



Gobierno de la Provincia de Formosa
PODER EJECUTIVO

2016



Ministerio de la Producción y Ambiente



OBRAS Y ACCIONES DE GOBIERNO

MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

SUBSECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y COORDINACIÓN

DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN

ACCIONES 2.016

| EJES DE TRABAJO | ACCIONES | RESULTADOS OBTENIDOS | ÁREAS / PROGRAMAS INTERVINIENTES |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acompañamiento y organización de las actividades administrativas, políticas y técnicas de las distintas áreas del Ministerio. | Organización y gestión de las actividades llevadas a cabo por las distintas áreas del MPyA. | Colaboración y organización del 80 % de las tareas de la Subsecretaría de Producción Sustentable. Asistencia a la Dirección de Registro Control y Fiscalización. Acompañamiento y coordinación de las actividades realizadas en el territorio en un 80 %, en forma conjunta con la Dirección de Desarrollo Rural. Colaboración y coordinación de las acciones de la Dirección de Recursos Naturales. Colaboración de las actividades de la Dirección de Administración. | Todas las áreas. |
| | Organización y Coordinación de eventos, remates, exposiciones y fiestas rurales organizadas por el MPyA. | Eventos, remates, exposiciones y fiestas rurales atendidas en capital y en el territorio. | Dirección de Desarrollo Rural, Dirección de Producción Sustentable, Dirección de Coordinación. |
| | Organización, coordinación y seguimiento de actividades llevadas a cabo por los distintos programas dependientes de las distintas áreas del Ministerio. | Actividades coordinadas y atendidas. | Todas las áreas. |
| Coordinación, organización y articulación. | Asistencia permanente al Ministro en todas las actividades que se requieran. | Ministro asistido en todas las actividades y eventos que solicita. | Dirección de Coordinación. |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Coordinación, organización y articulación. | Relaciones con otras áreas de Gobierno. | Articulación con: Subsecretaría de Gestión Pública, Subsecretaría de Comunicación Social, Ministerio de Cultura y Educación, Ministerio de Turismo, Subsecretaría de Recursos Humanos, Agencia de Desarrollo Empresarial, SENASA, INTA, IUF, IPAIPPA, CEDEVA, Municipalidades y Comisiones de Fomento del Interior provincial. | Dirección de Coordinación. |
| Coordinación, gestión, seguimiento y control. | Coordinación y seguimiento de las actividades del Área de Comunicación, RRHH, Informática y Eventos. | Actividades supervisadas y controladas en un 100%. | Dirección de Coordinación. |
| | Gestión de los distintos actos solicitados por las Áreas de Comunicación, RRHH; Informática y Eventos. | Gestiones realizadas en un 100%. | Dirección de Coordinación. |
| | Seguimiento, control y rendición de lo solicitado por el Área de Eventos. | Control y Rendiciones realizadas en un 100%. | Dirección de Coordinación. |
| | Gestión, seguimiento y control de todas las actividades administrativas solicitadas por las distintas áreas del Ministerio. | Gestiones realizadas en un 80%. | Todas las áreas. |
| Planificación, gestión y seguimiento de actividades de las Direcciones. | Planificación de las actividades de todas las áreas del Ministerio. | Actividades planificadas semanalmente, fueron concretadas en un 70 %. | Todas las áreas. |
| Eventos. | Diseño, organización, coordinación, control, puesta en marcha y seguimiento de los eventos propiciados por el Gobierno de la Provincia de Formosa. | 3° Expo Productiva del Centro Oeste: 24 y 25 de junio, Centro Oeste. XXXIV Fiesta del Pomelo: 15 al 17 de julio, Laguna Blanca. VI Expo FERIA de Ganado menor y animales de Granja: 2 de septiembre, Ibarreta. 72° Exposición Nacional de Ganadería, Agricultura, Industria, Granja, Comercio | Todo el Ministerio. |

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eventos. | Diseño, organización, coordinación, control, puesta en marcha y seguimiento de los eventos propiciados por el Gobierno de la Provincia de Formosa. | y Turismo - Expo Formosa: 9 al 11 de septiembre, Formosa. 20° Aniversario del PAIPA: 16 de septiembre, Belgrano. 10° Muestra Agro-ganadera, Industrial, Comercial y Artesanal – Remate de Reproductores Bovinos de Cabañas de Formosa y Granja - Expo Pirané: 17 al 18 de septiembre. VII Exposición Rural, Agroindustrial, Comercial y de Servicios – Expo Pilcomayo: 7 al 9 de octubre, Belgrano. VII Feria Internacional del Mueble y la Madera - Fedema 2016: 6 al 9 de octubre, Formosa. VI Remate Ganadero Asociación de Productores de Laguna Blanca: 10 de noviembre, Laguna Blanca. | Todo el Ministerio. |
| | Organización de otros eventos realizados por el MPyA. | Jornada por el Día del Ingeniero Forestal: 15 de agosto, Formosa. Jornada de capacitación interna: 18 al 20 de agosto. Jornada verificación/habilitación de máquinas terrestres aplicadoras de productos. Maquinagro: 16 de septiembre, Formosa 8 (ocho) remates en todo el territorio. | Todo el Ministerio. |
| Comunicación y difusión. | Difusión de noticias destacadas y resumidas generadas desde el área. | Receptores con información actualizada en forma diaria y mensual. | Funcionarios y Coordinadores de los programas de MPyA, Subsecretaría de Comunicación Social, programas y funcionarios del Ministerio, medios regionales, nacionales, locales e internacionales. |
| | Coberturas periodísticas de eventos (remates, capacitaciones, expos, seminarios, entre otros). | Difusión de los trabajos realizados en la parte productiva y ambiental. Base de datos audiovisual desde el año 2009 a la fecha. | Subsecretaría de Comunicación Social, funcionarios y Coordinadores de los programas de la cartera productiva, productores y público en general. |

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comunicación y difusión. | Coordinación en la relación con los distintos medios de comunicación y la participación de funcionarios. Organización de conferencias de prensa. | Difusión y presencia activa en los medios audiovisuales. | Subsecretaría de Comunicación Social, canales, radios, funcionarios y Coordinadores de los programas. |
| | Diseño de folletos, banners, cuadernillos, afiches, tarjetas, invitaciones, certificados, carpetas y calcos. | Unificación de criterios de diseño para una mejor comunicación. | Coordinadores de los programas del MPyA, Directores, Subsecretarios y productores. |
| | Articulación con el área de ceremonial. | Ampliar y constatar la base de datos en RRHH | Subsecretaría de RRHH del Ministerio Secretaría privada del Ministro. |
| | Difusión de eventos y noticias a través de la aplicación CRO | Los receptores obtienen información actualizada de manera dinámica. | Funcionarios del Ministerio Coordinadores de los programas Productores. |
| | Realización y difusión de spots televisivos y radiales. | Abarcar nuevos puntos en el territorio provincial. | Subsecretaría de Comunicación Social; funcionarios del Ministerio; Coordinadores de los programas; productores. |

| ACCIONES | RESULTADOS OBTENIDOS | ÁREA / PROGRAMAS INTERVINIENTES |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Sistematización base de datos de los CV en forma periódica. | Base de datos actualizada con 1.630 Currículum Vitae. | Área de Recursos Humanos, Dirección de Coordinación. |
| Gestión de expedientes de contrataciones. | Agentes: ✓ Fondo Provincial Agentes contratados: 13 ✓ Fondo Nacional Bosques Nativos: 24 agentes contratados. | Área de RRHH de la Dirección de Coordinación. |
| Reclutamiento y elaboración de perfil laboral. | Entrevistas: 15. | Todas las áreas del Ministerio. |
| Diseño y análisis de cargos. | Puestos descriptos: ✓ Dirección Recursos Naturales y Gestión: 9 ✓ Dirección de Control y Fiscalización: 8 | Área de RRHH de la Dirección de Coordinación y demás áreas del Ministerio. |
| Capacitación de personal del Ministerio. | ✓ Áreas de Personal en acción integrada "Como facilitar perfiles mediante armado de cuadros de competencias". ✓ Relevamiento de costos invisibles, problemas psicosociales y comunicacionales. ✓ Tareas para la organización del personal, mejoramiento de la comunicación interpersonal y control de los problemas psicosociales y comunicacionales. | Área de RRHH de la Dirección de Coordinación y demás áreas del Ministerio. |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Relevamiento y actualización de datos de personal del Ministerio. | Entrevistados: Dirección de Recursos Naturales y Gestión. | Dirección de Recursos Naturales. |
| Relevamiento CRO. | ✓ Ibarreta: 15 agentes. ✓ Pozo del Tigre: 11 agentes. ✓ Las Lomitas: 18 agentes. | Área de RRHH de la Dirección de Coordinación, Dirección de Desarrollo Rural. |

| EJES DE TRABAJO | ACCIONES | RESULTADOS OBTENIDOS | ÁREA / PROGRAMAS INTERVINIENTES |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Mantenimiento preventivo y correctivo de equipamiento informático. | Armado y mantenimiento de redes LAN. | Correcto funcionamiento de las redes físicas e inalámbricas. | Gestión de Hardware y Software. |
| | Asistencia técnica. | Reparación de equipos informáticos y asesoramiento en materia de nuevas herramientas tecnológicas, de internet y correos electrónicos. | Gestión de Hardware y Software. |
| Desarrollo de sistemas. | Gestión de importación, control e impresión de los siguientes subsidios: ✓ Emergencia Agropecuaria ✓ Subsidio Combustible sector alodonero | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Importación de deudas de productores al Fon.Fi.Pro. ✓ Cálculo y generación de boletas de depósito que se incorporan a los recibos de subsidios. ✓ Cambios en base de datos de productores para Registración, impresión de notas, certificaciones y boletas de depósito para subsidios. ✓ Impresión de todos los recibos, resúmenes para banco de subsidios existentes. ✓ Generación de resúmenes gerenciales de los diferentes envíos realizados por subsidio. ✓ Generación de múltiples listados de productores y los subsidios otorgados para toma de decisiones. ✓ Importación de pagos bancarios de subsidios para cierre de los mismos y obtención de diferencias. ✓ Reimpresión de recibos anulados. | Subsecretaría de Producción Sustentable, Gestión de Hardware y Software. |
| | Desarrollo de Sistema de Carnet de Pescadores. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Registro de pescadores. ✓ Registro de carnets emitidos. ✓ Nuevo formato del carnet: se incluye fotografía y código QR para control, soporta distintos puntos de emisión con su respectiva base de datos local. ✓ Exportación de archivos con las emisiones diarias para envío por mail. ✓ Importación de las diferencias desde el servidor central. ✓ Resúmenes. ✓ Consultas. | Dirección de Registro, Control y Fiscalización; Gestión de Hardware y Software. |

| | | | |
|------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Subsidios. | Subsidio Pescadores. | Gestión de importación, control e impresión de los subsidios para pescadores. | Dirección de Registro Control y Fiscalización Gestión de Hardware y Software. |
| | Emergencia Agrícola. | Gestión de importación, control e impresión de los subsidios para productores. | Dirección de Registro Control y Fiscalización Gestión de Hardware y Software. |

DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN

ACCIONES 2.016

| EJES DE TRABAJO | ACCIONES | RESULTADOS OBTENIDOS | ÁREA/ PROGRAMAS INTERVINIENTES |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formulación y evaluación de programas y proyectos. | Orientación en la definición de objetivos, metas y actividades 2016. | Asesoramiento a programas y proyectos. | Dirección de Programación, PAP, PGP, Forestal, Apícola, Granja, Lechero, Piscícola, Caprino, Aguadas, Centro Oeste y Oeste. |
| | Identificación y definición de indicadores. | | |
| | Asesoramiento en la presupuestación económica de programas y proyectos. | | |
| Seguimiento, análisis y generación de informes. | Generación de informes especialmente editados. | Informes especiales. | Dirección de Programación. |
| | Análisis de la ejecución de programas y/o proyectos. | Análisis de la ejecución de actividades propias y de programa o proyecto. | |
| | Desarrollo de informes de gestión de programas. | 4 informes trimestrales de ejecución presupuestaria. 6 informes bimestrales de evolución del crédito. | |
| Gestión operativa. | Generación y control de documentación y actos administrativos. | Agilizar el proceso de la gestión de compra. | Dirección de Programación; Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas. |
| | Generación de información y reportes de gestión. | Informes semanales de seguimiento de procesos licitatorios. | |
| | | Información mensual detallada del seguimiento de las licitaciones privadas, desde la confección de la nota de pedido hasta el pago. | |
| | | Informes mensuales sobre consumos de telefonía. | Dirección de Programación. |

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Gestión operativa. | Relacionamiento intra-institucional para la gestión de expedientes. | Continuidad y celeridad en los trámites inherentes a la gestión. | Subsecretarías, Direcciones y Programas del MPyA. |
| | | Asesoramiento a formuladores de programas y proyectos sobre la presupuestación de los bienes a adquirir. | Dirección de Programación, Subsecretarías, Direcciones y Programas del MPyA. |
| | Gestión de pedidos de bienes y servicios que se generan desde las distintas Subsecretarías. | Recepción de presupuestos y elaboración de notas para la formación de expedientes que da inicio a la gestión de compra de bienes y servicios. Estos consisten en 4 pedidos trimestrales por área de útiles de oficina, artículos informáticos, cubiertas para vehículos, artículos de limpieza y electricidad. | Dirección de Programación. |
| Articulación interinstitucional. | Participación en el Equipo de Promoción y Animación Comunitaria (EPA) de la Modalidad Rural del Ministerio de Cultura y Educación de la provincia. | 47 Directores, Coordinadores y profesores de Centros Educativos Multinivel y Secundarios Orientados en Agro y Ambiente dependientes de la Delegación Zonal Villafañe capacitados con herramientas metodológicas proporcionadas por el EPA. | MPyA, PAIPPA y Ministerio de Cultura y Educación. |

SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL TERRITORIAL Y SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE

| EJES DE TRABAJO | ACCIONES Y RESULTADOS OBTENIDOS | REGIÓN | ÁREAS / PROGRAMAS INTERVINIENTES |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Financiamiento en remates y concentraciones de hacienda. | 2 Remates de reproductores: 21 toros: \$ 795.000.- 15 productores beneficiados. | Litoral. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial, Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Ganadero Provincial. |
| | 2 Remates de internada: 2.027 cabezas: \$ 12.671.200.- 88 productores beneficiados. | Subtropical Norte. | |
| | 1 Remate de reproductores: 14 toros: \$ 560.000.- 11 productores beneficiados. | Pirané Norte. | |
| | 1 Remate de reproductores: 30 toros: \$ 1.491.000.- 22 productores beneficiados. | Pirané Sur. | |
| | 2 Remates de reproductores: 4 toros por \$ 170.000.- 4 productores beneficiados. | Central Norte | |

| | | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Financiamiento en remates y concentraciones de hacienda. | 4 Toros (Fiesta de Ganado Menor): \$ 160.000.- 4 productores beneficiados. | Central Sur. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial, Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Ganadero Provincial. |
| | 3 Remates: 5.476 cabezas: \$ 20.920.062 207 productores beneficiados. VIII Remate de la FAPEO: 980 reproductores. AQPEPROA (junio) 1300 cabezas FAPEO (septiembre) 1567 cabezas Total: 3847 cabezas. | Centro Oeste. | |
| | 3 Remates y 1 concentración de hacienda: 3.357 cabezas: \$ 18.870.680.- 1º Remate Ganado de AQPEPROA. Instalación aguadas y comederos con Escuela Agrotécnica N° 10. | Oeste. | |
| | 8 Remates invernada 10.860 animales \$ 52.461.942.- 6 Remates reproductores y 73 toros \$ 3.176.000.- Total con FONFIPRO: 14 remates \$ 55.637.942 y más de 510 productores beneficiados. Total sin FONFIPRO: 28 remates. \$110.000.000.- | Toda la provincia. | |
| Asistencia técnica a campo. | 61 productores. | Subtropical Norte. | |
| | 54 productores. | Pirané Norte y Sur. | |
| | 15 productores. | Central Norte. | |
| | 64 productores. | Central Sur. | |
| | Total: más de 190 productores con asistencia técnica en sus predios. | Provincial. | |
| Exposiciones y Capacitaciones. | ✓ Sanidad del ganado menor. ✓ Manejo de cerdos. ✓ Geo-bolsas. ✓ Siembra de Tangola y otras especies. ✓ Más de 100 productores capacitados. | Pirané | |
| | Expo Fontana: manejo sanitario de cerdos. Raza ovina Santa Inés. Forrajes conservados. Más de 70 productores capacitados. | Litoral. | |
| | Doble Capacitación "Influencia del Brahman en la Ganadería Subtropical". Más de 100 productores capacitados. | Formosa y Centro Oeste. | |
| | 3º Expo Productiva del Centro Oeste. Jornadas de Capacitación sobre Confección de reservas forrajeras: organizado junto con la Sociedad Rural de Las Lomitas. Más de 260 productores participantes de la región. | Centro Oeste. | |
| | Más de 20 productores capacitados en siembra e implantación de pasturas y manejo de pastoreo rotativo. Recuperación de 18 hectáreas de renoval con alta carga ganadera por hectárea. | Centro. | |
| | Total: 12 capacitaciones con más de 490 productores capacitados. | Provincial. | |

| | | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formulación proyectos de Desarrollo Productivo (PDP) | 2 PDP formulados. Total monto: \$ 2.250.000.- | Litoral. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial, Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Ganadero Provincial. |
| | 2 PDP formulados. Total monto: \$ 500.000.- | Subtropical Norte. | |
| | 1 PDP formulado y financiado, por un monto total de \$ 250.000.- | Central Norte. | |
| | 1 PDP formulado de engorde de novillos, por un monto total de \$ 250.000.- | Pirané Norte. | |
| | 1 PDP financiado, por un monto total de \$ 250.000.- | Centro Oeste. | |
| | 3 Proyectos financiados. Total monto: \$ 750.000.- | Formosa. | |
| | Total: 10 PDP. Monto total: \$4.250.000.- | Provincial. | |
| Eventos organizados. | Fiesta del Ternero y Novillito, Expo Formosa, Remate de Cabañas Formoseñas Integradas. | Litoral. | |
| | Remates S.R. Clorinda y Remates en la Asociación de productores de Laguna Blanca. | Subtropical Norte. | |
| | Remates de invernada, reproductores y Expo Pirané. | Pirané Norte. | |
| | Remates de invernada y reproductores (CFI). | Pirané Sur. | |
| | Remates, Expo Pilcomayo, Remate de Cabañas Formoseñas Integradas. | Central Norte. | |
| | V Feria de Ganado Menor y Animales de Granja, y Expo Fontana. | Central Sur. | |
| | Remate SR Las Lomitas, Concentración de Hacienda de la Asociación 6 de Enero. 3° Expo Productiva del Centro Oeste. | Centro Oeste. | |
| Otras actividades. | Remate en la FAPEO, remate de pequeños productores en El Quebracho. | Oeste. | |
| | Formulación y entrega: 497 certificados de emergencia agropecuaria. | Provincial. | |
| | Formulación de 57 proyectos para compra de reproductores (Plan Toros). Área Financiamiento. | Provincial. | |
| | Evaluación de proyecto de cría y terminación a Corral en el Centro Oeste Provincial. | Centro Oeste. | |
| | Elaboración de planilla de costos para insumos. | Provincial. | |
| | Gestión pago de flete para pequeños productores del Oeste Provincial. | Oeste. | |
| | Más de 690 productores atendidos en la oficina central: temas: emergencia agropecuaria, Plan Toros, PDP, etc. | Formosa. | |
| | Elaboración del Presupuesto 2016. | Provincial. | |
| | Gestión y formulación de 60 carpetas de créditos (PDP) Plan Toros. Organización Mesa Ganadera Provincial. | Provincial. | |
| | Formulación del proyecto para la Emergencia Hídrica 2016. Entrega de certificados de Emergencia. | Provincial. | |
| | Gestión y siembra de Pangola en el este Provincial. | Litoral. | |

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otras actividades. | Apoyo en la organización de remate de invernada en Municipios: San Martín Dos, El Quebracho y El Chorro. | Central. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial, Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Ganadero Provincial. |
| | Elaboración de propuesta de alimentación y logística de encierre de animales en Sociedad Rural de Pirané. | Pirané Norte. | |
| | Fortalecimiento infraestructura para concentración de hacienda en remates (Gestión de corrales Metálicos) | Provincial. | |
| | Elaboración y Gestión para implementación de la entrega de semillas de pasturas | Provincial. | |
| | Mataderos y Frigoríficos: Asesoramiento, control y seguimiento de finalización de obras de los Mataderos de Gran Guardia y Laguna Blanca. | Litoral y Subtropical Norte. | |
| | Diseño y presupuesto de Mataderos de El Colorado, Comandante Fontana, Las Lomitas, Ing. Juárez y El Quebracho. | Centro Oeste. | |
| | Presupuestos de siete mataderos para su terminación de obras y equipamientos necesarios. | Provincial. | |
| | Propuestas para el ordenamiento de la faena en el territorio provincial | Provincial. | |
| | Visita técnica a Colonias Menonitas - Chaco Central Paraguay para analizar y evaluar planteos ganaderos y forestales, además de las innovaciones en manejo hídrico. | Centro Oeste y Oeste. | |
| Capacitaciones. | Capacitación en rutina de ordeño, uso y mantenimiento de máquinas de ordeño: 20 productores queseros capacitados | Pirané Sur. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Lechero. |
| | Capacitación en elaboración de dulce de leche y ricota: 20 productores queseros capacitados | | |
| | Colaboración en organización capacitación en elaboración de queso azul y camembert organizada por SsAF: 12 productores queseros capacitados. | | |
| | Capacitación en buenas prácticas de manufactura con hincapié en calidad sanitaria: 20 productores queseros capacitados. | | |
| | Capacitación en rutina de ordeño, uso y mantenimiento de máquinas de ordeño: 8 productores queseros capacitados. | Subtropical Norte. | |
| | Total: 5 capacitaciones con más de 80 productores capacitados. | Provincial. | |
| Entrega de equipos e insumos. | Entrega e instalación de 8 nuevas máquinas de ordeño instaladas con contraparte de construcción de sala de ordeño. | Provincial. | |
| | 1 equipo de ordeño recuperado y reasignado a Escuela Agrotécnica N° 2 de Laishí. | | |
| | Gestiones para instalación de una planta quesera asociativa-Pirané Sur. | | |

| | | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sanidad. | Ejecución del Plan de Control y Erradicación de Brucelosis y TBC- Calendario sanitario. 196 controles de Brucelosis y 136 diagnósticos de Tuberculosis a rodeos de 9 productores lecheros. | Pirané Sur. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Lechero. |
| Emergencia. | Asistencia a 2 productores lecheros en Emergencia Agropecuaria con 5 toneladas de alimento balanceado para suplementación estratégica de 35 bovinos de ordeño. | | |
| | Gestiones para entrega de 43 cortapicadoras de forrajes y granos para suplementación del rodeo lechero. 4 productores beneficiados. 39 productores finalizando gestiones para la recepción en la próxima campaña. | | |
| Asistencia técnica. | Acompañamiento durante el cultivo de pacú a los productores, así como asesoramiento a productores interesados en comenzar con el cultivo de peces. | Pirané Sur. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Piscícola Provincial. |
| Entrega de insumos. | Siembra de 940 juveniles de pacú en 12 familias en El Colorado. Como una alternativa de diversificación productiva | | |
| Difusión de la actividad. | Participación en ferias y expo productivas con el objetivo de difundir el cultivo sus virtudes y beneficios. | Toda la provincia. | |
| Unidades de innovación y demostrativas apícolas. | 1 apiario demostrativo funcionando en la región Semiárida de la Provincia, en CEDEVA Laguna Yema. | Subtropical Norte - Centro Oeste - Laguna Blanca - Laguna Yema | |
| | 1 apiario demostrativo en formación en el IUF y Escuela Agrotécnica de Laguna Blanca. | | |
| Respuestas a denuncias en Línea Verde. | 40 enjambres capturados en viviendas particulares, instituciones públicas (hospitales, cementerios, escuelas, vía pública, viviendas particulares). | Toda la provincia. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Apícola Provincial. |
| Registro Nacional de Productores Apícolas RENAPA. | Total de productores registrados (TPR): 288 ✓ Subtropical N: 28 ✓ Centro: 19 ✓ Centro Oeste: 134 ✓ Este: 82 | | |
| | Total de colmenas (TC): 9526 ✓ Subtropical N: 1470 ✓ Centro: 741 ✓ Centro Oeste: 2.349 ✓ Este: 4.966 | | |
| | Producción Estimada Total (PE) por cosecha: 147.324 Kilos ✓ Subtropical N: 19.380 ✓ Centro Oeste: 38.160 ✓ Centro: 8.205 ✓ Este: 73.343 | | |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relevamiento de productores y colmenas. | Verificación de colmenas, estado de las mismas, situación de los apiarios, georeferenciamiento. | Formosa. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Apícola Provincial. |
| | Realización de muestreos de los tambores de la Asociación. Lote 8 – El Potrillo | Oeste. | |
| | Articulación del proyecto con Fundación Gran Chaco y técnico apícola territorial. | | |
| | Puesta en marcha de fondo rotatorio coordinado entre CEDEVA Laguna Yema y Fundación Gran Chaco. Lote 8, María Cristina, Corralito. | | |
| | Mapa de riesgo de productores apícolas de Ramón Lista vinculados al Pilcomayo (ubicación de apiarios y viviendas familiares). | | |
| | Encuestas a productores para identificación de tipologías y estudios de casos con total de encuestas realizadas y procesadas 31, aún se continúa trabajando en georreferencias y encuestas. Ramón Lista. | | |
| Asistencia a reuniones convocadas desde el Ministerio de Agroindustria y la CONASA. | Registro Nacional de productores apícolas (sistematización, Inscripción on-line). | Buenos Aires. | |
| | Datos de salas de extracción de las provincias, con actualización de registros. | | |
| | Programas de valor agregado para el sector y propuestas temáticas a realizar durante el año. | | |
| | Encuesta Sanitaria Apícola, relevamiento de laboratorios que realizan análisis diagnósticos de enfermedades. | | |
| | Reunión de CONASA (Comisión Nacional de Sanidad Apícola). | | |
| Emergencia Apícola 2016. | Pérdidas de rendimientos en volúmenes y calidad. | Macro Región Este, Región Subtropical Norte, Pirané norte y sur. | |
| | Pérdidas totales de producción. | | |
| | Como medida de asistencia del Programa para el Desarrollo Apícola de la Provincia de Formosa, se sugiere el cálculo estimativo de pérdida en producción tomando la media productiva provincial (20 kg de miel por colmena) a un valor estimativo basado en los seguimientos de precios de mercado, del Programa Nacional de Apicultura (INTA -PROAPI). El valor propuesto será de \$29/ kg de miel. | | |
| | Precio de referencia MPyA: valor de la miel a abril 2015 \$ 26.00. | | |
| | | | |
| Proyecto de apoyo a la comercialización de miel de los productores apícolas de Formosa. | Productores Apícolas del Chaco, Rimondino y Acopiadores del Paraguay. | | |
| | Se concreta la venta de 72 tambores acopiados por el Mº PyA en el mes de octubre de 2016, valor obtenido por kg. de miel \$ 30 + iva. | | |
| | Valor estimativo que recircula al Fondo de comercialización de \$716.014. | | |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Durante los meses de noviembre y diciembre 2016 se inicia la nueva campaña de acopio, valor de compra de la Provincia \$ 26 el Kg de miel. | | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Apícola Provincial. |
| Proyecto PROADAPT. | Generar en las zonas del Pilcomayo, puestos de trabajo a través de la apicultura, en la zona del Pilcomayo. | Oeste. | |
| | Estudiar la hipótesis de lograr en 5 años en zona del Impenetrable y Pilcomayo, 1200 productores con 100 colmenas cada uno. Lote 8 – El Potrillo. | | |
| | Lograr productos trazables y con un reconocimiento de un producto del Gran Chaco Americano. | Paraguay. | |
| | Creación de un fondo rotatorio, caracterización de productores, estudio de caso, capacitaciones apícolas en el CEDEVA Laguna Yema. | Oeste. | |
| Reunión RED LAC (Red para el Desarrollo Apícola de América Latina y el Caribe I), INTA, PROAPI. | 3 instancias de reuniones, 2 en Buenos Aires: formulación de las bases del proyecto Fontagro-Proadapt. | Buenos Aires. | |
| | Tercera reunión: lanzamiento del proyecto ante los cuadros técnicos territoriales y autoridades de gobiernos locales e instituciones de investigación INTA, IPTA INIAF, Intendente local, INTA, Avina, ACDI, ONG Gran Chaco, CEDEVA, Bosque modelo, autoridades de INTA. | Oeste. | |
| Reunión Equipo Regional Chaco Formosa. | Plan operativo anual de las Provincias y sus equipos, el vínculo con INTA/PROVINCIA. | Provincia del Chaco. | |
| | Comentarios y acciones del proyecto Gran Chaco. | | |
| | PEC Pequeño Escarabajo de la Colmena, estrategia regional Provincia- INTA – SENASA | | |
| | Unidades demostrativas apícolas, re matriculación, implementación y uso del visualizador. | | |
| Talleres de capacitación Jornadas técnicas. | Utilización de criterios registros, monitoreo y capacitación. | Chaco – Formosa. | |
| | Proyectos nacionales, provinciales y regionales, conformación del equipo regional. | | |
| | Acuerdo con las provincias. 12 Técnicos que conforman la mesa regional. | | |
| Capacitaciones apícolas en el Marco del Proyecto PROADAPT. | Productores capacitados: 40 Estudiantes Tecnicatura Ing. Juárez: 6 Técnicos: 8. 4 Talleres con desarrollo de capacitaciones áulicas y prácticas. Temas: Técnicas adaptativas apícolas para producción de miel con doble reina y multiplicación y división in situ de colmenas. Productores de Bolivia Paraguay y Argentina | Oeste. | |
| Reunión Apícola regional. | Se trataron temas referidos a resolución nueva de SENASA. | NEA. | |
| | Tema: escarabajo de las colmenas, apiarios centinelas y fondos provinciales. | | |
| | Estuvieron presentes Chaco. Formosa. | | |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Corrientes, Entre Ríos. | | |
| Encuentro Mundial de Apicultura Orgánica APIBIO 2016. | Presentación de tres trabajos formato poster, de trabajos de investigación y extensión realizados en nuestra provincia. Evaluación de tratamientos orgánicos e invernada de colmenas de clima subtropical en el este de Formosa. Estudio epidemiológico referido a Nosema, Varroa y virus en la región subtropical de Argentina y operatoria de comercialización de miel de productores formoseños. | Santiago del Estero. | |
| 3° Encuentro Mundial del Gran Chaco Americano | Coordinación de grupo de productores y técnicos de la cadena apícola para la participación del 3° Encuentro Mundial del Gran Chaco Americano. Asistieron productores de Formosa, de las organizaciones apícolas de Lote 8 y El Potrillo, técnicos de INTA -PROAPI del Chaco, coordinador regional, Investigador Apícola, INTA, CONICET Leales, equipo técnico del Ministerio del Chaco Plan apícola, gerente de Coopsol Santiago del Estero, Equipo Técnico de Promiel de Bolivia, productores apícolas de Boquerón (Paraguay). | Bolivia, Villa Montes. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Apícola Provincial. |
| Formación de los técnicos-estudiantes. | En convenio con la UNaF, estudiantes realizan tareas de pasantías y desarrollo de investigaciones vinculadas a la línea de trabajo del programa. En ese contexto contamos actualmente con 3 tesis de grado en desarrollo: Organizaciones apícolas de la zona Este de Formosa (litoral sur); Evaluación de la metodología desarrollada en los talleres del CEDEVA; y Evaluación del efecto de polinización de Apis melífera sobre cultivos de cucurbitáceas. | Este, Subtropical Norte y Oeste. | |
| Proyecto de Información y Talleres para conocer al Pequeño Escarabajo de las colmenas. | Se realizaron tres talleres informativos en el marco del trabajo de articulación coordinado con SENASA Formosa. En los mismos se informa a las organizaciones de productores sobre esta enfermedad exótica ya presente en Brasil, y de alerta sanitaria declarada por el SENASA en nuestro país | Subtropical, Oeste y Este. | |
| Difusión del Programa en Eventos. | Participación con stand, degustación de mieles en: ✓ Expo Rural Formosa ✓ Fiesta de la miel en Ibarreta | Este y Oeste. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable. |
| Emergencia Hídrica. | Acompañamiento Técnico-Político en Emergencia, entrega de forrajes conservados (rollo de pastura) para ganado menor y animales de granja, postes, torniquetes y alambres para cerramiento de predios de relocalización de las familias afectadas de Banco Payaguá, Clorinda, Misión Laishi y Herradura. | Litoral, Subtropical Norte. | |
| CAT. | Reunión N° 5 de la Comisión Asesora Técnica (CAT) de la Ley N° 26.141 "Régimen para la Recuperación, Fomento y | Buenos Aires. | |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Desarrollo de la Actividad Caprina". | | |
| Remate de Ganado Menor y Aves de corral. | VI Expo – Feria Ganado Menor y Granja de Ibarreta: ✓ 4 productores beneficiados. ✓ 6 reproductores financiados por \$40.000. | Centro y Centro Oeste. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Granja Provincial. |
| | 3° Expo Productiva del Centro Oeste y Remate de Invernada, Las Lomitas: ✓ 2 productores beneficiados ✓ 3 reproductores financiados por \$16.500. | | |
| | 9° Muestra Agro Ganadera, Industrial Comercial y Artesanal Pirané: ✓ 7 productores beneficiados ✓ 63 reproductores financiados por \$52.000. | Pirane Norte. | |
| | Expo Rural Pilcomayo, Gral. Belgrano: ✓ 3 productores beneficiados ✓ 3 reproductores financiados por \$29.000. | Centro. | |
| | Fiesta del Ternero Fontanense, Comandante Fontana: ✓ 3 productores beneficiados ✓ 6 reproductores financiados por \$30.000. | | |
| | Fontana Expone, Comandante Fontana: ✓ 1 productor beneficiado ✓ 1 reproductor financiado por \$9000. | | |
| | Feria de Ganado Menor y Aves de corral, Pozo del Tigre: ✓ 5 productores beneficiados ✓ 45 reproductores financiados por \$37.775. | Centro Oeste. | |
| ✓ Total de productores beneficiados: 25 ✓ Total reproductores financiados: 127 ✓ Monto total financiado: \$ 214.275. | Provincial. | | |
| Enseñanza. | Capacitación Avícola y Porcina, 1° Expo Rural Clorinda. | Subtropical Norte. | |
| | Capacitación de cerdos a corral, Pozo del Tigre. | Centro Oeste. | |
| | Jornada de Capacitación a Docentes de las distintas escuelas agrotécnicas "La granja como un enfoque económico" junto al Ministerio de Educación. | Toda la Provincia de Formosa. | |
| | Participación en la mesa técnica de cerdos junto al INTA-Agricultura Familiar-SENASA-Facultad de Recursos Naturales y PAIPPA. Proyecto de Intervención. Organización de 1 Asociación "Porcinocultura" y Capacitación a productores. | Toda la Provincia de Formosa. | |
| Entrega de reproductores e insumos alimenticios y sanitarios. | Entrega de 20 bolsas de balanceado a productor porcino del Sargento Rivarola. | Litoral. | |
| | Entrega de 10 reproductores gallos en el OPNGT en la localidad de Herradura. | | |
| | Entrega de 10 reproductores gallos en el 1° Remate en El Quebracho. | Oeste. | |
| | Entrega de botiquín sanitario en las localidades de Misión Laishí y Villa Dos Trece durante el OPNGT. | Litoral y Pirané. Sur. | |
| Encuesta. | Relevamiento a productores de Banco | Litoral. | |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relevamientos, Asistencia técnica. | Payaguá por la Emergencia Hídrica. | | |
| | Relevamiento a 6 productores porcinos en la localidad de Herradura. | | |
| | Relevamiento a 6 productores porcinos de la localidad de Mojón de Fierro. | | |
| | Reunión con el Intendente de Laishí, José Lezcano y visita a las instalaciones de la Planta Procesadora de Alimentos Balanceados. | | |
| Sanidad. | Vacunación anti aftosa, asistencia a pequeños productores vecinos en infraestructura y asesoramiento profesional. | Toda la Provincia de Formosa. | |
| Promoción y fortalecimiento de la producción de búfalos en la provincia. | Organización y amanse del rodeo bubalino en el campo experimental perteneciente al MPyA; selección y armado de pequeños núcleos de reproductores bubalinos para ser entregados a productores. | Litoral. | |
| Entrega de búfalos. | Se entregaron dos núcleos de reproductores de 6 hembras y 1 macho en el departamento Ramón Lista y Bermejo a 2 comunidades aborígenes Wichi- Pilagá. | Oeste. | |
| Convenios. | Se realizó convenio de pastaje con el INTA de El Colorado con 50 bubillos con pasturas sembradas. | Pirané Sur. | |
| Infraestructura para el Campo Experimental Sargento Rivarola. | División de nuevos lotes de forrajes con alambrado eléctrico, para aumentar la disponibilidad forrajera y mejorar el manejo del rodeo bubalino; reparación de alambrados fijos. | | |
| Emergencia Hídrica. | Asistencia a 53 productores de Banco Payaguá, Colonia Cano y Herradura; entrega de 53 rollos de pastura, 170 bolsas de alimento balanceado para cerdos y aves, 1 tonelada de maíz y productos veterinarios. | Litoral. | |
| Sanidad. | Primera Campaña de vacunación anti aftosa. Período del 02/03/16 al 30/05/16. Registrándose 206.760 cabezas de los cuales 141 son búfalos. | Toda la Provincia de Formosa. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Bufalino Provincial. |
| | Segunda Campaña de vacunación de aftosa. Período del 07/10/16 al 05/12/16 con registro en actas del 60% de la campaña. | | |
| | En la zona se cuenta con 2925 cabezas de porcinos, 5785 de ovinos, 10421 caprinos, 7600 equinos (SRP). | | |
| | Relevamiento de productores y sectores afectados (procesamiento de datos con la mesa local y comisión de emergencia local y zonal), Palo Santo. Superficie afectada: Ganadería: 1.000 has., 206 productores. Especies: 18.765 cabezas de bovino, 3019 cabezas de caprinos, 1446 cabezas de ovinos, 705 cabezas de porcinos, 4300 aves, 1064 cabezas de equinos. | Pirané Norte. | |
| | Parque Nacional: desparasitado de 36 equinos y trabajo general de sanidad animal. | Subtropical Norte. | |

| | | | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emergencia Hídrica. | Visita a zonas de emergencia hídrica: El Potrillo, El Chorro, El Quebracho; entrega de mercaderías, canoas, plásticos y rollos de pasto a productores damnificados, semillas de algodón; reubicación de 17 familias afectadas los últimos años por la constantes crecientes del río Pilcomayo. | Oeste. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Bufalino Provincial. |
| Entrega de insumos. | Entrega de 240 rollos de alambres y 1000 kilos para las 8 asociaciones adheridas a la federación; cerramiento y siembras de 260 hectáreas de pasturas, que beneficiaron a 47 pequeños productores. | | |

PRODUCCIÓN FORESTAL PROVINCIAL

| EJES DE TRABAJO | ACCIONES Y RESULTADOS OBTENIDOS | REGIÓN | ÁREAS / PROGRAMAS INTERVINIENTES |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacitación, promoción y difusión. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Monitoreos de forestación con Prosopis alba en Colonias La Estrella y Sandrelli, Departamento Patiño. ✓ Verificación de actividades silvícolas realizadas. ✓ Identificación de las parcelas de control para implantación y producción de vegetación herbácea (Gatton panic). ✓ Objetivo: generar información de producción foresto ganadera en el centro provincial. ✓ 2 pequeños productores capacitados: realizaron manejo silvícola (poda y raleo) en su plantación de algarrobo, harán siembra de pastura. | Central Norte. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Forestal Provincial. |
| | <p>Jornada a Campo: instalación y cerramiento perimetral de parcelas, dentro de la forestación podada y raleada, (destinada a siembra de cucurbitáceas y p/pastura con manejo de eléctrico).</p> <p>4 parcelas agroforestales y silvopastoriles instaladas y en producción.</p> | | |
| | <p>Taller de capacitación en poda, raleo y entrenamiento en el uso de herramientas forestales a alumnos de la Carrera de Ingeniería en Producción Agropecuaria del Instituto Universitario de Formosa.</p> <p>La actividad demostrativa de poda y raleo se realizó en el predio del señor Digno Riquelme, productor forestal, quien posee una forestación de algarrobo de aproximadamente 18 ha, plantada en el año 2005.</p> <p>Veinte (20) alumnos capacitados en uso de herramientas para poda, poniendo énfasis en elementos de seguridad laboral.</p> | Pirané Sur. | |
| | <p>Reunión con los productores beneficiados con el anticipo que se otorga a través de la Ley Nacional N° 25.080 (Asociación de pequeños productores de Villafañe). Se expuso la preocupación debido a la situación actual de la zona, con relación a la Emergencia Hídrica Provincial y la necesidad de esperar el descenso de las aguas para realizar las plantaciones forestales.</p> | Pirané Sur. | |

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacitación, promoción y difusión. | Planificación y ejecución de las actividades de plantación y visitas prediales. 8 productores informados sobre las condiciones establecidas para realizar plantaciones y presentar certificados de obra de la misma, ya que éstos han sido beneficiados con el anticipo del 50%. | Pirané Sur. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Forestal Provincial. |
| | Gestiones en la vinculación y comercialización de productos de raleo de algarrobo, provenientes de una plantación de la zona Subtropical norte de la provincia de Formosa, realizada en el año 2005. Los rollos fueron comercializados en una fábrica de muebles instalada en el Parque Industrial de la ciudad de Formosa. Dado que es la primera vez que se va trabajar con madera de algarrobo de bosque implantado se determinará rendimiento de esa madera. Se relevaron parámetros dasométricos para determinación de rendimientos. | Litoral. | |
| | Reunión con productores frutihortícolas para diagramar actividad de plantación de cortinas de protección y otros con algarrobo, Asistencia técnica, planificación y ejecución de actividades. Jornadas de capacitación en plantación de cortinas, con especies de rápido crecimiento y también de la especie algarrobo. 7 productores participaron de la reunión realizada donde fueron informados de las actividades que se llevarán adelante. | Subtropical Norte. | |
| | Traslado de plantas desde el vivero del Ministerio de Producción y Ambiente "Sargento Rivarola" para entrega a productores frutihortícolas para instalación de cortinas de protección de los cultivos. Entrega de plantines y capacitación a productores en la instalación eficiente las cortinas p/ protección de cultivos. Algunos productores con cortinas de Grevillea sp y Casuarina sp., instaladas, y otros fueron capacitados en plantación en macizo y cortina. | Subtropical Norte. | |
| | Más capacitaciones en distintos temas desde poda urbana hasta de utilización eficiente de maquinarias y herramientas de carpinterías, teniendo en cuenta que en el pueblo existe un Consorcio Maderero de 16 integrantes. Reunión realizada. Funcionarios del Municipio de Villa 213 informados acerca de las actividades que se realiza en el Programa Forestal del MPyA. | Pirané Sur | |
| | Ensayo de recuperación de suelos degradados y erosionados. Plantaciones con especies forestales con características propicias para la recuperación de suelos degradados: algarrobo blanco con la asociación de cultivo de cucurbitáceas de dos especies diferentes para la polinización cruzada. El trabajo involucró a técnicos de diversas instituciones (Escuela Agrotécnica Provincial N°10, Ministerio de la Producción y Ambiente, INTA, Ministerio de Agroindustria de la Nación) y a estudiantes agrotécnicos criollos, wichis y universitarios de la Carrera de Ingeniería Forestal (UNaF). | Extremo Oeste. | |

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacitación, promoción y difusión. | Las plantas de algarrobo fueron producidas en el Vivero Forestal dependiente de la Dirección de Recursos Naturales y Gestión. Las plantas agrícolas fueron aportadas por la Escuela Agropecuaria Provincial N° 10. Estas dos especies fueron implantadas con el sistema de riego controlado Waterboxx que permitirá la sobrevivencia de los mismos, ya que se desarrollarán en zona semiárida, en un suelo con escasa vegetación y muy erosionado. | Extremo Oeste. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Forestal Provincial. |
| | Control y verificación de las plantaciones realizadas. Elaboración de certificados de obras para beneficios (Ley Nacional 25.080) Plantaciones realizadas. Solicitudes de inspección y Certificados de obras efectuados. | Subtropical Norte. | |
| | Atención a consultas de productores agropecuarios, alumnos de escuelas, colegios y universidades. Trámites ante la Dirección de Producción Forestal (Área Técnica/Promoción) para efectivización de planes de forestación. Elaboración de material para capacitaciones, propuesta para Formosa: Sistema Silvopastoril. | Formosa. | |
| | Exposición Agropecuaria Forestal y Comercial, y Remate de Invernada, en el predio de la Sociedad Rural de Las Lomitas con demostración dinámica. Acondicionamiento de la parcela agroforestal. 1 parcela Agro-Forestal instalada y con manejo silvícola en el predio de la Sociedad Rural de las Lomitas. | Centro Oeste. | |
| | Participación del Remate de Ganado Vacuno en la Sociedad Rural de Clorinda. Productores participantes del evento informados sobre las actividades que se desarrollan en el Programa Forestal | Litoral. | |
| | Participación en stand del Ministerio de la Producción y Ambiente. Información específica del MPyA a visitantes. Presentación de un programa con diferentes ejes temáticos de interés para el sector, como Bosques Nativos y Cultivados, Producción, Sustentabilidad y Ambiente. | Formosa. | |

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA PROVINCIAL

| EJES DE TRABAJO | ACCIONES Y RESULTADOS OBTENIDOS | REGIÓN | ÁREA / PROGRAMAS INTERVINIENTES |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Horticultura. | Siembra de Hortalizas de hoja y frutos, (tomate, pimiento, lechuga, perejil, cebollita, acelga) Total en producción: 30 has. Más de 85 productores beneficiados. | Región Subtropical. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Agrícola Provincial. |
| | Construcción de 5 sombráculos, 3 productores beneficiados, 2 escuelas rurales beneficiadas. Fortalecimiento de la comercialización y agregación de valor. | | |
| | Asistencia con plantines: 200 bandejas de plantines hortícolas entregados. Más de 31 productores beneficiados. | | |

| | | | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Horticultura. | Reuniones con Asociación Frutihortícola 8 de Octubre: planificación y producción bajo estructuras (sombráculos e invernáculos); asistencias con semillas hortícolas de hojas y curbitáceas; puesta en funcionamiento la Planta de Empaque (lavadora y clasificadora de zapallo) a cargo de dicha Asociación; comercialización de productos hacia el Mercado Central de Bs. As.; asistencia con plantines y equipamientos por parte del Operativo P.N.G.T. | Región Pirané Sur. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Agrícola Provincial. |
| | Asistencia técnica, entrega de insumos hortícolas a 4 huertas escolares y 5 huertas familiares. | Región Centro Oeste. | |
| Maíz. | Recepción de intensión de siembra en las C.R.O del territorio; informes, documentaciones y georreferenciación de superficies relevadas. Gestión administrativa para la adquisición de insumos; asistencia a pequeños productores con 2300 bolsas de semilla de maíz colorado y maíz amarillo, más pack de agroquímicos (7.320 kg. de herbicida selectivo atrazina, 1.000 lts de herbicida preemergente metalochlor y 1.200 lts de herbicida glifosato). Control fitosanitario del cultivo, hasta la fecha el estado fenológico del cultivo es favorable, atribuido a la regularidad de las precipitaciones, quedando a la espera de un buen rendimiento. Asistencia a 1.000 pequeños productores: ✓ Región Litoral: 849 has. ✓ Región Pirané Sur (El Colorado, Villa 213, Villafañe): 2030 has. de maíz ✓ Región Pirané Norte: 2682 has., entre pequeños, medianos y grandes productores ✓ Región Subtropical Norte (Laguna Naick Neck, Buena vista, Riacho He Hé, Tres Lagunas, Laguna Blanca, Siete Palmas): 2665.5 has. ✓ Región Central Sur (Ibarreta, Fontana): 570 has. ✓ Región Central Norte (Belgrano, San Martin 2, Guemes, Lugones): 856 has. ✓ Total Hectáreas asistidas pequeños (1° y 2°): 9.652,5. Total Hectareas Provincia medianos y grandes (1°y2°): 34.531. | Toda la Provincia de Formosa. | |
| Caña de azúcar. | Siembra de 7 haS. de caña de azúcar (variedades de 17°Brix y 19° Brix). Origen CEDEVA Laguna Yema. 20 productores beneficiados, más 3 que producirán cañas para semillas. | Región Subtropical Norte. | |
| Mandioca. | Siembra e implantación de 25 has. de mandioca lo que involucro a 50 productores. | | |
| Batata. | Georreferencia de lotes, asesoramiento técnico a pequeños y medianos productores, registro de cada uno de los productores de batata, mejora en los rendimientos y calidad del cultivo. Se asistió a productores de 9 colonias, un total de 321 has., durante el año. Estos productores pudieron obtener un precio record de \$14.000/Tn que luego se estabilizó en \$8000/Tn con rendimientos promedio de 12 Tn/ha. | | |

| | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arroz. | <p>Relevamiento y certificación de lotes, asesoramiento técnico y acompañamiento en gestiones de tipo administrativas, georreferenciación e informes de avance de siembra, avance de cosecha y comercialización de la producción de la cuenca sur arrocerá. Asesoramiento a posibles inversores brasileros interesados en producir arroz en Formosa. Intercambio de información con otras instituciones del sector arrocero e instituciones educativas.</p> <p><u>Impacto en la producción:</u></p> <p>Incremento de intensidad de siembra en la región arrocerá del Litoral formoseño de 7.200 has, implantadas en lotes de 6 establecimientos a cargo de grandes productores del sector.</p> | Litoral. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Agrícola Provincial. |
| Cucurbitáceas. | <p>Recepción de intención de siembra de las distintas localidades, total 4400 has:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 3100 has. correspondiente a pequeños productores con un promedio de 1.8 has, ✓ 1300 has de Empresas privadas. <p>Gestión para la adquisición de insumos, georreferenciación de lotes, asistencia con semillas (calabacita, sandía, melón, zapallo plomo y zapallo tetsukabuto) y pack de agroquímicos para el control fitosanitario de los cultivos, asesoramiento y seguimiento de los cultivos, reuniones con familias originarias y pequeños productores para relevar demandas. Recepción de documentación probatoria respecto de la distribución de insumos en territorio.</p> <p>Actas de constatación de cosechas, guías para transporte.</p> <p>Cantidad de productores asistidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Región Litoral: 186 has. ✓ Región Pirané Sur: 2217 has., 900 ha. en medianos productores. ✓ Región Pirané Norte: 394 has., 237 ha en pequeños productores. ✓ Región Subtropical Norte: 1320.3 has. ✓ Región Central Sur: 100 has. ✓ Región Central Norte: 571.6 has. ✓ Región Centro Oeste: 838 has. ✓ Región Oeste: 198 has. ✓ Total de hectáreas asistidas (1° y 2°): 5.825. ✓ Total de hectáreas provincia (1° y 2°): 9.247. | Toda la Provincia de Formosa. | |
| Banana. | <p>En Naick Neck acompañamiento en insumos de altos costos. Total: 554 productores incluidos pequeños y medianos.</p> <p>Pack de agroquímicos: fertilizantes KCI-UREA: 220 Tn - Fungicidas: (en 2 etapas- Ene. / Nov.) Propiconazole (Quilt): 1.800 ltrs.</p> <p>Montos en fertilizantes: \$ 1.980.000 y fungicidas: \$ 1.260.000.</p> <p>Cobertura de los protocolos de manejo; en más de 900 ha (54,5% del total de producción).</p> <p>Lucha contra la principal enfermedad del cultivo.</p> <p>Mejor calidad de productos obtenidos.</p> | Región Subtropical Norte. | |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Banana. | Asistencia técnica y de Insumos a productores de banana. En Riacho He Hé, existen 126,3 has. de banana, las cuales pertenecen a un total de 35 productores asistidos con insumos como (clk, urea, y quilt), Fertilizantes y fungicidas hasta 3 ha por productor, dando un total de: UREA-KCl:11,250 ton. y Quilt: 71,3 litros. | Región Subtropical Norte. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Agrícola Provincial. |
| Algodón. | Asistencia técnica y aportes en insumos Hectáreas sembradas: 550 has. Entrega de semillas (920 ha), mejoramiento en el manejo del cultivo, y asistencia técnica específica y fortalecimiento en planificación y desarrollo del cultivo a 48 productores en la cuenca algodonera con 12 colonias. | Región Pirané Sur. | |
| | Recepción de documentación georreferencia y entrega de semillas para pequeños productores. Insumos próxima campaña: 1.766 bolsas Nuopal RR; 369 Bolsas de G2000; 556 bolsas de DP 1238, (haciendo un total de 2691 bolsas de semillas de Algodón) y 192 bidones x 20 litros al 66,2% de herbicida Glifosato Magnum Super II. Entrega en diferentes localidades: 1.423 bolsas de algodón para pequeños y medianos productores y 174 bidones de herbicida Glifosato Magnum Súper II. A nivel local, tenemos una intención de siembra de algodón de aprox. 306 hectáreas, de los que la mayoría de ellos (pequeños o paiperos) continúan con este cultivo por identidad algodonera. Hasta el momento, la Municipalidad se encuentra asistiendo con su parque de maquinaria con las distintas labores requeridas para el cultivo. | Región Central Norte. | |
| | Campaña 16/17: sobre una intención de siembra de 1055 has. correspondiente a 17 productores se asiste con semilla y pack de agroquímicos a 10 productores medianos por un total de 467 has. | Región Central Norte. | |
| | 120 has. a sembrar de pequeños productores; 777 has. a sembrar de medianos productores; 120 has. a sembrar de pequeños y 45 has. a sembrar de medianos productores. Comunidades Rurales Organizadas Riacho He-Hé, Tres Lagunas: siembra de algodón. En la localidad de Tres Lagunas, en el año 2016, se implantaron 143 has. de algodón, incluyendo en la misma a 14 productores. En la localidad de Riacho He-Hé, en el año 2016, se implantaron 90 has. de algodón, incluyendo en la misma a 3 productores. | | |
| | Entrega de semillas e insumos; se comenzó con la entrega de semillas e insumos para dicho cultivo en medianos productores. | | |
| A la fecha se implantaron 195 has. de algodón con asistencia del pack completo de insumos. Productores asistidos: 9. | | | |

| | | | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algodón. | Asistencia a pequeños y medianos productores 130 Has de sembrados por medianos productores y 50 has. sembradas por pequeños productores. | Región Central Norte. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable: Programa Agrícola Provincial. |
| Cebolla. | Asesoramiento técnico, entrega de insumos a la Escuela Agro técnica de Laguna Yema. Impacto: siembra de 3 tres hectáreas de cebolla. | Región Centro Oeste. | |
| Mesa Agrícola Local. | Reuniones con productores e instituciones del sector, apoyo y acuerdos entre diferentes organismos participantes. | Región Pirané Sur. | |
| Grupos de pequeños productores. | Conformación de 2 asociaciones de pequeños productores en diferentes Colonias, gestión y entrega de 2 tractores con rastra en el Operativo P.N.G.T. | | |
| Stock y depósito de insumos. | Almacenamiento según buenas prácticas de productos fitosanitarios, facilitando el acopio y despacho de los mismos; actualización de sistema de certificación para la entrega de agroinsumos en territorio, informes de stock y logística al momento de asistir las demandas de técnicos y coordinadores regionales. | Toda la Provincia de Formosa. | |
| Control y fiscalización sobre uso de agroquímicos. | Concientización de los productores sobre el uso de agroquímicos; participación en casos de denuncias por parte de productores por mal uso de agroquímicos, elevando los informes correspondientes. | Región Litoral. | |

COMPONENTE AGUADAS

| EJES DE TRABAJO | ACCIONES Y RESULTADOS OBTENIDOS | ÁREAS / PROGRAMAS INTERVINIENTES |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Perforaciones. | Acceso al Agua Subterránea de calidad para consumo humano en Escuela El Sauzalito y Escuela Santa Rosa, Ramón Lista, mediante un sistema de perforación. | Desarrollo Rural Territorial - Componente Aguadas |
| Extracción de agua subterránea. | Instalación de Equipos de Extracción e instalación de 2 km de cañerías desde el punto de extracción hasta la Escuela de El Sauzalito para la disponibilidad y consumo de agua de calidad en la comunidad educativa. | |
| | Instalación de Sistema de Extracción (Molino) para la disponibilidad de agua para ganado bubalino en el lote de pasturas, en la Comunidad Aborigen de Campo del Cielo, Las Lomitas. | |
| Entrega de insumos. | Incremento de las obras de perforación realizadas mediante la asistencia con insumos (caños 115) para encamisado de perforaciones, a productores del Centro Oeste de la Provincia. | |
| | Asistencia con insumos (caños) y obras, en conjunto con el Municipio, para la construcción de más de 20 obras de perforación para extracción de agua de calidad destinadas a productores de la localidad de Los Chiriguano. | |
| Aguadas, fortalecimiento institucional. | Entrega de Equipos de Perforación Mecanizado a Asociaciones del Oeste para generar capacidad instalada en el lugar para la realización de obras de perforaciones con posibilidad de acceso a napas freáticas profundas, de hasta 42 metros. | |

CAMPO EXPERIMENTAL "SARGENTO RIVAROLA"

| EJES DE TRABAJO | ACCIONES Y RESULTADOS OBTENIDOS | ÁREA / PROGRAMAS INTERVINIENTES |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Sanidad. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Vacunación antiaftosa: 100% stock bovino y bubalino, ✓ Vacunado del campo y de los vecinos. ✓ Asistencia a Pequeños Productores vecinos en infraestructura y asesoramiento profesional. | Campo experimental Sargento Rivarola. Área de Sanidad. |
| Logística Corrales móviles. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Distribución y recepción de corrales móviles pertenecientes al MPyA usados en remates y eventos en toda la provincia. ✓ Asistencia en los remates y eventos con los corrales móviles fortaleciendo la comercialización. | Campo experimental Sargento Rivarola. Programa Ganadero Provincial. |
| Promoción y fortalecimiento de la producción de búfalos en la provincia. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Organización y manejo eficiente de la totalidad de la hacienda bubalina. ✓ Organización y amanse del rodeo bubalino en el campo experimental. ✓ Selección y armado de pequeños núcleos de reproductores bubalinos para ser entregados a productores. | Campo experimental Sargento Rivarola. Programa Ganadero Provincial. |
| Entrega de búfalos. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fortalecimiento del manejo del búfalo por las comunidades aborígenes, mediante la entrega de dos núcleos de reproductores (compuesto por 6 hembras y 1 macho) en el departamento Ramón Lista y Bermejo a dos comunidades aborígenes Wichi- Pilagá. | Programa Búfalos. Producción Sustentable. |
| Convenios. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Convenio de pastaje con el INTA de El Colorado (50 bubillos con pasturas sembradas) ✓ Convenio de pastaje con establecimiento Monteagudo (132 bubillos en campo natural y bajos). ✓ Obtención de indicadores de ganancias diaria de peso y manejo de rodeo. ✓ Comparación de las ganancias en pasturas naturales y bajos con pasturas sembradas. | MPyA – INTA. |
| Infraestructura. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mejora en el manejo del rodeo bubalino, a través del fortalecimiento de la infraestructura con la reparación de 2.000 metros de alambrado periférico. ✓ Mayor intensificación del manejo forrajero mediante el incremento de la subdivisión del campo experimental con alambrados eléctricos internos. | Campo Experimental Sargento Rivarola. Programa Búfalos. |

EMERGENCIA AGROPECUARIA

| ACCIONES Y RESULTADOS OBTENIDOS | REGIÓN | ÁREA / PROGRAMAS INTERVINIENTES |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Relevamiento, georreferencia y verificación de lotes; entrega de 53 rollos de pasto, 170 bolsas de alimento balanceado para aves y cerdos, 1 tonelada de grano de maíz, insumos y productos veterinarios, torniquetes y alambres a productores afectados; entrega de postes para cerramiento de predios de las familias relocalizadas, en localidad de Banco Payaguá; asistencia a 53 productores de Banco Payaguá, Colonia Cano y Herradura Impacto técnico político social: acompañamiento y contención social, asistencia en la producción, relocalización de las familias afectadas. | Litoral y Subtropical Norte. | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable. |
| Algodón: relevamiento y mediciones en pequeños y medianos productores, aprobación de listas por Mesa Agrícola Local. | Región Pirané Sur. | |
| Subsidios por emergencia a 277 productores pequeños y medianos: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Algodón: 1.488.490 pesos ✓ Mandioca y Batata: 708.000 pesos ✓ Sombráculos: 81.000 pesos ✓ Total: 2.277.490 pesos | Región Pirané Norte. | |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Constitución de Comisión de Emergencia Hídrica (municipios y productores); relevamiento de productores y sectores afectados (procesamiento de datos con la Mesa Local y comisión de emergencia local y zonal); consolidación de datos para la aplicación de la ley de Emergencia Agropecuaria; declaración de la Emergencia Agropecuaria por parte de la Comisión Provincial</p> <p>Acompañamiento a productores afectados por los distintos organismos (Vialidad Provincial - Banco de Formosa y órganos del MPyA).</p> <p>Superficie afectada por actividad:</p> <p>✓ Ganadería: 1.000 has., 206 productores.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bovino 18.765 cabezas • caprino 3019 cabezas • ovino 1446 cabezas • porcino 705 cabezas • aves 4300 cabezas • equinos 1064 cabezas • apícola: 447 colmenas (24 productores) <p>✓ Agrícola: 1.000 has., 212 productores.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sombráculo: 4 productores. <p>Aplicación de la ley y otorgamiento de los subsidios correspondientes.</p> <p>Total: \$ 1.415.725; beneficiarios: 212 productores agrícolas, 24 apícolas, 4 horticultores.</p> | Región Pirané Norte | Subsecretaría de Desarrollo Rural Territorial; Subsecretaría de Producción Sustentable. |
| Relevamiento, georreferencia y verificación de lotes; asistencia y acompañamiento al productor. | Pirané Sur. | |
| Relevamiento y mediciones; acompañamiento al productor en situación de emergencia agropecuaria. | Subtropical Norte. | |
| <p>Declaración de emergencia agropecuaria, debido a las grandes precipitaciones que se dieron en los meses de noviembre y diciembre del año 2015 y enero 2016.</p> <p>Acompañamiento y contención a pequeños y medianos productores, geoposicionando cada lote y brindando soluciones rápidas y precisas.</p> <p><u>Total de productores:</u> 215 productores de la localidad de Tres Lagunas y 289 productores de la localidad de Riacho He-Hé.</p> <p>Verificación de lotes afectados por exceso de precipitaciones y anegamiento; recopilación de datos; georreferenciación de lotes y confección de listas de productores de algodón, batata, mandioca y hortalizas con estructuras, damnificados.</p> <p>Relevamiento:</p> <p>✓ 192 productores de mandioca; total: 40,9 has.; ingreso: \$4000 c/u.</p> <p>✓ 24 productores de algodón; total: 156,6 has.; ingreso: \$2300/ ha.</p> <p>✓ 23 productores de batata; total: 135,6 has.; ingreso: \$5000/ha.</p> <p>✓ 3 productores c/estructuras de invernáculos; ingreso: \$12.000/módulo.</p> <p>✓ 9 productores c/estructuras media sombra; beneficio: \$9000 /módulo.</p> | Región Subtropical Norte. | |
| <p>Emergencia hídrica por desbordes del río Pilcomayo:</p> <p>✓ visita a productores, confección de informes y gestión de ayuda;</p> <p>✓ entrega de mercaderías, canoas, plásticos y rollos de pasto a productores damnificados, semillas de algodón;</p> <p>✓ reubicación de 17 familias que fueron afectadas los últimos años por la constantes crecientes del río Pilcomayo.</p> | | |
| <p>Eventos climáticos: acompañamiento al productor a través de asistencia técnica y reuniones en mesas productivas e interinstitucionales. Recorrida por lotes afectados, informe de situación de granizo. Hectáreas afectadas: 620, 85 productores en 18 colonias.</p> | | |

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES, ORDENAMIENTO Y CALIDAD AMBIENTAL

DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN

ACCIONES 2.016

| EJES DE TRABAJO | ACCIONES | RESULTADOS OBTENIDOS | ÁREAS / PROGRAMAS INTERVINIENTES |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conservación y manejo de los bosques nativos. | Gestión de la disposición de fondos enviados por la Nación a los distintos proyectos aprobados correspondientes al Fondo Nacional 2013, 2014 y 2015, incluyendo actividades de seguimiento y control de dichos proyectos y asesoramiento a los beneficiarios. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 106 proyectos financiados por Fondos BN. ✓ 2 proyectos financiados por Fortalecimiento Institucional. ✓ 286.882 has. cubiertas con estos beneficios. ✓ 24 personas contratadas con fondos correspondientes al Fortalecimiento Institucional. | Programa "Experimental de Manejo y Conservación de los Bosques Nativos". Unidad Técnica Ejecutora de Bosques Nativos. En ocasiones participó personal de: Dirección de Recursos Naturales y Gestión; de Administración; y de la Asesoría Legal del MPyA. |
| Provisión de semillas. | Mantenimiento del rodal semillero de algarrobo blanco en Isla Cuba. Cosecha y procesamiento de frutos de algarrobo en rodal semillero Isla Cuba (campaña 2016) y de otras especies nativas. Participación en otro proyecto. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Obtención del material reproductivo (semillas) N° 2F5347JPa del material básico forestal (rodal semillero Isla Cuba) de categoría seleccionada, inscripto en el Registro Nacional de Comercio y Fiscalización de Semilla (RNCy FS) del Instituto Nacional de Semilla (INASE). ✓ Reserva de frutos / semillas de algarrobo blanco y de otras especies nativas de valor comercial. ✓ Proyecto PNFOR-044341 "Domesticación de especies forestales nativas del Parque Chaqueño (algarrobo)". | Programa Banco de Germoplasma Forestal. Con participación del Vivero Forestal Provincial. INASE e INTA - IFRGV de Córdoba. |
| Producción de plantines. | Satisfacer demanda provincial de plantines forestales con destino al sector foresto-industrial y los municipios del interior provincial, a través de la producción permanente y sostenida de especies nativas y exóticas. Recolección y procesamiento de frutos de especies variadas | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Entrega de 70.000 plantines; ✓ existencia de pantas a la fecha: 270.0000; ✓ producción año 2.016 de 100.000 plantas de algarrobo, 10.000 de casuarina y 20.000 especies variadas; ✓ entrega de 80.000 plantas; ✓ mantenimiento de 30.000 m² de parcelas experimentales; ✓ reserva de semillas de algarrobo y otras especies nativas: 30 kg de frutos y 10 kg de semillas. | Programa Vivero Forestal Provincial. Parte de las acciones fueron coordinadas con el Banco de Germoplasma Forestal. |
| Silvicultura y manejo de | Control y reacondicionamiento de parcelas de monitoreo | ✓ 10 PMP controladas y reacondicionadas; | Programa Ecología Forestal y |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bosques implantados. | permanente (PMP) y de ensayos de raleo. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 4 ensayos de raleo de forestación de algarrobo controlado; ✓ procesamiento y análisis dasométrico de forestaciones de algarrobo. | Silvicultura. |
| Reserva de animales y concienciación de la sociedad. | <p>Recepción y atención de visitantes con recorridas guiadas a cargo de personal de la Reserva.</p> <p>Reproducción en cautiverio de especies autóctonas.</p> <p>Mejoramiento de los recintos de contención de los animales.</p> <p>Rescate de diversas especies de silvestres del mascotismo y su rehabilitación.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Extensión, educación ambiental, concientización de miles de personas. ✓ Ingreso a la Reserva de 28 especies de animales silvestres, con posterior liberación exitosa. En cautiverio sobrevivieron 70% de las especies rescatadas. ✓ Alta calificación del área Guaycolec como sitio de biodiversidad (con sus tres pilares: especies, genética y ecosistema) en su máxima expresión. Esto se refleja en la gran afluencia de público en forma permanente y lugar de elección para tareas científicas por parte de investigadores en relación a las ciencias biológicas. | Programa Reserva de Animales Silvestres Guaycolec. Se coordinaron acciones con el Programa Biodiversidad y diversas instituciones. |
| Monitoreo y evaluación de proyectos relacionados a la biodiversidad, áreas protegidas y cambio climático. | <p>Monitorear el desarrollo de los programas que utilizan recursos biológicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Acciones en el Plan Estratégico Nacional de Conservación del Yaguararé. ✓ Acciones en el proyecto "Incentivos para la conservación de los servicios ecosistémicos". ✓ Rescate y liberación de animales. ✓ Reuniones en relación al cambio climático. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestión, manejo, seguimiento y monitoreo de los programas de uso sustentable de fauna: boacuriyú, yacaré e eguana. ✓ Asistencia a los extractores de carnada viva y monitoreo de la actividad. ✓ Participación en el PEN de conservación del yaguararé. ✓ Información básica generada de manera continua para la conservación y el manejo de las especies y el ambiente. ✓ 91 animales rescatados y 19 liberados. ✓ Capacitación sobre manejo y gestión de agua y sobre los mecanismos de mitigación en un escenario de cambio climático. | Programa Biodiversidad, Áreas Protegidas y Cambio Climático. En ocasiones se coordinaron acciones con otros Programas de la Dirección de Recursos Naturales y Gestión. |
| Impacto, gestión y educación | Coordinación del Programa Evaluación de Impacto Ambiental. | ✓ 8 inspecciones sobre EIAs en establecimientos productivos; | Coordinación de 3 Programas: Impacto Ambiental, Gestión |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ambiental. | Coordinación del Programa de Gestión Ambiental. Coordinación del Programa de Educación Ambiental. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 102 informes técnicos sobre análisis forestal y ambiental; ✓ 20 informes ambientales; ✓ 26 resoluciones para convocatorias a consultas públicas; ✓ 26 resoluciones para aprobación a consultas públicas; ✓ 24 disposiciones de factibilidad ambiental; ✓ 37 tasaciones de masa boscosa; ✓ 15 instituciones educativas atendidas, en las que se ejecutaron acciones sobre educación ambiental OPNGT. | Ambiental y Educación Ambiental. |
| Registro y análisis de datos pluviométricos. | Registro diario de precipitaciones y recopilación de información meteorológica de diversas estaciones ubicadas en la provincia de Formosa. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Procesamiento y análisis de datos (serie 1967 – 2015) procedentes de 110 pluviómetros y 25 estaciones. ✓ Informes disponibles para autoridades e interesados del sector público y privado, principalmente orientados a la producción, investigación y planificación de obras viales, hídricas, etc. | Área Meteorología y Clima. |
| Prevención, combate y extinción de incendios rurales y forestales. | Acciones de prevención, combate y evaluación de incendios rurales y forestales en la provincia de Formosa. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Capacitación para la formación de brigadistas de combatientes de incendios rurales. ✓ Concienciación a la población donde ocurrieron los incendios rurales. ✓ Extinción de incendios rurales y forestales y registro de los daños producidos. ✓ Informes elaborados y planes de operaciones y de protección provincial contra incendios. | Área Plan Provincial de Manejo del Fuego. |

DIRECCIÓN DE REGISTRO, CONTROL Y FISCALIZACIÓN

ACCIONES 2.016

| EJES DE TRABAJO | ACCIONES Y RESULTADOS OBTENIDOS | ÁREAS / PROGRAMAS INTERVINIENTES |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Actividad Administrativa. | Entrada de 3.480 documentaciones; 850 notas emitidas; 1040 Disposiciones; 250 Providencias; 125 informes. | Despacho. |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Actividad Administrativa. | Actividad jurídica: 150 informes jurídicos; 250 descargos; 150 informes; 85 multas. | Departamento Sanciones. |
| Actividad de Fiscalización. | Control y Fiscalización: 123 salidas de inspección; 43 actas de infracción; 73 actas de inspección; 129 actas de constatación. | Departamento de Seguimiento Análisis y Evaluación. |
| Registro de Permisos de aprovechamiento forestal año 2016. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Integrales: 92 ✓ Leña y Carbón: 28 ✓ Carbón de Reciclaje: 3 ✓ Modelo 9 – Palmas: 5 ✓ Mejoras: 3 ✓ Rozado: 20 ✓ Limpieza Perimetral: 9 ✓ Permisos Habilitación de CUS: 12 ✓ 172 Permisos de aprovechamiento forestal registrados. | Departamento Habilitaciones y Registros. |
| Registros Provincial de Obrajeros año 2016 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nuevos: 17 ✓ Renovaciones: 12 | |
| Registro de Provincial de Industrias Forestales año 2016. | 29 Obrajeros habilitados para trabajar. | |
| Registro Provincial de Generadores y Operadores de Residuos Peligrosos año 2016. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 6 plantas industriales habilitadas; ✓ 4 empresas preinscriptas; ✓ 2 empresas con matrícula renovada. | |
| Registro de Profesionales y técnicos de EsIA y el de Empresas prestadoras de Servicios Forestales y afines año 2016. | Profesionales: <ul style="list-style-type: none"> ✓ nuevos: 4 ✓ reinscripciones: 4 Consultoras: <ul style="list-style-type: none"> ✓ nuevas: 5 ✓ matrículas: 9 ✓ renovaciones: 4 | |
| Registro Provincial de Empresas Aplicadoras Aéreas y Terrestres de Productos Fitosanitarios año 2016. | Empresas Aplicadoras Terrestres <ul style="list-style-type: none"> ✓ nuevos: 4 ✓ reinscripciones: 1 ✓ matrículas: 4 ✓ renovaciones: 1 | |
| Registro de Infracciones a Normativas ambientales año 2016. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pesca: 75 ✓ Caza: 110 ✓ Bosques: 24 ✓ 209 infracciones registradas. | |
| Registro de Pescadores Comerciales, Extractores y Acopiadores de Aarnadas Vivas año 2016. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pescadores comerciales: 280 ✓ Extractores de Carnadas Vivas: 215 ✓ Acopiadores de Carnadas Vivas: 10 ✓ 505 personas habilitadas para el aprovechamiento sustentable de los recursos ícticos. | |
| Registro de Marcas y Señales año 2016. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nuevos: 441 ✓ Renovaciones: 852 ✓ Transferencias: 23 ✓ Bajas: 9 ✓ 1325 trámites de Marcas y Señales terminados. | |
| Movimiento de Carnadas Vivas año 2016. | 167509 docenas (período enero-noviembre de 2016). | |
| Movimiento de Cueros año 2016. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cueros de Yacaré: 5350 unidades ✓ Cueros de Boa Curiyú: 4196 unidades 9546 Unidades de cueros enviados fuera de la provincia en distintos estados de manufactura. | |

| | | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrega de Documentación Forestal año 2016. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Guía Serie B: 625 ✓ Guía Serie D: 6875 ✓ Vales de Transporte: 3300 | 10801 Instrumentos que amparan la elaboración y removido de productos forestales | Departamento Habilitaciones y Registros. |
| Elementos de caza y pesca secuestrados año 2016. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elementos de Pesca: 269 ✓ Motores fuera de borda: 5 ✓ Armas: 122 396 Elementos secuestrados en depósito de la Dirección de Registro, Control y Fiscalización. | | |
| Productos forestales secuestrados año 2016. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Rollos especies varias: 372 unidades ✓ Rollos especies varias: 35 toneladas ✓ Postes especies varias: 655 unidades ✓ Madera aserrada especies varias: 2500 pulgadas madereras ✓ Leña: 20 metros estéreos ✓ Carbón: 9 toneladas ✓ Muebles: 50 piezas Productos a disposición de la Dirección de Registro, Control y Fiscalización. | | |
| Licencias de pesca otorgadas en 2016. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pesca Comercial: 133. ✓ Pesca Deportiva: 985 Extractores de Carnadas Vivas: 153. ✓ 286 Licencias para el aprovechamiento sustentable de recursos ícticos. ✓ 985 Licencias para recreación y/o deportivas. | | |
| Pescadores y Extractores de Carnadas. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Coordinación de acciones de trabajo para la asistencia económica y alimentaria – Periodo de veda. ✓ Entrega de Módulos alimentarios y asistencia económica a 498 pescadores y extractores de carnadas vivas registrados; implicando una erogación que asciende a la suma de \$3.237.000, percibiendo cada beneficiario un bolso de alimentos no perecederos y una suma de \$6500. | | Departamento Coordinación Operativa; Departamento de Habilitaciones y Registros. |