

ACCIONES REALIZADAS AÑO 2009

SUBSECRETARIA 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 Público El Colorado Limitada y Productores Arroceros: para asistencia al sector arrocero.
- Está en formación un grupo de productores de Cambio Rural
- Se apoyó a la conformación y gestionó la Asociación de productores arroceros formoseños.
- Se formuló el Programa Arroz para la Provincia y se nombró un coordinador 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 vinculó 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).

SUPROGRAMA ALGODÓN

En el marco de las actividades propias de la producción algodonera, 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.

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 charlas 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 formuló el proyecto de horticultura peri urbana en forma conjunta INTA IPAIPPA Ministerio de la Producción. Se presento para su financiamiento a La Secretaria Agricultura Familiar.
- Se participó en la Muestra provincial FRUTAR 2009,
- Se conformó un equipo técnico inter institucional para el Proyecto de horticultura.
- Se realizó 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 confeccionó 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 realizó 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 (híbrido)
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 realizó 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 TERAÍ – CHACO-)

MARFRA S.A. (VILLA ANGELA-CHACO-)

INSPECCIONES DE LOTES DE MULTIPLICACION ALGODÓN EN LA PROVINCIA DE FIRMAS SEMILLERAS EXTRAPROVINCIALES:

CDM MANDIYU SRL (RIACHO HE HE)

INSPECCIONES DE LOTES DE MULTIPLICACION ALGODÓN EN LA PROVINCIA DE FIRMAS SEMILLERAS LOCALES:

ASOCIACION COOPERADORA INTA EL COLORADO –

RIACHO HE HE (PALEARÍ)

2.- INSPECCIONES PARA CERTIFICACIONES ESPECIALES:

CERTIFICACIONES OCDE – PARA LA EXPORTACION DE SEMILLAS DE:

GIRASOL HIBRIDO – FIRMA NIDERA S.A.

ARROZ HIBRIDO – FIRMA RICETEX S.A

3.- INSPECCIONES VIVEROS CITRICOS:

FIRMAS: SOUD SEED (ING. BALONGA)

ASOCIACION COOPERADORA INTA EL COLORADO -FSA-

4.-ASISTENCIA A JORNADAS-REUNIOS-SEMINARIOS- FERIAS (POMELO LAGUNA BLANCA - FRUTAR – ESPECIES NATIVAS)

5.- REALIZACION DE ACCIONES CONJUNTAS CON EL SENASA. INSPECCIONES DE VIVEROS CITRICOS Y ORNAMENTALES E INSCRIPCIONES DE LOS MISMOS.-

6.-TRAMITES DE RUTINA:

INSCRIPCIONES DE VIVEROS ORNAMENTALES – PARA EXPORTACION DE PALMERAS Y OTRAS.

RE-INSCRIPCIONES ANTE EL INASE DE FIRMAS LOCALES-

7.-RELACION FUNCIONAL CON LA REGION 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.

SUPPROGRAMA 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	136596,00
SEGUNDA ETAPA AGROQUIMICOS			
SOLICITUD DE PRORROGA	356		1,600,00

CREDITOS AFECTADOS POR EL TEMPORAL

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

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 participó en reuniones para la formulación del Programa Nacional de Prevención de Huanglongbing (HLB) exgreening en citrus en forma conjunta con el SENASA y la provincias citricolas.
- 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. B – PROGRAMA FORESTAL

ORGANISMO RESPONSABLE: Dirección de Producción Sustentable – Subsecretaría de Producción Sustentable – Ministerio de la Producción y Ambiente.

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 Secretaria 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 Secretaria 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 a cargo del pasante: Gustavo A. Díaz.

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.

C - PROGRAMA GANADERO PROVINCIAL

Hasta la fecha se lleva el Registro de Productores posibles beneficiarios de recibir financiamiento así como asistencia técnica, que varían en cantidad según región productiva:

REGION	PRODUCTORES
LITORAL	150
PIRANE NORTE	90
PIRANE SUR	150
SUBTROPICAL NORTE	100
CENTRAL NORTE	121
CENTRAL SUR	250
CENTRO OESTE	120
OESTE	1.130
TOTAL	2.111

A su vez se llevan a cabo tareas de registro y evaluación de proyectos de desarrollo productivo, por medio de los cuales se accede al beneficio crediticio. Se llevan registradas y evaluadas 431 carpetas, de las cuales 395 ya han sido aprobadas y sujetas a la liquidación del crédito.

El monto total financiado hasta el mes de Diciembre suma \$ **14.612.894,87** los cuales se dividen en dos líneas; de Capital de trabajo que financió \$ **4.866.580,72** para créditos de corto plazo, no mayor a un año y la línea de Activo fijo que registra a la fecha un monto financiado de \$ **9.746.314,15** para créditos de largo plazo a pagar en seis años, con dos años de gracia, con 6% de tasa de interés anual.

PDP APROBADOS POR REGION		
REGION	PDP APROBADOS	MONTOS POR REGIÓN
CENTRAL NORTE	39	\$ 1.541.728,50
CENTRAL SUR	55	\$ 2.379.920,00
CENTRO OESTE	22	\$ 962.118,60
LITORAL	103	\$ 3.872.439,60
OESTE	3	\$ 100.000,00
PIRANE NORTE	51	\$ 1.838.307,54
PIRANE SUR	68	\$ 2.036.883,03
SUBTROP. NORTE	54	\$ 1.881.497,60
TOTAL	395	\$ 14.612.894,87

Las diversas inversiones descritas en los mencionados proyectos pueden ponderarse de la siguiente manera:

En línea de inversiones intraprediales se financió para la construcción de:

Un total de 744,55 Kilómetros de alambrados instalados por un monto de \$ 2.146.751,14

Los cuales se distribuyen según sean fijos o eléctricos en las regiones productivas de la siguiente manera:

REGION	KM ALAMBRE FIJO	MONTO ALAMBRE FIJO	KM ALAMB. ELECT.	MONTO ALAMB.ELECT.
CENTRAL NORTE	48,31	\$ 192.736,58	0	\$ -
CENTRAL SUR	107	\$ 322.250,00	34,3	\$ 29.060,80
CENTRO OESTE	6,2	\$ 35.500,00	25	\$ 22.200,00
LITORAL	76,85	\$ 283.500,55	147,8	\$ 112.701,69
OESTE	24	\$ 100.000,00	0	\$ -
PIRANE NORTE	49,35	\$ 204.082,80	19,3	\$ 22.139,70
PIRANE SUR	104,14	\$ 454.287,02	1	\$ 720,00
SUBTROP.NORTE	94,8	\$ 362.872,00	6,5	\$ 4.700,00
TOTAL	510,65	\$ 1.955.228,95	233,9	\$ 191.522,19

En el rubro "aguadas" se financió para la construcción de represas, tanques australianos, de chapa, fibrocemento, bebederos, molinos, perforaciones, motores a explosión, retenciones, caños PVC y los diferentes insumos para la instalación de los mismos.

Se acumuló un total de 321.340.440 millones de litros de agua para reserva por un monto de \$ 1.948.183,31

Las cuales se distribuyeron en las regiones productivas de la siguiente manera:

RESERVA DE AGUA EN LITROS		
REGION	LITROS AGUADAS	COSTO AGUADAS
CENTRAL NORTE	59.419.000,00	\$ 297.732,00
CENTRAL SUR	56.334.040,00	\$ 307.272,00
CENTRO OESTE	3.831.500,00	\$ 72.860,00
LITORAL	91.769.000,00	\$ 541.711,19

OESTE	0,00	\$ -
PIRANE NORTE	37.482.900,00	\$ 270.685,00
PIRANE SUR	11.055.700,00	\$ 221.879,12
SUBTROP. NORTE	61.448.300,00	\$ 236.044,00
TOTAL	321.340.440,00	\$ 1.948.183,31

Así mismo se financió para la instalación de molinos y perforaciones, los cuales se distribuyen en las siguientes regiones de la siguiente forma:

PERFORACIONES Y MOLINOS INSTALADOS				
REGION	CANT. PERFORACIONES	COSTO PERFORACIONES	MOLINOS	COSTO MOLINOS
CENTRAL NORTE	1	\$ 2.000,00	8	\$ 50.311,00
CENTRAL SUR	9	\$ 25.659,00	16	\$ 94.840,00
CENTRO OESTE	2	\$ 3.500,00	5	\$ 32.400,00
LITORAL	20	\$ 37.904,18	14	\$ 86.405,00
OESTE	0	\$ -	0	\$ -
PIRANE NORTE	12	\$ 40.740,00	16	\$ 96.865,00
PIRANE SUR	24	\$ 61.286,00	22	\$ 114.106,00
SUBTROP. NORTE	0	\$ -	9	\$ 69.975,00
TOTAL	68	\$ 171.089,18	90	\$ 544.902,00

En el rubro pasturas se financió un total de \$ 4.253.498,86 para la implantación de pasturas subtropicales en una superficie de 11.160,50 hectáreas.

Las cuales se diferencian en:

IMPLANTACION DE PASTURAS EN PAMPAS				
REGION	EN PAMPA	COSTO SIEMBRA	HAS.LEUCAENA	COSTO LEUCAENA
CENTRAL NORTE	612,00	\$ 195.920,92	80	\$ 35.000,00
CENTRAL SUR	977,40	\$ 265.499,00	0	\$ -
CENTRO OESTE	341,00	\$ 233.770,00	0	\$ -
LITORAL	1.850,30	\$ 574.911,51	0	\$ -
OESTE	0,00	\$ -	0	\$ -
PIRANE NORTE	516,50	\$ 175.200,00	0	\$ -
PIRANE SUR	575,00	\$ 168.048,00	0	\$ -
SUBTROP. NORTE	1.416,40	\$ 479.900,00	40	\$ 32.000,00
TOTAL	6.288,60	\$ 2.093.249,43	120	\$ 67.000,00

IMPLANTACION DE PASTURAS CON HABILITACION DE SUELO		
REGION	HAS SUELO HABILITADO	COSTO IMPLANTACION
CENTRAL NORTE	607	\$ 195.920,92
CENTRAL SUR	2832	\$ 265.499,00

CENTRO OESTE	58	\$	233.770,00
LITORAL	368,3	\$	574.911,51
OESTE	0	\$	-
PIRANE NORTE	202	\$	175.200,00
PIRANE SUR	684,6	\$	168.048,00
SUBTROP. NORTE	0	\$	479.900,00
TOTAL	4.751,90	\$	2.093.249,43

En el rubro instalaciones ganaderas, se financio un total de \$ 946.352,77 para la construcción, instalación y reparación de corrales, toriles, mangas, casillas de operar, baños para hacienda, balanzas, cargaderos y una bajada del tendido eléctrico.

Las que se distribuyen en las regiones productivas de la siguiente forma:

INSTALACIONES

REGION	TOTAL INST.	COSTO INST
CENTRAL NORTE	5	\$ 38.800,00
CENTRAL SUR	7	\$ 54.550,00
CENTRO OESTE	4	\$ 119.550,00
LITORAL	13	\$ 243.122,13
OESTE	0	\$ -
PIRANE NORTE	13	\$ 105.202,64
PIRANE SUR	20	\$ 206.780,00
SUBTROP. NORTE	15	\$ 178.348,00
TOTAL	77	\$ 946.352,77

Capital de trabajo:

En el rubro de suplementación estratégica se financió la compra de materia prima como semilla de algodón, maíz, sorgo, núcleo proteico, etc. Para alimentar en época de déficit forrajero en las diferentes regiones y las siguientes categorías:

DESTETE PRECOZ			
REGION	CABEZAS	CANT.KG SUPL.	COSTO DTT
CENTRAL NORTE	1.010	117.290	\$ 75.936,71
CENTRAL SUR	65	0	\$ -
CENTRO OESTE	353	55.718	\$ 42.360,00
LITORAL	238	45.751	\$ 38.550,00
OESTE	0	0	\$ -
PIRANE NORTE	1.399	155.150	\$ 76.500,00
PIRANE SUR	68	8.480	\$ 10.601,00
SUBTROP. NORTE	651	116.148	\$ 51.045,00
TOTAL	3.784	498.537	\$ 294.992,71

RECRIA			
REGION	CAB. RECRIA	CANT.ALIMENTO. KG	COSTO RECRIA
CENTRAL NORTE	1.805	153.102	\$ 71.399,60
CENTRAL SUR	3.180	71.773	\$ 35.345,00
CENTRO OESTE	436	64.800	\$ 16.920,00
LITORAL	3.712	349.480	\$ 170.014,80
OESTE	0	0	\$ -
PIRANE NORTE	12.084	314.936	\$ 128.138,00
PIRANE SUR	1.910	251.388	\$ 64.959,30
SUBTROP. NORTE	3.007	359.435	\$ 124.855,41
TOTAL	26.134	1.564.915	\$ 611.632,11

ENGORDE O TERMINACION			
REGION	CAB. ENGORDE	ALIMENTO. KG.	COSTO ENGORDE
CENTRAL NORTE	1.394	382.921	\$ 226.350,00
CENTRAL SUR	150	0	\$ -
CENTRO OESTE	671	152.180	\$ 87.900,00
LITORAL	2.579	1.133.827	\$ 547.267,50
OESTE	0	0	\$ -
PIRANE NORTE	439	86.600	\$ 50.219,34
PIRANE SUR	593	299.695	\$ 155.588,00
SUBTROP. NORTE	783	286.593	\$ 115.539,80
TOTAL	6.609	2.341.815	\$ 1.182.864,64

En el rubro acuícola se financió la compra de alimento balanceado para el engorde de pacú y tilapia en las diferentes regiones de la siguiente manera:

ENGORDE DE PECES		
REGION	KG. ALIMENT.PACU	COSTO ALIMEN.PACU
CENTRAL NORTE	0,00	\$ -
CENTRAL SUR	0,00	\$ -
CENTRO OESTE	0,00	\$ -
LITORAL	87.906,00	\$ 130.740,00
OESTE	0,00	\$ -
PIRANE NORTE	0,00	\$ -
PIRANE SUR	0,00	\$ -
SUBTROP. NORTE	84.687,50	\$ 117.500,00
TOTAL	172.593,50	\$ 248.240,00

En el rubro de reservas forrajeras se financió para la compra de rollos, embolsado de granos y la confección de silo en las diferentes regiones productivas distribuidas del siguiente modo:

REGION	CANT.ROLLOS	COSTO ROLLOS
CENTRAL NORTE	0	\$ -
CENTRAL SUR	0	\$ -
CENTRO OESTE	0	\$ -
LITORAL	1.532	\$ 136.213,11
OESTE	0	\$ -
PIRANE NORTE	99	\$ 2.685,20
PIRANE SUR	2.298	\$ 216.800,00
SUBTROP. NORTE	0	\$ -
TOTAL	3.929	\$ 355.698,31
REGION	KG DE EMBOLSADO	COSTO EMB.GRANOS
CENTRAL NORTE	150.000	\$ 31.150,00
CENTRAL SUR	515.200	\$ 186.000,00
CENTRO OESTE	299.800	\$ 215.880,00
LITORAL	539.036	\$ 289.556,00
OESTE	0	\$ -
PIRANE NORTE	0	\$ -
PIRANE SUR	0	\$ -
SUBTROP. NORTE	104.200	\$ 68.376,00
TOTAL	1.608.236	\$ 790.962,00

REGION	Has SILO	TN SILO	COSTO SILO
CENTRAL NORTE	14	112.000	\$ 31.900,00
CENTRAL SUR	95	101.275	\$ 120.250,00
CENTRO OESTE	60	0	\$ -
LITORAL	30	153.600	\$ 20.000,00
OESTE	0	0	\$ -
PIRANE NORTE	526	3.052.730	\$ 471.600,00
PIRANE SUR	50	750	\$ 90.000,00
SUBTROP. NORTE	0	0	\$ -
TOTAL	775	3.420.355	\$ 733.750,00

En el rubro de reproducción animal se brindó asistencia financiera para realizar inseminación artificial y transferencia embrionaria en las siguientes regiones:

INSEMINACION ARTIFICIAL - A TIEMPO FIJO Y CONVENCIONAL – TRANSFERENCIA EMBRIONARIA						
REGION	CAB.IAT F	COSTO IATF	CAB.IA C	COSTO IAC	CAB. TRANSF .	COSTO TRANSF.
CENTRAL NORTE	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
CENTRAL SUR	920	\$ 41.500,00	146	\$ 2.000,00	0	\$ -
CENTRO OESTE	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
LITORAL	1.392	\$ 67.953,00	224	\$ 8.010,00	1	\$ 16.575,00
OESTE	0	\$	0	\$	0	\$

		-		-		-
PIRANE NORTE	270	\$ 12.150,00	64	\$ 1.800,00	0	\$ -
PIRANE SUR	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
SUBTROP. NORTE	250	\$ 12.500,00	400	\$ 12.000,00	0	\$ -
TOTAL	2.832	\$ 134.103,00	834	\$ 23.810,00	1	\$ 16.575,00

Mediante el plan toros se financió para la compra de reproductores en remates de cabañas formoseñas en las siguientes regiones:

REGION	CANT.CAB.	COSTO PLAN TOROS
CENTRAL NORTE	0	\$ -
CENTRAL SUR	0	\$ -
CENTRO OESTE	0	\$ -
LITORAL	2	\$ 15.700,00
OESTE	0	\$ -
PIRANE NORTE	0	\$ -
PIRANE SUR	5	\$ 33.300,00
SUBTROP. NORTE	1	\$ 6.000,00
TOTAL	8	\$ 55.000,00

Mediante el subprograma granja se financió para la construcción de una sala de engorde porcino y para la compra de materia prima para el engorde de lechones y capones como se aprecia en el cuadro:

FINANCIAMIENTO SUBPROGRAMA GRANJA PARA PORCINOS					
REGION	INST. PORCIN	COSTO INST.	CAB. PORCINO	KG. ALIMENTO PORC	COSTO ALIM. PORC.
LITORAL	1	\$ 60.000,00	1.078	115.148	\$ 162.294,00
TOTAL	1	\$ 60.000,00	1.078	115.148	\$ 162.294,00

Mediante el subprograma caprino se asistió financieramente para la compra de materia prima para el engorde de cabras, chivitos como se aprecia en el cuadro:

SUPLEMENTACION EN CAPRINOS			
REGION	CAB. CAPRINO	KG. ALIM. CAPRINO	COSTO ALIM. CAPRINO
LITORAL	500	13.800	\$ 39.648,00
TOTAL	500	13.800	\$ 39.648,00

En la gestión por el Plan Nacional **COMPONENTE MAS TERNEROS**, el área registró y evaluó a la fecha 670 carpetas de desarrollo productivo de solicitantes al beneficio del aporte económico no reintegrable, de las cuales 441 están aprobadas y el resto en evaluación.

El total de carpetas aprobadas representan un monto total de \$ 6.248.724,48 que ingresó a la provincia por el mencionado componente para diferentes inversiones, distribuyéndose por región en los siguientes montos:

REGIÓN	PDP APROBADOS	MONTO POR REG.
CENTRAL NORTE	35	\$ 489.700,00
CENTRAL SUR	32	\$ 452.875,00
CENTRO OESTE	54	\$ 693.400,00
LITORAL	127	\$ 2.064.134,48
OESTE	4	\$ 64.650,00
PIRANE NORTE	47	\$ 649.420,00
PIRANE SUR	82	\$ 1.010.960,00
SUBTROP. NORTE	60	\$ 823.585,00
TOTAL	441	\$ 6.248.724,48

Los rubros más solicitados fueron para implantación de pasturas, construcción de instalaciones para reserva de agua, compra de reproductores machos, para aspectos sanitarios como revisión de toros y refuerzo del programa sanitario.

Se han llevado a cabo dos capacitaciones para habilitar a profesionales del rubro para que puedan realizar los proyectos de desarrollo productivo. Se tiene registro de 110 profesionales como asesores técnicos habilitados.

En el territorio también se han desarrollado más de 20 capacitaciones referentes a alimentación, silaje, reservas forrajeras, sanidad, manejo y formación de grupos.

SUBPROGRAMAS

SUBPROGRAMA GRANJERO

- Dos líneas de financiamiento aprobadas:
 - Inversiones Intraprediales: destinada a instalaciones, aguadas y reproductores
 - Capital de Trabajo: destinada a compra de alimentos e inseminación artificial

- 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 aprobado el 12 de Enero del 2009.
 - 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 \$ 60.000, aprobado el 12 de Enero del 2009.
 - Ángela Villa, de Eduardo Alberto Quiñones, proyecto de Capital de Trabajo para la compra de alimentos por un monto de \$ 20.000, aprobado el 26 de Octubre del 2009.
 - Consorcio Productivo Esperanza, de Mariano Boedo, Proyecto de Capital de Trabajo para la compra de alimentos por un monto de \$ 30.000, aprobado el 27 de Octubre del 2009.
 - La Soñada de Alejandro Ibars, proyecto de Capital de Trabajo para la compra de alimentos por un monto de \$ 50.000 aprobado el 28 de Octubre del 2009.
- Corrección y definición del valor de referencia por cabeza porcina, el cual será de \$ 400 en base a los precios porcinos publicados por la ONCCA desde el año 2.005 hasta la actualidad y definición de la capacidad de endeudamiento del productor que será del 60% para la solicitud de créditos.
- Ajuste y corrección de la línea de crédito de Capital de Trabajo para la compra de alimentos, consistente en la variación de la cantidad de animales a financiar por el monto total por cabeza.
- 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 Naineck.
- Visita, relevamiento y asesoramiento técnico a 6 pequeños productores granjeros de la Región Subtropical Norte.
- 7 Capacitación a productores porcinos de la Región Subtropical Norte.
- Seguimiento de las acciones previstas con el Consorcio Productivo Esperanza de Mariano Boedo: plan alimenticio, faena y venta de lechones y cabritos en las ferias francas.

SUBPROGRAMA CAPRINO

- Elaboración de informe de diseño y elaboración de modelos de simulación de cadenas agroalimentarias de la provincia de Formosa. Cadena Caprina.
- Elaboración y Presentación de Presupuesto Subprograma Caprino 2009.
- Trabajos de sanidad en la Cabaña Caprina “Don Mañito”, de la localidad de Tres Marías.
- Relevamiento productivo al productor Basilio Klichuk para proyecto de suplementación de capones. (El proyecto no fue realizado por falta de acuerdo con el productor).
- Trabajos de sanidad en el Consorcio Esperanza, de la localidad de Mariano Boedo con productores de cabras y ovejas.(6 productores)
- Convocatoria para cubrir cargo de Coordinador Provincial de la Ley Nacional Caprina. Recepción de currículos.
- Asesoramiento a técnicos acerca de la Convocatoria para cubrir cargo de Coordinador Provincial de la Ley Nacional Caprina.
- Atención y asesoramiento a productores acerca del Subprograma Caprino.
- 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.
- Reunión con productores del Consorcio Esperanza, de la localidad de Mariano Boedo, y técnicos del CEDEVA de Laguna Yema y el Instituto PAIPPA para definir temas de capacitación respecto a las diferentes especies animales que poseen.
- Cronograma de capacitaciones sobre producción caprina (Sanidad, Instalaciones, Mejoramiento Genético, Alimentación y Pasturas) a productores del Consorcio Esperanza de Mariano Boedo, en forma conjunta con el Instituto PAIPPA y CEDEVA de Laguna Yema.
- Visita al Establecimiento caprino El Pitufu, de Lote 219- Pampa Villanueva de El Colorado, para realizar relevamiento y diagnóstico productivo.

- 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 Líneas de financiamiento para Capital de trabajo e Inversiones agropecuarias. (En proceso)
- Elaboración de Presupuesto Subprograma Caprino 2010.
- Organización de capacitación caprina en la localidad de Güemes, próxima a realizarse en el mes de enero.
- Trabajos de sanidad en distintas localidades de la provincia de Formosa.
- Organización y Participación en la Mesa Provincial Caprina realizada en la localidad de Las Lomitas.

SUBPROGRAMA APICOLA

- Consultoría: “Mieles de Formosa” certificándose los apiarios del PROAPE como orgánicos.
- Capacitaciones: sobre iniciación, manejo y Buenas Prácticas de Manufactura en las siguientes zonas productivas:
 - Sub Tropical Norte: El Espinillo (1).
 - Pirané Sur: El Colorado y Villa Dos Trece (1)
 - Central Norte: San Martín 2 (1)
 - Central Sur: Ibarreta (1)
 - Central Oeste: Pozo Yacaré (2)
 - Oeste: María Cristina y El Potrillo (1)
- Apoyo Financiero: por parte del FONFIPRO para el PROAPE con destino a la compra de miel, se otorgó: \$ 65.000

Actualmente se está gestionando el otorgamiento de \$ 220.000 al PROAPE, para el pago de miel cosechada a los apicultores asociados al programa.

Se gestiona aún el aporte del gobierno nacional para los apicultores afectados por la sequía de la campaña 2.008 – 2.009

- Inscripción y actualización de apicultores al Registro Nacional de Productores Apícolas

Extracción de enjambres peligrosos.

- Se realizaron reuniones de la región NEA – NOA para tratar la Ley Apícola Nacional a la obtención del financiamiento a través del Plan Estratégico Apícola Nacional de los planes regionales y provinciales propuestos.
- Se han inscripto nuevos apicultores al RENAPA: total 6, actualizado:
- Se gestionó un segundo pedido por \$160.000 como apoyo a la comercialización de miel de la Cooperadora del PROAPE de El Potrillo.
- Se efectivizaron \$ 80.000 y en el mes de febrero del 2.010 se entregarán los \$ 80.000 restantes.
- Se continuó enviando información requerida por el ministerio de la producción de la nación referida al aporte de apoyo a los apicultores afectados por las condiciones climáticas ocurridas en la campaña apícola 2008 - 2009. El otorgamiento del referido aporte ha sufrido una serie de interferencias debido a cambios en las titularidades de los ministerios tanto de Nación como de la Provincia.
- Actualmente está a la firma del Ministro de la Producción y ambiente Dr. Raúl O. Quintana el convenio entre Nación y Provincia como paso previo al depósito del monto destinado al sector.

SUBPROGRAMA LECHERO

1. Proyectos y gestiones realizadas.

- Colaboración y finalización Consultoría "Desarrollo Lechero en la Provincia de Formosa" – Consultor: Ing. Agr. Juan Baudino.
- Propuesta de Necesidades de investigación para el sector lechero. presentada ante el INTA-Pycto. "Apoyo a la Lechería Extra-pampeana y/o no tradicionales" de la
- 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.
- Elaboración y presentación al ministro de pycto. de Inseminación a Tiempo Fijo para pequeños y mediano productores bovinos de carne y leche.
- Recepción 15 máquinas ordeñadoras donadas por la SAGPyA para ser entregada a productores locales. Selección de productores beneficiarios.
- Gestiones y aprobación de inclusión de apoyo económico para inversiones y capital de trabajo por productores lecheros formoseños en fondos nacionales en AENR recibidos para desarrollos productivos.
- Gestiones ante ONCCA para incluir tambero locales en Mas Terneros tambero. En espera por cambios de autoridad en la SAGPyA.
- 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.
- Planificación 2.010 presupuestada.

2. Eventos:

- Asistencia a Mercoláctea 2.009 - entrega de máquinas ordeñadoras a productores cuenca El Colorado.
- Viaje a Misiones, Overá recorrida a 5 campos de pequeños productores - experiencia de trabajo articulado con municipio de Campo Viera. Modelo de diversificación productiva.
- 4 exposiciones Expo-Fsa, Frutar, Feriarte y Fiesta del Queso. Organización, gestión de fondos y presencia en feria.
- Promoción de productos regionales Apoyo a Cooperativa “El Progreso de Km 210” Obtención de espacio físico stand, recursos necesarios, material de promoción (diseño logo Cooperativa, folletería, etiquetas, bolsas, etc.) y acompañamiento en feria.

- 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. Reuniones y articulación:

- Participación en el pycto. INTA Apoyo a la lechería de zonas extra-pampeanas y/o tradicionales.
- 6 reuniones equipo interinstitucional lechería extra-pampeana (INTA, PAIPPA, UNAF, SOC. RURAL, INCUPO).
- 2 reuniones con subsecretario de la producción de Clorinda por estrategias de acción en cuenca lechera.
- 2 reuniones con representante ONCCA Formosa por gestión de obtención de AENR mas terneros tambero.
- 1 con encargado de tambo esc. Agrotécnica de Laishí para articulación.
- 1 respuesta a solicitud de precios de ordeñadoras y estrategia de entrega a Ing. Avico PSA El Colorado.
- 1 reunión con representante de INTI en Formosa, para conocer alcances y beneficios.

4. Capacitaciones:

- Charla “Alimentación En Bovinos Lecheros” - Organizada Conjuntamente Con PAIPPA e IPAF. Disertantes: Ing. Zoot. Alfredo Princich (Dirección de Producción Sustentable), Med. Vet. Andrea Aignasse (PAIPPA), Ing. Zoot. Elisa Giménez ((Dirección de Producción Sustentable). Lugar: Naik Neck.
- Charla Informativa Sobre Alcances PGP- Mas Terneros y Subprograma Lechero. Disertantes: Med. Vet. Rodolfo Casco, Ing. Zoot. Flavio Aguirre y la Ing. Zoot. Elisa Giménez por el Ministerio de la Producción y el ATr Ing. Zoot. Federico Milán por el PGP. Lugar: Gran Guardia.
- Capacitación a campo “Uso De La Caña De Azúcar Como Suplemento En La Alimentación De Bovinos Lecheros”- PGP Y Municipalidad de Clorinda. Disertantes: Ing. Zoot. Alfredo Princich (Dirección de Producción Sustentable), Ing.

Agr. Miguel Terrazas(PGP), Ing. Zoot. Elisa Giménez ((Dirección de Producción Sustentable). Lugar: Clorinda.

- Charla sobre “Cooperativismo, Situación Lechera Provincial y Oferta de Asistencia Técnica”. Logística y disertaciones. Disertantes: Ing. Agr. Hernán Pueyo (SAGPyA) y la Ing. Zoot. Elisa Giménez. Lugar: El Colorado.

5. Trabajo en regiones.

 Región Pirané Sur:

- Análisis económico del 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.
- 12 máquinas ordeñadoras destinadas a 12 productores lecheros locales.
- Selección de productores según criterio compartido con la coordinación del Subprograma.
- 4 nuevos tambos instalados, con construcción y/o acondicionamiento de salas de ordeño con asesoramiento de los ATr.
- 8 tambos en proceso de construcción y/o acondicionamiento de salas de ordeño con asesoramiento de los ATr.
- Control y erradicación de Brucelosis, Tuberculosis, venéreas y estudio coprológico realizado:
 - 479 cabezas de 21 pequeños y medianos productores lecheros y queseros en las localidades de El Colorado. 13 animales positivos a Brucelosis eliminados del redeo y destinados a faena.
 - 15 toros con control Trichomoniasis y Campylobacteriosis. Todos negativos.
- Fortalecimiento a Cooperativa “El Progreso de Km 210”.
 - 2 visitas semanales a productores lecheros
 - 1 reunión de grupo semanal donde se discuten estrategias productivas y de comercialización.
 - Asesoramiento individual en alimentación, pasturas, manejo, sanidad y comercialización.

- Organización de 4 eventos con presencia de la Cooperativa quesera donde pudieron dar a conocer y vender sus productos, con excelentes resultados. (Expo-Fsa, FRUTAR, FERIARTE y Festival del Queso).
- Organización y logística de la Presentación de la Cooperativa ante sociedad agropecuaria y comercial.
- 10 productores incentivados para conformación de grupo lechero y con interés de integrar Cooperativa “El Progreso de Km 210”.
- 2 Proyecto de Desarrollo Productivo (Capital de trabajo) Aprobado y desembolsado.
- Incremento en cantidad de has. de alfalfa implantadas y siembra de sorgo forrajero por 2 productores mediante incentivación de ATrs de la importancia en la utilización de verdes y reservas forrajeras para el período invernal.
- Elaboración ración para vacas lecheras a productor, colaboración Coordinación.
- Organización Charla sobre “Cooperativismo, Situación Lechera Provincial y Oferta de Asistencia Técnica”. Lugar: El Colorado.

 Región Subtropical Norte:

- 2 Charlas dirigidas a productores:
- ✓ “Alimentación En Bovinos Lecheros” - Organizada Conjuntamente con PAIPPA e IPAF. Lugar: Nainneck.
- ✓ Organización capacitación a campo “Uso De La Caña De Azúcar Como Suplemento En La Alimentación De Bovinos Lecheros”- PGP Y Municipalidad de Clorinda. Lugar: Clorinda.
- ✓ Organización Charla a campo Sobre Implantación de Pasturas Subtropicales. INTA-PGP-Municipalidad de Clorinda.
- 18 productores con visita semanal individual beneficiarios del pycto. “Cuenca láctea y porcina Pilcomayo”. Asistencia veterinaria, asesoramiento técnico en construcción de salas de ordeño, rutina de ordeño, manejo del rodeo, sanidad, alimentación, pasturas, etc.
- 6 reuniones (bimestrales) con consorcio de productores beneficiarios del pycto. “Cuenca láctea y porcina Pilcomayo”.

- 150 cabezas bovinas de 18 productores incluidos en el programa de Control y Erradicación de Brucelosis. 7 animales positivos eliminados con destino a faena.
- 15 productores que cuentan en sus chacras con lotes para multiplicación de caña de azúcar y pasto elefante cv. Camerún. y 3 productores con semilleros de Braquiaria (Riacho negro y Pto. Pilcomayo), mediante gestiones realizadas ante la Subsecretaría de Agricultura Familiar para obtención de apoyo económico para el mejoramiento de la oferta forrajera.
- 2 ordeñadoras mecánicas entregadas a pequeños productores de las localidades de Clorinda y Tres Lagunas, en espera de instalación por temas de reacondicionamiento y/o construcción de salas.
- Asesoramiento en la selección de un torito Holando Argentino comprado por productora para mejoramiento genético de su rodeo.
- Regionalización del pycto. “Cuenca láctea y porcina Pilcomayo”, incorporación de productores de la localidad de Naik Neck y zonas aledañas.

Región Litoral:

- 1 ordeñadora entregada a productor y funcionando.
- 1 PDP capital de trabajo Aprobado y desembolsado.
- 3 Productores motivados en conformar grupo lechero.
- Asesoramiento en cuanto a alimentación, sanidad, manejo rodeo, ordeño, etc. a productores lecheros durante las visitas realizadas.
- Entrevista con encargado de tambo de Escuela Agrotécnica de Laishi para consensuar estrategia de comercialización asociativa con productores.
- Selección y entrega de un torito Holando Argentino a pequeño productor de Gran Guardia.

SUBPROGRAMA BUBALINO

RODEO PROVINCIAL DE BÚFALOS – CAMPO EXPERIMENTAL

- Organización del rodeo bubalino perteneciente al Ministerio de la Producción y Ambiente.
- 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.
- Asesoramiento a productores bubalinos formoseños.
- Visita de un establecimiento junto al productor y un asesor de la provincia de Santa Fé para la instalación de un tambo bubalino.
- 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 búfalas.
- Participación en el curso de manufactura de derivados lácteos, a cargo del técnico químico Hugo W. Mura. 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 del Sr. José Luis Somacal. En el marco de trabajo de tesis de doctorado de la M.V. Celeste Guanzioli de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste de la Provincia de Corrientes.
- 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.

ÁREA TÉCNICA

- Diagnóstico y asesoramiento a productores sobre sus sistema de producción junto a Atr Regionales (productora cría e invernada Liz Pastor Riacho He Hé Región Subtropical Norte, productor lechero: Cristino Caballero Gran Guardia Región Litoral y productor lechero Guillermo Ebel San Francisco de Laishí Región Litoral).
- Elaboración de planilla modelo para Proyectos de Desarrollo Productivo de Leucaena y de reservas de forrajes (silaje).
- Elaboración del POA Programa Operativo Anual del Área Alimentación y Forrajes.
- Elaboración del presupuesto anual del Área Alimentación y Forrajes.
- Elaboración y propuesta técnica para la creación del Programa Feed Lot.
- Elaboración del Reglamento de financiación para la implantación de verdeos invernales.
- Elaboración de propuesta y reglamento de financiamiento para la Compra e implantación de Caña de Azúcar.
- Recopilación de información y elaboración de trabajo de cadena bovina de la provincia de Formosa para la consultoría de Modelización de Cadena Bovina.
- Seguimiento, cuantificación de hectáreas y lista de productores a implantar con Proyectos de desarrollo Productivo de leucaena.
- Colaboración y apoyo a Técnicos de la Región PGP sobre elaboración de PDP reservas de forrajes.
- Reunión con coordinadores de Región (Litoral y Subtropical Norte) con el objetivo de planificar las actividades a realizar este año con el Área Alimentación y Forrajes.
- Elaboración de informe técnico sobre el Proyecto de Pastoreo y Reservas Forrajeras del Bañado La Estrella.
- Realización de informe técnico sobre consultoría de la Cadena Bovina presentado al Responsable del Programa Ganadero Provincial.

- Recolección de datos y elaboración de material técnico sobre pasturas implantadas en la Provincia de Formosa Campaña 2008-09
- Diagramación, presupuestación y ubicación donde se realizarán los semilleros de pasturas en el Campo Experimental Sargento Rivarola.
- Asistencia al 3° Seminario de Pasturas del NEA realizado en la Sociedad Rural de Formosa.
- Atención y asesoramiento a productores en el Stand del Programa Ganadero Provincial Expo Formosa 2009.
- Elaboración de planillas de precios del Remate de Hacienda realizado en La Sociedad Rural de Formosa en la Expo Formosa 2009.
- Asesoramiento a técnicos del Ministerio de la Producción sobre pasturas implantadas en Sistemas Foresto-Ganaderos.
- Revisión y modificación de la propuesta Proyecto Programa de Mejoramiento Tecnológico Reproductivo y Genético de los Pequeños y Medianos Productores Ganadores de la Provincia de Formosa.
- Elaboración de la propuesta técnica de financiamiento de los fondos SAGPyA
- Realización de propuesta técnica de financiamiento de los fondos PRODERNEA.
- Participación de la propuesta técnica de financiamiento del Programa de Desarrollo Centro Oeste y Oeste.
- Asistencia a la III MUESTRA AGROGANADERA , INDUSTRIAL ,COMERCIAL y ARTESANAL. Realizado en la ciudad de Pirané.
- Elaboración de modelo de informe -diagnóstico de establecimientos ganaderos para asesores técnicos de región.
- Asistencia a la Inauguración Frutar 2009 realizado en la ciudad de Formosa.
- Asistencia a los cursos de calidad ambiental y evaluación de estudios de impacto ambiental.
- Asistencia a la Presentación del Proyecto INTA Apoyo a la Lechería Extrapampeana y/o No Tradicional en el Centro Regional Chaco-Formosa
- Asistencia a la presentación en sociedad de la Cooperativa El Progreso de Km 210 en el marco del "Festival del queso" en El Colorado
- Reunión con el Director de la EEA INTA El Colorado , el Jefe de investigación y el Responsable del Área Pasturas y Producción Animal con el fin de reunir información para la elaboración de Proyectos de Desarrollo Productivo en Campo Anexo Bartolomé de las Casas.
- Participación en la elaboración del material técnico "Situación de la Ganadería en Formosa".
- Recopilación de datos para la realización de diagnósticos de las regiones PGP (% Preñez, marcación, venta forzosa.)
- Asistencia al curso de evaluación de impacto ambiental (visita a frigorífico y establecimiento de engorde a corral)
- Elaboración de presupuesto de la ración engorde a corral de Bubillos
- Participación en la elaboración del informe técnico "Situación de la Ganadería en Formosa 2009-2010"
- Participación en la realización del material técnico "Servicios para la Ganadería"
- Participación en la elaboración de la propuesta técnica Nuevo PGP
- Asistencia a la presentación de la Cooperativa el Progreso Km 210 ante la sociedad agropecuaria y comercial en El Colorado.
- Relevamiento de información de datos productivos del campo anexo INTA Bartolomé de las Casas para realización de PDP (Proyecto Desarrollo Productivo).

- Asistencia a la presentación del estudio técnico de impacto ambiental de los Establecimientos de engorde a corral situados en El Cogoik y Lomas Senes a evaluadores de estudios de impacto ambiental del Ministerio de la Producción y Ambiente , la Coordinadora Regional SENASA y al Subsecretario de Recursos Naturales Ordenamiento y Calidad Ambiental
- Participación en la elaboración del Presupuesto PGP 2010.

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.
- 1) 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 Pirané.
- Presentación por 3ra vez en el año 2009 del Programa de Departamento de sanidad, planificación por objetivo presupuesto por programa. En Evaluación y aprobación. Marzo de 2009. Monto \$ 479.622.60.
- 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. Diagnostico y recomendaciones de manejo y sanidad al productor .Productores de la Región Subtropical y Litoral.7 de

julio de 2009. 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. Año 2009.

PROYECTO DE DESARROLLO DEL OESTE Y CENTRO OESTE FORMOSEÑO

Avances

- 15 Asociaciones asistidas y regularizadas en cuanto a su situación jurídica
- 93 Productores asistidos, los que incluyen: 80 productores con represas y 13 productores con perforaciones
- 90 Represas solicitadas
- 36 Represas terminadas y certificadas, es decir, desembolsadas, por un monto total de \$ 365.069
- 30 Perforaciones solicitadas
- 13 Perforaciones terminadas por un monto total de \$ 156.000
- 5 Obras varias realizadas, las que incluyen tanques con bebederos y equipos de distribución, bombeador a diafragma, instalación de molinos por un monto total de \$ 80.000

Hasta la fecha se realizaron en total 49 Obras terminadas por un monto de \$ 521.069 y el monto total comprometido, es decir, para las obras que se están ejecutando o que se van a ejecutar pero aún no están certificadas, es de \$ 924.416, a lo que se suman los gastos operativos con un monto de \$ 24.000.

En resumen todo esto da un total de \$ 1.445.486 utilizados entre los fondos certificados y comprometidos.

En cuanto a la cantidad de productores destinados a recibir la obra, cada asociación deberá designar un máximo de 10 personas, mediante nota de elevación.

CONCEPTO	CANT.	MONTO	OBS.
ASOCIACIONES	15		
PRODUCTORES ASISTIDOS (106+13 perf)	119		
REPRESAS SOLICITADAS	80		
REPRESAS TERMINADAS	63		
REPRESAS CERTIFICADAS	43	\$ 492.700	
PERFORACIONES SOLICITADAS	30		
PERFORACIONES TERMINADAS	13	\$ 156.000	
EQUIPOS PERFORACION	1	\$ 18.000	
OTRAS OBRAS	5	\$ 80.000	
TOTAL DE OBRAS TERMINADAS	81		
MONTO COMPROMETIDO		\$ 806.572	A EJECUTAR (REPRESAS, PERFORACIONES Y OTRAS OBRAS DE AGUA)
MONTO EJECUTADO		\$ 666.700	
GASTOS OPERATIVOS		\$ 24.000	