

TIPO (INGRESO O BENEFICIO)	DESCRIPCIÓN DEL INGRESO O BENEFICIO				
Beneficio:	Tecnificación	2	66	$ 960.000	$ 34.320.000
		3	66	$ 960.000	$ 34.320.000
		4	66	$ 960.000	$ 34.320.000
					$ 102.960.000

4. Adquirir **a la comercialización** de maquinaria, equipos y predisenos **para productores** para ser **más competitivo en el** mercado.

TIPO (INGRESO O BENEFICIO)	DESCRIPCIÓN DEL INGRESO O BENEFICIO	PERIODO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Beneficio:	Maquinaria, equipos y créditos	2	20	$ 3.000.000	$ 60.000.000
		3	20	$ 3.000.000	$ 60.000.000
		4	20	$ 3.000.000	$ 60.000.000
					$ 180.000.000

Total	$ 1.857.000.000
Unidad de medida	PESOS

Nota: verificar **que los documentos** soportes se presentan de acuerdo **a la ficha de** requisitos correspondiente **según tipo de** proyecto.

Secretario de Despacho Responsable:

Nombre:

Cargo:

Firma:



FICHA DE PERFIL MÍNIMO

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-09-2020

TIPO DE PROYECTO: INVERSIÓN

DEPENDENCIA RESPONSABLE: SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y AMBIENTE

Correo Institucional: desarrolloeconomico@madrid-cundinamarca.gov.co

Sector de inversión: AGROPECUARIO

NOMBRE DEL PROYECTO: IMPLEMENTACION DE ACCIONES PARA EL SECTOR PECUARIO EN EL MUNICIPIO DE MADRID.

PROCESO (seleccione): Abastecimiento, Adquisición, Aprovisionamiento, Aseguramiento, Capacitación, Comercialización, Construcción, Control, Desarrollo, Diagnóstico, Diseño, Distribución, Documentación, Edición, Ejecución, Elaboración, Entrega, Estudios, Evaluación, Fabricación, Formación, Formulación, Fortalecimiento, Inducción, Información, Implementación, Mejoramiento, Innovación, Investigación, Levantamiento, Mantenimiento, Mejoramiento, Monitoreo, Normalización, Optimización, Prestación, Prevención, Producción, Promoción, Recolección, Recuperación, Reconocimiento, Rehabilitación, Señalización, Recursos, Reparación, Restauración, Sostenimiento, Transporte, Suministro, Tratamiento, Vigilancia, Visitas.

Localización específica: ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MADRID

ARTICULACIÓN ESTRATÉGICA

PLAN DE DESARROLLO | 2016-2019 PACTO POR LA EQUIDAD: PACTO POR COLOMBIA, PACTO NACIONAL

Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 8700 | Código Postal: 250201
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co
www.madrid-cundinamarca.gov.co



FICHA DE PERFIL MÍNIMO

ESTRATEGIA: EL PACTO POR EL EMPRENDIMIENTO Y LA PRODUCTIVIDAD

PROGRAMA: CASINO DON PROGRESO. UNA ALIANZA PARA DINAMIZAR EL DESARROLLO Y LA PRODUCTIVIDAD DE LA COLOMBIA RURAL

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL: CUNDINAMARCA, REGIÓN QUE PROGRESA

ESTRATEGIA: MAS COMPETITIVIDAD

PROGRAMA: PRODUCTIVIDAD, UN CAMINO DE DESARROLLO

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL: MADRID CRECE CONTIGO

ESTRATEGIA: MADRID CON COMPETITIVIDAD

PROGRAMA: MADRID CRECE FORTALECIENDO SU SECTOR RURAL

IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

CAUSA INDIRECTA	CAUSA DIRECTA	EFECTO DIRECTO	EFECTO INDIRECTO
Altos costos de producción.	Baja rentabilidad de las cadenas productivas	BAJA PRODUCTIVIDAD DEL SECTOR PECUARIO EN EL MUNICIPIO DE MADRID	Baja calidad de vida de productores pecuarios
Baja asociatividad del sector pecuario.		Disminución de ingresos económicos de productores pecuarios	Incremento de población vulnerable.
		Bajo nivel de empoderamiento.	



FICHA DE PERFIL MÍNIMO

Tradicionalismo de las técnicas ganaderas.	Deficiencia en la implementación de Buenas Prácticas Ganaderas.	Escasa inocuidad de los productos	Incremento de problemas de salud de los consumidores.
Poco acceso al servicio de extensión agropecuaria			Desaprovechamiento de oportunidades de comercialización.

Descripción de la situación existente con respecto al problema:

Según los datos recorridos del último Censo Nacional Agropecuario, respecto al uso de la tierra en el municipio de Madrid, el 70,14% corresponde a usos predominantemente pecuarios.

Durante el periodo 2018 – 2019 se realizó el diligenciamiento del Registro de Usuarios de Asistencia Técnica (RUAT) cuyo formato fue estandarizado por la Gobernación de Cundinamarca, mediante barridos veredales, donde se tomaron datos generales del productor y su explotación. Este registro dio como resultado la caracterización total de 213 productores agropecuarios del municipio, los cuales corresponden al potencial de productores agropecuarios que podrían llegar a acceder al servicio de extensión rural que presta la Secretaría de Desarrollo Económico y Ambiental.

Con respecto a la BAJA PRODUCTIVIDAD DEL SECTOR PECUARIO EN EL MUNICIPIO DE MADRID El valor reportado en la EVA (evaluación agropecuaria 2018) del área destinada para la producción de pastos y forrajes en el municipio, corresponde en total a 4.755 ha, de las cuales en su mayoría (3.302 ha) corresponden a pasto natural Kikuyo y en menor cantidad se encuentran los pastos mejorados, de corte y asilleros forrajeros generando así una menor productividad lo cual se ve directamente reflejado a un precio de litro de leche que se maneja estable pero en comparación con el pago de unidades productivas tecnificadas en un precio muy bajo que no genera rentabilidad en la empresa ganadera del municipio, por altos costos de insumos y suplementos.

La Deficiencia en la implementación de Buenas Prácticas Ganaderas, refleja el poco conocimiento del productor en los pilares de la producción pecuaria como sanidad, reproducción, nutrición y todo lo relacionado al manejo animal. Adicionando así se tiene una caracterización precisa sobre la implementación de buenas prácticas ganaderas en el



FICHA DE PERFIL MÍNIMO

municipio mismo por el cual se tiene en la meta # 251 del Plan de gobierno municipal implementar buenas prácticas ganaderas en 20 sistemas productivos de pequeños y medianos productores pecuarios).
Como sabemos la referencia se nombrará lo que se ha realizado a nivel departamental.
Durante el 2013 el ICA entregó las primeras certificaciones en Buenas Prácticas Ganaderas, BPG, a 39 predios ubicados en el departamento de Cundinamarca.

Para Colombia las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) se encuentran reglamentadas por el Decreto 616 de 2006 de los Ministerios de la Protección Social y de Agricultura y Desarrollo Rural, y por la Resolución 3585 de 2008 del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).

De acuerdo con los datos del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), actualizados al primer trimestre de 2018, el número de productores de carne bovina con acreditación en Buenas Prácticas Ganaderas se elevó considerablemente, llegando casi los 6 mil hatos inscritos a la fecha.

Hasta el pasado 31 de marzo, la entidad sanitaria contaba un total de 406 certificaciones vigentes en BPG para predios dedicados a la cría de bovinos para carne en un total de 25 departamentos. Al igual que el año anterior, en este ocasión volvió a caer la producción de leche que cuenta con la certificación, pasando de 554 hace 2 años, a 508 en 2018 y ahora a 518.

Magnitud actual del problema e indicadores de referencia:

Las unidades de producción agropecuaria para el municipio reportadas en el mismo censo son 517 UPAs que corresponden alrededor de 1 Ha, representando el 47,79% del total de área de producción agropecuaria dentro de este territorio. Entre la clasificación de 1 y 3ha se encuentran 204 unidades de producción agropecuaria que son acreditadas, equivalentes al 18,65% del total.

Respecto al porcentaje de unidades de producción agropecuarias que tienen acceso a factores de producción: es mínima su participación. Es decir que en factores como el acceso al crédito y el acceso a asistencia técnica, presentan porcentajes inferiores a 6,21%.



FICHA DE PERFIL MÍNIMO

No se tiene una caracterización precisa sobre la implementación de buenas prácticas ganaderas en el municipio.

ANÁLISIS DE LA FORLACIÓN

Población afectada por el problema:
313 productores pecuarios

Población objetivo que se beneficiará con el proyecto:
102 productores pecuarios. (Fuente: Registro De Usuarios Del Servicio Público De Extensión Agropecuaria- RUEA, Secretaria de Desarrollo Económico y Ambiental)

CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

TEM	DETALLE	NÚMERO DE PERSONAS	FUENTE DE LA INFORMACIÓN
	8 -14	0	
	15 -19	0	
	20 -59	106	RUEA
	Mayor de 60 años	42	RUEA
Genero	Hombre	106	RUEA
Genero	Mujer	44	RUEA
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

OBJETIVOS

Objetivo general o propósito:

Fortalecer la productividad del sector pecuario en el municipio de Madrid.



FICHA DE PERFIL MÍNIMO

Nombre del indicador que mide el objetivo general:

Beneficiados del servicio público de extensión agropecuaria.

Unidad de medida	Meta	Fuente de Verificación
Número	150	Informes de gestión. Ficha de trabajo DEA-F-006. Informe asistencia técnica en campo DEA-F-001

Objetivos específicos: (Los objetivos específicos están relacionados con cada causa directa e indirecta)

CAUSA RELACIONA	OBJETIVO ESPECIFICO
CAUSA DIRECTA 1: Baja rentabilidad de las cadenas productivas.	Aumentar la rentabilidad de las cadenas productivas pecuarias.
CAUSA INDIRECTA 1.1: Altos costos de producción.	Disminuir costos de producción.
CAUSA INDIRECTA 1.2: Baja asociatividad del sector pecuario.	Fomentar la asociatividad del sector pecuario.
CAUSA DIRECTA 2: Deficiencia en la implementación de Buenas Practicas Ganaderas.	Implementar buenas practicas ganaderas
CAUSA INDIRECTA 2.1: Tradicionalismo de las técnicas ganaderas.	Capacitación en nuevas técnicas del sector pecuario.
CAUSA INDIRECTA 2.2: Poco acceso al servicio de extensión agropecuaria.	Proporcionar el servicio de extensión agropecuaria

Cadena de valor

Productos	Cantidad	Actividades	Insumos
Productores beneficiados asistencia técnica	150	1. Realizar la convocatoria de CIPS para	• Mano de obra Calificada • Medicamentos y



		asistencia técnica. 2. Realizar compra insumos.	dispositivos médicos veterinarios • Transporte
Inseminaciones a hembras bovinas realizadas.	300	1. Realizar compra insumos. 2. Realizar Seguimiento.	• Medicamentos y dispositivos médicos veterinarios. • Material genetico. • Transporte
Buenas prácticas ganaderas implementadas en los sistemas productivos	20	1. Realizar compra insumos. 2. Realizar la contratación con el organismo de inspección acreditado 3. Realizar Seguimiento.	• Mano de obra Calificada • Medicamentos veterinarios. • Insumos agropecuarios • Papeleria • Transporte
Bovinos diagnosticados y atendidos plan sanitario	100	1. Realizar compra insumos. 2. Realizar la contratación laboratorio médico veterinario 3. Realizar Seguimiento.	• Mano de obra Calificada • Medicamentos y dispositivos médicos veterinarios • Transporte
Proyectos pecuarios implementados.	30	1. Realizar la Socialización de la convocatoria 2. Realizar compra insumos. 3. Realizar el Seguimiento.	• Medicamentos y dispositivos médicos veterinarios • Insumos agropecuarios • Animales • Transporte
Hembras bovinas atendidas (IATF)	100	1. Realizar compra insumos 2. Realizar	• Medicamentos y dispositivos médicos



FICHA DE PERFIL MÍNIMO

		Seguimiento.	veterinarios • Material genetico. • Transporte
Animales Atendidos	3.600	1. Realizar compra insumos. 2. Realizar Seguimiento.	• Medicamentos y dispositivos médicos veterinarios • Transporte
Programa de información de medidas implementado	1	1. Realizar socialización a los productores sobre los diferentes instrumentos de medio 2. Realizar Seguimiento	• Mano de obra Calificada

Alternativa de Solución

Implementación de acciones para el sector pecuario en el municipio de Madrid.

Bien o Servicio	Medida a través de:
Servicio de extensión agropecuaria	Número de visitas de asistencia técnica Número de asistentes atendidos Número de beneficiarios del servicio.

Análisis técnico de la alternativa (Descripción de las actividades que se requieren para cumplir el objetivo)

Realizar el acompañamiento y asistencia técnica a los 150 productores que se tienen programados en el plan de gobierno municipal.
- Elaborando un cronograma y planificación de asistencias estableciendo la cantidad de insumo necesarios para cada productor.

En el programa de inseminación artificial se le explicara al productor las ventajas de la inseminación artificial comparado con la monta natural.
- Se visitaran a los productores para programar fechas de inseminación en sus lotes/os.

En la implementación de buenas prácticas pecuarias, se establecerán las productores de la mano de obtra con los cuales se va a implementar el proyecto para saber si desean realizar



FICHA DE PERFIL MÍNIMO

este programa elaborando los registros y formatos productivos y el respectivo seguimiento.

Para atender 100 bovinos con el plan sanitario basado en el diagnostico de enfermedades reproductivas dirigido al periodo de gobierno:
- Selección de animales de la base de datos que han tenido historial reproductivo deficiente con los cuales se va a implementar el programa.
- Visitar a los productores para saber si dieron realizar este programa y se realizara un contrato con laboratorio de biotecnología que analizara las muestras de sangre para poder tener datos precisos con las enfermedades que afectan la producción pecuaria en nuestro municipio.

También se atenderán 3.000 animales de sector rural mediante los programas de asistencia técnica (sanidad animal y mejoramiento genético) lo cual permite Fortalecer la productividad del sector pecuario en el municipio de Madrid, mediante la transferencia de tecnologías y asesoría técnica permanente se logre mejorar la rentabilidad de la unidad productiva y por ende la calidad de vida de los usuarios, dando cong finalidad a asesorar ciudadano y satisfacción de necesidades por el servicio prestado.

Beneficiar a 20 mujeres campesinas con proyectos pecuarios productivos en el municipio de [illegible]. Socializar el programa para que los mismos que puedan y estén interesados en los mismos, Realizar el acompañamiento y la asistencia necesaria para asegurar la [illegible] y entregarles a las mujeres seleccionadas que han participado, en las [illegible] de cada sesiona productivo, los animales, instalaciones e insumos necesarios

PARTICIPANTES

Departamental	X	Distrital		Entidad		Municipal	X	Nacional	X	Otro	X

Nacional: Instituto Colombiano Agropecuario ICA
Municipal: Alcaldía de Madrid
Departamental: Gobernación de Cundinamarca
Otros: Productores.
Otros-Asociaciones.

Intereses o expectativas: (En cada participante)

Nacional: Instituto Colombiano Agropecuario ICA: Que se lleven a cabo los procedimientos con la normatividad vistiente.



FICHA DE PERFIL MÍNIMO

Municipal: Alcaldía de Madrid: Dar cumplimiento al Plan de Desarrollo Municipal y beneficiar a la población rural con el servicio de extensión agropecuaria.
Departamental: Gobernación de Cundinamarca: Dar cumplimiento al Plan de Desarrollo Departamental
Otros- Productores: Beneficiarse con el servicio de extensión agropecuaria
Otros-Asociaciones: Fortalecer el sector pecuario del municipio.

Contribución a gestión:

Nacional: Instituto Colombiano Agropecuario ICA: Lineamientos técnicos.
Municipal-Alcaldía de Madrid: Recursos económicos y recursos técnicos.
Departamental-Gobernación de Cundinamarca: Lineamientos técnicos, recursos económicos y recursos técnicos.
Otros-Productores: Participación y veeduría ciudadana.
Otros-Asociaciones: Participación y veeduría ciudadana.

Análisis de los participantes (Describir el papel de cada participante y las alianzas entre ellos):

El Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, tiene por objeto contribuir al desarrollo sostenido del sector agropecuario, pesquero y acuícola, mediante la prevención, vigilancia y control de los riesgos sanitarios, biológicos y químicos para las especies animales y vegetales, la investigación aplicada y la administración. La alcaldía municipal va trabajo en la reglamentación y lineamientos técnicos articulados por el ICA al momento de prestar la asistencia técnica e implementación de buenas practicas ganaderas. La gobernación de Cundinamarca tiene autonomía para la administración de los asuntos seccionales y la planificación y promoción del desarrollo económico y social dentro de su territorio en los términos establecidos por la Constitución. La alcaldía municipal tendrá consejos de gobernación con la gobernación de Cundinamarca para acceder a insumos y la transferencia de tecnología y conocimiento. Los técnicos y profesionales de la administración municipal harán el trabajo mancomunado con los productores y los asociaciones que nos permita mejorar la PRODUCTIVIDAD DEL SECTOR PECUARIO EN EL MUNICIPIO DE MADRID







FICHA DE PERFIL MÍNIMO

| | | |



FICHA DE PERFIL MÍNIMO

FECHA DE ELABORACIÓN:	Julio 2026
TIPO DE PROYECTO:	Innovación
DEPENDENCIA RESPONSABLE:	Secretaría de Desarrollo Económico y Ambiente
Correo institucional:	smt.e.ambiente@madridcuntinamarca.gov.co
Sector de Intervención:	Ambiental
NOMBRE DEL PROYECTO:	FORTALECIMIENTO EN LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA DEL MUNICIPIO DE MADRID

PROCESO (Selección)	Educación ámbito	Administración Ambiental	Educación Agrícola	Alfabetización Adultos	
	Administración Pública	Educación Ambiental	Agrícola	Adultos	
	Administración Pública	Capacitación	Capacitación	Capacitación	
	Capacitación	Comunicación	Comunicación	Capacitación	
	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	
	Diagnóstico	Diagnóstico	Diagnóstico	Diagnóstico	
	Diagnóstico	Diseño	Diseño	Diseño	
	Diseño	Diseño	Diseño	Diseño	
	Diseño	Diseño	Diseño	Diseño	
	Estrategia	Estrategia	Estrategia	Estrategia	
	Estrategia	Expresión	Expresión	Expresión	
	Expresión	Expresión	Expresión	Expresión	
	Implantación	Implantación	Implantación	Implantación	
	Implantación	Implantación	Implantación	Implantación	
	Implantación	Implantación	Implantación	Implantación









































