



Proyecto “Programa Sanidad Animal del Depto. de
Guachipas”

FUNDACIÓN PRONORTE

PROVINCIA DE SALTA

INFORME FINAL CONTRATO DE OBRA CFI
FUNDACIÓN PRONORTE

INFORMACIÓN GENERAL

El cumplimiento de las actividades acordadas fue significativo, aunque corresponde aclarar que existieron dos circunstancias que afectaron el normal desarrollo, sobre todo en el tramo inicial del contrato.

El tiempo de gestión del Contrato hizo que los primeros aportes se recibieran recién a fines de 2017 y que tal hecho resultara en dificultades operativas para el cumplimiento, debido a factores climáticos desfavorables, vacaciones del personal técnico y/o cierres transitorios de los organismos asesores.

Con el transcurso de los meses el contexto cambió, lo que permitió revertir esa situación inicial, favorecidos por el acompañamiento importante de los productores del Departamento, de los APAZ y con el apoyo de la municipalidad.

Por consiguiente, este mejoramiento del escenario permitió la concreción de la mayoría de las actividades previstas, tanto las capacitaciones de los promotores (APAZ) y sus visitas a los distintos puestos y fincas, como las reuniones con productores.

Adicionalmente, la mejora de las condiciones, permitió optimizar tanto la transmisión de los conceptos técnicos respecto de la sanidad y producción animal, como la del rol de los APAZ.

Asimismo, en reuniones con productores y con los organismos técnicos, se reconoció la necesidad de realizar un taller de Sanidad Animal como cierre de las actividades del período 2012-2018, previsto para el mes de julio próximo, dada la necesidad de evaluar las actividades realizadas, los diferentes aportes recibidos, el accionar de los APAZ y las acciones prioritarias para el futuro.

Por otro lado, esta circunstancia coincide con la finalización del primer Contrato con el CFI y también de los proyectos de financiamiento de otros organismos nacionales asesores, como INTA.

Es importante mencionar que continuó el apoyo técnico de las instituciones asesoras nacionales y provinciales al Programa Ganadero, contribuyendo a la

formación y capacitación técnica de cuatro (4) de los cinco (5) Agentes de Producción Animal y Zoonosis (APAZ) bajo los términos del contrato con el CFI. En este sentido debimos lamentar la renuncia de uno de los APAZ por problemas particulares, estando previsto su reemplazo a la brevedad.

En conclusión, podemos afirmar que el aporte efectuado por el Contrato con el CFI llegó en el momento preciso en que se necesitaba fortalecer la capacitación de los APAZ y la transferencia de los conocimientos adquiridos a los productores, por lo que es justicia agradecer tanto a dicha organización como a la Fundación ProNorte y al gobierno provincial haber facilitado el acceso a esta posibilidad de trabajo conjunto.

PLAN DE TAREAS

TAREA 1:

Se realizaron cinco (5) Talleres de Sanidad Animal y Zoonosis dirigidos a los APAZ, a estudiantes y a productores de la zona durante los meses de diciembre de 2017 a junio de 2018. Estos, se inician con una charla de contenido técnico, previamente acordado entre los productores y los docentes, acompañado de herramientas didácticas visuales, a cargo de un técnico invitado de los organismos nacionales o provinciales asesores, o bien de algún técnico del sector privado con antecedentes en los temas a tratar.

Luego del desarrollo teórico, el tema en estudio es analizado a través de un trabajo en grupo, esto permite la ampliación de los contenidos en base a las consultas o inquietudes de los presentes. Finalmente, de la interacción, se extraen las conclusiones y recomendaciones.

Se desarrollaron los siguientes contenidos técnicos:

1.TALLER DE DICIEMBRE 2017

1.1. Objetivo: Establecer las pautas técnicas acerca de las prácticas ganaderas (alimentación, manejo y sanidad) adecuadas al Bajo Valle de Guachipas y a las áreas de serranías. Los APAZ, a través de estas pautas, contarán con una herramienta adecuada para transferir conocimientos a los productores y colaborar con ellos en la elaboración de planes sanitarios por unidad productiva.

1.2. Tema: Manejo sanitario/productivo

- 1º. Calendarios Sanitarios Productivos zonales.
- 2º. Manejo sanitario productivo

1.3. Organización

La convocatoria se efectuó por carteles, las redes sociales, red de radio municipal VHF y por medios de comunicación local.

El taller tuvo una duración de seis horas, y fue dictado por profesionales de INTA, de la SSAF y de la Coordinación del Programa Ganadero y se desarrolló en la localidad de Guachipas en la Dirección de Turismo local. Los temas tratados corresponden a diferentes propuestas, surgidas tanto de los productores como de los APAZ y técnicos, que se fueron analizando a lo largo del año 2017 al igual que de los ensayos a campo. Contamos con quince asistentes de los que ocho fueron productores, dos estudiantes y los demás profesionales.

VER ANEXO I

1.4. Desarrollo

1.4.1º. Calendarios Sanitarios Productivos zonales

Para cumplir con el temario, se realizó el análisis de la situación actual de los sistemas productivos del departamento y revisando la tecnología disponible adaptada a las características de la producción local, tanto de insumos como de servicios. Esto permitió proponer a los productores, a través de los APAZ, tecnologías de acuerdo con las limitaciones y potencialidades de cada uno de ellos.

Los Calendarios Sanitarios establecen un marco técnico para que, de acuerdo con sus posibilidades, los productores puedan adaptarlo a su realidad y de este modo, cada uno pueda establecer un plan sanitario/productivo específico para su rodeo.

Se revisaron y trabajaron las conclusiones en forma grupal. Durante 2017 se analizó y se escribieron calendarios de actividades destinados a los productores para cada zona productiva de Guachipas: Bajo Valle y Serranías. En ellos, mensualmente se fijaron las principales acciones de manejo, alimentación y sanidad del rodeo bovino, como una guía a utilizar por cada ganadero en sus propiedades, adaptándolos de acuerdo a sus posibilidades.

El Taller se efectuó en forma grupal, participando, productores, APAZ y profesores / estudiantes de la Escuela Agrotécnica local, contando con el asesoramiento de los técnicos invitados.

Cabe aclarar que se realiza una revisión periódica de los Calendarios por los cambios que se van presentando en el espacio ganadero local.

Este documento está pendiente de diseño e impresión en INTA.

VER ANEXOS I y VIII.

1.4.2º. Manejo Sanitario productivo

En forma grupal, con una charla técnica y debate posterior, se realizó la devolución de resultados de ensayos de pasturas y otros recursos forrajeros que podrían adaptarse para la zona, entre ellos, las megatérmicas (más de 10 variedades) y de distintas variedades de sorgo para ensilaje (más de cinco variedades), que se desarrollaron durante 2016 y 2017 en lotes cedidos por distintos productores: Daniel y Ramiro Vázquez y Eduardo Parra.

En estos casos, se prepara el ensayo en acuerdo con los productores y la Municipalidad que cooperan con la tierra y la mano de obra y otros gastos y el INTA que aporta los insumos. Los lotes sembrados luego son visitados por los participantes de las capacitaciones y quienes reciben las explicaciones que corresponden al momento en que se encuentran los cultivos. Finalmente, en un taller posterior los técnicos, responsables de los ensayos a campo, muestran los resultados obtenidos y en forma grupal se analizan las características de las distintas variedades, ventajas y desventajas.

El objetivo de estos ensayos es que de los mismos surjan variedades de pasturas que puedan recomendarse a los productores, dado que uno de los déficits más comunes en los sistemas productivos son los baches de alimentación en el invierno y la primavera.

2. TALLER MARZO 2018

2.1. Objetivo

Proveer a los APAZ, estudiantes y a los productores de los conocimientos sobre las principales enfermedades clostridiales, teniendo en cuenta que se trata de una de las patologías de mayor prevalencia en la zona.

2.2. Tema: Enfermedades del ganado de prevalencia zonal: Clostridiosis de rumiantes mayores y menores

El tema tratado surge de los resultados de la Encuesta sanitario-productiva que efectuó el INTA durante los años 2015 y 2016. Se informó acerca de las siguientes enfermedades:

- 1º. Mancha/Carbunco Sintomático

- 2º. Gangrena Gaseosa
- 3º. Enterotoxemias
- 4º. Edema maligno
- 5º. Hemoglobinuria Bacilar
- 6º. Tétanos
- 7º. Muerte Súbita
- 8º. Hepatitis Infecciosa Necrosante (Enfermedad Negra)
- 9º. Botulismo

En todas las patologías presentadas por los docentes, se describieron los siguientes puntos:

- Nombres comunes, Agentes Causales, Especies afectadas, Epidemiología, Síntomas, Lesiones, Diagnóstico, Tratamiento y Prevención (Se resalta el uso de vacunas preventivas para disminuir la prevalencia de la enfermedad y los costos por muerte de animales afectados)

2.3. Organización

La convocatoria se efectuó por las redes sociales, red de radio municipal VHF, carteles y por medios de comunicación local. El taller tuvo una duración de seis horas, y fue dictado por profesional del Laboratorio de Salud Animal de INTA Cerrillos y se desarrolló en la localidad de Guachipas en la Dirección de Turismo local.

2.4. Desarrollo

El taller se inició con una charla técnica y continuó con un debate en el que se ampliaron algunos conceptos sobre todo lo referido a épocas de vacunación y de categoría de animales a considerar. Finalmente, los participantes de diferentes instituciones locales, estudiantes y productores expresaron sus opiniones respecto del futuro del Programa Ganadero y sus expectativas.

Contamos con la presencia de cuarenta participantes de los que diez fueron productores, quince estudiantes, tres autoridades y demás profesionales. Participó de la misma el Ing. Javier Estapé.

VER ANEXO I

3. TALLER DE ABRIL 2018

3.1. Objetivo

Realizar una devolución a los APAZ y a los productores, de los resultados del Estudio Sanitario Productivo de Guachipas efectuado por INTA en los años 2015-2016 y analizar el manejo sanitario del rodeo, en particular lo referido al control parasitario en los rodeos de cría bovina, en especial de terneros, para brindar las herramientas de prevención y/o tratamiento específico ya que se trata de otro grupo de enfermedades de alta prevalencia en el Departamento.

3.2. Tema: Devolución resultados del Estudio Sanitario Productivo de Guachipas y Manejo Sanitario del rodeo: control parasitario en los rodeos de cría bovina, en especial de terneros.

3.2.1º. Primera parte del Taller

Presentación de datos surgidos del estudio realizado por INTA entre 2015 y 2016 y de las conclusiones que surgieron del mismo, efectuándose una breves reseña de las siguientes enfermedades:

- Enfermedades infecciosas: Clostridiosis, Brucelosis, Campylobacteriosis, Carbunco Bacteridiano y otras.
- Enfermedades Parasitarias: Garrapatas, sarnas, Trichomoniasis Bovina, teniasis bovina y otras.
- Enfermedades Carenciales: déficit de Iodo, selenio, cobre y otros.

3.2.2º. Segunda parte del Taller: Epidemiología de la Gastroenteritis Verminosa de los Bovinos. Control de endoparásitos en rodeo de cría. Resistencia a los antiparasitarios

3.3. Organización

Se convocó a la reunión por los medios habituales. El taller tuvo una duración de cinco horas, y fue dictado por profesional del Laboratorio de Salud Animal de INTA Cerrillos y se desarrolló en la localidad de Guachipas en el salón principal de la Hostería municipal. Los temas tratados surgen de demandas de los productores de conocer los resultados de la Encuesta sanitario-productiva que efectuó el INTA durante los años 2015 y 2016.

3.4. Desarrollo

Durante la primera parte del desarrollo del taller se dieron a conocer y se analizaron los resultados del Estudio, en especial lo referente a las enfermedades y/o carencias detectadas, así como las estrategias y herramientas para su control.

En la segunda parte del Taller se conocieron y discutieron aspectos ligados al control de los endoparásitos que afectan al rodeo de cría bovina, haciendo hincapié en la categoría más susceptible que son los terneros. Se efectuó un análisis detallado de la epidemiología de la enfermedad, así como de los efectos negativos para la producción, en especial sus formas subclínicas ya que el productor no las observa y que se manifiestan en la época de pleno crecimiento del animal, entre los 6 y los 18 meses de edad, con disminución de hasta 30 Kg. de peso vivo por animal. Asimismo, se advirtió acerca del uso racional de los antiparasitarios y de los problemas de resistencia detectados a varias de las drogas empleadas a campo

En este caso el taller se inició con una charla técnica y continuó con un debate en el que se ampliaron algunos conceptos. Contamos con la presencia de treinta y un participantes de los que dieciséis fueron productores, trece estudiantes y dos profesionales.

Ver ANEXO I

4. TALLER DE MAYO 2018

4.1. Objetivo

Iniciar con la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos en los talleres, para un adecuado desempeño de los participantes, y en especial los APAZ, en terreno.

4.2. Tema: Practicas Veterinarias en la manga: Reseña sobre inspección clínica animal y toma de muestras en base a dos modelos epidemiológicos: Enfermedades de la reproducción y Tristeza bovina.

4.2.1º. Primera parte del Taller: charla sobre Enfermedades de la reproducción y del Complejo Tristeza Bovina, como modelos orientativos para trabajar en las instalaciones ganaderas.

4.2.2º. Segunda parte del Taller: revisión clínica de bovinos: toma de temperatura, frecuencias cardíacas y respiratoria, estado de la piel, visualización de mucosas oral, nasal, ocular y vaginal, inspección dientes y cavidad bucal, palpación de órganos genitales externos, etc. Prácticas de toma de muestras y confección de protocolos de diferente material biológico: heces, raspados cutáneos, hisopados de cavidad prepucial y confección de frotis sanguíneos.

4.3. Organización

La convocatoria fue similar a talleres anteriores, a la que se agregaron invitaciones especiales a la Cátedra de Epidemiología y Salud Pública de la Facultad de Ciencias Agrarias y Veterinaria de la Universidad Católica de Salta y otra por intermedio de la Dirección de la EEA INTA de Cerrillos a su personal y otros centros de estudios. La actividad duró siete horas, fue un práctico a campo en instalaciones cedidas por un ganadero local en la Finca “El Acheral” del Bajo Valle Guachipas.

4.4. Desarrollo

Los temas tratados surgen como consecuencia de la necesidad de ir practicando, en condiciones de campo, los conocimientos teóricos volcados en los talleres.

El objetivo de la práctica a campo fue dar a conocer a los participantes, entre ellos los APAZ, las principales características de la revisión clínica de bovinos y la toma de muestras biológicas para el diagnóstico de laboratorio.

Para el caso se inició con una charla técnica a cargo de dos técnicos del Laboratorio de Salud Animal del INTA con aportes del Coordinador técnico del Programa Ganadero y continuó con una práctica en la manga y en corrales en bovinos de la finca visitada. Contamos con la presencia de ciento cuarenta participantes de los que diecisiete fueron productores, ciento siete estudiantes, diez docentes, dos autoridades y cuatro profesionales.

Ver ANEXO I

5. TALLER DE JUNIO 2018

5.1. Objetivo

Conocer las distintas opciones de pasturas y otros recursos forrajeros existentes en el mercado y su mejor uso ganadero.

Comprender y mejorar el manejo de los rodeos tomando a la alimentación como elemento primordial.

Capacitar a los APAZ en las pautas de manejo de rodeos de cría bovina mediante el empleo de pasturas de alfalfa y otros forrajes implantados y/o ensayados en la región.

5.2. Tema: Manejo del rodeo de cría bovina sobre pasturas implantadas de alfalfa.

- Manejo de rodeo de cría con servicio estacionado.
- Curva de producción forrajera de pasturas naturales y de ciclo estival.
- Curva de producción de pasto y carga animal
- Composición de una pastura.
- Pasturas y recursos forrajeros recomendados para la zona.
- Maíces. Silos. Sorgo forrajero. Utilización.
- Verdeos invernales.
- Gramíneas perennes.
- Leguminosas perennes. En particular: Alfalfa. Densidad. Enfermedades. Insectos. Orugas, etc. Producción de carne, superficie en pastoreo, cortes, costo de implantación, carga animal en alfalfas y otros.

5.3. Organización

La convocatoria al Taller fue la usual. La actividad, con el intercambio posterior con los productores, duró cinco horas, se desarrolló en el salón de la Hostería municipal y fue dictada por un Ingeniero Zootecnista privado en el marco del contrato con CFI.

5.4. Desarrollo

El objetivo de difundir las pautas de manejo de rodeos de cría bovina (experiencias/resultados del uso de pasturas de alfalfa y otros recursos de pasto implantados en la región), con la expectativa de que le productor, de acuerdo a sus posibilidades, genere cadenas forrajeras que contribuyan a solucionar el problema de la alimentación del ganado durante ciertas épocas del año (invierno). Además, incorporar a los APAZ como agente de extensión para la difusión de estas prácticas.

Contamos con la asistencia de treinta y tres participantes, de los que quince fueron productores, once estudiantes, un docente y seis profesionales. VER ANEXO I

Nota: Los talleres correspondientes a los meses de enero y febrero no se realizaron por el cese de actividades de los organismos asesores.

Se concurrió a un “Taller de Gestión de proyectos especiales de financiamiento” dictado por INTA el día 14/02 /2018 con una duración estimada de seis (horas), que fuera organizado por el mencionado organismo con la colaboración de la Asociación Agroganadera de Guachipas y el Programa Ganadero municipal. Se trabajó en forma grupal con el asesoramiento de los técnicos de INTA. En el desarrollo se informó acerca de los alcances de los proyectos, los beneficiarios y los requisitos para la gestión.

Para finalizar se dieron a conocer los principales lineamientos del contrato CFI-Fundación ProNorte. Fue convocado por las vías frecuentes del Programa Ganadero. Participaron veintidós invitados de los que trece fueron productores, dos estudiantes, y otros el resto.

VER ANEXO II

TAREA 2:

Se concretaron quince (15) reuniones de consultas y asesoramiento, entre los APAZ y el Coordinador, en las que se trataron temas vinculados al Convenio con el CFI y de aspectos técnicos específicos que surgieron de las visitas a los productores, inquietudes propias de los APAZ, de la participación en los Talleres y de reuniones de la Comisión Zonal de Vacunación oficial. Entre otros los temas técnicos: Fiebre Aftosa: vacunación y revacunación, Rabia bovina características y prevención, Mancha y Gangrena gaseosa: prevención, Tristeza bovina: tratamientos. Adenitis equina: prevención y tratamiento, Intoxicaciones alimentarias, etc.

Los encuentros fueron organizados mediante la fijación previa de la fecha de reunión y contactos a través de la red social wasap, tuvieron duración variable, en general de dos horas, aunque algunas tuvieron hasta 4 horas de desarrollo y se realizaron en la Municipalidad de Guachipas los días 28/12/2017, 25/1/2018, 5/2/2018, 19/2/2018, 3/3/2018, 6/3/2018, 9/4/2018, 27/4/2018, 2/5/2018, 17/5/2018, 28/5/2017, 4/6/2018, 14/6/2019 y 25/6/2108. VER ANEXO III

TAREA 3:

Los APAZ realizaron recorridas a campo y visitas a veintisiete (27) productores con motivo de atención de emergencias provocadas por la aparición de enfermedades: Tristeza bovina, sarna ovina, mancha en terneros, mosca de los cuernos, ataque de predadores, adenitis equina, mastitis en caprinos, etc. Ponemos fotos a disposición. La actividad fue supervisada por el Coordinador.

Como lo adelantamos, en lo que respecta al entrenamiento práctico, los APAZ participaron de un curso al efecto de mejorar la calidad de los operativos de vacunaciones, realizado por SENASA el 3/3/2018 y con una duración de cinco (5) horas. En el mismo pudieron observar y realizar las prácticas adecuadas para una correcta vacunación, desde el manejo del ganado en el encierre, los tratos en la manga, conservación de la vacuna, higiene del instrumental y de las vías y lugar de aplicación del inmunógeno.

También fue importante el adiestramiento recibido de parte de los profesionales de INTA en el Taller de Sanidad Animal del mes de mayo, que se informara dentro de Tarea 1.

VER ANEXO IV

TAREA 4:

Se realizaron los tres (3) eventos de Capacitación (charlas técnicas) previstos, aunque se modificaron las sedes debido a restricciones presupuestarias y a solicitud de los ganaderos.

1. Charla: Anemia Infecciosa Equina

1.1. Sede: CIC de Coronel Moldes.

1.2. Fecha: 3/3/2018. Duración: 2, 45 hs.

1.3. Disertante: MV Fabián Martínez Almudévar. Coordinador departamental Comisión Vacunación Valle Lerma Sur.

1.4. Objetivo

Brindar los conocimientos técnicos sobre Anemia Infecciosa Equina, a efectos de disminuir el riesgo de introducción y/o la difusión de la misma en el territorio.

1.5. Temario:

- 1º. Sinonimia de la enfermedad. Historia
- 2º. Agente causal
- 3º. Especies afectadas
- 4º. Epidemiología de la enfermedad
- 5º. Patogenia
- 6º. Sintomatología
- 7º. Lesiones
- 8º. Diagnóstico clínico. Diagnóstico de laboratorio
- 9º. Prevención
- 10º. Libreta Sanitaria equina. Pasaporte equino. Importancia

1.6. Asistentes

Charla técnica destinada a APAZ y a vacunadores, productores y profesionales de los Departamentos Guachipas, La Viña y Chicoana del Valle de Lerma.

2. Charla: Manejo en rumiantes menores: Instalaciones y alimentación.

2.1. Sede: Coropampa, Guachipas.

2.2. Fecha: 8/5/2018. Duración: 3,00 hs.

2.3. Disertante: MV Fabián Martínez Almudévar. Coordinador técnico del programa Ganadero.

2.4. Objetivo

Dar a conocer conocimientos técnicos sobre manejo en rumiantes menores: en especial instalaciones, alimentación y sanitarios, para brindar opciones mejoradoras para la producción actual en el área.

2.5. Temario:

- 1º. Aspectos referidos a las condiciones de las instalaciones. Corrales, manga, refugios, sombra disponible, apotreramiento, etc.
- 2º. Aspectos referidos a la alimentación. Pasturas perennes. Reservas forrajeras: silos, henos, etc. Rotación de pasturas. Utilización de boyero eléctrico.
- 3º. Sanidad. Calendario sanitario. Empleo de vacunas. Utilización responsable de remedios.

2.6. Asistentes

APAZ, Intendente municipal y productores del Departamento Guachipas.

3. Charla: Rabia Bovina

3.1. Sede: Paraje Los Sauces, Guachipas.

3.2. Fecha: 30/5/2018. Duración: 4,15 hs.

3.3. Disertante: MV Fabián Martínez Almudévar. Coordinador técnico del programa Ganadero.

3.4. Objetivo

Informar acerca de los elementos morfológicos y hábitos que permitan reconocer al vampiro transmisor de la Rabia bovina, a sus colonias y a los síntomas de la enfermedad en las distintas especies productiva para su urgente notificación al SENASA y a Salud Pública ya que se trata de una zoonosis mortal.

3.5. Temario:

- 1º. Definición. Virus rábico. Especies susceptibles. Perjuicios para la economía. Riesgos para la Salud Pública de la población.
- 2º. El vampiro común. Morfología. Identificación de refugios. Características de las colonias.
- 3º. Rabia paresiante. Etiopatogenia. Epidemiología. Síntomas. Lesiones. Enfermedades confundibles. Diagnóstico de laboratorio. Prevención. Aviso urgente ante organismos sanitarios oficiales (SENASA-Ministerio de Salud).

3.6. Asistentes

Estudiantes, Agentes Sanitarios, Productores y APAZ.

NOTA: la duración de las charlas fue de 1,45 hs, extendiéndose posteriormente para tocar otros temas de interés y para aprovechar la presencia de los productores, dadas las dificultades de la geografía de los diferentes lugares.
VER ANEXOS V y VI

TAREA 5:

Se realizaron cinco (5) reuniones con productores y técnicos cuyo objetivo era promocionar en los ganaderos la consulta y el asesoramiento a los APAZ en los parajes y desarrollar charlas técnicas sobre Anemia Infecciosa Equina, manejo sanitario de los rodeos, promocionar los calendarios sanitarios para generar

planes sanitarios por productor y sobre aspectos zoonóticos de diferentes enfermedades. Por razones presupuestarias, en algunos casos, se hizo coincidir las reuniones con las de la Mesa de Gestión municipal, razón por la que en los listados de presentes se observa la presencia de autoridades de distintas Instituciones locales.

Las mismas tuvieron una duración aproximada a las tres horas y se desarrollaron en los Parajes Las Juntas el 14/3/2018, Pampa Grande el 12/04 /2018, Acosta (San Pedro de los Corrales) el 26/4/2018, Coropampa y Sauce Redondo, el 8/5/2018 y en Los Sauces el 30/5/2018. VER ANEXO VI

TAREA 6:

Desde el mes de diciembre 2017 hasta mayo de 2018 inclusive, los APAZ realizaron visitas domiciliarias a doscientos ocho (208) productores de los parajes y fincas correspondientes a:

- Valle Bajo Guachipas: Sauce Redondo, Brealito, El Divisadero, Peri lago Dique Cabra Corral, La Florida, Las Tacanas, La Mostaza, Coropampa, Los Churquis, El Cebilar, La Playa, Acheral, Santa Clara.
- Serranías cercanas: Durazno, El Sauce, Chartas, San Pedro, San Isidro, El Huayco, El Brealito
- Acosta, Vaquería, San Pedro de los Corrales, Río Don Juan, El Algarrobal, El Tobar, Santa Rosa, El Sunchalito, Finca San Martín.
- Las Juntas
- Alemania

Se observa una disminución en la cantidad de productores visitados por los APAZ motivada, fundamentalmente, por la coincidencia de fechas con la campaña de vacunación antiaftosa oficial, que hace que el productor esté ocupado con ésta actividad y pase a un segundo lugar otras actividades. Además, la renuncia de un APAZ causó una desatención transitoria en su zona.

No se pudo cumplir con las visitas a productores del Paraje Los Sauces por las mismas causas mencionadas en el párrafo anterior ya que se estimaba concretar con la acción de un APAZ de otra zona.

En el siguiente se puede observar el desempeño mensual de cada APAZ.

MES							
APAZ	DICIEMBRE	ENERO	FEBERO	MARZO	ABRIL	MAYO	TOTAL
Sajama, Eduardo	9	9	9	9	7	6	49
Ontiveros Ariel	4	5	7	7	9	6	38
Vázquez, Ramiro	7	6	6	7	0	0	26
Balderrama, Nicolás	9	9	11	11	6	6	52
Vázquez, Camilo	6	7	9	8	8	5	43
TOTAL	35	36	42	42	30	23	208

En algunos casos fueron visitas de rutina en base a una programación previa, vacunaciones y revacunaciones acordadas, tratamientos antiparasitarios, curaciones menores y en otros por emergencias sanitarias por casos de enfermedades, particularmente de rodeos bovinos.

En el ANEXO VII se adjuntan copias del informe de campo mensual de cada uno de los APAZ.

TAREA 7:

El Coordinador Técnico finalizó la elaboración de un documento específico de la experiencia para difusión en otros Municipios de la provincia, con la colaboración del Municipio de Guachipas y la Fundación PRONORTE.

El mismo se encuentra en la Fundación para ultimar detalles de diseño e impresión a posteriori de la consulta a realizar al CFI.

IMÁGENES DE LAS DISTINTAS ACTIVIDADES



Taller de Sanidad Animal – Guachipas, marzo 2018



Taller Sanidad Animal – Guachipas, marzo 2018



Charla Técnica Anemia Infecciosa Equina – Cnel. Moldes, marzo 2018



Reunión con APAZ – Guachipas, abril 2018



APAZ vacunando bovinos- Guachipas, abril 2018



APAZ aplicando antiparasitarios- El Cebilar, mayo 2018



APAZ curando herida castración – Sauce Redondo, marzo 2018



APAZ aplicando antiparasitario externo – Coropampa, febrero 2018



Taller Sanidad Animal- Guachipas, abril 2018





Animales muertos por diferentes causas- Peridique Cabra Corral, verano 2018



Mortandad ovinos y necropsia – Guachipas, abril 2018



Agresión de perros asilvestrados- Guachipas, marzo 2018



Taller Sanidad Animal- Finca “El Acheral”, mayo 2018



Toma de muestras- Finca “el Acheral”, mayo 2018



Práctica confección frotis sanguíneo – Finca “El Acheral”, mayo 2018



Taller Sanidad Animal- Guachipas, junio 2018

