la Producción documenta el traslado de la producción primaria en el territorio provincial a través de un formulario denominado "Constancia de Traslado de Productos Primarios", que se tramita en las delegaciones de este Ministerio distribuidas en todo el interior de la provincia, cuyos técnicos son los responsables de la verificación de la producción.

En la Dirección de Extensión para la Producción Primaria se realiza el consolidado de estas constancias. El obtenido en el año 2006 no considera los volúmenes de producción comercializados en las ferias francas semanales.

RESUMEN DE LA PRODUCCION FRUTIHORTICOLA Y ORNAMENTAL

El volumen de la **Producción Frutihortícola** comercializada según registros del año 2006, es de **38.699,842 TN** aproximadamente, que a un valor promedio de \$ 551,56 por TN, representa un ingreso estimado para el sector de **\$ 21.345.284,85**. Los productos más importantes en volumen son: Bananas (48,17%), Pomelos (20,13%), Batatas (12,9%), Zapallos varios (8,69%), Choclos (2,56%), Tomates (2,08%), Sandias (1,73%) y Otros (4,36%). Entre las principales Localidades productoras encontramos a: Laguna Naineck (34,10%), Misión Tacaaglé (12,79%), Palma Sola (12,74%), Riacho He-Hé (9,13%) y El Espinillo (9,02%). La producción se comercializa en casi todas las provincias de la Republica Argentina sobresaliendo Corrientes (26,60%), Buenos Aires (26,21%), Chaco (12,47%), Santa Fe (12,25%) y Mendoza (9,51 %) entre otras.

Con respecto a la **Producción Ornamental**, las plantas comercializadas según registros del año 2006, alcanzan a **108.811 unidades** aproximadamente, que a un valor promedio de \$ 15,00 por unidad representa un ingreso estimado para el sector de **\$ 1.632.165**. Los productos más notables son: Dracaena (23,58%), Palmera (9,47%), Raphis (8,90%), Areca (8,62%) y otros menos significativos. Las localidades productoras más importantes son: Clorinda (27,68%), Herradura (21,88%), Laguna Blanca (18,14%), Formosa (16,62%) y otras. Los

principales destinos ornamentales se distribuyen en las siguientes provincias: Buenos Aires (47,90%), Corrientes (21,41%), Entre Ríos (9,04%) y Formosa (5,86%). Seguidamente se presentan cuadros y gráficos, resumiendo los principales Productos, Localidades y Destinos de la Producción Frutihortícola y Ornamental del año 2006.

Total Frutihortícola por Departamento (en Kg.)		
Departamento	Peso en Kg.	%
Pilcomayo	24.439.076	63,15
Pilagás	9.716.863	25,11
Patiño	2.407.570	6,22
Formosa	1.796.557	4,64
Pirané	294.696	0,76
Laishí	45.080	0,12
Total	38.699.842	100,00

Principales Productos Frutihortícolas		
Producto	Peso en Kg.	%
Banana	18.643.049	48,17
Pomelo	7.860.015	20,31
Batata	4.679.011	12,09
Zapallos Varios	3.363.550	8,69
Choclo	991.045	2,56
Tomate	806.159	2,08
Sandía	671.315	1,73
Otros	1.685.698	4,36
Total	38.699.842	100,00

Principales Localidades Productoras Frutihortícolas		
Localidad	Peso en Kg.	%
Lag. Nainéck	13.198.389	34,10
Misión Tacaaglé	4.947.893	12,79
Palma Sola	4.929.187	12,74
Riacho He-Hé	3.534.949	9,13
El Espinillo	3.491.295	9,02
Laguna Blanca	2.741.081	7,08
Gral. Belgrano	2.016.500	5,21
Tres Lagunas	968.660	2,50
Otras	2.871.888	7,42
Total	38.699.842	100,00

Principales Destinos de la Producción Frutihortícola		
Provincia	Peso en Kg.	%
Corrientes	10.295.532	26,60
Buenos Aires	10.143.438	26,21
Chaco	4.826.258	12,47
Santa Fé	4.742.253	12,25
Mendoza	3.680.630	9,51
Formosa	2.720.801	7,03
Córdoba	986.830	2,55
Otras	1.304.100	3,37
Total	38.699.842	100,00

Total Ornamentales por Departamento (en unidades)		
Departamento	Cantidad	%
Pilcomayo	53.724	49,37
Formosa	19.031	17,49
Laishí	23.808	21,88
Pilagás	12.248	11,26
Total	108.811	100,00

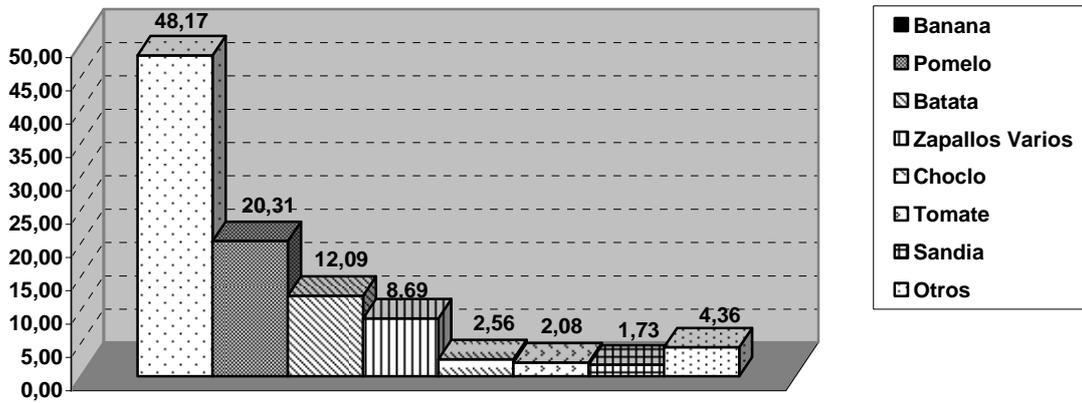
Principales Productos Ornamentales		
Producto	Cantidad	%
Dracaena	25.662	23,58
Palmera	10.307	9,47
Raphis	9.684	8,90
Areca	9.382	8,62
Plantas Variadas	8.688	7,98
Picus	4.310	3,96
Phoenix	4.066	3,74
Otras	36.712	33,74
Total	108.811	100,00

Principales Localidades Productoras Ornamentales		
Localidad	Cantidad	%
Clorinda	30.114	27,68
Herradura	23.808	21,88
Laguna Blanca	19.743	18,14
Formosa	18.081	16,62
El Espinillo	12.248	11,26
Otras	4.817	4,43
Total	108.811	100,00

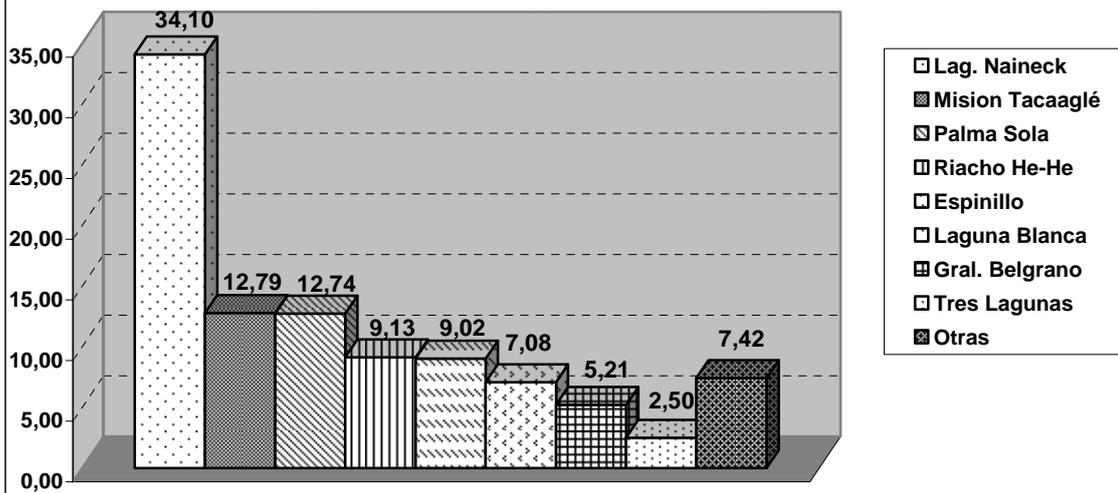
Principales Destinos de la Producción Ornamental

Provincia	Cantidad	%
Buenos Aires	52.122	47,90
Corrientes	23.297	21,41
Entre Ríos	9.835	9,04
Formosa	6.380	5,86
Santa Fe	5.148	4,73
Otras	12.029	11,05
Total	108.811	100,00

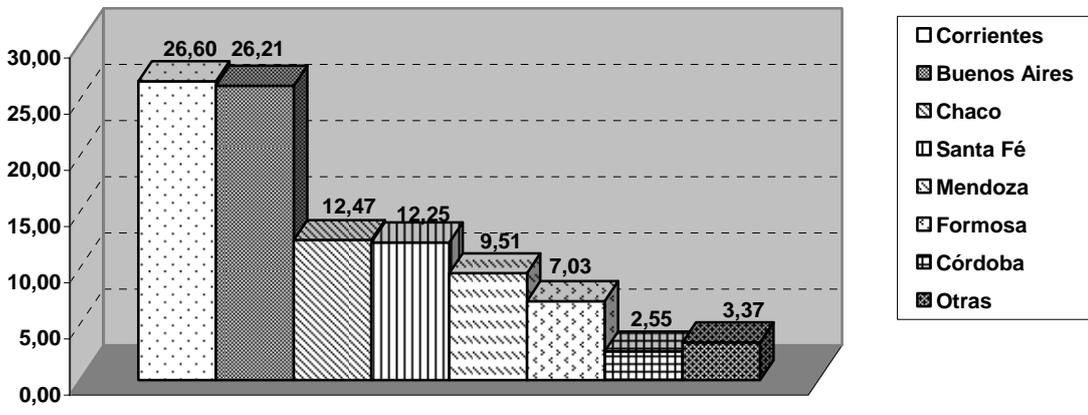
Principales Productos Frutihortícolas en %



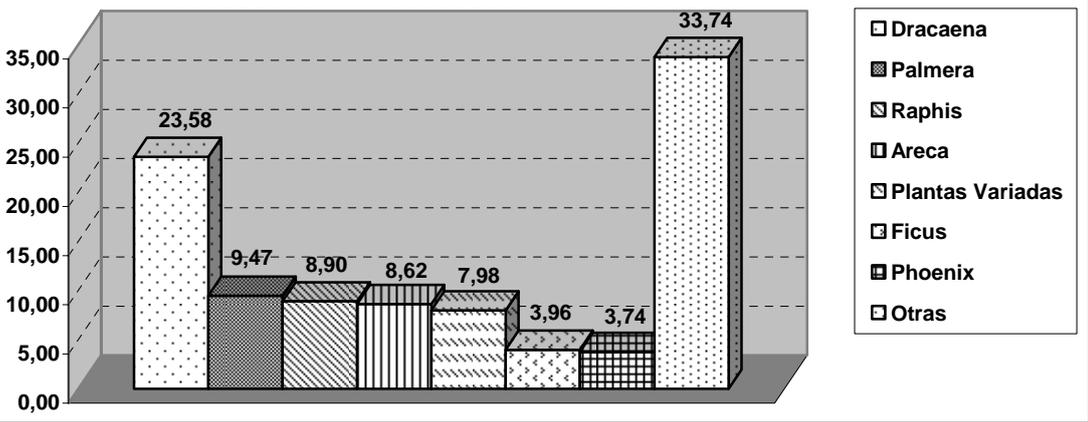
Principales Localidades Productoras Frutihortícolas en %



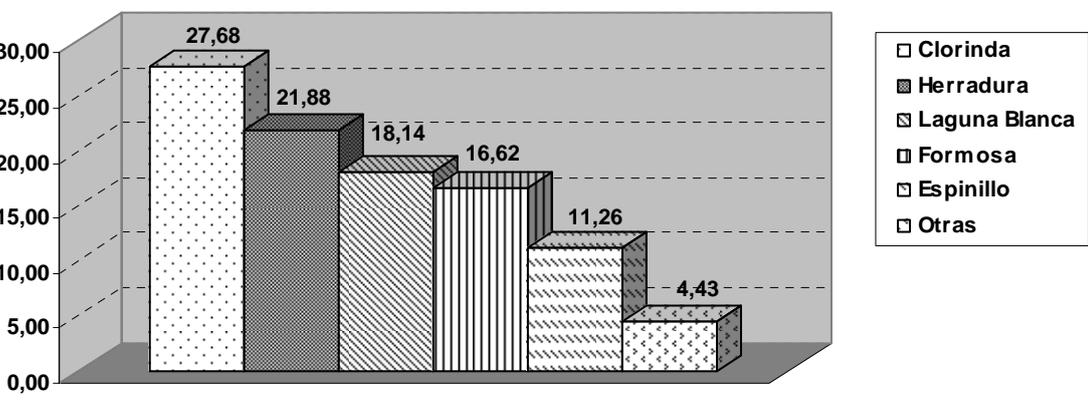
Principales Destinos de la Producción Frutihortícola en %

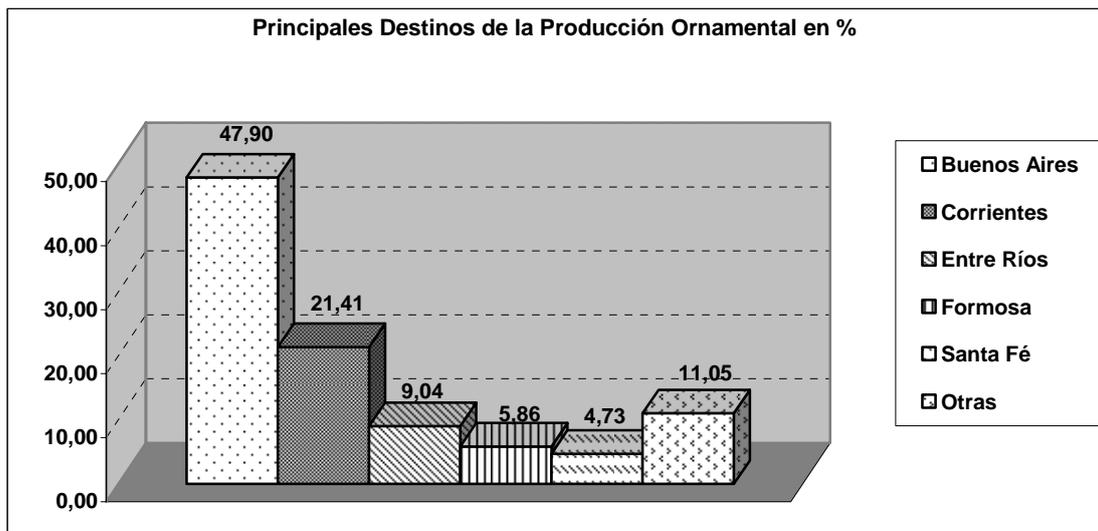


Principales Productos Ornamentales en %



Principales Localidades Productoras Ornamentales en %





CAMPAÑA AGRÍCOLA 2006/07

- Al inicio del año y hasta el mes de Abril se distribuyeron las cédulas de intimación de pago de los productores que registraban deudas de campañas anteriores con el FonFiPro, en las localidades de Villafañe, Tres Lagunas, Buena Vista, El Espinillo, Misión Laishí, Laguna Blanca, Ibarreta, Cnte. Fontana, Estanislao del Campo, Pozo del Tigre, Las Lomitas y Subte. Perín.
- Se asistió a reuniones con el equipo del FonFiPro para tratar la nueva operatoria de la Campaña Agrícola 2006/07.
- Se rediseñó la plantilla del formulario de inscripción de productores.
- Se diseñó la nueva plantilla de formulario de créditos para productores.
- Se entregaron formularios de créditos y listados de productores habilitados, a los delegados e intendentes de las distintas localidades del interior provincial.
- Se recepcionaron solicitudes de créditos campaña 2006/07, en las localidades de Buena Vista, Gral. Guemes, Gral. Belgrano, San Martín N° 2 y Lugones.
- Se recepcionaron solicitudes de créditos campaña 2006/07 en Formosa, capital.
- Se realizó la carga a la Base de datos, control de documentación y envío al FonFiPro para su desembolso.
- Control de documentación de carpetas de créditos de productores asistidos Campaña 2006/07.
- Recepción de solicitudes enviadas por delegados del interior.
- Archivo de documentación enviada al FonFiPro.
- Asesoramiento a productores de los requisitos para completar su carpeta de crédito.
- Archivo de toda la documentación recepcionada.
- Atención al público.

RESUMEN DE CREDITO AGRICOLA 2006 (ETAPAS, SUP. Y PRODUCTORES)

Etapa	Localidad	Producto	Sup. Total	Cant. Productores
1	BUENA VISTA	ALGODON	246,36	12
1	EL COLORADO	ALGODON	380,21	14
1	EL COLORADO	GIRASOL	25,00	1
1	ESPINILLO	ALGODON	299,00	13
1	FORTIN LUGONES	ALGODON	23,50	1
1	GENERAL GUEMES	ALGODON	161,22	10
1	GENERAL GUEMES	MAIZ	8,00	1
1	GRAL. BELGRANO	ALGODON	130,00	7
1	GRAL. BELGRANO	MAIZ	10,00	1
1	GRAL. BELGRANO	SOJA	27,00	1
1	GRAL. BELGRANO	SORGO	10,00	1
1	IBARRETA	ALGODON	120,00	3
1	LAG. NAICK NECK	ALGODON	507,50	14
1	LAGUNA BLANCA	ALGODON	35,00	2
1	LAS LOMITAS	ALGODON	50,00	1
1	MISION LAISHI	ALGODON	20,00	1
1	MISION LAISHI	SORGO	140,00	3
1	MISION TACAAGLE	ALGODON	357,00	11
1	PALO SANTO	ALGODON	20,00	1
1	PIRANE	ALGODON	27,00	2
1	PIRANE	MAIZ	5,00	1
1	PIRANE	SOJA	10,00	1
1	RIACHO HE-HE	ALGODON	285,00	11
1	SAN MARTIN DOS	ALGODON	328,50	8
1	SIETE PALMAS	ALGODON	35,00	2
1	SUBTENIENTE PERIN	ALGODON	50,00	1
1	TRES LAGUNAS	ALGODON	176,00	9
1	VILLA 213	ALGODON	1.229,50	29
1	VILLA 213	GIRASOL	8,43	1
1	VILLA 213	MAIZ	40,00	3
1	VILLA 213	SOJA	116,00	2
1	VILLA 213	SORGO	14,30	1
1	VILLAFANE	ALGODON	99,76	7
1	VILLAFANE	MAIZ	31,00	2
2	BUENA VISTA	ALGODON	283,50	12
2	EL COLORADO	ALGODON	313,20	12
2	EL COLORADO	GIRASOL	21,20	1
2	EL COLORADO	MAIZ	15,00	1
2	ESPINILLO	ALGODON	308,00	13
2	FORTIN LUGONES	ALGODON	26,00	1
2	GENERAL GUEMES	ALGODON	167,73	10
2	GENERAL GUEMES	MAIZ	7,88	1
2	GRAL. BELGRANO	ALGODON	102,10	5
2	GRAL. BELGRANO	SOJA	27,00	1
2	GRAL. BELGRANO	SORGO	7,70	1
2	IBARRETA	ALGODON	88,90	2
2	LAG. NAICK NECK	ALGODON	504,90	14
2	LAGUNA BLANCA	ALGODON	35,00	2
2	MISION LAISHI	ALGODON	20,10	1
2	MISION LAISHI	SORGO	137,40	3
2	MISION TACAAGLE	ALGODON	336,00	11
2	PALO SANTO	ALGODON	18,41	1

Etapa	Localidad	Producto	Sup. Total	Cant. Productores
2	VILLA 213	SOJA	113,70	2
2	VILLA 213	SORGO	14,30	1
2	VILLAFANE	ALGODON	67,96	6
2	VILLAFANE	MAIZ	25,00	1
3	BUENA VISTA	ALGODON	259,70	12
3	EL COLORADO	ALGODON	150,20	7
3	EL COLORADO	GIRASOL	21,20	1
3	EL COLORADO	MAIZ	9,50	2
3	EL COLORADO	SORGO	14,60	1
3	ESPINILLO	ALGODON	204,00	10
3	GENERAL GUEMES	ALGODON	164,18	10
3	GENERAL GUEMES	MAIZ	11,90	1
3	GRAL. BELGRANO	ALGODON	32,00	2
3	GRAL. BELGRANO	SOJA	27,00	1
3	IBARRETA	ALGODON	75,00	1
3	LAG. NAICK NECK	ALGODON	397,20	11
3	LAGUNA BLANCA	ALGODON	35,00	2
3	MISION LAISHI	ALGODON	20,10	1
3	MISION LAISHI	SORGO	52,80	1
3	MISION TACAAGLE	ALGODON	307,00	9
3	PALO SANTO	ALGODON	14,58	1
3	PIRANE	ALGODON	15,10	1
3	PIRANE	MAIZ	5,50	1
3	RIACHO HE-HE	ALGODON	240,10	9
3	SAN MARTIN DOS	ALGODON	292,00	5
3	SIETE PALMAS	ALGODON	35,00	2
3	SUBTENIENTE PERIN	ALGODON	75,00	1
3	TRES LAGUNAS	ALGODON	135,00	6
3	VILLA 213	ALGODON	858,21	19
3	VILLA 213	GIRASOL	43,00	1
3	VILLA 213	SOJA	75,00	1
3	VILLAFANE	ALGODON	70,76	6
30'	RIACHO HE-HE	ALGODON	16,50	1
30'	EL COLORADO	ALGODON	13,30	1
30'	GENERAL GUEMES	ALGODON	8,23	1
30'	VILLA 213	ALGODON	35,00	1

* Ajustes de 3º etapa

2	PIRANE	ALGODON	26,80	2
2	PIRANE	MAIZ	5,00	1
2	PIRANE	SOJA	10,00	1
2	RIACHO HE-HE	ALGODON	273,88	10
2	SAN MARTIN DOS	ALGODON	324,95	8
2	SIETE PALMAS	ALGODON	35,00	2
2	SUBTENIENTE PERIN	ALGODON	75,00	1
2	TRES LAGUNAS	ALGODON	172,15	9
2	VILLA 213	ALGODON	1.228,10	28
2	VILLA 213	GIRASOL	42,10	1
2	VILLA 213	MAIZ	7,00	3

CANTIDAD DE PRODUCTORES ASISTIDOS CON CREDITO AGRICOLA

Etapa	Cantidad Productores	Sup. Total (ha)
1	178	5.025,28
2	168	4.840,96
3	129	3.713,66

CANTIDAD DE PRODUCTORES ASISTIDOS POR ETAPAS Y CULTIVOS

Producto	Etapa	Cant. Prod.	Sup. Total (ha)	
ALGODON	1	159	4580,55	
	2	150	4407,68	
	3	119	3453,16	CORRESP. SUP. IMPLANT.
GIRASOL	1	2	33,43	
	2	2	63,30	
	3	2	64,20	
MAIZ	1	8	94,00	
	2	7	59,88	
	3	4	26,90	CORRESP. SUP. IMPLANT.
SOJA	1	4	153,00	
	2	4	150,70	
	3	2	102,00	
SORGO	1	5	164,30	
	2	5	159,40	
	3	2	67,40	CORRESP. SUP. IMPLANT.

PROGRAMA DE VALIDACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN CULTIVOS DE ALGODÓN EN SURCOS ESTRECHOS

En la campaña agrícola 2005/06 se realizó el asesoramiento técnico a productores, que realizaron cultivos de algodón en surcos estrechos de 0,52 m entre líneas y 200.000 plantas por ha de la variedad Guazuncho 2 y los híbridos transgénicos DP 404 BG resistentes a lepidópteros y Guazuncho 2000 RR resistente a herbicida total, en 15 lotes de 5 hectáreas cada uno, en colonias de Villa Dos Trece, Lomas Senés, Potrero Norte, Ibarreta, .Gral. Belgrano, Tres Lagunas, El Espinillo y Apayerey.

En cada una de las seis zonas abarcadas por los lotes se realizaron **Jornadas Demostrativas y de Capacitación** para productores locales, durante el cultivo y en cosecha, probando el

nuevo prototipo de cosechadora tipo Striper, fabricado por el INTA Reconquista y adquirido por Convenio de la provincia de Formosa con el CFI. Dichas jornadas tuvieron una amplia convocatoria y asistieron aproximadamente 500 productores.

Se realizaron jornadas en Villa Dos Trece, Gral. Belgrano y Formosa (capital) para mostrar los **Resultados y Conclusiones** de los lotes experimentales y demostrativos de algodón en surcos estrechos.

En la campaña 2006/07 se entregaron insumos (defoliantes, reguladores de crecimiento, etc.) en las distintas zonas donde se realizan las experiencias de surco estrecho

Se recibieron las muestras de suelos enviadas por los referentes de los lotes experimentales para el análisis correspondiente.

En esta campaña se sembraron 101,2 hectáreas en los lotes demostrativos de las colonias Km 142 y Santa Marina de Villafañe, Col. El Alba de El Colorado, Potrero Norte y Loma Senés de Pirané, Col. El Oculto de Ibarreña, Villa Quemés, Gral. Belgrano, El Espinillo y Tres Lagunas, con una densidad de 200 a 250.000 plantas por hectárea.

INFORMACION y DIFUSION

El acceso a mayor conocimiento e información útil de los productos agropecuarios, cadenas de agregación de valor, innovaciones tecnológicas, etc. hace que productores, funcionarios, técnicos y profesionales se mantengan actualizados y tengan las herramientas para planificar y actuar en el momento oportuno.

Las actividades desarrolladas en el año 2006 fueron las siguientes:

- Recolección, ordenamiento y carga en Base de Datos, de las Constancias de Traslado de Productos Primarios y Material de Propagación.
- Obtención, procesamiento y difusión de información técnica y de mercado relacionada a los sectores frutihortícola, ornamental, granos y oleaginosas.
- Recepción y procesamiento de los informes mensuales enviados por los delegados en el interior provincial.
- Atención a productores, empresarios, funcionarios, intendentes, estudiantes y a la Comunidad en general, brindando información sobre aspectos productivos, económicos, costos, precios, asesoramiento en proyectos, etc. relacionados al sector agropecuario.
- Diseño de boletines del Mº de la Producción.
- Diseño de folletos y afiches de Algodón en surcos estrechos.
- Diseño e impresión de tarjetas de invitación y certificados de cursos de capacitación.
- Diseño y elaboración de artículos del Mº de la Producción para medios masivos de comunicación.
- Continuación del Diseño y elaboración del Anuario del Mº de la Producción.

CAPACITACION

- Organización y participación en los cinco módulos del Plan de Capacitación para técnicos y profesionales: I Teorías y Modelos de Desarrollo, II Extensión Rural, III Estrategias de intervención y herramientas básicas de Diagnóstico, IV Formulación y Evaluación de Proyectos, V Mercadeo y Administración Rural, con un total de 136 horas cátedra, modalidad presencial con examen final, dictado por docentes de las Universidades Nacionales de Salta y Formosa, destinado a personal del M^o de la Producción, Instituto Provincial de Acción Integral para Pequeños Productores Agropecuarios y otros organismos relacionados al Desarrollo Rural. Formosa, Mayo a Setiembre/06.
- Preparación del material y diseño de cartilla “SALUD INTEGRAL DE LOS ECOSISTEMAS” en conjunto con el M^o de Desarrollo Humano, en el marco del Programa de Salud Comunitaria.

AREA INFORMATICA

TAREA	LUGAR	ESTADO	TAREA PERMANENTE
Copias de Seguridad de la Base de Datos de Créditos y Guías, y Marcas y Señales.	Dirección de Extensión	Sin Estado	SI
Restauraciones de Bases de Datos de Marcas y Señales de acuerdo a lo enviado de Bs. As.	Dirección de Extensión	Terminado	NO – Sin embargo se hicieron 4 Restauraciones para solución de Errores del Programa de Marcas y Señales.
Configuración de Equipos para carga de Datos de Marcas y Señales	Dirección de Extensión y Dirección de Producción Animal	Sin Estado	NO
Carga Masiva de 22000 Imágenes para Marcas y Señales.	Dirección de Extensión y Dirección de Producción Animal	Terminado	NO – Sin embargo se hizo 2 veces el trabajo por error en la configuración del programa para el tratamiento de Imágenes.
Configuración y conexión de equipos aledaños para solución de programa estadístico de Bosques	Dirección de Bosques	Terminado	NO
Reestructuración y reorganización de la Base de Datos de Créditos y	Dirección de Extensión	Terminado	NO

Guías. Para mejorar la velocidad de respuesta del Servidor			
Generación de Base de Datos y de Programa para control de Stock de Aparatos GPS y otros.	Área GIS	Terminado	NO
Instalación de Software (Windows, Office, SQL, etc.) Configuración de Red.	Dirección de Extensión y Dirección de Producción Animal	Sin Estado	SI
Reparación de PC	Dirección de Extensión y Dirección de Producción Animal	Sin Estado	SI
Cambios de la Organización de la Información referente al Productor. Base de Datos que soporte Múltiples datos de Herramientas, Tierras, Tenencias, Grupo Fliar, Teléfonos, etc.	Dirección de Extensión	Terminado	NO
Cambio en el Programa de Créditos y Guías para reflejar los cambios de la Base de Datos (ver punto anterior)	Dirección de Extensión	Sin Terminar	NO
Generación de Base de Datos para el Personal del Ministerio.	Dirección de Administración	Sin Terminar	NO
Generación de Software para carga y control de la Base de Datos de Personal (ver punto anterior)	Dirección de Administración	Sin Terminar	NO
Instalación de Red Inalámbrica.	Dirección de Administración	Sin Terminar	NO
Configuración de Equipos Red Inalámbrica.	Dirección de Administración	Sin Terminar	NO

Las tareas de Programación de Sistemas se realizan en el lenguaje de programación DELPHI 7 y las que refieren a Bases de Datos se hacen enteramente en SQL Server 2000.

PROYECTOS NACIONALES

1. Proyecto de Fortalecimiento institucional para el Desarrollo Rural

En el marco del Convenio de Cooperación Técnica firmado entre la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos de la Nación (SAGPyA) y la Provincia de Formosa para la ejecución del Subcomponente “Apoyo al Desarrollo Rural de las Provincias”, del Componente Fortalecimiento Institucional del Programa PROINDER (BIRF-AR – 4212) se desarrollaron las siguientes actividades:

- Elaboración de los Términos de Referencia y elección de consultor para realizar el documento “Estrategia del Desarrollo Rural Provincial”.
- Elección de firma para consultoría “Plan de capacitación para técnicos y profesionales” destinado a personal del M^o de la Producción, IPAIPPA y otros organismos relacionados al Desarrollo Rural.
- Organización, colaboración y participación en los cinco módulos del Plan de Capacitación para técnicos y profesionales: I Teorías y Modelos de Desarrollo, II Extensión Rural, III Estrategias de intervención y herramientas básicas de Diagnóstico, IV Formulación y Evaluación de Proyectos, V Mercadeo y Administración Rural. Se desarrolló un total de 136 horas cátedra, durante los meses de Mayo a Septiembre/06, en la ciudad capital con la modalidad presencial con examen final y fue dictado por docentes de las Universidades Nacionales de Salta y Formosa.
- Análisis y aprobación de los informes parciales y finales de las consultorías “Plan de capacitación para técnicos y profesionales” y “Estrategia del Desarrollo Rural Provincial”.
- Participación en:
 - “Taller regional de Desarrollo Rural, Región NEA”. Corrientes, 17 y 18/04/06.
 - Taller “Importancia de los Pequeños Productores en la producción agropecuaria y el empleo”. Buenos Aires, 26 y 27/06/06.
 - Taller “Situación de las políticas de desarrollo rural en la Nación y las Provincias”. Buenos Aires, 17/08/06.
 - Taller “Aportes para la formulación del PROINDER adicional”. Córdoba, 05 y 06/10/06.

2. Plan “Manos a la obra”

- Participación en la Unidad Ejecutora Provincial.
- Participación en el equipo técnico de evaluación de proyectos.
- Asesoramiento a ONG´s y municipios en elaboración de proyectos productivos.

OTRAS ACTIVIDADES

- Elaboración del Presupuesto por Programas de la Dirección de Extensión para la Producción Primaria.

- Reuniones con directores del área y de la Subsecretaría de Planificación de la Inversión Pública para consensuar los límites de las regiones productivas con las áreas programáticas del Mº de Desarrollo Humano y Mº de Cultura y Educación.
- Diseño de la red de informantes calificados para la captación de datos de producción agropecuaria y forestal (superficies, rendimientos, nº cabezas, etc.) y precios de productos.
- Participación en la elaboración del Plan Estratégico Territorial “Argentina 2016”, en conjunto con la Subsecretaría de Planificación de la Inversión Pública, dependiente del Mº de Planificación, Inversión y Obras y Servicios Públicos.
- Colaboración con el INTA Colonia Benítez para la identificación y descripción de los sistemas productivos predominantes algodoneros sobre zonas agroecológicas homogéneas (ZAH) de la región Chaco Formosa, en el marco del Proyecto Nacional de Algodón.
- Aporte de información básica sobre producción agropecuaria para la consultoría “Formosa: hacia una visión territorial de su potencial productivo actual y futuro”.
- Colaboración en el “Encuentro Paipero”. Formosa, 15/09/06.
- Asistencia a las reuniones del Consejo Federal Agropecuario, participando de la comisión de Desarrollo Rural.
- Colaboración en la carga de datos de marcas y señales.
- Participación en:
 - Seminario Taller “Argentina 2016, el nuevo modelo territorial argentino, Plan Estratégico Territorial (PET)”. Formosa, 21/02/06.
 - “Jornadas Técnicas de Algodón en surcos estrechos para cosecha mecánica”. Villa Dos Trece, 16/02/06.
 - Taller regional “Nuevo modelo territorial argentino, Región NEA”, en el marco del proyecto Argentina 2016. Corrientes, 05/05/06.
 - Jornada “Aspectos de las buenas prácticas agrícolas hacia la calidad de los alimentos”. Laguna Naineck, 18/05/06.
 - Taller “Plan Estratégico Territorial Argentina 2016”. Formosa, 19/05/06.
 - Taller “Plantas medicinales y Salud integral”. Resistencia, Chaco, Mayo/06.
 - Charla sobre “Impacto de los cultivos transgénicos en la estructura agraria y la salud integral”.
 - 12º Gran Exposición “AGROACTIVA 2006”. Ballesteros, Córdoba, 1º al 04 de Junio/06.
 - Taller de Análisis del documento “Formosa, hacia una visión territorial de su potencial productivo actual y futuro”. Formosa, 07/06/06.
 - Seminario “Desarrollo local y Planificación Participativa”. Formosa, 29 y 30/06/06.
 - “2º Reunión Plenaria del Foro Nacional de Agricultura Familiar”. Buenos Aires, Ag/06.
 - Jornada “Actualización en Mercado del Algodón”. Formosa, 19/09/06.
 - Curso “Metodologías de Planificación para el Desarrollo Local y Provincial”. Formosa, Octubre y Noviembre/06.
 - “Jornada de difusión de avances tecnológicos de Algodón”. INTA El Colorado, 08/11/06.
 - “Jornada de Extensión para el Desarrollo”. UNNE Resistencia, Chaco, 12/12/06.

- Colaboración y/o coordinación con la Agencia de Desarrollo Empresarial para la instalación del stand del M^o de la Producción en los siguientes eventos:
FERIAGRO. Amstrong, Santa Fé, 08 al 11/03/06.
Expo Central 2006. Mercado Central de Buenos Aires, 23 al 26/03/06.
Exposición Cabañas Formoseñas. Formosa, 27/06/06 al 01/07/06.
Fiesta Provincial del Pomelo. Laguna Blanca, 14 al 16/07/06.
Exposición de la Sociedad Rural del Paraguay. Asunción, Paraguay, 08 al 23/06/06.
Exposición de la Sociedad Rural de Palermo. Buenos Aires, 20/07/06 al 01/08/06.
Exposición de la Sociedad Rural del Chaco. Resistencia, Chaco, 08 al 13/08/06.
Exposición de la Sociedad Rural de Formosa. Formosa, 11 al 17/09/06
Exposición de la Economía Social NOA – NEA 2006. San Miguel de Tucumán, 07 al 10/09/06.

PROGRAMA ESTIMACIONES AGROPECUARIAS (PEA)

ACTIVIDADES REALIZADAS AGOSTO – DICIEMBRE 2006

- Reunión inicial informativa de los alcances y objetivos del PEA el 09/08/2006 con delegados del M^o de la Producción en el Interior provincial y técnicos del INTA, que fueron propuestos como informantes calificados.
- Organización por zonas productivas de los distintos Técnicos.
- Ubicación de los productos en cada zona productiva para captar datos en planillas.
- Difusión de la Importancia de la actividad a realizar y el uso de la información.
- Elaboración del listado de productos agropecuarios (Ganaderos, Cereales y Oleaginosas, Hortalizas, Frutas, Ornamentales y Forestales) a relevar.
- Confección de las planillas de datos y metodología para la captación de los mismos.
- Medios a utilizar para la comunicación y el acercamiento de las planillas con datos.
- Recepción de los datos e información, análisis y posterior incorporación a base de datos.
- Seguimiento de tendencias y variaciones de precios por producto en forma mensual.

PRODECO – PROGRAMA DE DESARROLLO DEL CENTRO OESTE FORMOSEÑO

COORDINACIÓN GENERAL DEL PRODECO

1. COORDINACION GENERAL

La Coordinación General del Programa de Desarrollo del Centro Oeste de la provincia de Formosa (PRODECO) está a cargo del Ingeniero agrónomo Jorge Balonga, quien en el transcurso del año 2006, a parte de llevar a cabo las coordinación técnica de todo el programa, monitorear las actividades de todos los centros de validación de tecnologías agropecuarias con que cuenta el Programa, realizo diferentes articulaciones del PRODECO con organismos provinciales, nacionales e internacionales.

Entre otras actividades, participo de las siguientes reuniones y eventos realizados durante el año 2006.

- Participación en la reunión del Comité Regional del NEA, CORENEA realizada en la ciudad de Posadas – provincia de Misiones, el día 4 de abril de 2006.
- En representación del Ministerio de la Producción de la provincia de Formosa, participo en el Encuentro de Ministros y Secretarios de la Producción Argentina, realizado en la localidad de Puerto Iguazú – provincia de Misiones, los días 15 y 16 de Junio de 2006.
- Visita técnica al Centro de Frutas Tropicales – INTA Yuto – provincia de Jujuy, los días 5 al 8 de Julio del año 2006.
- Participación de la 13^o edición de la Semana Internacional de Fruticultura, Floricultura y Agroindustria – FRUTAL 2006, realizada en el Centro de Convenciones do Ceará de la ciudad de Fortaleza – Republica Federativa de Brasil, desde los días 11 al 14 de septiembre de 2006.
- En representación del Ministerio de la Producción de la provincia de Formosa, participo en la XV^o Reunión Ordinaria del Consejo Federal Agropecuario, realizada en la ciudad de Puerto Iguazú – provincia de Misiones, los días 9 y 10 de noviembre de 2006.

2. AREA PROYECTOS

Esta área de reciente creación en el PRODECO, es la encargada de realizar las articulaciones con los organismos provinciales y nacionales en lo que respecta a la presentación de proyectos que desde el Programa se genere para la búsqueda de financiamiento de los mismos. Las actividades realizadas durante el periodo 2006 por el área fueron las siguientes:

1. Elaboración de un Documento: Proyecto del Centro de Validación de Tecnologías agropecuarias Misión Tacaaglé – Departamento Pilagas – Provincia de Formosa. El documento contiene: aspectos de infraestructura existente en la región del proyecto, aspectos ambientales, edáficos, características productivas de la zona de influencia del proyecto, y Lineas de trabajo del nuevo Cedeva.

2. Elaboración del Documento: Líneas de Trabajo de los Centros de Validación de Tecnologías Agropecuarias (Cedevas) de las localidades de Laguna Yema, Las Lomitas y Misión Tacaaglé.

3. Solicitud de Expertos Seniors a la JICA

En el marco de la Cooperación Técnica Internacional ofrecida por el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, a través de la Secretaría de Cooperación Técnica Internacional, se presentaron a la Agencia de Cooperación Técnica Internacional de Japón (JICA) tres solicitudes de expertos seniors japoneses para el PRODECO, elaboradas por el área Proyectos del mismo.

Los expertos solicitados a la JICA son para los siguientes temas:

3.1 Asistencia técnica de un experto senior en Laboratorio de semillas para el Centro de Validación de Tecnología Agropecuarias (Cedeva) Laguna Yema – Departamento Matacos – provincia de Formosa. La permanencia del experto en la provincia será de dos años.

3.2 Asistencia técnica de un experto senior en Sistema Alternativos de generación de energía eléctrica con destino a poblaciones rurales criollas y aborígenes de la zona Centro – Oeste de la provincia de Formosa. El experto tendrá su lugar de trabajo en el Centro de Validación de Tecnología Agropecuarias (Cedeva) Laguna Yema, por el término de dos años.

3.3 Asistencia técnica de un experto senior en cultivo de frutas tropicales para el Centro de Validación de Tecnología Agropecuarias (Cedeva) Misión Tacaaglé – Departamento Pilagás – provincia de Formosa. La permanencia del experto en la provincia será de dos años.

4. Formulación del Proyecto: Recuperación del germoplasma y domesticación de las tres variedades de chaguar existentes en el centro oeste de la provincia de Formosa, que fue presentado ante la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (SECTIP), en el marco de la implementación de los Proyectos Federales de Innovación Productiva 2006 a través de la Unidad de Vinculación Tecnológica (UVT) Asociación Cooperadora del Proyecto de Desarrollo del Centro Oeste de la Provincia de Formosa – Septiembre de 2006.

5. Colaboración en la formulación de Proyectos para ser financiados por el Consejo Federal de Inversiones - CFI

Se formularon los siguientes proyectos para ser presentados ante el Consejo Federal de Inversiones (CFI) para su financiamiento correspondiente:

5.1. Proyecto: “Biotecnología aplicada al mejoramiento de frutas tropicales en la Provincia de Formosa”. Los objetivos del estudio son los de desarrollar una técnica de micropropagación, aplicable en programas de multiplicación vegetativa, caracterizar los fenotipos de especies evaluadas para la identificación y selección de individuos tolerantes a enfermedades y condiciones climáticas adversas, y Formar recursos humanos en tecnologías estratégicas para la región.

La unidad ejecutora del estudio será el Laboratorio de Biotecnología de plantas (REDBIO – CATBIO N° 2521). Cátedra de Fisiología Vegetal - Facultad de Recursos Naturales - Secretaría General de Ciencia Técnica. Universidad Nacional de Formosa.

5.2 Proyecto: “Estudio de Suelos y Sustentabilidad Edáfica de Sistemas Productivos. Análisis y evaluación en el Centro de Validación de Tecnología Agropecuaria de Misión Tacaaglé y su área de incidencia”. Tiene como objetivos analizar los suelos existentes en el predio del Ce. De. Va. Misión Tacaaglé y su zona de influencia para evaluar su potencialidad productiva sustentable.

La unidad ejecutora del Estudio será la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata – Cátedras de Edafología y Manejo y Conservación de Suelos.

Ambos Proyectos serán presentados ante el CFI en el mes de Febrero de 2007.

6. Participación en Cursos

Durante el período 2006, el ingeniero agrónomo Walter H. Maldonado, ha participado, en representación del PRODECO, de los siguientes Cursos:

6.1 Participación del Taller de PCM, realizado en la ciudad de Corrientes – Provincia de Corrientes, organizado por el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, a través de la Secretaría de Cooperación Técnica Internacional, la Agencia de Cooperación Técnica Internacional de Japón (JICA) y el Gobierno de la Provincia de Corrientes, los días 18 al 20 de Septiembre de 2006.

6.2 Participación en los tres módulos del Curso de Metodologías de Planificación para el Desarrollo Local y Provincial, dictado por el Dr. Marcelo Sili, organizado por el Ministerio de Planificación, Inversión, Obras y Servicios Públicos y el Consejo Federal de Inversiones, realizado durante los meses de Noviembre y Diciembre de 2006.