



ASISTENCIA TÉCNICA PARA USUARIOS DEL DATMA EN EL MUNICIPIO DE
GIRARDOT, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

DIEGO ANDRÉS RODRIGUEZ DUARTE

PROGRAMA DE ZOOTECNIA
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
FUSAGASUGÁ

2020

ASISTENCIA TÉCNICA PARA USUARIOS DEL DATMA EN EL MUNICIPIO DE
GIRARDOT, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

Proyecto de Trabajo de Grado, Opción Servicio social, presentado para estudio y
evaluación, como requisito parcial para optar el título de Zootecnista

TUTOR

Luis Alfonso Bocanegra Moreno

Zootecnista UN.

Esp. Educación Ambiental UDEC.

PROGRAMA DE ZOOTECNIA

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

FUSAGASUGÁ

2020

Contenido

Resumen

1. Introducción
2. Revisión de Literatura
3. Materiales y Métodos
 - 3.1 Localización
 - 3.2 Materiales
 - 3.3 Métodos
4. Resultados y Discusión
5. Conclusiones
6. Bibliografía

RESUMEN

El presente trabajo de grado, opción servicio social, se realizó con usuarios campesinos de la Dirección de Asistencia Técnica y del Medio Ambiente - DATMA, localizados en 11 veredas del municipio de Girardot, departamento de Cundinamarca. Consistió fundamentalmente en prestar servicios de asistencia técnica, asesoría y capacitación en las áreas de alimentación, sanidad, manejo y bienestar animal, a una comunidad extensa de campesinos desplazados en su gran mayoría por la violencia, que viven en difíciles condiciones de vida y dada su extracción campesina, han adoptado la agricultura y la ganadería como medio de subsistencia.

El desarrollo del trabajo se hizo en tres fases que abarcaron los siguientes momentos: en la primera fase, con funcionarios del DATMA que tenían un conocimiento previo del entorno, se llevó a cabo un estudio de identificación de usuarios inscritos en el programa DATMA en cuanto a localización, tipo de producción, inventario de especies y animales y evaluación de necesidades básicas, con el fin de hacer una primera selección de aquellos más susceptibles a la prestación del servicio social. En la segunda fase se dio comienzo a las visitas personalizadas a los usuarios para la solución de los problemas más apremiantes y paralelamente se fue desarrollando la tercera fase que consistió en la capacitación, que permitió que cada usuario fuera actor de su propio proceso.

De cada fase se realizó un informe que quedó consignado en el programa del DATMA y que servirá como banco de datos para la continuación de los programas de asistencia técnica de la Dirección.

1. INTRODUCCIÓN

La situación de orden público del país ha ocasionado el desplazamiento de un gran sector de la población campesina, que no encuentra en las grandes ciudades una solución a sus necesidades de subsistencia. En la gran mayoría de los casos, las únicas labores que saben desempeñar son las que ancestralmente han aprendido de generación en generación y culturalmente tienen muy arraigadas las labores del campo. Desafortunadamente en la ciudad o en los cinturones alrededor en los cuales se asientan, no encuentran ni el lugar, ni las oportunidades

Facultad de Ciencias Agropecuarias

para desempeñar su vocación, a pesar de que la población de las grandes ciudades depende directamente del trabajo del sector campesino. Bocanegra. (2020)

Ese olvido del sector rural ha impedido que el país tenga un óptimo desarrollo del sector agropecuario, a pesar de contar con políticas, legislación, entidades, personal, infraestructura y herramientas, que permitirían el resurgimiento de un sector que tiene en sus manos la garantía de la seguridad y soberanía alimentaria del país. Bocanegra. (2020)

Esas políticas son el desarrollo y la extensión rural y las herramientas la asistencia técnica y la prestación del servicio social a la población rural tan injustamente desamparada.

El municipio de Girardot, departamento de Cundinamarca, cuenta con un área rural de 10.779 hectáreas divididas en 11 veredas, en las cuales se encuentran asentados 192 usuarios adscritos a la Dirección de Asistencia Técnica y del Medio Ambiente - DATMA, perteneciente a la alcaldía de Girardot, entidad encargada de la prestación de asistencia técnica a los campesinos de la región.

Sin embargo, a pesar que el Plan Nacional de Desarrollo, propone la construcción de una paz estable y duradera, la disminución de las brechas territoriales y poblacionales en las condiciones de vida y una población rural más educada, para la transformación integral del campo colombiano, en el municipio de Girardot, por una parte es evidente la presencia cada vez más creciente de una población de campesinos empíricos, con escasos recursos económicos y educativos, ávidos de ayuda y apoyo gubernamental y grandes expectativas para desarrollar producciones de origen animal en porcicultura, caprinocultura, ovinocultura, avicultura y ganadería, que siempre están en demanda de la prestación de un servicio real y eficiente de asistencia técnica que mejore sus actuales sistemas tradicionales y artesanales de producción y los bajos índices productivos, de rentabilidad y aún de subsistencia.

Por otra parte, la presencia tímida e insuficiente de programas de asistencia técnica, que dada la extensa área que cubrir (10.779 has), el alto número de usuarios (192), el escaso presupuesto asignado (\$17.000.000) y el bajo número de funcionarios de la entidad, determinan que la prestación del servicio de asistencia técnica sea irrelevante y precaria.

El panorama encontrado es tan desolador, que presenta casos de veredas y usuarios que durante un año no han sido asistidos, debido a que el programa solo cuenta con un profesional médico veterinario y un técnico que para su

Facultad de Ciencias Agropecuarias

desplazamiento disponen tan solo de una moto para cubrir el extenso territorio y colaborar con los campesinos.

Este escenario crítico y las necesidades apremiantes de los usuarios del programa del DATMA, determinaron la necesidad de contribuir a la prestación del servicio de asistencia técnica en la región, mediante el ofrecimiento de un proyecto de Desarrollo Rural, presentado por un estudiante del Programa de Zootecnia, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, de la Universidad de Cundinamarca, entidad de educación superior que cuenta dentro de sus modalidades de formación y dentro de los distintos requisitos de grado de sus estudiantes, con una opción de trabajo social, en la cual un estudiante próximo a graduarse, tiene la posibilidad de contribuir al desarrollo del sector agropecuario, colaborando con una entidad que preste este servicio a una región determinada. En este sentido la presente propuesta intentó contribuir parcialmente a la solución, de una problemática que aqueja a una gran población rural del municipio de Girardot, teniendo como objetivo el establecer un programa de prestación de asistencia técnica para usuarios del DATMA en el municipio de Girardot, departamento de Cundinamarca, mediante la identificación de los usuarios inscritos en el programa del DATMA para seleccionar a los beneficiarios de la asistencia técnica, el desarrollo de visitas personalizadas a los usuarios para prestar asistencia técnica en la solución de los problemas más apremiantes, en cada uno de los predios seleccionados y con la capacitación a la población seleccionada en bienestar animal, sanidad y manejo.

2. REVISIÓN DE LITERATURA

La Asistencia Técnica en Colombia nace en el año 1953 como estrategia para fomentar el cultivo de algodón y otras fibras en el país, con el nombre de Servicio Técnico Agrícola Colombiano Americano STACA. Desde allí ha venido viviendo un sin número de transformaciones tanto de enfoque como de entes, entre los más destacables encontramos:

1. En 1974 se crea el Programa Rural Integrado DRI y el Programa de Alimentación Nacional – PAN. De esta manera el enfoque general de la asistencia en este período es la Extensión Agrícola, basada en la transferencia de tecnología a fin de aumentar la producción, mediante el uso de programas estatales.
2. En 1975, el enfoque se basó en la infraestructura y producción agropecuaria, en donde la asistencia técnica se dividió en: Asistencia

Facultad de Ciencias Agropecuarias

técnica de tipo corporativo, investigación, mercadeo y comercialización; y extensión y atención técnica liderada por el Ministerio de Agricultura y entidades públicas con competencias de reforma agraria.

3. En los años ochenta la asistencia técnica se ejecuta a través de la Caja de Crédito Agrario, Industrial y Minero (Banco Agrario) involucrando la visita técnica al campo para el diagnóstico y planificación de fincas articuladas al crédito. Finalmente, La Ley 607 del 2000, reglamenta la asistencia técnica rural en consonancia con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología Agroindustrial, creando como Plan General de Asistencia Técnica – PGAT, definido anteriormente; y el Decreto 3199 le otorga a la Asistencia Técnica el carácter de servicio público obligatorio. (Manual De Usuarios Administradores 1 DE MUNICIPIO – PGAT, 2016, p, 3)

El municipio de Girardot para el cuatrienio 2016 - 2019, propenderá por la implementación de proyectos productivos que promuevan la seguridad alimentaria, estimulen el desarrollo económico en las familias y se logre una mayor rentabilidad de las explotaciones locales en el marco de un desarrollo sostenible. En concordancia con lo anteriormente anotado y teniendo en cuenta que gran parte de los suelos agropecuarios del municipio de Girardot se han destinado a la ganadería bovina por ser uno de los negocios más rentables y estables al momento de implementar los proyectos productivos, se ha proyectado para el cuatrienio 2016 – 2019, llevar a cabo la implementación de proyectos alternativos así:

- Cultivo de mango
- Cultivo de maíz para ensilaje
- Cultivo de pasto angleton para henificación
- Fomento ovino por medio del mejoramiento genético
- Cultivo y transformación de la sábila

De igual manera se implementara la estrategia de fortalecimiento a los pequeños y medianos productores del sector agropecuario mediante la asistencia técnica agropecuaria y ambiental para lograr una mayor productividad en el sector; se apoyarán y fortalecerán los procesos de comercialización de los diferentes proyectos productivos alternativos y de vocación productiva del municipio, permitiendo de esta manera que los productores Girardoteños mejoren los índices de rentabilidad económica y se creen condiciones de accesibilidad que promuevan el desarrollo rural competitivo y el ambiente sostenible basado, en la provisión

Facultad de Ciencias Agropecuarias

adecuada de bienes públicos que faciliten el desarrollo tanto de actividades agropecuarias como no agropecuarias. En articulación con la política del Gobierno Nacional definida en el Plan Nacional de Desarrollo y el documento Misión para la Transformación del campo, el Municipio de Girardot, generará ambientes óptimos y competitivos para el impulso y desarrollo del sector agropecuario, implementando y fomentando la política en el territorio con programas y proyectos que favorezcan el sector y se dirijan al fortalecimiento, acompañamiento y asistencia técnica de los pequeños y medianos productores, brindando oportunidades a los habitantes de la zona rural para lograr el cierre de brechas entre lo urbano y lo rural, permitiendo la igualdad en la distribución de los recursos y generando la activación de la economía agropecuaria en el sector rural del municipio. Por último tenemos “Protección de animales”. A través del cual cumplimos con la normatividad existente con respecto a evitar el maltrato animal. En el desarrollo de este componente el municipio durante el cuatrienio 2016 - 2019 adelantará campañas de protección y defensa animal a través de desarrollo de proyectos que tendrán como finalidad mejorar la calidad de vida, el bienestar y mantenimiento de especies menores y mayores. (Plan de Desarrollo Municipio de Girardot, 2016-2019) Desarrollo Agropecuario Para Un Campo Productivo.

La asistencia técnica se encuentra a cargo del Ministerio de Agricultura y en coordinación con los municipios y el departamento. En este sentido, tenemos como actor principal al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR, que dispone de políticas que rigen la prestación del servicio, esto en el marco de su misión, *“Formular, Coordinar y Evaluar las políticas que promuevan el desarrollo competitivo, equitativo y sostenible de los procesos agropecuarios forestales, pesqueros y de desarrollo rural, con criterios de descentralización, concertación y participación, que contribuyan a mejorar el nivel y la calidad de vida de la población colombiana”*. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. P.9. (2013).

Para Hernández (2005) citado por Lugo (2010), la asistencia técnica se entiende como asesorías especializadas netamente técnico-productivas, dirigidas hacia productores agropecuarios que pueden ser grandes o pequeños, familiares o industriales, donde en algunas ocasiones los mismos productores pagan de forma directa o indirecta para este tipo de servicios.

Se define como un servicio de transferencia de tecnología que se realiza por consultoría, asesoría o capacitación, que hace participativa la gestión del conocimiento dentro de su proceso y que busca mejorar y hacer más eficientes los sistemas de producción de las explotaciones rurales, tendientes a mejorar los niveles de ingresos y la capacidad productiva de los pequeños y medianos

Facultad de Ciencias Agropecuarias

productores. Manual Para El Seguimiento De Los Proyectos De Asistencia Técnica. (2017)

Sin embargo, Restrepo y Bernal (2014), consideran que existe una nueva visión de desarrollo rural que se puede definir por medio de tres postulados: a) El campo de acción del desarrollo rural es muy amplio y por tanto no debe entenderse como lo concerniente a las actividades agrícolas y pecuarias, sino que además tiene que ver con las acciones que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población rural, a esto se la ha denominado la nueva ruralidad. b) La provisión de “bienes públicos” es fundamental, a cambio de que solo se otorguen subsidios directos que la mayoría de las veces llegan a manos de quienes menos los necesitan: *“Un desarrollo rural con enfoque territorial, en el que se privilegie la dotación de bienes públicos, por oposición al método simplista de otorgar subsidios directos regresivos a los que más capacidades tiene para pedir, que no son necesariamente quienes más necesitan el apoyo del estado”* Restrepo y Bernal. P. 146 (2014). Los mismos autores mencionan que también es importante capacitar a los municipios acerca del funcionamiento del Plan de Ordenamiento Territorial Rural, haciendo énfasis en que no vale la pena plantear un ordenamiento desde el punto de vista municipal, porque podría ir en sentido contrario de algún municipio vecino, entonces es ahí en donde se debe adoptar una noción más amplia de los límites territoriales. c) Las inversiones asociadas al desarrollo rural deben ser intensivas en áreas en donde hay mayor pobreza relativa, a fin de que la inversión pública tenga considerable impacto en la calidad de vida de la población rural.

Los beneficiarios directos de la Asistencia Técnica Directa Rural están encaminados principalmente a pequeños y medianos productores rurales, de tal forma que se oriente a una producción económica, social y ambientalmente sostenible. Teniendo en cuenta la aptitud de los suelos, condiciones agroecológicas, la actividad a desarrollar, la planificación de las producciones, el uso y aplicación de tecnologías y la explotación adecuada de recursos renovables. LUIS EDUARDO LESMES JIMENEZ (2013)

La extensión rural es un proceso educativo informal orientado hacia la población rural, que requiere de prácticas y saberes multidisciplinarios que fortalezcan la construcción de una visión integradora y superadora respecto de la tradicional y donde la comunicación, como campo amplio de conocimiento tiene mucho por aportar.

La extensión rural se ocupa no solo de las relaciones materiales y económicas de la población rural, sino también de su desarrollo. Por consiguiente, los

Facultad de Ciencias Agropecuarias

extensionistas examinan los problemas junto con la población rural y la ayudan a obtener una perspectiva más clara de los mismos y a decidir cómo resolverlos. Manual del Protagonista (2018)

La asistencia técnica agropecuaria ha sido considerada como uno de los procesos clave para orientar el desarrollo productivo y tecnológico del sector rural en general y del sector agropecuario este lo describe el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA en donde cumple función en la extensión en todos los ámbitos, es eminentemente educativa, pues tiende a producir cambios en los conocimientos, actitudes y destrezas de la gente para lograr su desarrollo, individual y social. A partir de la inclusión de una mirada integradora y multidisciplinaria se puede realizar un abordaje que contemple las multidimensiones del desarrollo. Es decir, incluir aspectos técnicos específicos, sociales, culturales, económicos, ambientales, entre otros. Manual del Protagonista (2018), en donde se debe cumplir a los medianos y pequeños productores, esto quiere decir que se beneficia a las personas de bajos recursos económicos pero que tengan un sustento por medio de la agricultura o sistemas pecuarios, en donde necesite las entidades gubernamentales como son: las Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria – UMATAS, o el Instituto Colombiano Agropecuario - ICA, entre otros.

La realización de esta práctica se basa en la asistencia técnica pecuaria en donde se van a enfocar y abordar las necesidades de los productores pecuarios y las capacitaciones a los usuarios rurales del municipio de Girardot Cundinamarca.

La asistencia técnica se entiende como asesorías especializadas netamente técnico-productivas, dirigidas hacia productores agropecuarios que pueden ser grandes o pequeños, familiares o industriales, donde en algunas ocasiones los mismos productores pagan de forma directa o indirecta para este tipo de servicios. Hernández (2005) citado por Lugo (2010).

Clavijo y Pérez (2013), señalan los desafíos a los que se enfrenta la asistencia técnica, en donde más que incrementar la productividad y rentabilidad de un sector productivo, debe ir dirigida a incrementar las posibilidades de bienestar, calidad de vida e inclusión económica de pequeños productores rurales, la generación de mecanismos de innovación que no estén fundamentados en modelos verticales de capacitación y que más bien estimulen su participación y con ello puedan incidir en políticas de desarrollo y competitividad local, así como en el reconocimiento de su patrimonio cultural y ecológico, y por supuesto, la valoración e inclusión de sus conocimientos y prácticas de producción, como una

Facultad de Ciencias Agropecuarias

ruta para la generación de ingresos y la superación de la pobreza, condiciones que orienten la asistencia técnica hacia un proceso integral.

El servicio de asistencia técnica directa rural comprende la atención regular y continua a los productores agrícolas, pecuarios, forestales y pesqueros, en la asesoría de los siguientes asuntos: en la aptitud de los suelos, en la selección del tipo de actividad a desarrollar y en la planificación de las explotaciones; en la aplicación y uso de tecnologías y recursos adecuados a la naturaleza de la actividad productiva; en las posibilidades y procedimientos para acceder al financiamiento de la inversión; en el mercadeo apropiado de los bienes producidos y en la promoción de las formas de organización de los productores. (Ley 607 del 2000 Capítulo II, Artículo 4)

La asistencia técnica directa rural, es un servicio público de carácter obligatorio y subsidiado con relación a los pequeños y medianos productores rurales, cuya prestación está a cargo de los municipios en coordinación con los departamentos y los entes nacionales, en particular el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (Ley 607 del 2000 Artículo 2).

La asistencia técnica está fundamentada en el siguiente marco legal:

- LEY 607 DE 2000. Diario Oficial No. 44.113, de 3 de agosto de 2000. EL CONGRESO DE COLOMBIA, Por medio de la cual se modifica la creación, funcionamiento y operación de las Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria, UMATA, y se reglamenta la asistencia técnica directa rural en consonancia con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología.
- ARTICULO 2o. PRINCIPIOS. La asistencia técnica directa rural, es un servicio público de carácter obligatorio y subsidiado con relación a los pequeños y medianos productores rurales, cuya prestación está a cargo de los municipios en coordinación con los departamentos y los entes nacionales, en particular el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Para tal efecto la asistencia técnica directa se desarrollará bajo los siguientes principios: a) Eficiencia. b) Libre escogencia c) Desarrollo sostenible. d) Heterogeneidad e) Planificación. f) Descentralización g) Obligatoriedad h) Calidad. i) Coordinación j) Organización de los productores k) Enfoque de cadena productiva y de agregación de valor.

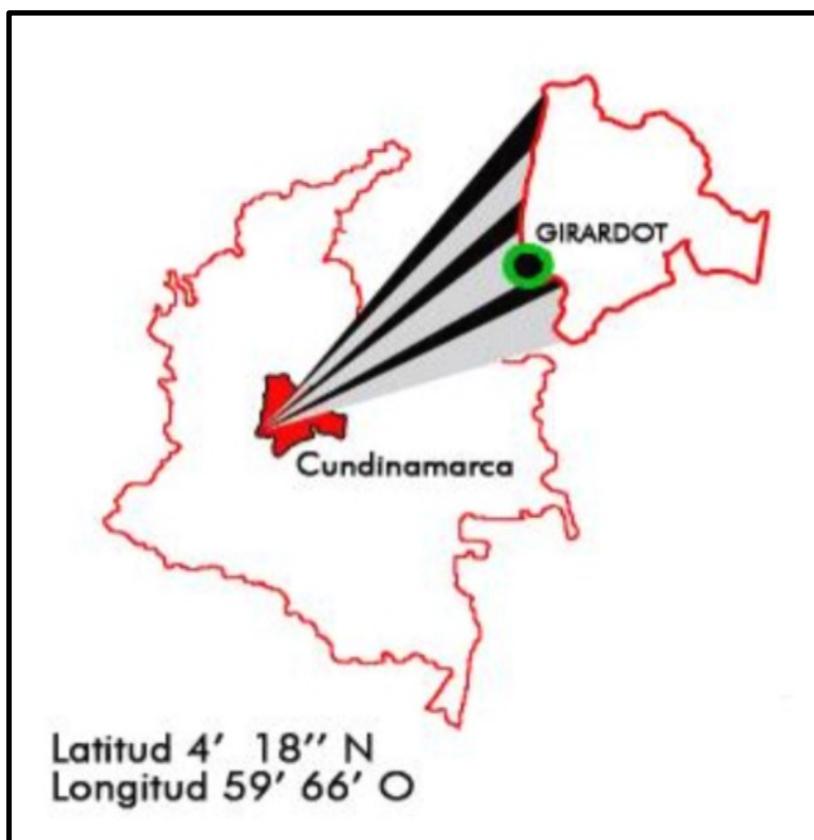
3. MATERIALES Y MÉTODOS

3.1 LOCALIZACIÓN

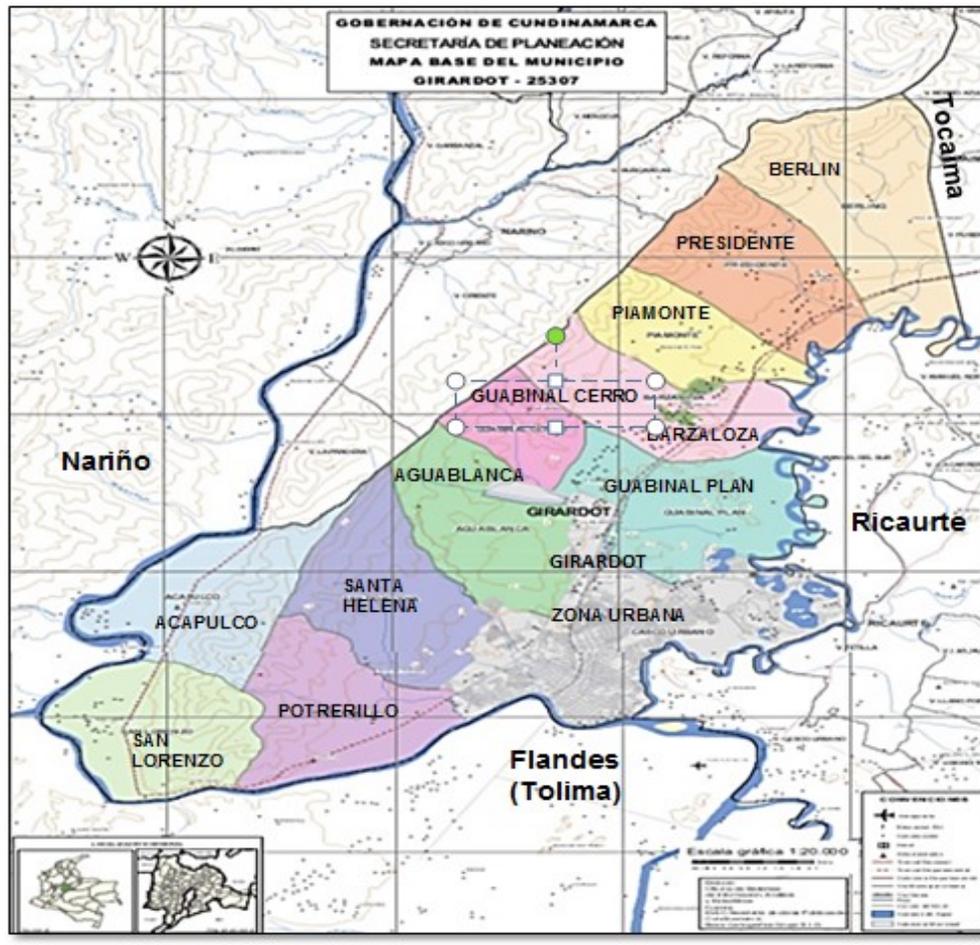
El municipio de Girardot se encuentra ubicado al suroccidente del departamento de Cundinamarca, en la Región del Alto Magdalena, en un valle intercordillerano estrecho entre la Cordillera Oriental y Central, cuya máxima anchura no sobrepasa los 40 kilómetros. El área rural cuenta con una extensión de 10.779 hectáreas, divididas en 11 veredas a saber: San Lorenzo, Potrerillo, Acapulco, Santa Helena, Agua Blanca, Guabinal cerro, Guabinal plan, Barzalosa, Piamonte, Presidente, Berlín.

Está localizado a una altura de 326 m.s.n.m, tiene una temperatura promedio de 30°C. y una precipitación promedio anual de 1.167 mm. Limita al oriente con el municipio de Ricaurte, al occidente con el municipio de Nariño, al norte con el municipio de Tocaima y al sur con el municipio de Flandes Tolima.

Mapa de Colombia - Girardot (Cund)



Mapa del municipio de Girardot, (Cund)



3.2 MATERIALES

El DATMA cuenta con una oficina de atención al usuario, sala de cirugía, equipo de cirugía para el descolmille y descole de lechones y curaciones para otros animales, pinza de burdizzo, desparasitantes, productos vitamínicos, lazos, vacunas (encefalitis, coriza, aftosa, antirrábica) sueros, antibióticos y analgésicos y una motocicleta para el desplazamiento de los operarios.

Personal:

1. Un director, el Médico Veterinario Luis Fernando Perdomo Ramírez.
2. Dos Ingenieras Ambientales, Rossana Serrano y Yina Barrios.
3. Un Agrónomo, Daniel Morales.
4. Dos secretarios, Guillermo Ortiz y Germán León.

Facultad de Ciencias Agropecuarias

5. Una Abogada, Ana Milena Zapata.
6. Un Técnico Pecuario, José Omar Valderrama Lozano.
7. Cinco guardabosques, Alirio Ortiz (Jefe)

3.3 MÉTODOS

En la primera fase del trabajo y con la participación de los funcionarios de la entidad que tienen un conocimiento pleno de la región y de los usuarios, se realizó un estudio de localización de predios, tipo de producción, inventario de especies y animales y evaluación de necesidades básicas, con el fin de hacer una primera selección de aquellos más susceptibles a la prestación del servicio de asistencia técnica.

En la segunda fase y luego de la selección de los usuarios beneficiados, se dio inicio, en compañía del técnico de la entidad, a las visitas de los predios, para constatar en primera instancia la situación actual de los sistemas de producción visitados y prestar asistencia técnica para la solución de los problemas inicialmente detectados. Para el efecto se dispuso de una planilla de registro de visitas, en donde quedó consignada la información del predio, localización, propietario, tipo de producción, tipo de animales, infraestructura y necesidades más apremiantes y las recomendaciones dadas en cada predio.

Las variables a desarrollar, incluyendo objetivo, metas, actividades e indicadores se desglosan en el siguiente cronograma de trabajo:

Tabla 1

Objetivo	Meta	Actividad	Indicador
Prestar el servicio de asistencia técnica en el municipio de Girardot (Cundinamarca), apoyando los programas de la alcaldía municipal	Aumentar la producción y rentabilidad de los sistemas productivos pecuarios del municipio	Mejorar las prácticas y técnicas en los sistemas productivos pecuarios desarrollados por los campesinos del municipio	Realizar 20 visitas mensuales a pequeños y medianos productores

Capacitar a los pequeños y medianos productores pecuarios	Mejorar la producción pecuaria en el municipio	Hacer asistencias técnicas en toda la zona rural del municipio	Llevar un inventario de visitas técnicas pecuarias
Apoyar y organizar jornada de vacunación de los equinos del municipio	Mejorar la condiciones sanitarias de los equinos del municipio	Vacunación de encefalitis equina venezolana en el municipio	Vacunar 520 equinos en el municipio de Girardot
Apoyar la jornada de esterilización, vitaminización y desparasitación	Mejorar la condiciones sanitarias	Desparasitar y vitaminizar en las 11 veredas del municipio	Realizar 60 brigadas de sanidad animal en la zona rural y urbana del municipio

La tercera fase se desarrolló paralelamente con la segunda a medida que iban surgiendo las necesidades de capacitación del programa.

4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En la primera fase del proyecto y bajo la dirección del Director Luis Fernando Perdomo médico veterinario del DATMA y la asesoría de los funcionarios que tienen un conocimiento pleno de la región, usuarios, predios y de las necesidades prioritarias de la comunidad y basados en la información que reposa en el banco de datos de la entidad, se hizo un estudio de aquellos usuarios que serían beneficiarios del programa de asistencia técnica, dando como resultado la selección de 53 usuarios de 192 inscritos que por su vocación pecuaria y facilidad de acceso a los predios fueran susceptibles de la prestación del servicio.

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Esta selección permitió abarcar las 11 veredas y cubrir las necesidades de productores bovinos, equinos, porcinos, aves de corral, ovinos y caprinos como se puede observar en la tabla 2.

Tabla 2. Usuarios beneficiados con el programa de asistencia técnica

Asistencias Tecnicas Pecuarias GIRARDOT 2018										
Nº	VEREDA	NOMBRE FINCA	NOMBRE PRODUCTOR	IDENTIFICACION	BOVINOS	EQUINOS	PORCINOS	AVES DE POSTURA	OVINOS	CAPRINOS
1	ACAPULCO	EL ENCANTO	LUIS FERNANDO PERDOMO	11310003	12	1	0	0	56	10
2	ACAPULCO	AZULEJO	HUMBERTO LAGUNA	3040554	32	2	0	0	12	0
3	ACAPULCO	EL AZULEJO	RAMIRO SUAREZ MURILLO	11312825	25	0	0	0	4	0
4	AGUABLANCA	LA ESPERANZA	LISANDRO LAGUNA SUAREZ	3035953	32	3	0	0	12	0
5	AGUABLANCA	LOS MANGOS	CRISTINA BERRIO	39557762	15	1	3	0	52	0
6	AGUABLANCA	LA SULFUROSA	MARIA MERCEDES HERRERA		12	0	0	20	35	0
7	AGUABLANCA	EL KIOSKO	GABRIELA IZQUIERDO CASTILLO	39568647	15	0	0	0	7	0
8	AGUABLANCA	SANTA HELENA	MARIA AURORA MORENO ARANDA	20613925	14	0	0	0	14	0
9	AGUABLANCA	LOTE	LIFARE FIGUEROA MORENO		3	0	0	0	35	0
10	AGUABLANCA	ALTO DE LA VIRGEN	ALIX DIAZ PAEZ	24245791	5	2	0	15	19	0
11	AGUABLANCA	EL ARBOLITO	CESAR JULIO RODRIGUEZ	80427961	6	2	1	0	1	0
12	AGUABLANCA	SAN MIGUEL	DIANA APONTE	52838307	11	3	0	0	4	3
13	BARSALOZA	LOTE	JUANA CARRILLO	41701118	0	0	3	0	4	5
14	BARSALOZA	LA FLOR	CAMILO CARDOZO	11303257	25	1	2	0	8	0
15	BARSALOZA	LOTE	MANUEL ALVAREZ	3207433	0	0	4	0	6	3
16	BARSALOZA	GUSTAMAS	MARIA YANID SERRANO	39567861	45	3	0	0	36	2
17	BARSALOZA	LA CABAÑA	MARTHA DANIEL	39566498	13	2	0	15	6	0
18	BARSALOZA	EL CONSUELO	GERMAN JAIMES BERNATE	11301922	4	0	7	25	1	0
19	BARSALOZA	LOSANIA	MISAEAL ROJAS GARZON	3040047	3	2	0	0	6	0
20	BARSALOZA	LOTE	AURORA GUTIERREZ	21119286	7	0	5	23	2	0
21	BARSALOZA	LOTE	IRENE TORRES	39554206	2	0	2	0	5	0
22	BARSALOZA	LOTE	JOSE AGUSTIN OSORIO	3045786	8	0	16	0	4	0
23	BARSALOZA	LOTE	SANDRA DANIEL	39569947	4	0	0	0	10	0
24	BARSALOZA	LOTE	CAROLINA SAAVEDRA		6	0	0	0	2	0
25	BARSALOZA	LA FLOR	ANDREA GARCIA	20738726	23	4	0	0	3	0
26	BARSALOZA	LUIS C. GALAN	JOSE FABIO VELASQUEZ	31047196	15	0	0	0	1	0
27	BARSALOZA	LOTE	BETSABE ROJAS		6	0	0	0	4	0
28	BERLIN		GILMA CAMACHO	39574246	0	7	0	12	5	11
29	BERLIN	LOS ALGARROBOS	MARCO AURELIO SANCHEZ	11306292	4	2	6	0	11	0
30	BERLIN	LOS ALGARROBOS 2	JORGE HERBERTO BENAVIDEZ SERRANO	17181600	47	1	0	0	18	0
31	BERLIN	CASA BLANCA	EDGAR TAVERA ORTIZ	11320170	24	6	7	0	6	0
32	BERLIN	LOS MANGOS	NORBERTO GOMEZ SANCHEZ	11299583	15	4	0	0	12	0
33	BERLIN	EL CANARIO	DAVID RINCON	270374	7	2	0	0	5	0
34	GUABINAL CERRO	CALARCA	JESÚS ANTONIO HENAO	11226426	12	0	0	16	8	0
35	GUABINAL CERRO	SAN LUIS	JORGE ROCHA	11308218	14	0	0	0	5	0
36	GUABINAL CERRO	LAS BRISAS	GLORIA ARGENIS URIBE	20616711	2	1	4	0	23	0
37	GUABINAL CERRO	EL TRIANGULO	LUZ MARINA ROJAS		4	2	3	0	6	0
38	GUABINAL CERRO	VILLA CRISTI	ALFREDO FERLA	5873207	15	2	2	0	13	0
39	GUABINAL CERRO		CRISTOBAL RINCON		0	2	2	0	63	0
40	GUABINAL PLAN	VILLA ALEJANDRA	ERNESTO PATIÑO SERENO	11224395	25	3	0	0	4	0
41	GUABINAL PLAN		BERNABE MARTINEZ	112947336	4	2	0	0	0	3
42	GUABINAL PLAN	PRADOS II	MARIA ESPERANZA ROMERO		6	0	0	18	12	0
43	PIAMONTE		POLICARPA RIVEROS		15	2	0	0	0	5
44	PORTACHUELO	LA VICTORIA	JORGE ACOSTA GAMBOA	11302489	23	0	0	0	80	0
45	PRESIDENTE	CANCHA DE TEJO	ROSALBA ROJAS	20753981	8	0	0	0	8	0
46	PRESIDENTE	EL BALDIO	OTONIEL CASTAÑEDA	268708	15	3	0	0	6	0
47	PRESIDENTE	EL PARAISO	BELEN DONCEL	39558978	0	4	0	0	28	14
48	POTRERILLO	LA CEIBA	LUIS FERNANDO ROJAS HERNANDEZ		57	6	0	0	0	2
49	SAN LORENZO	EL BOTON	HERNANDO LAGUNA	11297260	12	2	0	0	8	0
50	SAN LORENZO	LA ESPERANZA	MILLER COLLANTES	11316097	0	3	0	0	32	0
51	SAN LORENZO	SANTA LUCIA	MARLON ALIRIO MOLINA	11205867	9	3	0	0	24	0
52	SAN LORENZO	TOLU	DIEGO HERNANDEZ	1032363597	65	7	0	0	32	0
53	SAN LORENZO	EL ABANICO	JOSE RICHARD GIRON		16	2	0	0	5	0
Total de Animales					742	92	67	144	763	58

La selección de las personas beneficiadas inscritas para las asistencias técnicas pecuarias y la capacitación se hizo de manera aleatoria en cada vereda del municipio, los requisitos que se pidió; ser cabeza de hogar, desplazados o reinsertados de la violencia, ser mediano o pequeño productor pecuario y a ver participado en subsidios agropecuarios en la nueva administración de la alcaldía municipal de Girardot en compañía del Datma, como fue la entrega de 30 gallinas de postura de raza Line Brown con maya de alambre a cada familia subsidiada.

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Estos productores pecuarios el 80% tiene un nivel educativo muy bajo ya que no tuvieron escolaridad sino hasta quinto de primaria por las escuelas ubicadas en las veredas y el otro 20 % son los hijos de los campesinos que tuvieron algún modo de terminaron su educación media.

Imagen1



La mayoría de los productores visitados eran arrendatarios, propietarios de máximo 3 hectáreas de tierra y subsidiados por el gobierno nacional con restitución de tierras que hizo a las personas desplazada y reinsertadas por la violencia.

Los productores pecuarios visitados cuentan con una extensión de tierra muy reducidos con un promedio de una 1 hectárea por familia de un promedio de 4 integrantes que se componen de Papa, Mama, hijos, tíos y abuelos, como por ejemplo las personas que se dedican a la producción porcícola tienen sus instalaciones menos de 10 metros de distancia de las viviendas igualmente sucedía con las personas que tienen gallinas ponedoras, estos dos tipos de producciones su gran mayoría son pequeños productores que viven de la comercialización de los huevos y venta de lechones y peso en pie de los porcinos para sacrificio, lo que se hizo con estas dos tipos producciones fueron darle una capacitación de bienestar, sanidad y manejo animal y una charla de bioseguridad.

Imagen 2.



Facultad de Ciencias Agropecuarias

La producción Porcícola:

En las producciones porcícola se prestó la asesoría en mejoramiento de instalaciones, alternativas de alimento para los porcinos, inseminación artificial, descole y descolmille de los lechones aplicación de hierro a los lechones recién nacidos.

Instalaciones

En las visitas realizadas pude observar que las instalaciones no eran adecuadas para a los porcinos y estaban en malas condiciones en donde se pudo verificar que tenían cercas con alambre de púa, pisos inestables comederos en mal estado, humedad y la convivencia con animales silvestre como son la Zarigüeya, serpientes entre otros.

Imagen 3



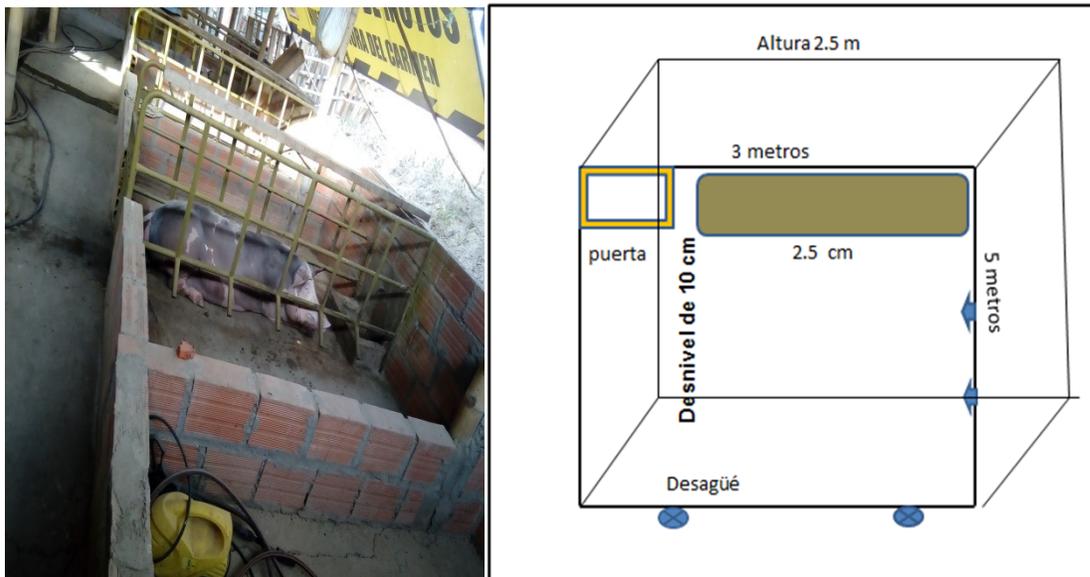
La solución que pudimos dar siendo funcionarios del Datma fue darle una asesoría y seguimiento de la construcción de los corrales a los usuarios dependiendo el perímetro que cuentan, el poder económico y el sitio por ejemplo en la vereda guabinal alto se realizó la asesoría y el seguimiento a 2 usuarios de bajo recursos económicos para la construcción de un corral lo adaptamos con los siguientes materiales guadua, saco rafia de color verde, alambre dulce, manguera de agua , canecas plásticas partidas en dos y un bebedero de agua o chupón de acero, la construcción quedo de 3 metros de ancho por 5 de largo.

Imagen 4



Por otra parte hubo unos usuarios que tenían un predio considerable más apoyo económico por sus familiares en donde pudimos realizar una buena instalación en cemento, ladrillo, concreto, tubos y tejas de aluminio para cerdas en gestación y posparto, la medida que para esta construcción fue 3 metros de ancho por 5 de largo con instalación de chupón de agua, comederos 80 cm de ancho por 2,5 metros de largo por 50cm de alto y tubos de acero 2.5 de largos y 16 metros de maya de alambre.

Imagen 5 y 6



Alimento

En las visitas técnicas pudimos observar que el tipo de alimento eran los desperdicios o desechos de comida contaminados y fermentados (lavasa) recogidas de los restaurantes de municipio y depositadas en los comederos de los corrales de los cerdos, por ende pude darle una solución a esta problemática en algunos usuarios y otros omitieron la información con la siguiente asesoría

Imagen 7



Hacer una torta nutricional con Algarrobo *Ceratonia siliqua* con bore *Colocasia esculenta* y melaza en donde se vio una mejoría en la parte nutricional para cerdos de levante y ceba por otro lado también se mejoró la bioseguridad de los animales y de las personas por la visitas de roedores y anímeles silvestres

Algarrobo *Ceratonia siliqua*

Tabla 2

Producto	Porcentaje
Fibra cruda	35,8%
Almidón	34%
Proteínas	7%
Azúcar	3,2%
Grasa	1,1%
Materias proteicas	0,9%
Taninos y minerales como el calcio y magnesio	11%
Minerales	7%

Fuente. (Abed, et al., 2011) (Alzate, Arteaga, & Jaramillo, 2008)



Bore *Colocasia esculenta*

Tabla 3

Parte de la planta	Materia seca %	Proteína cruda (%)	Fibra cruda		
			FDN	FDA	
Tallo	17,64	8,95	44,89	6,31	Basto 1995
Tallo	96,43	5,97	46,80		
Tallo	95,43	5,86	54,05		
Hoja completa	18,97	22,33	37,9	15,23	
Hoja completa	14	17,14	11,51 FC*		
Hoja	93,76	21,29	59,91		
Hoja	95,40	16,81	63,46		
Parte de la planta	Materia seca %	Proteína cruda (%)	Extracto etéreo %	Fibra cruda	Bore, 2012
Hoja completa	13	21 – 22	6	15 - 19	
Parte de la planta	Materia seca %	Proteína cruda (%)	Calcio %	Fósforo %	Moreno 2002
Hoja completa	14 %	13,6	0,94	0,31	
Parte de la planta	Materia seca %	Proteína cruda (%)	Fibra cruda %	Cenizas %	Obando D. et all 2012
Hoja	22,4	15,4			
Pecíolo	9,62	16,2			
Hoja completa	14	13,6	11,5	10	

Tabla 2. Contenidos de proteína, fibra y materia seca del Bore (*Alocasia macrorrhiza*).
FC* Fibra Cruda

Imagen 8



Torta nutricional de Algarrobo *Ceratonia siliqua* con bore *Colocasia esculenta* y melesa

Imagen 9



Manejo

En la Asistencias técnicas preste el servicio de inseminación artificial a 9 usuarios con semen de verraco de raza pietran de la asociación de porcicultores de Colombia cada pajilla tiene un costo de \$65.000 el cual lo paga el usuarios, los otros servicios como son castración, decole descolmille y aplicación de hierro en los lechones no tiene ningún costo y se presentó en a 15 usuarios.

Imagen 10, 11 y 12



La producción de gallinas de postura:

Se prestó las asistencias técnicas en las producciones gallinas de postura a los usuarios subsidiados por la alcaldía de Girardot y el DATMA que se le entrego 30 gallinas de postura de raza Line Brown con su maya de alambre para que hicieran un galpón en su predios y pudieran sobresalir y tener una seguridad alimentaria y ayuda económica, en donde se beneficiaron 80 usuarios en donde el pasante de zootecnia llego a verificar estos usuarios para capacitarlos y se encontró que 65% de la personas beneficiadas habían vendido lo que la alcaldía le subsidio, en total se llegaron a visitar 15 usuarios que ya tenían los galpones construidos.

Instalaciones asesoría

En las asistencias técnicas se prestó para asesoramiento adecuación de los galpones para gallinas de postura a 12 usuarios

Galpón

Imagen 13 y 14

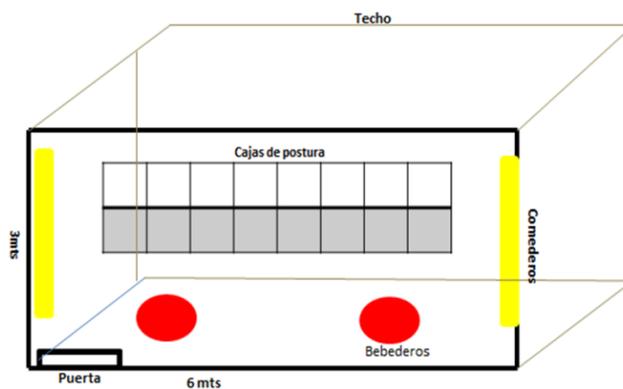




Imagen 15 y 16



Alimentación

Se asesoró en la parte nutricional para la gallinas ponedoras fue con Maíz *Zea mays* entero, mataraton *Glicir*

dia sepium y si tenían frutales como mango *Mangifera indica* caña de azúcar *Saccharum officinarum* se lo adicionara picado, se analizó esta dieta por las condiciones que se encontraba los animales, necesita una fuente de proteína, un fuente energética y otra fuente de termorregulación por las altas temperaturas que

Facultad de Ciencias Agropecuarias

se presenta en el municipio.

Por otra parte nos encontramos también con los productores bovinos, equinos, ovinos y caprinos, estas personas son medianos productores ya que cuenta con un terreno más amplio y una comercialización más exequible en la zona pero también se dio una capacitación bienestar, sanidad y manejo en estas especies.

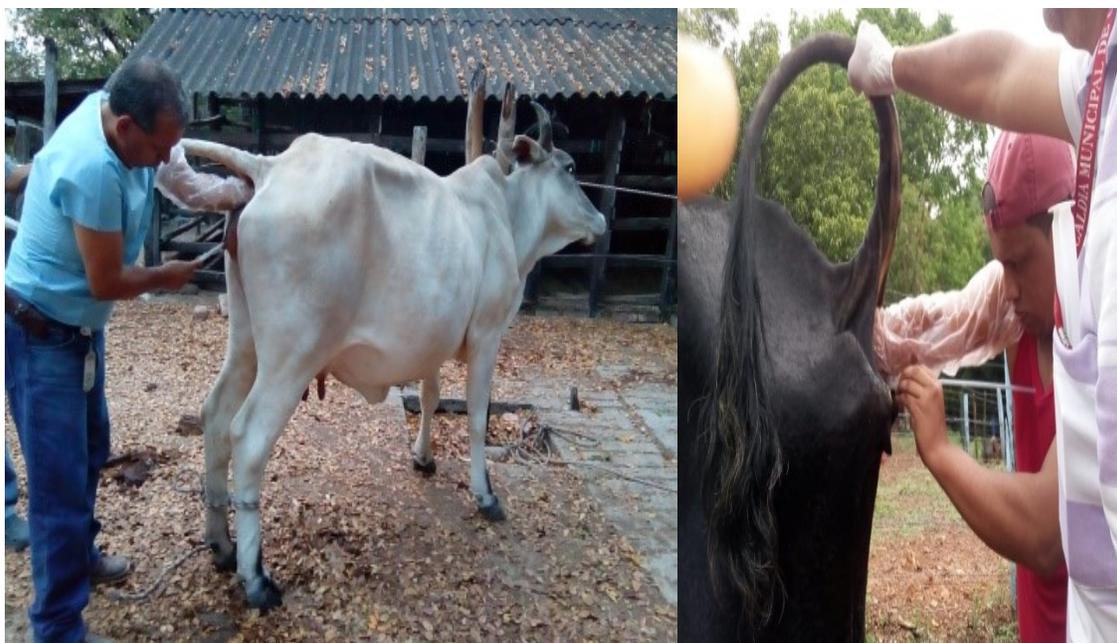
Producción bovina

Se prestó el servicio de asistencias técnicas pecuarias a los usuarios que tuviera máximo 15 bovinos en la cual hubo inseminación artificial a 5 usuarios, instalaciones y alimentación.

Inseminación Artificial

Se inseminaron 7 vacas en total con un promedio de edad de 3 años, las pajillas son de la raza cebú comercial y Gy r en donde el Datma le adquirió este beneficio a los usuarios gratuitamente.

Imagen 17 y 18



Facultad de Ciencias Agropecuarias

Alimentación

Se hizo la asesoría nutricional a los usuarios que tuvieron bovinos en donde elabora una mezcla de algarrobo, melaza y agua en donde fue muy palatable a los bovinos Novillos(a) y vacas adultas.

Imagen 19 y 20



Instalaciones

Se hizo una capacitación con hacer cercas arbustivas con árboles nativos de la región en donde el agrónomo de DATMA me ayudo en esta capacitación por otro lado di solución para realizar los bretes en madera o con guadua para un mejor manejo de los animales a la hora de vacunación al hacer algún procedimiento con algún bovino .

Imagen 21



Facultad de Ciencias Agropecuarias

Producción equina

En la asistencia técnica preste el servicio de la jornada de vacunación de encefalitis equina venezolana en todo el municipio de Girardot, también con la colaboración de la policía nacional (Carabineros) se elabora el decomiso de equinos que lo utilizaban como atracción animal.

Imagen 22 y 23



Producción Ovina y Caprina

La asistencia técnica en estas producciones se prestó la asesoría de instalaciones, alimentación, jornada de desparasitación y vitaminización

Las instalaciones

Se hizo la asesoría en las adecuaciones de los corrales con los recursos que tenía en sus predios como eran troncos, guadua, rejas reciclables y canecas plásticas partidas en dos y los pisos tapados con viruta entre otros elementos para la ayuda de la construcción de los corrales.

Imagen 24 y 25



La alimentación

En la parte de la nutrición de los ovinos pudimos adoptar el mismo método con el algarrobo el maíz y melaza.

Imagen 26 y 27



Desparasitación y vitaminización

Se hizo un jornada de desparasitación y vitaminización con los productores ovino y caprinos esto nos llevó a cabo de 2 semana yendo a todos las predios con esta producción con la verificación del médico veterinario del Datma.

Imagen 28



Una vez seleccionados los usuarios se dio inicio a las visitas a los predios de acuerdo al cronograma de trabajo previamente establecido con el director, la subdirectora, el técnico pecuario y el pasante de Zootecnia en el que se programó la vacunación de encefalitis equina venezolana, capacitaciones, desparasitación, vitaminización, esterilización y visitas a los predios de las personas beneficiadas del DATMA inscritas en la tabla 1 que son los pequeños y medianos productores pecuarios del municipio de Girardot.

Tabla 4

	Director del DATMA						Luis Fernando Perdomo
	Pasante de Zootecnia						Diego Rodriguez
PROGRAMA DE ASISTENCIA TECNICA EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOT CUNDINAMARCA 2018							
Meses del Año 2018 - 2019							
ACTIVIDAD	8	9	10	11	12	1	Responsable
VACUNACION ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA			1				M.V FERNANDO PERDOMO
CURSOS CORTOS CAPACITACION	1	1	2	1	1	1	
DESPARASITACION	20	15	15	15	15	10	
VITAMINIZACION	20	15	15	15	15	10	
ESTERILIZACIONES	10	10	10	10	10	10	
VISITAS PREDIALES	10	10	10	20	10	10	

Tabla 5. Actividades de asistencia técnica.

Programa	Zona	Usuarios Beneficiados
Vacunación de encefalitis equina venezolana	Rural	120
Cursos cortos de capacitación	Rural	53
Desparasitación	Rural y urbana	140
Vitaminización	Rural y urbana	140
Esterilización	Rural y urbana	120
Visitas técnicas pecuarias	Rural	53

La fase de capacitación sobre bienestar animal, sanidad y manejo animal, se realizó de forma individual, personalizada con el veterinario, técnico pecuario y el pasante de zootecnia durante el momento de la visita y una segunda con una capacitación grupal en diferentes veredas del municipio con los pequeños y medianos productores.

Las asistencias técnicas pecuarias la realizamos mirando siempre la necesidad relevante de cada productor y escuchando la problemática que tenía en el momento por ejemplo el 70% de los productores tienen escasos recursos de alimento y de agua para sus animales por el verano hace en el municipio de Girardot con un promedio de temperatura de 35 a 38° grados centígrados y en los casos que se necesitara una consulta médica veterinaria, cuenta con un veterinario y el médico veterinario técnico pecuario y el pasante de zootecnia dábamos soluciones alternativas de alimentación contando con los recursos de sus predios y con algunas veces el Datma.

La opinión de los productores pecuarios quedó satisfechos con las visitas técnicas pecuarias en su gran mayoría pudimos darle solución y alternativas en su producción pecuaria y agradecidos por nuestro servicio que le prestamos.

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Se realizaron capacitaciones grupales en cada vereda del municipio de Girardot con las personas interesadas sobre las temáticas de bienestar animal, sanidad y manejo animal en las producciones más destacadas en el municipio como son: la ganadería, aves de postura, porcinos, caprinos, ovinos y equinos con una asistencia de 166 personas en total del todo la zona rural del municipio.

Temática: Bienestar, Sanidad y Manejo animal

Exponentes José Omar Valderrama Técnico Pecuario, Diego Andrés Rodríguez pasante de Zootecnia y Luis Fernando Perdomo Médico Veterinario, director del DATMA

Sitios:

Tabla 6

Vereda	Sitio	Participantes
Berlín – Presidente	Instituto Rural Luis a duque sede Berlín	9
Piamonte	Pescadería Buenos aires	32
Barzalosa	Condominio villa Paula	43
Guabinal cerro	Finca Calarcá	21
Guabinal plan	Villa los Ángeles	14
Aguablanca	Coliseo de ferias	27
Santa helena –Acapulco	Finca el I encanto	15
San Lorenzo -Potrerillo	Finca el botón	5

Imagen 29



CAPACITACIÓN DE BIENESTAR, SANIDAD Y MANEJO ANIMAL

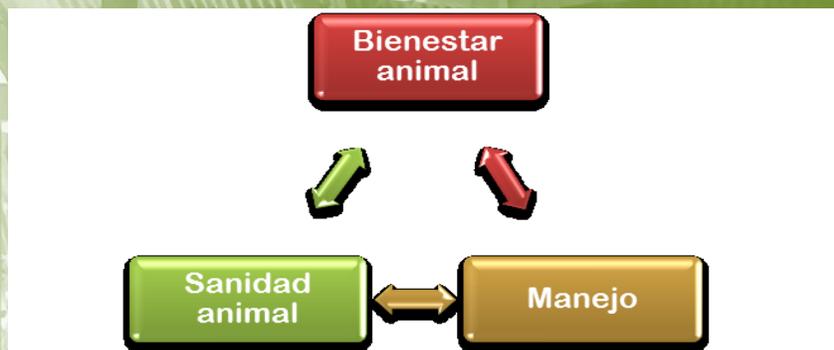


Dirección de Asistencia Técnica y del Medio Ambiente – DATMA

Director: Fernando Perdomo Médico Veterinario

Técnico Pecuario: Omar Valderrama

Pasante de Zootecnia: Diego Rodríguez



Bienestar animal:

El bienestar animal puede ser definido como el trato humanitario brindado a los animales, entendiendo esto como el conjunto de medidas para disminuir el estrés, la tensión, el sufrimiento, los traumatismos y el dolor en los animales durante su crianza, transporte, entrenamiento, exhibición, cuarentena, comercialización o sacrificio.

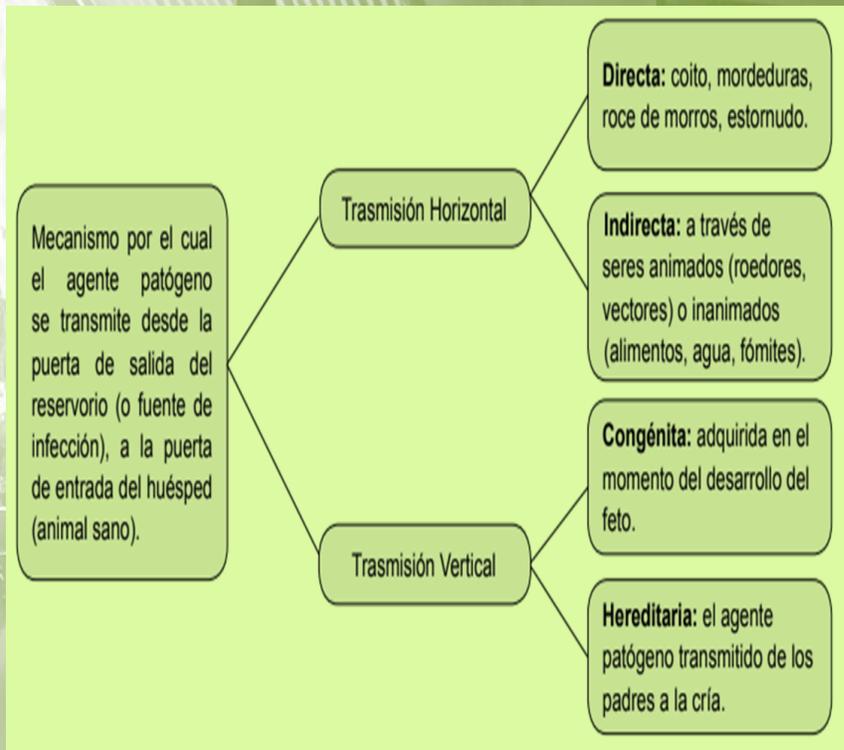
Sanidad animal:

La importancia de la sanidad animal frente a la salud pública es especialmente significativa en el ámbito del diagnóstico y de la prevención de enfermedades animales que pueden transmitirse a los humanos a través del consumo.

Manejo:

Es muy importante que las personas que se dedican a la crianza y al manejo del ganado conozcan y comprendan su comportamiento natural, para facilitar su trabajo y evitar accidentes

Mecanismo de transmisión de las enfermedades



BOVINOS



Alimentación

- Ensilajes y forrajes
- Agua a voluntad



Instalaciones

- Cercas en madera o guadua
- Pisos secos



Comportamiento

- Mantienen en manada y tiene un lider
- Tienen de 1 Cría

EQUINOS



Alimentacion

- Torta de algarrobo y matarraton y varios vegetales
- Agua a voluntad



Instalaciones

- Pesebreras en Maderas o Guadua
- Pisos biruta o cascarilla de arroz



Comportamiento

- Activos y alerta
- sencibles a colicos por alimentos

PORCINOS



Alimentacion

- silos con frutas o cereales
- Agua a voluntad



Instalaciones

- Corrales en madera o guadua
- Pisos secos



Comportamiento

- Son persuacivos y nervisos
- La cerda da a luz entre 7 y 14 lechones dos veces por año.

AVES DE POSTURA



Alimentacion

- vegetas, lombrises granos
- agua en una campana de 10lt



Instalacion

- Galpon con maya de alambre comedros y campana de vevederos
- tener en cuenta el ambiente y sitio de la construccion del galpon



Comportamiento

- Aselarse, rascarse, alimentarse,
- la postura lo hace en nidos

OVINOS



Alimentacion

- Algarro, matarraton
- agua a voluntad



Instalaciones

- corrales en madera y comederos con ceneas plasticas
- Pisos secos



Comportamiento

- Son curiosos y ruminantes
- Crias 1 a 2

CAPRINOS



Alimentacion

- Pastos, algarrobos
- agua a voluntad



Instalacion

- Corrales en madera y comederos de platico
- Pisos secos



Comportamiento

- Son curiosos activos
- tiene crias 1 a 2 crias



**Dirección De Asistencia Técnica Y Medio
Ambiente**

5. CONCLUSIONES

La situación de orden público del país ha ocasionado el desplazamiento de un gran sector de la población campesina, que no encuentra en las grandes ciudades solución a sus problemas básicos de subsistencia.

El despoblamiento del campo y el olvido del sector rural ha impedido que Colombia tenga un óptimo desarrollo del sector agropecuario, sector fundamental en el desarrollo económico y social del país.

La extensión rural y la asistencia técnica son herramientas fundamentales en la transformación integral del campo colombiano, en el mejoramiento de la calidad de vida de los productores del campo y en la garantía de la seguridad y soberanía alimentaria del país.

En la actualidad, a pesar de la legislación existente, las entidades oficiales para la prestación de la asistencia técnica, trabajan en condiciones presupuestales y logísticas muy precarias y los resultados y el impacto en el campo colombiano son irrelevantes.

6. BIBLIOGRAFÍA

Aisales-Ciro, H.A. (2017). Plan General de Asistencia Técnica Agropecuaria. San Francisco de Antioquia. pp.4. Recuperado de:
https://sanfranciscoantioquia.micolombiadigital.gov.co/sites/sanfranciscoantioquia/content/files/000062/3057_pgatsanfranciscoantioquia2017.pdf

Alcaldía de Girardot. Plan de Desarrollo Municipio de Girardot. 2016-2019. Desarrollo Agropecuario Para Un Campo Productivo. pp. 111-112. Recuperado de:
<http://www.girardot-cundinamarca.gov.co/MiMunicipio/ProgramaDeGobierno/Plan%20de%20desarrollo%202016-2019%20GIRARDOT%20PARA%20SEGUIR%20AVANZANDO.pdf>

Bocanegra, L. Asistencia Técnica para usuarios del DATMA en el municipio Girardot, departamento de Cundinamarca. (2020). Verbatim.

Cárdenas-Pinzón, J.I. y Vallejo-Zumbido, L.E. (2016). Agricultura y desarrollo rural en Colombia 2011-2013: una aproximación. Apuntes del CENES (35)62. pp.87-123 Recuperado de: <http://www.scielo.org.co/pdf/cenes/v35n62/v35n62a04.pdf>

Colombia. Ley 607 de 2000. Por medio de la cual se modifica la creación, funcionamiento y operación de las Unidades Municipales de Asistencia Técnica

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Agropecuaria, UMATA, y se reglamenta la asistencia técnica directa rural en consonancia con el Sistema Nacional de Ciencias y Tecnología. 3 de agosto de 2000. D.O. 44.113 Recuperado de :
<https://www.minagricultura.gov.co/Normatividad/Leyes/Ley%20607%20de%202000.pdf>

Instituto Nacional Tecnológico. (2018). Manual del protagonista. Extensión rural. Capitulo 1. Generalidades de la extensión rural. pp. 1-5. Recuperado de:
https://www.jica.go.jp/project/nicaragua/007/materials/ku57pq0000224spz-att/Extension_Rural.pdf

Lesmes-Jimenez, L.E. (2013) Asistencia Técnica Agropecuaria Rural Municipio De Garagoa (BOYACÁ). pp. 1-27. Recuperado de:
<https://stadium.unad.edu.co/preview/UNAD.php?url=/bitstream/10596/1481/1/7334812.pdf>

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (S.F.) Manual de Usuarios Administradores de municipio – PGTA. pp. 1-137. Recuperado de:
<https://www.minagricultura.gov.co/ministerio/direcciones/PublishingImages/Paginas/AsistenciaTecnica/1.%20Manual%20Administrador%20Municipio%20-%20PGAT.pdf>

Procasur, Ministerio de agricultura y Fordfoundation (2013). Sistema de asistencia tecnica y capacitación rural en Colombia y perspectivas para la integración de talentos rurales. Pp. 1-70. Recuperado de:
http://americalatina.procasur.org/images/Taller_talentos/Informe_Institucional_Colombia.pdf

Saldaña, G. y Melba, G. (2016). Enfoques Y Métodos De La Asistencia Técnica Agropecuaria En El Municipio De Chaguaní, Cundinamarca: Un Análisis De La Generación De Capacidades Y Fomento Del Capital Social En Productores De Caucho. Pp. 1-106. Recuperado de:
<https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/21164/SaldanaGomezMelbaGicela2016.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Secretaría de desarrollo agropecuario y ambiental – SEDAM (2017). Plan General de Asistencia Técnica Agropecuaria PGAT. Patía- Cauca. Recuperado de:
<http://patia-cauca.gov.co/Transparencia/PlaneacionGestionyControl/PGAT%20Pat%C3%ADa%20general.pdf>

Vicepresidencia de integración productiva, Dirección de asistencia técnica y Agencia de desarrollo rural. (2017). Manual de seguimiento proyectos de asistencia técnica agropecuaria. pp. 1-88 Recuperado de:
<http://www.adr.gov.co/Documentos%20compartidos/Circular%20157%20de%202017.pdf>

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT		Código: AR05
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Versión: 1
		Año: 2013
		Copia Controlada
FECHA: 05 OCTUBRE / 2018	Nº 10403	
USUARIO: DIEGO RODRIGUEZ	TELÉFONO: 3125366973	
VEREDA: EL BARRIO - SAN JUAN DE LOS RIOS		
ASESORIA	CONCEPTO:	
AGRICOLA ()	VACUNACION	
PECUARIA (x)	E.E.V.	
FORESTAL ()		
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO: Vacunación Preventiva contra C.E.V. A		
(T) ASAL:		
- Tratamiento: VEECL		
- lote: C.E.V. 33C-2		
- L.V.P.: 2019-09		
RECOMENDACIONES:		
- REVAQUINAR EN (2) AÑOS		
FUNCIONARIO UMATA	FIRMA USUARIO	
DIEGO RODRIGUEZ - ZOOT - PARRIS	[Firma]	
T.P. SEC. ASIST. T. MED. AMB.	C.C. 3125366973	
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT		Código: AR05
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Versión: 1
		Año: 2013
		Copia Controlada
FECHA: 05 OCTUBRE / 2018	Nº 10402	
USUARIO: DIEGO RODRIGUEZ	TELÉFONO: 3125366973	
VEREDA: EL BARRIO - EL PARRIS		
ASESORIA	CONCEPTO:	
AGRICOLA ()	VACUNACION	
PECUARIA (x)	E.E.V.	
FORESTAL ()		
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO: Vacunación Preventiva contra C.E.V. A		
(T) ASAL:		
- Tratamiento: VEECL		
- lote: C.E.V. 33C-2		
- L.V.P.: 2019-09		
RECOMENDACIONES:		
- REVAQUINAR EN (2) AÑOS		
FUNCIONARIO UMATA	FIRMA USUARIO	
DIEGO RODRIGUEZ - ZOOT - PARRIS	[Firma]	
T.P. SEC. ASIST. T. MED. AMB.	C.C. 3125366973	
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT		Código: AR05
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Versión: 1
		Año: 2013
		Copia Controlada
FECHA: 05 OCTUBRE / 2018	Nº 10099	
USUARIO: DIEGO RODRIGUEZ	TELÉFONO:	
VEREDA: EL BARRIO - EL PARRIS		
ASESORIA	CONCEPTO:	
AGRICOLA ()	A.T.	
PECUARIA (x)	OPTIMO	
FORESTAL ()		
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO: Desparasitación y suplementación A (2) CHIVAS PRECOCES.		
SE APLICÓ:		
- TRATAMIENTO 10% OMI : 7 ml c/p (77 TOTAL)		
- SUPLEMENTO 55 : I.M. NUEVO → 0,8 ml		
RECOMENDACIONES: → 0,4 ml		
FUNCIONARIO UMATA	FIRMA USUARIO	
DIEGO RODRIGUEZ - ZOOT - PARRIS	[Firma]	
T.P. SEC. ASIST. T. MED. AMB.	C.C. 3125366973	
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		



ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente

Código: AR05
Versión: 1
Año: 2013
Copia Controlada

FECHA: 24 Octubre 2018
USUARIO: Mercedes Rodríguez
VEREDA: Buena Cereza
TELÉFONO: 3133804246
Nº 10098

ASESORÍA CONCEPTO:
AGRICOLA () A.T.
PECUARIA (x) Pecuaria
FORESTAL ()
AMBIENTAL ()

DIAGNOSTICO: Cuidado de (13) lechales por cada de 24 días de madurez por medio de cirugía abierta y aplicación del aceite esencial.

RECOMENDACIONES: Realizar lavado en las manos x 5 días
Desinfectar manos con alcohol después de cada manejo.
Suministrar a cada madre 2 kilos de polivalentes GIBACTON x día.
A los lechales suministrar 1 litro de INTRAVITE y posteriormente LEVANTE.

Diego Rodríguez Zoot. Técnico

FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO
Diego Rodríguez Zoot. Técnico

GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"
Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina
Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca
umata@girardot-cundinamarca.gov.co

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente

Código: AR05
Versión: 1
Año: 2013
Copia Controlada

FECHA: 28 Septiembre 2018
USUARIO: Mercedes Rodríguez
VEREDA: Buena Cereza
TELÉFONO: 3214619932
Nº 10094

ASESORÍA CONCEPTO:
AGRICOLA () A.T.
PECUARIA (x) Pecuaria
FORESTAL ()
AMBIENTAL ()

DIAGNOSTICO: Asistencia de (20) lechales por cada de madre de cirugía a 70 días de nacido y lavado del cuerpo.

RECOMENDACIONES: Realizar lavado en las manos x 5 días por 4-5 días.

Diego Rodríguez - Técnico

FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO
Diego Rodríguez - Técnico

GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"
Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina
Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca
umata@girardot-cundinamarca.gov.co

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente

Código: AR05
Versión: 1
Año: 2013
Copia Controlada

FECHA: 26 Septiembre 2018
USUARIO: Diego Rodríguez
VEREDA: Buena Cereza
TELÉFONO: 3209184246
Nº 10091

ASESORÍA CONCEPTO:
AGRICOLA () A.T.
PECUARIA (x) Pecuaria
FORESTAL ()
AMBIENTAL ()

DIAGNOSTICO: Cuidado de (6) lechales por cada de 4-7 días de madurez por medio de cirugía abierta y aplicación del aceite esencial.

RECOMENDACIONES:

Diego Rodríguez - Técnico

FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO
Diego Rodríguez - Técnico

GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"
Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina
Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca
umata@girardot-cundinamarca.gov.co

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente

Código: AR05
Versión: 1
Año: 2013
Copia Controlada

FECHA: 26 Septiembre 2018
USUARIO: Diego Rodríguez
VEREDA: Buena Cereza
TELÉFONO: 3213242112
Nº 10090

ASESORÍA CONCEPTO:
AGRICOLA () A.T.
PECUARIA (x) Pecuaria
FORESTAL ()
AMBIENTAL ()

DIAGNOSTICO: Asistencia a cinco lechales por cada de madre por medio de cirugía de salvado seco.

RECOMENDACIONES: (x) Suministrar el salvado con alfalfa
(x) Suministrar con i-levonena
- Semilla de Algodorco
- Guajaro.
- Maíz

Diego Rodríguez - Técnico

FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO
Diego Rodríguez - Técnico

GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"
Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina
Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca
umata@girardot-cundinamarca.gov.co



ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT		Código: AR05
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Versión: 1
		Año: 2013
		Copia Controlada
FECHA: 20 Septiembre / 2018	Nº 10089	
USUARIO: Ana Navarro	TELÉFONO: 3309184281	
VEREDA: Dora		
ASESORIA AGRICOLA ()	CONCEPTO: A.T.	
PECUARIA (x)	BOVINOS	
FORESTAL ()		
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO: Desparasitación y vacunación a Jose de los Angeles		
* APLICAR: <ul style="list-style-type: none"> * PASTORAL 10% CUAL 36 ml * PASTORAL 500 J.H. 20 ml 		
RECOMENDACIONES:		
FUNCIONARIO UMATA Diana Valdearanga J. T.P. Tec. Agropecuario		FIRMA USUARIO Diego Rodríguez - Parate C.C. 11450313
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT		Código: AR05
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Versión: 1
		Año: 2013
		Copia Controlada
FECHA: 18 Septiembre / 2018	Nº 10087	
USUARIO: Christina Medina	TELÉFONO: 312461544	
VEREDA: Agricultura Los Hornos		
ASESORIA AGRICOLA ()	CONCEPTO: A.T.	
PECUARIA (x)	BOVINOS	
FORESTAL ()		
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO: Asistencia a Bovino Mendon Adura de (3200)		
* APLICAR: <ul style="list-style-type: none"> * PASTORAL 10% CUAL 2 ml * HETEROZOL 500 J.H. 4 ml 		
RECOMENDACIONES:		
* APLICAR SI EXISTE LA ENFERMEDAD NEUMÁTICA VIA CUAL (A) SUSTOS DE RUMOR, Y CORRECIÓN DE CUALCUNQUE MAL YODO.		
SE PROCURAR UNIR DE ROSA Y VIT MARTES 25 SEPT 2018. A.H.		
FUNCIONARIO UMATA Diana Valdearanga J. T.P. Tec. Agropecuario		FIRMA USUARIO Christina Medina C.C. 3966747
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT		Código: AR05
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Versión: 1
		Año: 2013
		Copia Controlada
FECHA: 17 Septiembre / 2018	Nº 10086	
USUARIO: Ana María Tardón	TELÉFONO: 312461544	
VEREDA: BOYANZA		
ASESORIA AGRICOLA ()	CONCEPTO: A.T.	
PECUARIA (x)	BOVINOS	
FORESTAL ()		
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO: Desparasitación y vacunación a Jose de los Angeles		
* APLICAR: <ul style="list-style-type: none"> * PASTORAL 10% CUAL 36 ml * PASTORAL 500 J.H. 20 ml 		
RECOMENDACIONES:		
* APLICAR SI EXISTE LA ENFERMEDAD NEUMÁTICA VIA CUAL (A) SUSTOS DE RUMOR, Y CORRECIÓN DE CUALCUNQUE MAL YODO.		
SE PROCURAR UNIR DE ROSA Y VIT MARTES 25 SEPT 2018. A.H.		
FUNCIONARIO UMATA Diana Valdearanga J. T.P. Tec. Agropecuario		FIRMA USUARIO Ana María Tardón C.C. 53091606
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT		Código: AR05
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Versión: 1
		Año: 2013
		Copia Controlada
FECHA: 17 Septiembre 2013	Nº 10085	
USUARIO: Ana Luz Alvarez	VEREDA: Barro Colorado	TELÉFONO: 320916286
ASESORÍA AGRICOLA ()	CONCEPTO: A.T.	
PECUARIA (x)		
FORESTAL ()	OVINO	
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO: 2 ^o día de 7/10 a campo con animal		
Se aplicó:		
* Higuanol 1 V. 10 ml		
* Baxal 0.1 2 M. 15 ml		
* Zucos 0.1 2 M. 14 ml		
RECOMENDACIONES: * 18 dosis de vacunas de campo		
I.V.		
Funcionario UMATA: <i>Diego Rodríguez - Pirante</i>		Firma Usuario: <i>Diego Pirante</i>
T.P. Tec. Agropec.		C.C. 11000000
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"		
Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4		
Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca		
umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT		Código: AR05
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Versión: 1
		Año: 2013
		Copia Controlada
FECHA: 14 Septiembre 2013	Nº 10081	
USUARIO: Ana Luz Alvarez	VEREDA: Barro Colorado - Mirador	TELÉFONO: 3116902246
ASESORÍA AGRICOLA ()	CONCEPTO: A.T.	
PECUARIA (x)		
FORESTAL ()	OVINO	
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO: Asistencia a (2) ovinos adultos para		
preparación de vacunas (PASTORES)		
Se aplicó:		
* FENBENDAZOL 10% Oral: 3 ml c/u (6 ml)		
* MUPHENIL 500 2.H. 1 ml c/u (2 ml)		
RECOMENDACIONES:		
Funcionario UMATA: <i>Diego Rodríguez - Pirante</i>		Firma Usuario: <i>Diego Pirante</i>
T.P. Tec. Agropecuario		C.C. 39550335
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"		
Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4		
Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca		
umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT		Código: AR05
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Versión: 1
		Año: 2013
		Copia Controlada
FECHA: 14 Septiembre 2013	Nº 10080	
USUARIO: Ana Luz Alvarez	VEREDA: Barro Colorado - Barro Colorado	TELÉFONO: 3118369105
ASESORÍA AGRICOLA ()	CONCEPTO: A.T.	
PECUARIA (x)		
FORESTAL ()	OVINO	
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO: Desparasitación y vacunación a ovejas		
de (7) ovinos		
Se aplicó:		
* Fenbendazol 10% Oral: 90 ml. Total		
* Muphencil 500 2.H.: 16 ml. Total		
RECOMENDACIONES:		
Funcionario UMATA: <i>Diego Rodríguez - Pirante</i>		Firma Usuario: <i>Diego Rodríguez - Pirante</i>
T.P. Tec. Agropec.		C.C. 11227977
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"		
Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4		
Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca		
umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT		Código: AR05
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Versión: 1
		Año: 2013
		Copia Controlada
FECHA: 14 Septiembre 2013	Nº 10079	
USUARIO: Ana Luz Alvarez	VEREDA: Barro Colorado - Barro Colorado	TELÉFONO:
ASESORÍA AGRICOLA ()	CONCEPTO: A.T.	
PECUARIA (x)		
FORESTAL ()	OVINO	
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO: Desparasitación y vacunación a (2)		
ovinos		
Se aplicó:		
* Fenbendazol 10% Oral: 20 ml. Total		
* Muphencil 500 2.H.: 5 ml. Total		
RECOMENDACIONES:		
Funcionario UMATA: <i>Diego Rodríguez - Pirante</i>		Firma Usuario: <i>Diego Rodríguez - Pirante</i>
T.P. Tec. Agropec.		C.C. 2760148
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"		
Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4		
Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca		
umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: AR05 Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA: 14 Septiembre 2015	Nº 10078	
USUARIO: Diana María Sánchez	TELÉFONO:	
VEREDA: San Lorenzo - La Cruz		
ASESORIA AGRICOLA () PECUARIA (✓) FORESTAL () AMBIENTAL ()	CONCEPTO: A.T. Bovino	
DIAGNOSTICO Desparasitación y vitamización a 1076 de (5) Bovinos		
Se aplicó: * Fenbendazol 10% Oral 30 ml. * Biotinina 1.5 ml.		
RECOMENDACIONES:		
Digno Rodríguez - Parante FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO T.P. de Agror. C.C. 3036424		
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: AR05 Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA: 14 Septiembre 2015	Nº 10077	
USUARIO: José Antonio Torres	TELÉFONO:	
VEREDA: San Lorenzo - La Cruz		
ASESORIA AGRICOLA () PECUARIA (✓) FORESTAL () AMBIENTAL ()	CONCEPTO: A.T. Bovino	
DIAGNOSTICO Atención a Bovino joven de presencia lesiones cutáneas en espalda e hoc en Abomas vacía.		
Se aplicó: * Fenbendazol 10% Oral 10 ml. * Biotinina 1.5 ml.		
RECOMENDACIONES: * Caudex DEXAPON x 10 ml /		
(2) días. * Aplicar 10 ml Intramuscular en Aboma por dos días.		
Digno Rodríguez - Parante FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO T.P. de Agror. C.C. 3036424		
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: AR05 Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA: 14 Septiembre 2015	Nº 10076	
USUARIO: Millye Rodríguez	TELÉFONO: 3226722632	
VEREDA: San Lorenzo - La Cruz		
ASESORIA AGRICOLA () PECUARIA (✓) FORESTAL () AMBIENTAL ()	CONCEPTO: A.T. Bovino	
DIAGNOSTICO Desparasitación y vitamización a 1076 de (9) Bovinos		
Se aplicó: * Fenbendazol 10% Oral : 150 ml Total.		
RECOMENDACIONES: * Biotinina 1.5 ml. 30 ml.		
Digno Rodríguez - Parante FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO T.P. de Agror. C.C. 3036424		
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: AR05 Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA: 13 Septiembre 2015	Nº 10075	
USUARIO: Millye Rodríguez	TELÉFONO:	
VEREDA: San Lorenzo - La Cruz		
ASESORIA AGRICOLA () PECUARIA (✓) FORESTAL () AMBIENTAL ()	CONCEPTO: A.T. Bovino	
DIAGNOSTICO 2º T/O A Torcia con Bostina Neumática		
Se aplicó: * Dexametasona I.M. 12 ml. * Vitamina A: I.M. 3 ml.		
RECOMENDACIONES: * Dexametasona I.V. 500 ml.		
* Nitroimidazol Oral 40 ml x 3 días		
Digno Rodríguez - Parante FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO T.P. de Agror. C.C. 3036424		
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente

Código: AM05
Versión: 1
Año: 2013
Copia Controlada

FECHA: 13 Septiembre 2018 No 10074
USUARIO: FIDELINDA TELÉFONO: 3134399440
VEREDA: San Lorenzo - El Progreso

ASESORÍA CONCEPTO:
AGRICOLA () A.T.
PECUARIA (x) OVINO
FORESTAL ()
AMBIENTAL ()

DIAGNOSTICO Desparasitación y Vitaminización de leche de (14) Bovinos

Se Aplica:
* FENANTHOL 10% Oral 200 ml TOTAL
* AMPICILIN 500 I.M. 40 ml TOTAL

RECOMENDACIONES:
 REPETIR EN 3 MESES

Diego Rodríguez - Pasante

FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO
T.P. Tec. Agropecuario C.C. 317534164

GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"
Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente

Código: AM05
Versión: 1
Año: 2013
Copia Controlada

FECHA: 13 Septiembre 2018 No 10073
USUARIO: FIDELINDA TELÉFONO: 3134399440
VEREDA: San Lorenzo - CUNILA

ASESORÍA CONCEPTO:
AGRICOLA () A.T.
PECUARIA (x) OVINO
FORESTAL ()
AMBIENTAL ()

DIAGNOSTICO Desparasitación y Vitaminización de leche de (22) Bovinos

Se Aplica:
* FENANTHOL 10% Oral 200 ml TOTAL
* AMPICILIN 500 I.M. 70 ml TOTAL

RECOMENDACIONES: REPETIR EN 3 MESES

Diego Rodríguez - Pasante

FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO
T.P. Tec. Agropecuario C.C. 142218915

GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"
Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4
Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente

Código: AM05
Versión: 1
Año: 2013
Copia Controlada

FECHA: 13 Septiembre 2018 No 10072
USUARIO: RICARDO GIRON TELÉFONO: 3143082615
VEREDA: San Lorenzo - El Progreso

ASESORÍA CONCEPTO:
AGRICOLA () A.T.
PECUARIA (x) OVINO
FORESTAL ()
AMBIENTAL ()

DIAGNOSTICO Desparasitación y Vitaminización de leche de (5) Ovinos

Se Aplica:
* FENANTHOL 10% Oral 15 ml TOTAL
* AMPICILIN 500 I.M. 11 ml TOTAL

RECOMENDACIONES: REPETIR EN 3 MESES

Diego Rodríguez - Pasante

FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO
T.P. Tec. Agropecuario C.C. 317534164

GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente

Código: AM05
Versión: 1
Año: 2013
Copia Controlada

FECHA: 13 Septiembre 2018 No 10071
USUARIO: CARLOS RIVERA TELÉFONO: 3125688237
VEREDA: San Lorenzo - La Loma

ASESORÍA CONCEPTO:
AGRICOLA () A.T.
PECUARIA (x) OVINO
FORESTAL ()
AMBIENTAL ()

DIAGNOSTICO Desparasitación y Vitaminización de (1) Bovino joven

Se Aplica:
* FENANTHOL 10% Oral 20 ml
* AMPICILIN 500 I.M. 1 ml

RECOMENDACIONES: REPETIR EN 3 MESES

Diego Rodríguez - Pasante

FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO
T.P. Tec. Agropecuario C.C. 1044091970

GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"
Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4
Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca
umata@girardot-cundinamarca.gov.co

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente

Código: AR05
Versión: 1
Año: 2013
Copia Controlada

FECHA: 12 Septiembre / 2018 Nº 10070
USUARIO: ALICIA VELA
VEREDA: Girardot, Cerro San Antonio TELÉFONO:

ASESORÍA CONCEPTO:
 AGRÍCOLA ()
 PECUARIA (x) A.T.
 FORESTAL ()
 AMBIENTAL () Pecuaria

DIAGNOSTICO Atención a Bovino, joven de aprox 280 kg
F.H.; OX. Presión Normal; Nutrición; Fibra; TOS;
Uterico; Hecesidad Nasal Verdosa; Pérdida visibilidad
de los reflejos.

RECOMENDACIONES: Se aplicó:
 x DEXAFEN I.H. 12 ml. x 3 días
 x DEVIDOLIN I.V. 500 ml. x 2 días

Diego Rodríguez - Pante
 FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO
 T.P. JEL Agropecuario C.C. # 41198912

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente

Código: AR05
Versión: 1
Año: 2013
Copia Controlada

FECHA: 12 Septiembre / 2018 Nº 10069
USUARIO: ADAR TUPA QUINCE
VEREDA: Girardot TELÉFONO: 3022471400

ASESORÍA CONCEPTO:
 AGRÍCOLA ()
 PECUARIA (x) Asesoría
 FORESTAL ()
 AMBIENTAL () Pecuaria

DIAGNOSTICO Asesoría a Usuario en Selección de Cerros
para Ceba.
Al momento de la visita se observó una cebra joven de
21 meses de edad; de raza Friesa / Pirenaica.

RECOMENDACIONES: 1) Seleccionar Hembra Lina Blanca
Yorkshire / Landrace, (Cabeza Blanca)
2) Otras Características: Aplomos (Pata Traves); Largo
de Ancho; Nº de tetas (Pares e Impares) 14.
Que se acerque a seleccionar Hacia campo de Prado Alamo

Diego Rodríguez - Pante
 FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO
 T.P. JEL Agropecuario C.C. # 74236259

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente

Código: AR05
Versión: 1
Año: 2013
Copia Controlada

FECHA: 12 Septiembre / 2018 Nº 10068
USUARIO: Mercedes Rodríguez
VEREDA: Girardot - La Cruz TELÉFONO: 3137604276

ASESORÍA CONCEPTO:
 AGRÍCOLA ()
 PECUARIA (x) A.T.
 FORESTAL ()
 AMBIENTAL () Pecuaria

DIAGNOSTICO Atención a Cebada (12) hembras, Realizado
Cabeza de aplicación de Hicloro I.H. a razón de
4 ml c/u.

x BAKAL B12 I.H. 1 ml a c/u.

RECOMENDACIONES: 1) Suministrar Concentrado Lactancia
las cebas a razón de 1 kg x ceba.
2) Agua fresca a voluntad.
3) Pendiente en 20 días para casar Maca

Diego Rodríguez - Pante
 FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO
 T.P. JEL Agropecuario C.C. # 395612

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente

Código: AR05
Versión: 1
Año: 2013
Copia Controlada

FECHA: 12 Septiembre / 2018 Nº 10067
USUARIO: Mercedes Rodríguez
VEREDA: Girardot - La Cruz TELÉFONO: 3137604276

ASESORÍA CONCEPTO:
 AGRÍCOLA ()
 PECUARIA (x) A.T.
 FORESTAL ()
 AMBIENTAL () Pecuaria

DIAGNOSTICO Atención a Cebada (12) hembras, Realizado
Cabeza de aplicación de Hicloro I.H. a razón de
4 ml c/u.

x BAKAL B12 I.H. 1 ml a c/u.

RECOMENDACIONES: 1) Suministrar Concentrado Lactancia
las cebas a razón de 1 kg x ceba.
2) Agua fresca a voluntad.
3) Pendiente en 20 días para casar Maca

Diego Rodríguez - Pante
 FUNCIONARIO UMATA FIRMA USUARIO
 T.P. JEL Agropecuario C.C. # 395612

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: ARMS Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA: 11 SEPTIEMBRE 2018	Nº 10066	
USUARIO: NELSON BULLO		
VEREDA: QUINIMIL CERRO	TELÉFONO:	
ASESORÍA AGRÍCOLA () PECUARIA (x) FORESTAL () AMBIENTAL ()	CONCEPTO: VACUNACION EEV	
DIAGNOSTICO: Vacunación contra E.E.V. a (4) cerdos Machos y (1) Hembra Mayores de 1 año Temperatura VECOL IOTC EEV 336-2 EXP. 2019-09.		
RECOMENDACIONES: Revacunar en 2 años		
Funcionario UMATA: <i>Diego Rodríguez - Parante</i>		Firma Usuario: <i>[Firma]</i>
T.P. Tec. Agropecuario		C.C. <i>[Firma]</i>

GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: ARMS Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA: 10 SEPTIEMBRE 2018	Nº 10064	
USUARIO: PEDRO IBRAHIM MORALES		
VEREDA: PUEBLO NUEVO	TELÉFONO: 3138440160	
ASESORÍA AGRÍCOLA () PECUARIA (x) FORESTAL () AMBIENTAL ()	CONCEPTO: VACUNACION E.E.V.	
DIAGNOSTICO: Vacunación contra E.E.V. a lote de 33 cerdos; distribuidos así: Machos Mayores 1 año: 33 Animales Mujeres Mayores 1 año: 02 Animales		
RECOMENDACIONES: Inyectar VECOL IOTC: EEV 336-2 EXP: 2019-09		
Funcionario UMATA: <i>Diego Rodríguez - Parante</i>		Firma Usuario: <i>[Firma]</i>
T.P. Tec. Agropecuario		C.C. <i>[Firma]</i>

GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: ARMS Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA: 07 SEPTIEMBRE 2018	Nº 10061	
USUARIO: ALBERTO RODRIGUEZ		
VEREDA: PUEBLO NUEVO - LA ESPERANZA	TELÉFONO: 3133404276	
ASESORÍA AGRÍCOLA () PECUARIA (x) FORESTAL () AMBIENTAL ()	CONCEPTO: A.T. PORCINO	
DIAGNOSTICO: Seguimiento a cerdas que se les realizó A.T. y Prolapomental para parto el día de Hoy y Mañana. Alimento de la dieta las cerdas no presentaban signos evidentes de estrés de parto; posteriormente en horas de la noche o mañana.		
RECOMENDACIONES: 1º) Distribuir la Ración del Alimento. 2º) Suministrar Agua fresca y a voluntad. 3º) Alisar sustrato para la cabaña.		
Funcionario UMATA: <i>Diego Rodríguez - Parante</i>		Firma Usuario: <i>[Firma]</i>
T.P. Tec. Agropecuario		C.C. <i>[Firma]</i>

GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"



ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT		Código: AR05
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Versión: 1
		Año: 2013
		Copia Controlada
FECHA: 17 Dic 2018	Nº 10431	
USUARIO: Diana Rodríguez		
VEREDA: Girardot	TELÉFONO: 3143769872	
ASESORÍA	CONCEPTO:	
AGRÍCOLA ()	A.T.	
PECUARIA (x)		
FORESTAL ()	CEBARRAS	
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO: Asistencia a 100 kg de (2) Dosis de Semen de Cerdo para la producción de cerdos. Responder sobre los tipos de semen; legarlos en 4/1; responder al fertilizar.		
RECOMENDACIONES: (1) 1 solo semen por tipo animal. (2) 100 kg de semen en 1 libra de agua y 5 días. (3) Inyectar semen de cerdo y lavar toda la instrumentación. (4) Aplicar en el filo de los cerdos. (5) Lavar y desinfectar toda la zona del conducto y receptores. (6) Aplicar las dosis más adecuadas fuera del parto.		
FUNCIONARIO UMATA Diana Rodríguez T.P. Tel. Agua	FIRMA USUARIO [Firma] C.C.V. 101000000	
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT		Código: AR05
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Versión: 1
		Año: 2013
		Copia Controlada
FECHA: 17 Dic 2018	Nº 10433	
USUARIO: Diana Rodríguez		
VEREDA: Girardot	TELÉFONO: 3143769872	
ASESORÍA	CONCEPTO:	
AGRÍCOLA ()	A.T.	
PECUARIA (x)		
FORESTAL ()	CEBARRAS	
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO: Asistencia a 100 kg de (2) Dosis de Semen de Cerdo para la producción de cerdos. Responder sobre los tipos de semen; legarlos en 4/1; responder al fertilizar.		
RECOMENDACIONES: (1) 1 solo semen por tipo animal. (2) 100 kg de semen en 1 libra de agua y 5 días. (3) Inyectar semen de cerdo y lavar toda la instrumentación. (4) Aplicar en el filo de los cerdos. (5) Lavar y desinfectar toda la zona del conducto y receptores. (6) Aplicar las dosis más adecuadas fuera del parto.		
FUNCIONARIO UMATA Diana Rodríguez T.P. Tel. Agua	FIRMA USUARIO [Firma] C.C.V. 101000000	
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT		Código: AR05
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Versión: 1
		Año: 2013
		Copia Controlada
FECHA: 29 Nov 2018	Nº 10425	
USUARIO: Diana Rodríguez		
VEREDA: Girardot	TELÉFONO: 3123707167	
ASESORÍA	CONCEPTO:	
AGRÍCOLA ()	J.P.	
PECUARIA (x)		
FORESTAL ()	CEBARRAS	
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO: Asistencia de 2 Dosis de Semen a Cerdo para la producción de cerdos. Responder sobre los tipos de semen; legarlos en 4/1; responder al fertilizar.		
RECOMENDACIONES: (1) Semen de cerdo en 20 días de parto. (2) 17-18 días de parto. (3) Aplicar a temperatura ambiente "GESTACION" a dosis de 2.5 kilos diarios. (4) Evitar el calor de las altas temperaturas; tener precaución con la gestación. (5) Suministrar Agua Fresca a voluntad.		
FUNCIONARIO UMATA Diana Rodríguez T.P. Tel. Agua	FIRMA USUARIO [Firma] C.C.V. 101000000	
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

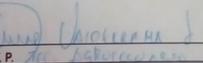
ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT		Código: AR05
Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Versión: 1
		Año: 2013
		Copia Controlada
FECHA: 17 Dic 2018	Nº 10432	
USUARIO: Diana Rodríguez		
VEREDA: Girardot	TELÉFONO: 3123707167	
ASESORÍA	CONCEPTO:	
AGRÍCOLA ()	A.T.	
PECUARIA (x)		
FORESTAL ()	CEBARRAS	
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO: Asistencia a Cerdo de 80 kg P.M. que presenta fiebre 40.5°C, inestabilidad al alimentarse y a base de zarza.		
RECOMENDACIONES: (1) Suministrar abundante agua fresca y limpia.		
FUNCIONARIO UMATA Diana Rodríguez T.P. Tel. Agua	FIRMA USUARIO [Firma] C.C.V. 101000000	
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

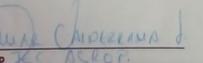
ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: AR05 Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA: 18 octubre / 2018	Nº 10411	
USUARIO: EDUBIAN SERRANO	VEREDA: PISCOPADO TELÉFONO: 3118613054	
ASESORIA AGRÍCOLA () PECUARIA (X) FORESTAL () AMBIENTAL ()	CONCEPTO: A.T. CAVIÑO	
DIAGNOSTICO: 2º día de 1/10 y creación a Pecho en Zona del Cuello y Maxilar inferior. * LAVADO INTERNO con solución Salina * DESINFECCIÓN I.M. 4, 8 ml x 2 días Mas. * ALTA y Guantes LOCAL.		
RECOMENDACIONES: - SOLUCIÓN SORO ORAL con frunga		
FUNCIONARIO UMATA T.P. de Asesor.		FIRMA USUARIO C.C.
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

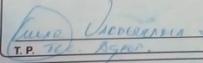
ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: AR05 Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA: 24 octubre / 2018	Nº 10417	
USUARIO: LUIS ZULIAGA CASTAÑO	VEREDA: CRA 15 # 10-42 B/BIRES TELÉFONO: 3045684422	
ASESORIA AGRÍCOLA () PECUARIA (X) FORESTAL () AMBIENTAL ()	CONCEPTO: A.T. PISCOPADO	
DIAGNOSTICO: Estación de (2) cerros Pecuaria Pecho en Zona del Cuello y Maxilar inferior. DESINFECCIÓN y VITAMINACIÓN de (5) cerros Pecuaria y (8) Lechite. Se Aplica:		
RECOMENDACIONES: Inyección 1% S.C. (15 ml) TOTAL. * INYECTAR 500 I.M. (10,5 ml) 10 SOLUCIÓN de ORAL. Realizar curaciones o Atiende Pecho en las Areas 2 veces al día.		
FUNCIONARIO UMATA T.P. de Asesor.		FIRMA USUARIO C.C.
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

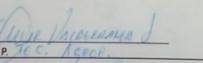
ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: AR05 Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA: 18 octubre / 2018	Nº 10412	
USUARIO: MARIA ZULIAGA CASTAÑO VIGUER	VEREDA: CRA 15 # 10-42 B/BIRES TELÉFONO: 3045684422	
ASESORIA AGRÍCOLA () PECUARIA (X) FORESTAL () AMBIENTAL ()	CONCEPTO:	
DIAGNOSTICO: Programación Para curar (2) cerros Pecuaria (1) cerro Lechite; y DESINFECCIÓN y VITAMINACIÓN de (13) cerros en total. Se Programa Para el día Miércoles (24) octubre en Horas de la mañana.		
RECOMENDACIONES: * INYECTAR COMPLETO 500 INYECTABLE - FENICOL x 20 ml.		
FUNCIONARIO UMATA T.P. de Asesor.		FIRMA USUARIO C.C.
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: AR05 Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA: 18 octubre / 2018	Nº 10410	
USUARIO: LUIS ZULIAGA CASTAÑO	VEREDA: CRA 15 # 10-42 B/BIRES TELÉFONO: 3045684422	
ASESORIA AGRÍCOLA () PECUARIA (X) FORESTAL () AMBIENTAL ()	CONCEPTO: A.T. PISCOPADO	
DIAGNOSTICO: Programación Para curar (2) cerros Pecuaria (1) cerro Lechite; y DESINFECCIÓN y VITAMINACIÓN de (13) cerros en total. Se Programa Para el día Miércoles (24) octubre en Horas de la mañana.		
RECOMENDACIONES: * INYECTAR COMPLETO 500 INYECTABLE - FENICOL x 20 ml.		
FUNCIONARIO UMATA T.P. de Asesor.		FIRMA USUARIO C.C.
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: AR05 Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA:	17 OCTUBRE 2018	Nº 10409
USUARIO:	EDUARDO SEGUNDO	
VEREDA:	Presidencia - El Disierto	TÉLEFONO: 3118653054
ASESORÍA	CONCEPTO:	
AGRÍCOLA ()	A.T.	
PECUARIA (✓)		
FORESTAL ()	CANINO	
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO Asistencia a un perro adulto que presenta fiebre en zona del cuello y Maxilar inferior con presencia de Sangre Purulenta. Se realiza limpieza y desinfección de la zona Injere con Solución Salina Se aplica Colicidol Se aplica DEXAPEN 1 ml 4.5 ml * 4 días.		
RECOMENDACIONES: 1) Alimentar el animal en sitio sombreado y limpio 2) Desinfectar y limpiar sitio donde se ubica el animal.		
FUNCIONARIO UMATA  T.P. del Agente		FIRMA USUARIO X Eduardo Segundo C.C. 3118653054
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: AR05 Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA:	12 OCTUBRE 2018	Nº 10408
USUARIO:	Alexander Torres	
VEREDA:	Barraza C.	TÉLEFONO:
ASESORÍA	CONCEPTO:	
AGRÍCOLA ()	A.T.	
PECUARIA (✓)		
FORESTAL ()	OVINO	
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO Curación de Herida a la aliveta del TIBUZ (CARRO) EN OVINO ADULTO TORO, con presencia de Pusillo. Se realiza extracción de Pusillo, lavado y desinfección de Herida con Solución Yodada y Aplicación de Pomada Pesarol y Dexametasona en la Herida.		
RECOMENDACIONES: 1) Alimentar en el Mejor tiempo posible a pasto con raciones racionales 2) Seguir realizando curaciones locales X 2 días. 3) Aplicar DEXAPEN A RAZON DE 5 ml VIA INTRAMUSCULAR * 4 días.		
FUNCIONARIO UMATA  T.P. del Agente		FIRMA USUARIO X Daniela Salazar C.C. 3118653054
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: AR05 Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA:	12 octubre 2018	Nº 10407
USUARIO:	cinay torales leiva	
VEREDA:	Quiana Pan	TÉLEFONO: 3212041284
ASESORÍA	CONCEPTO:	
AGRÍCOLA ()	A.T.	
PECUARIA (✓)		
FORESTAL ()	CANINO	
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO Asistencia a un perro del tipo de Collie Rojo. (1) Se realiza (1) Aliveta de Sibilancia de Oeja (2) Se realiza (1) Tracto de: * Laparoc 10 ml * 2 veces via oral * 5 días. * Se suministra 100 ml Yodo.		
RECOMENDACIONES: 1) Alimentar el animal temprano. 2) Realizar Aliveta dentro del Tracto. 3) Aplicar Cal al día y realizar todo el Tracto con Solución Yodada (1 vez semanal). 4) Realizar Aliveta dentro del Tracto. 5) Mantener la Aliveta. 6) Mantener de Oeja.		
FUNCIONARIO UMATA  T.P. del Agente		FIRMA USUARIO X Cinay Torales Leiva C.C. 3212041284
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente		Código: AR05 Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA:	12 OCTUBRE 2018	Nº 10406
USUARIO:	Andrés Vela Recua	
VEREDA:	Aguaruna - La Palma	TÉLEFONO: 3124087326
ASESORÍA	CONCEPTO:	
AGRÍCOLA ()	A.T.	
PECUARIA (✓)		
FORESTAL ()	PECUINO	
AMBIENTAL ()		
DIAGNOSTICO Preparación de (2) cerros lechero. 3 litros. * Inyectar 1% - 5% - 1,2 ml (Vial)		
RECOMENDACIONES:		
FUNCIONARIO UMATA  T.P. del Agente		FIRMA USUARIO X Eduardo Segundo C.C. 3118653054
GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO" Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co		



	ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT	Código: AR05
	Dirección de Asistencia Técnica y Medio Ambiente	Versión: 1 Año: 2013 Copia Controlada
FECHA:	12 Octubre / 2018	Nº 10405
USUARIO:	CRISTINA PEREZ	
VEREDA:	AGUASALMAN	TELÉFONO:
ASESORÍA	CONCEPTO:	
AGRICOLA ()	A.T	
PECUARIA (X)		
FORESTAL ()	BOVINIA	
AMBIENTAL ()		
<p>DIAGNOSTICO: Asistencia a Bovino Hemera Adulto Due Trastorno de Bacterio Aberto Haza (8) días Se aplica * MIBRINI-C : 2.0L, 19 gr x 2 días Este proceso se suministra al usuario. Además se suministró medicamento A (2) Becerras que poseían diarrea Blanca Y CALMOSIL® : Oral 4 Parcelas x 70 gr</p> <p>RECOMENDACIONES: 1 día : 2 Parcelas disueltas en 1 litro de agua y dar oral a los becerros (KATAMARCA)</p> <p>2-3 día : 1 Parcela en 1 litro de agua y suministrar oral a los 2 becerros.</p>		
<p>Diego Rodríguez - 2018 - FARMACIA</p>		
<p>FUNCIONARIO UMATA</p> <p><i>[Firma]</i> T.P. del Agud.</p>		<p>FIRMA USUARIO</p> <p><i>[Firma]</i> C.C. 39057719</p>
<p>GIRARDOT, "PARA SEGUIR AVANZANDO"</p> <p>Dirección oficina: Coliseo de Ferias y Exposiciones José Alonso Escandón Oficina 4 Tel.: 830 50 75 - 313 889 85 64 • Girardot - Cundinamarca umata@girardot-cundinamarca.gov.co</p>		