**MUNICIPIO DE MADRID**

NIT:899999325-8

CERTIFICACIÓN DE INSCRIPCIÓN BANCO DE PROYECTOS

Secretaría de Planeación

Número : 20210739 de Fecha : 09/08/2021

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTIÓN TERRITORIAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL DECRETO NACIONAL 111 DE 1996 Y LOS DECRETOS MUNICIPALES 035 DE 2004, 123 DE 2018 MODIFICADO POR EL 605 DE 2019

## C E R T I F I C A

Que el Objeto de Inversión, presentado por la SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTE, que a continuación se relaciona hace parte del PLAN DE DESARROLLO DE : MUNICIPIO DE MADRID,MADRID CRECE CONTIGO 2020-2024

**OBJETO DE CONTRATACIÓN**

ANALISIS E INSUMOS PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES REPRODUCTIVAS A BOVINOS EN EL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA, EL CUAL DA ALCANCE A LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS DENTRO DEL PROYECTO 2021254300011

Eje : 14 :MADRID CON COMPETITIVIDAD
Sector : 20 :AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
Programa : 48 :4.1 MADRID CRECE FORTALECIENDO SU SECTOR RURAL
Meta Producto
629 :Atender 100 bovinos con el plan sanitario basado en el diagnóstico de enfermedades reproductivas durante el periodo de gobierno

| RUBRO / FUENTE | DESCRIPCIÓN | VALOR |
|---|---|---|
| 2.3.2.02.02.009.004.1702.91131.21010 | Servicios para la comunidad, sociales y personales-11/12 SGP L.I. OTROS SECTORES, Meta:629 | 5,327,500.0 |
| | **Valor Total :** | **5,327,500.0** |

ELIANA GARCIA BRAVO

VoBo Elaboró: DAVB

| FICHA DE PERFIL MÍNIMO | | |
|---|---|---|
| PPD-F-001 | VERSIÓN 5 | FECHA DE EMISIÓN 09/03/2020 |

| | |
|---|---|
| **FECHA DE ELABORACIÓN:** | 01-08-2020 |

| | |
|---|---|
| **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** | IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA EL SECTOR PECUARIO EN EL MUNICIPIO DE MADRID. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PROCESO** (seleccione) | Actualización | Adecuación | Administración | Adquisición | Alfabetización |
| | Ampliación | Análisis | Aplicación | Aportes | Apoyo |
| | Aprovechamiento | Asesoría | Asistencia | Capacitación | Capitalización |
| | Caracterización | Compromiso | Conformación | Conservación | Consolidación |
| | Construcción | Control | Demarcación | Desarrollo | Descontaminación |
| | Diagnóstico | Difusión | Diseño | Distribución | Divulgación |
| | Dotación | Edición | Elaboración | Erradicación | Estudio |
| | Estudios | Exploración | Explotación | Extensión | Forestación |
| | Formación | Formulación | Fortalecimiento | Habilitación | Identificación |
| | Implantación | **Implementación** | Incremento | Innovación | Instalación |
| | Inventario | Inversiones | Investigación | Levantamiento | Mantenimiento |
| | Mejoramiento | Nacionalización | Normalización | Optimización | Pavimentación |
| | Prevención | Privatización | Protección | Reconstrucción | Recopilación |
| | Recreación | Recuperación | Reforestación | Rehabilitación | Remodelación |
| | Renovación | Reparación | Reposición | Restauración | Restructuración |
| | Saneamiento | Servicio | Sistematización | Subsidio | Suministro |
| | Sustitución | Titulación | traslado | | |

| | |
|---|---|
| **Localización específica** | ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MADRID |

## ARTICULACIÓN ESTRATÉGICA

| | |
|---|---|
| **PLAN DE DESARROLLO NACIONAL** | 2018-2022 PACTO POR LA EQUIDAD, PACTO POR COLOMBIA |

| | |
|---|---|
| **ESTRATEGIA** | EL PACTO POR EL EMPRENDIMIENTO Y LA PRODUCTIVIDAD. |
| **PROGRAMA** | CAMPO CON PROGRESO: UNA ALIANZA PARA DINAMIZAR EL DESARROLLO Y LA PRODUCTIVIDAD DE LA COLOMBIA RURAL. |

| | |
|---|---|
| **PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL** | CUNDINAMARCA, REGIÓN QUE PROGRESA |
| **ESTRATEGIA** | MÁS 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** | Disminución de ingresos económicos de productores pecuarios. | Baja calidad de vida de productores pecuarios. |
| Baja asociatividad del sector pecuario. | | | Bajo nivel de empleabilidad. | Incremento de población vulnerable. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 reportados del último Censo Nacional Agropecuario, respecto al uso de la tierra en el municipio de Madrid, el 75,16% corresponde a uso predominantemente pecuario.

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 313 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 Ambiente.

Con respecto a la **BAJA PRODUCTIVIDAD DEL SECTOR PECUARIO EN EL MUNICIPIO DE MADRID** El valor reportado en la EVA (evaluación agropecuaria 2019) del área destinada para la producción de pastos y forrajes en el municipio, corresponde en total a 4.755 ha, de los cuales en su mayoría (3.300 ha) corresponden a pasto natural Kikuyo **y en menor cantidad se encuentran los pastos mejorados, de corte y cultivos forrajeros** generando así una menor productividad lo cual se ve directamente reflejado a un precio de litro de leche que se mantiene estable pero en comparación con el pago de unidades productivas tecnificadas es 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. **Actualmente no se tiene una caracterización precisa sobre la implementación de buenas practicas ganaderas en el**

**municipio** motivo por el cual se tiene en la meta # 269 del plan de gobierno municipal (Implementar buenas prácticas ganaderas en 20 sistemas productivos de pequeños y medianos productores pecuarios).
Como valores de referencia se nombrará lo que se ha realizado a nivel departamental:
Durante el 2010 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 2019, el número de producciones de carne bovina con acreditación en* ***Buenas Prácticas Ganaderas*** *se elevó considerablemente, mientras que las de leche siguen a la baja.*

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 28 departamento Al igual que el año anterior, en esta ocasión volvió a caer las producciones de leche que cuentan con la certificación, pasando de 694 hace 2 años, a 658 en 2018 y ahora a 619.

**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 47,78% 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 aprovechadas, equivalentes al 18,85% del total.

Respecto al porcentaje de unidades de producción agropecuaria 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 al 6,01%.

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

## ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN

**Población afectada por el problema**:

313 productores pecuarios

**Población objetivo que se beneficiará con el proyecto**:

150 productores pecuarios. (Fuente: Registro De Usuarios Del Servicio Público De Extensión Agropecuaria- RUEA, Secretaria de Desarrollo Económico y Ambiente)

**CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO**

| CLASIFICACIÓN | DETALLE | NÚMERO DE PERSONAS | FUENTE DE LA INFORMACIÓN |
|---|---|---|---|
| **Edad (años)** | **0 - 14** | 0 | |
| **Edad (años)** | **15- 19** | 0 | |
| **Edad (años)** | **20 -59** | 108 | *RUEA* |
| **Edad (años)** | **Mayor de 60 años** | 42 | *RUEA* |
| **Género** | **Hombre** | 106 | *RUEA* |
| **Género** | **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.

| |
|---|
| |

| **Nombre del indicador que mide el objetivo general:** |
|---|
| Beneficiarios 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 ESPECÍFICO |
|---|---|
| **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 prácticas 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 con asistencia técnica. | 150 | 1. Realizar la contratación de OPS para | • Mano de obra Calificada.<br>• Medicamentos y |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | asistencia técnica.<br>2. Realizar compra insumos. | dispositivos médicos veterinarios.<br>• Transporte. |
| Inseminaciones a hembras bovinas realizadas. | 500 | 1. Realizar compra insumos.<br>2. Realizar Seguimiento. | • Medicamentos y dispositivos médicos veterinarios.<br>• Material genético.<br>• Transporte. |
| Buenas prácticas ganaderas implementadas en los sistemas productivos. | 20 | 1. Realizar compra insumos.<br>2. Realizar la contratación con organismo de inspección autorizado.<br>3. Realizar Seguimiento. | • Mano de obra Calificada.<br>• Medicamentos veterinarios.<br>• Insumos agropecuarios.<br>• Papelería.<br>• Transporte. |
| Bovinos diagnosticados y atendidos plan sanitario. | 100 | 1. Realizar compra insumos.<br>2. Realizar la contratación laboratorio médico veterinario.<br>3. Realizar Seguimiento. | • Mano de obra Calificada.<br>• Medicamentos y dispositivos médicos veterinarios.<br>• Transporte. |
| Proyectos pecuarios implementados. | 30 | 1. Realizar la Socialización de la convocatoria.<br>2. Realizar compra insumos.<br>3. Realizar el Seguimiento. | • Medicamentos y dispositivos médicos veterinarios.<br>• Insumos agropecuarios.<br>• Animales.<br>• Transporte. |
| Hembras bovinas atendidas (IATF). | 100 | 1. Realizar compra insumos.<br>2. Realizar | • Medicamentos y dispositivos médicos |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Seguimiento. | veterinarios.<br>• Material genético.<br>• Transporte. |
| Animales Atendidos. | 3.000 | 1. Realizar compra insumos.<br>2. Realizar Seguimiento. | • Medicamentos y dispositivos médicos veterinarios.<br>• Transporte. |
| Programa de información de créditos implementado. | 1 | 1. Realizar socialización a los productores sobre los diferentes instrumentos de crédito.<br>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** | **Medido a través de** |
|---|---|
| Servicio de extensión agropecuaria. | Número de visitas de asistencia técnica.<br>Número de animales atendidos.<br>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 insumos 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 visitarán a los productores para programar fechas de inseminación en sus bovinos.

En la implementación de buenas prácticas ganaderas, se establecerán los productores de la base de datos con los cuales se va a implementar el programa para saber si desean realizar

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

Para atender 100 bovinos con el plan sanitario basado en el diagnóstico de enfermedades reproductivas durante el 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 desean 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 permita **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 como finalidad el bienestar ciudadano y satisfacción de necesidades por el servicio prestado.

Beneficiar a 30 mujeres campesinas con proyectos pecuarios productivos en el municipio de Madrid. Socializar el programa para saber las mujeres que pueden y están interesadas en los respectivos proyectos, Realizar el acompañamiento y la asistencia necesaria para asegurar la sustentabilidad y entregarles a las mujeres seleccionadas que han participados en las capacitaciones de cada sistema productivo, los animales, instalaciones e insumos necesarios

## PARTICIPANTES

| Departamental | X | Distrital | | Embajada | | 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:** (De cada participante)

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

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 o 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 se basara en la reglamentación y lineamientos técnicos estipulados 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 constante comunicación 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 un trabajo mancomunado con los productores y las asociaciones que nos permita mejorar la
PRODUCTIVIDAD DEL SECTOR PECUARIO EN EL MUNICIPIO DE MADRID

| | PRESUPUESTO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETIVO ESPECÍFICO DE LAS CAUSAS DIRECTAS | PRODUCTO | ÍTEM | ACTIVIDADES | ETAPA | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| Aumentar la rentabilidad de las cadenas productivas pecuarias. | Productores beneficiados con asistencia técnica | 1 | Realizar la contratación de OPS para asistencia técnica. | Inversión | Número | 4<br>4<br>4 | $18.700.000<br>$27.500.000<br>$35.200.000 | $74.800.000<br>$110.000.000<br>$140.800.000 |
| | | 2 | Realizar compra insumos. | Inversión | Número | 150 | $133.333 | $20.000.000 |
| | Inseminaciones a hembras bovinas realizadas. | 3 | Realizar compra insumos. | Inversión | Número | 500 | $30.000 | $15.000.000 |
| | | 4 | Realizar Seguimiento. | Inversión | Número | 1 | $0 | $0 |
| | Bovinos diagnosticados y atendidos | 5 | Realizar compra insumos. | Inversión | Número | 100 | $180.000 | $18.000.000 |
| | | 6 | Realizar la contratación laboratorio médico veterinario. | Inversión | Número | 4 | $4.000.000 | $16.000.000 |
| | | 7 | Realizar Seguimiento. | Inversión | Número | 1 | $0 | $0 |
| | Proyectos pecuarios implementados. | 8 | Realizar la Socialización de la convocatoria. | Inversión | Número | 30 | $0 | $0 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9 | Realizar compra insumos. | Inversión | Número | 30 | $4.000.000 | $120.000.000 |
| | | 10 | Realizar el Seguimiento. | Inversión | Número | 1 | $0 | $0 |
| | Hembras bovinas atendidas. | 11 | Realizar compra insumos. | Inversión | Número | 100 | $100.000 | $10.000.000 |
| | | 12 | Realizar Seguimiento. | Inversión | Número | 1 | $0 | $0 |
| | Animales Atendidos. | 13 | Realizar compra insumos. | Inversión | Número | 3.000 | $18.666 | $56.000.000 |
| | | 14 | Realizar Seguimiento. | Inversión | Número | 1 | $0 | $0 |
| | Programa de información de créditos implementado. | 15 | Realizar la socialización del programa a los productores sobre los diferentes instrumentos de crédito. | Inversión | Número | 1 | $2.000.000 | $2.000.000 |
| | | 16 | Realizar Seguimiento | Inversión | Número | 1 | $0 | $0 |
| Implementar buenas prácticas ganaderas. | Buenas prácticas ganaderas implementadas en los sistemas productivos. | 17 | Realizar compra insumos. | Inversión | Número | 20 | $200.000 | $4.000.000 |
| | | 18 | Realizar la contratación con organismo de inspección autorizado. | Inversión | Número | 20 | $300.000 | $6.000.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 18 | Realizar Seguimiento. | Inversión | Número | 1 | $0 | $0 |
| **COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | $ 592.600.000 |
| **COSTOS INDIRECTOS** (para infraestructura, AIU: Administración 20%, Imprevistos 5%, Utilidad 5%) | | | | | | | | $0 |
| **INTERVENTORIA** (corresponde al 7% de los costos directos) | | | | | | | | $0 |
| **VALOR TOTAL DEL PROYECTO** | | | | | | | | $ 592.600.000 |

| | VALOR | FUENTE DE FINANCIACIÓN |
|---|---|---|
| **APORTE ENTIDAD COOPERANTE** | | |
| **APORTE MUNICIPIO** | $ 592.600.000 | Ingresos Corrientes de Libre Destinación |

| | |
|---|---|
| **INVERSIÓN AÑO 1** | $148.150.000 |
| **INVERSIÓN AÑO 2** | $148.150.000 |
| **INVERSIÓN AÑO 3** | $148.150.000 |
| **INVERSIÓN AÑO 4** | $148.150.000 |

| | |
|---|---|
| **COSTO MANTENIMIENTO DE LA ALTERNATIVA** (valor anual) | 0 |

| | |
|---|---|
| **TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO:** | 4 años |

| ANÁLISIS DE RIESGOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE RIESGO** (seleccione) | | **DESCRIPCIÓN DEL RIESGO** | **PROBABILIDAD** | **IMPACTO** | **EFECTOS** |
| Administrativos | x | Retraso en la contratación de OPS. | Posible | Alto | Retraso en la ejecución de las actividades |
| Biosanitarios | | | | | |
| De calendario | x | Retraso en el cronograma planteado. | Posible | Alto | Retraso en el tiempo de ejecución del proyecto |
| De costos | x | Incremento del costo de los insumos. | Posible | Alto | Recursos financieros insuficientes |
| De mercado | | | | | |
| Externos al proyecto (De seguridad, Decisiones políticas | | | | | |
| Financiero | | | | | |
| Humano no intencional – Aglomeraciones de público | | | | | |
| Legales | x | Incumplimiento de la normatividad vigente. | Posible | Alto | Sanciones legales |
| Operacionales | | | | | |
| Origen Natural (Meteorológicos, Geológicos: sismos) | | | | | |
| Origen Socio–Natural (inundaciones, Movimientos en masa, Incendios Forestales) | | | | | |
| Origen Tecnológico | | | | | |

Nota: Califique la **probabilidad** de riesgos de acuerdo a: Casi seguro, Improbable, Posible, Probable o raro
Califique el **impacto** generado el riesgo según: Catastrófico, Insignificante, Mayor, Menor o Moderado

| **MEDIDA DE MITIGACIÓN DEL RIESGO** (enunciar de acuerdo a los riesgos) |
|---|
| |

Riesgos administrativos-Presentar todos los documentos para que la contratación sea a tiempo
Riesgos calendario- Acciones de mejoras.
Riesgos Costos: Realizar cotizaciones de los insumos.
Riesgos Legales: Revisar toda la normatividad existente vigente.

**INGRESOS O BENEFICIOS** (Seleccione una)

| **INGRESOS** | | **BENEFICIOS** | |
|---|---|---|---|

| TIPO (INGRESO O BENEFICIO) | DESCRIPCIÓN DEL INGRESO O BENEFICIO | PERIODO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Beneficio | Ahorro en los costos de insumos de inseminación. | 2 | 150 | $ 120.000 | $ 18.000.000 |
| | | 3 | 150 | $ 120.000 | $ 18.000.000 |
| | | 4 | 150 | $ 120.000 | $ 18.000.000 |
| | | | | | $ 54.000.000 |
| Beneficio | Ahorro en costos de animales, materiales y asistencia técnica a mujeres rurales por proyectos pecuarios | 4 | 30 | $5.000.000 | $150.000.000 |
| | | 5 | 30 | $5.000.000 | $150.000.000 |
| | | 6 | 30 | $5.000.000 | $150.000.000 |
| | | | | | $450.000.000 |
| Beneficio | Ahorro en costos de asistencia técnica pecuaria por parte de los productores | 1 | 750 | $60.000 | $45.000.000 |
| | | 2 | 750 | $60.000 | $45.000.000 |
| | | 3 | 750 | $60.000 | $45.000.000 |
| | | 4 | 750 | $60.000 | $45.000.000 |
| | | | | | $180.000.000 |
| Beneficio | Ahorro en costo por parte de los productores de pruebas en el laboratorio. | 1 | 25 | $300.000 | $7.500.000 |
| | | 2 | 25 | $300.000 | $7.500.000 |
| | | 3 | 25 | $300.000 | $7.500.000 |
| | | 4 | 25 | $300.000 | $7.500.000 |
| | | | | | $30.000.000 |
| | | | | | $714.000.000 |

| **Unidad de medida** | Número-Pesos |
|---|---|

Nota: verificar que los documentos soporten se encuentran de acuerdo a la ficha de requisitos correspondiente según tipo de proyecto.

**Secretario de Despacho Responsable:**

Nombre: Luis Enrique Prieto Giral

Cargo: Secretaria de Desarrollo Económico y Ambiente

Firma: _____

Proyecto: Juan Sebastián Rivera-Contratista Secretaria de Desarrollo Económico y Ambiente.
Masiel Murcia-Profesional Universitario Secretaria de Desarrollo Económico y Ambiente.

GOV.CO

Alcaldía de Madrid

Menú

Buscar en la entidad



Modificación: 2021/08/23 15:49:25
-
Creación: 2020/09/21 11:43:15

# 4.1 MADRID CRECE FORTALECIENDO SU SECTOR RURAL

**Fecha de expedición: 2020/05/22 08:00:00**

Compartir

2021

| PROGRAMA | BPIM | SECTOR FUT | OBJETOS A CONTRATAR | VALOR APROX |
|---|---|---|---|---|
| 4.1 MADRID CRECE FORTALECIENDO SU SECTOR RURAL | 202054 - implementación de acciones para el fortalecimiento del sector agrícola en el municipio de Madrid | agropecuario | 1. Prestación de servicios de apoyo técnico a la gestión de la Secretaría Desarrollo Económico y Ambiente en el área de ruralidad mediante prestación del servicio de asistencia técnica e innovación en temas agrícola para pequeños y medianos productores en el municipio de Madrid<br><br>2. Compra de elementos y herramientas para la dotación del centro de investigación agropecuaria del municipio de Madrid Cundinamarca<br><br>3. Compra de maquinaria e insumos agropecuarios para la asistencia técnica e innovación agropecuaria del pequeño y mediano productor del municipio de Madrid Cundinamarca<br><br>4. Prestación de servicios de apoyo a la gestión a la secretaría de desarrollo económico y ambiente con el programa Madrid crece fortaleciendo su sector rural, a través del funcionamiento (procesos administrativos) del área de ruralidad en temas agrícolas del municipio de Madrid Cundinamarca.<br><br>5. Prestación de servicios de apoyo a la gestión de la secretaría desarrollo económico y ambiente en el área de ruralidad con la implementación de acciones para el sector pecuario, mediante la prestación del servicio de asistencia técnica e innovación en temas pecuarios para pequeños y medianos productores en el municipio de Madrid.<br><br>6. Prestación de servicios de apoyo a la gestión de la secretaría desarrollo económico y ambiente en el área de ruralidad con el proyecto de implementación de para el fortalecimiento del sect mediante la prestación del servicio de | |

CHATEA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | asistencia técnica e innovación en temas agrícola para pequeños y medianos productores en el municipio de Madrid<br><br>7. Prestación de servicios de apoyo a la gestión de la secretaría desarrollo económico y ambiente en el área de ruralidad con el programa Madrid crece fortaleciendo su sector rural, a través de la asistencia técnica e innovación para pequeños y medianos productores agropecuarios en el municipio de Madrid.<br><br>8. Prestación de servicios de apoyo a la gestión de la secretaría de desarrollo económico y ambiente en el área de ruralidad con el programa Madrid crece fortaleciendo su sector rural, a través del manejo del tractor y maquinaria agrícola en el municipio de Madrid Cundinamarca.<br><br>9. Prestación de servicios de apoyo a la gestión de la secretaría de desarrollo económico y ambiente con el programa Madrid crece fortaleciendo su sector rural, mediante el desarrollo de actividades operativas en el área de ruralidad del municipio de Madrid<br><br>10. Prestación de servicios de apoyo a la gestión de la secretaría desarrollo económico y ambiente en el área de ruralidad con el proyecto implementación de acciones para el fortalecimiento del sector agrícola en el municipio de Madrid.<br><br>11. Prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión de la secretaria de desarrollo económico y ambiente, para brindar asistencia técnica a pequeños y medianos productores, mediante la identificación de plagas, protección y nutrición de cultivos, acciones que nos permiten el fortalecimiento del sector del área de ruralidad en temas agrícolas del municipio de Madrid Cundinamarca .<br><br>12. Prestación de servicios de apoyo a la gestión de la secretaria de desarrollo económico y ambiente, en el área de ruralidad para brindar asistencia técnica en procesos de innovación, promover la competitividad y desarrollo del sector productivo agrícola del municipio de Madrid Cundinamarca. |
| | | 202055 - Implementación de acciones para el sector pecuario en el municipio de Madrid | Agropecuario | 1. Servicios profesionales de diagnósticos clínicos veterinarios para la prestación de servicio del plan sanitario en bovinos en el municipio de Madrid.<br><br>2. Compra de insumos, elementos y herramientas para la implementación de proyectos pecuarios productivos (proyecto de codornices) en el municipio de Madrid<br><br>3. Compra de maquinaria e insumos agropecuarios para la asistencia técnica e innovación agropecuaria del pequeño y mediano productor del municipio de Madrid Cundinamarca.<br><br>4. Análisis y diagnóstico de enfermedades reproductivas a [illegible] municipio de Madrid Cundinama[illegible] |

CHATEA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 5. Compra de elementos y herramientas para la dotación del centro de investigación agropecuaria y observatorio ambiental del municipio de Madrid Cundinamarca<br><br>6. Prestación de servicios de apoyo a la gestión de la secretaría desarrollo económico y ambiente en el área de ruralidad con la implementación de acciones para el sector pecuario, mediante la prestación del servicio de asistencia técnica e innovación en temas pecuarios para pequeños y medianos productores en el municipio de Madrid<br><br>7. Prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión de la secretaría de desarrollo económico y ambiente, liderando el proyecto implementación de acciones para el sector pecuario del área de ruralidad en temas pecuarios del municipio de Madrid Cundinamarca<br><br>8. Prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión de la secretaría de desarrollo económico y ambiente en el área de ruralidad con el proyecto implementación de acciones para el sector pecuario, mediante el servicio de asistencia técnica e innovación y mejoramiento genético para el pequeño y mediano productor pecuario en el municipio de Madrid Cundinamarca.<br><br>9. Compra de insumo y elementos para el proyecto de implementación de acciones para el sector pecuario en el municipio de Madrid.<br><br>10. Análisis y diagnóstico de enfermedades reproductivas a bovinos en el municipio de Madrid Cundinamarca.<br><br>11. Compra de insumos, elementos y herramientas para la implementación de proyectos pecuarios productivos (proyecto de codornices) en el municipio de Madrid.<br><br>12. Compra de insumo y elementos para el proyecto de implementación de acciones para el sector pecuario en el municipio de Madrid<br><br>13. Análisis y diagnóstico de enfermedades reproductivas a bovinos en el municipio de Madrid Cundinamarca.<br><br>14. Compra de insumos, elementos y herramientas para la implementación de proyectos pecuarios productivos (proyecto de codornices) en el municipio de Madrid.<br><br>15. Compra de ecógrafo para el fortalecimiento del proyecto de implementación de acciones para el sector pecuario en el municipio de Madrid.<br><br>16. Análisis e insumos para el diagnóstico de enfermedades reproductivas a bovinos en el municipio de Madrid Cundinamarca . |

**Archivos para descargar**

CHATEA

PDF 202054-669664.... 1 Mb

PDF 202055-1.pdf 853 Kb

¿Encontraste lo que buscabas?
¿Te pareció útil este contenido? Si No

0 Comentarios

Escribe Aquí

560 caracteres COMENTA

**Alcaldía de Madrid**
Dirección: Sede Principal Calle 5 No 4-74 Código postal 250030,Casa Méndez Calle 4 No 4-71,Desarrollo Social Calle 6A # 9-27,Desarrollo Económico Kra 6 No 8-49,Inspección Sosiego Kra 22 No 6A-15
Horario de atención: Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 1:00 p.m. y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m. / Horario Oficina de Radicación de 8 am. a 1:00 pm y de 2:00 p.m. a 4:00 p.m.
Teléfono Conmutador: PBX (57) 7449745
Teléfono móvil: 3182931935
Fax: 57 7449745
Correo institucional: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@madrid-cundinamarca.gov.co

Twitter
YouTube
Facebook

Última modificación Hace 5 horas

**Políticas**
**Mapa del sitio**
**Transparencia y acceso a la información**
**Estadísticas**

CHATEA

## FICHAS TÉCNICAS

## PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA.

## OBJETO: ANÁLISIS E INSUMOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES REPRODUCTIVAS A BOVINOS EN EL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA.

**ÍTEM 1-**

| DENOMINACIÓN DEL ELEMENTO | PERFIL REPRODUCTIVO |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO | Perfil reproductivo para las siguientes enfermedades: (Leptospira 13 serovares (Microaglutinacion MAT), Diarrea viral bovina (DVB), Neospora, Rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR), Leucosis bovina. – ELISA. Con una prueba se diagnostica dichas enfermedades. |
| DIMENSIONES | N/A |
| COLOR | N/A |
| MATERIAL | N/A |
| GARANTÍAS | N/A |
| PRESENTACIÓN DEL BIEN YA QUE PARA EL CASO DE SERVICIO POR LO GENERAL NO APLICA, PERO SEGÚN EL CASO, SE INCLUYE. | N/A |
| UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD | 30 UNIDADES |
| CÓDIGO UNSPSC | 85141701 |

**ÍTEM 2-**

| DENOMINACIÓN DEL ELEMENTO | TUBO TAPA ROJA |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO | Tubo tapa roja para extracción de sangre, al vacío, sin aditivos, volumen de 6 ml, material PET, con fecha de vencimiento no menor a 8 meses. (Son 3 tubos por animal y 10 de respaldo por imprevisto en campo). |
| DIMENSIONES | Volumen de 6 ml |
| COLOR | N/A |
| MATERIAL | PET |
| GARANTÍAS | Con la respectiva certificación del fabricante. |
| PRESENTACIÓN DEL BIEN YA QUE PARA EL CASO DE SERVICIO POR LO GENERAL NO APLICA, PERO SEGÚN EL CASO, SE INCLUYE. | Empacado material de seguridad requerido para transporte y almacenamiento. |
| UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD | 100 UNIDADES |
| CÓDIGO UNSPSC | 41121708 |

**ÍTEM 3-**

| DENOMINACIÓN DEL ELEMENTO | AGUJA VACUTAINER |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO | Aguja vacutainer en acero inoxidable estéril para la extracción de sangre al vacío, doble punta, calibre 21 G x 1.1/2" = 0.8 x 38 mm, con fecha de vencimiento no menor a 8 meses. |
| DIMENSIONES | Calibre 21 G x 1.1/2" = 0.8 x 38 mm |
| COLOR | N/A |
| MATERIAL | Acero inoxidable |
| GARANTÍAS | Con la respectiva certificación del fabricante. |



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co
www.madrid-cundinamarca.gov.co

| | |
|---|---|
| **PRESENTACIÓN DEL BIEN YA QUE PARA EL CASO DE SERVICIO POR LO GENERAL NO APLICA, PERO SEGÚN EL CASO, SE INCLUYE.** | Empacado material de seguridad requerido para transporte y almacenamiento. |
| **UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD** | 100 UNIDADES |
| **CÓDIGO UNSPSC** | 42142521 |

**ÍTEM 4-**

| | |
|---|---|
| **DENOMINACIÓN DEL ELEMENTO** | **CAMISA PARA TUBO VACUTAINER** |
| **DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO** | Camisa para tubo vacutainer, desechables, material plástico |
| **DIMENSIONES** | N/A |
| **COLOR** | N/A |
| **MATERIAL** | Plástico |
| **GARANTÍAS** | Con la respectiva certificación del fabricante. |
| **PRESENTACIÓN DEL BIEN YA QUE PARA EL CASO DE SERVICIO POR LO GENERAL NO APLICA, PERO SEGÚN EL CASO, SE INCLUYE.** | Empacado material de seguridad requerido para transporte y almacenamiento. |
| **UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD** | 10 UNIDADES |
| **CÓDIGO UNSPSC** | 42142505 |

Elaboró:

**ANDREA PALACIOS CASTELLANOS**
Técnico Administrativo –G3

Reviso:

**JULIÁN ANDRÉS CORREA GAITÁN**
Secretario de Desarrollo Económico y Ambiente



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - **Código Postal:** 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co
www.madrid-cundinamarca.gov.co