CERTIFICACIÓN No. 2023 00415 0191

Proyectos Generales con recursos del Departamento de Boyacá
SUIFP – TERRITORIO

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

C E R T I F I C A

1. Que el Proyecto **"FORTALECIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PECUARIOS, APICOLAS Y AMBIENTALES EN AREAS DE INFLUENCIA MINERA EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA"** presentado por la Secretaria de Minas y Energía, ha sido revisado de acuerdo a las normas y procedimientos vigentes del Manual de Procedimientos del Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá, y demás normas concordantes en materia de proyectos, en sus componentes técnico, legal, ambiental, requisitos de formulación y pertinencia.

2. Que acorde a la Resolución N° 4788 del 20 de diciembre de 2016 emitido por la Dirección del Departamento Nacional de Planeación es necesario disponer de un Sistema para que las entidades territoriales registren, bajo los lineamientos que se determinan en esta resolución, la información de la inversión pública, independientemente de su fuente de financiamiento.

3. Que el proyecto cumple con las condiciones y requisitos para otorgarle la **VIABILIDAD TÉCNICA FAVORABLE,** la cual ha sido expedida por la profesional **LUZ PATRICIA GARZON TOLEDO,** Profesional Universitario de la Secretaría de Minas y Energía, en la fecha 18 de julio de 2023.

4. Que el proyecto tiene un plazo de ejecución de **UN (01) MES,** y ha sido aprobado por un valor total de "**CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS CON TRECE CENTAVOS ($163.036.267,13) M/CTE,."**, de acuerdo a las fuentes de financiación, así:

FUENTE	Vigencias			TOTAL
	2022	2023	2024	
Propios Depto (Libre inversión)		$ 163.036.267,13		$ 163.036.267,13
TOTALES		**$ 163.036.267,13**		**$ 163.036.267,13**

5. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2020 – 2023 "Pacto Social por Boyacá - Tierra que sigue avanzando" así:

CERTIFICACION VÁLIDA PARA:	**TRÁMITE CONTRACTUAL**

Boyacá Departamento Administrativo de Planeación

Línea Estratégica		**ECONÓMICA Y DE OPORTUNIDADES**
Componente		**MINERÍA**
Programa		Agrominería Para El Desarrollo Sustentable De Boyacá
Subprograma		Empresas Agromineras Sustentables - EAS, en Zonas Minero Energéticas
Objetivo subprograma		Promover la creación y/o fortalecimiento de actividades agrícolas, pecuarias y/o forestales en zonas de actividades del sector minero
Meta	598	Implementar 2 iniciativas de agrominería sustentable en áreas de influencia minera

Línea Estratégica		**ECONÓMICA Y DE OPORTUNIDADES**
Componente		**MINERÍA**
Programa		Agrominería Para El Desarrollo Sustentable De Boyacá
Subprograma		Transformación Empresarial Agrominería
Objetivo subprograma		Promover la adopción de prácticas y técnicas empresariales dirigidas a los diversos grupos poblacionales beneficiados (mujeres, jóvenes, adultos mayores, personas con capacidades distintas, entre otros).
Meta	597	Realizar 20 jornadas de socialización para la implementación de actividades de agrominería

SECTOR		**Minas y energía**
PROGRAMA	2104	Consolidación productiva del sector minero

6. Que el proyecto cumple los requisitos documentales y técnicos para su Registro en el Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá.

   La validez de esta certificación será **hasta el 31 de diciembre de 2023**, esta certificación NO obliga a la asignación de recursos por parte de la Gobernación de Boyacá.

El registro de los proyectos ante el Banco de Proyectos del departamento, **NO implica la asignación de recursos** por parte de la Gobernación de Boyacá.

Se expide en el municipio de Tunja, a los **veintisiete (27)** días, del mes de julio de 2023.

YEIMY LISETH ECHEVERRIA REYES
Secretaria de Planeación – Departamento de Boyacá

CERTIFICACION VÁLIDA PARA:	**TRÁMITE CONTRACTUAL**

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 1**
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-022
CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPPID		**FECHA: 07/Nov/2019**

Revisó: y Aprobó Certificación: Karen Milena Abril López (e) / Directora de Inversión Pública Departamental-Secretaria de Planeación
Verificó Control Posterior: Miyer Alexander Garzón Rincón - Profesional Especializado
Proyectó: Nayibe Franco - Profesional Externo
Verificó Certificación: Miyer Alexander Garzón Rincón - Profesional Especializado
Elaboro: Blanca Lilia Chillón C.- Auxiliar Administrativo

CERTIFICACION VÁLIDA PARA:	**TRÁMITE CONTRACTUAL**

Boyacá Departamento Administrativo de Planeación

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 2**
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL **Construcción y adquisición de bienes y/o servicios**		**FECHA: 02/Oct/2020**

NOMBRE DEL PROYECTO:	FORTALECIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PECUARIOS, APÍCOLAS Y AMBIENTALES EN AREAS DE INFLUENCIA MINERA EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	**AÑO BASE DE LOS PRECIOS**	2023
		1er AÑO DE LOS RECURSOS	2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1	**ARTICULO PECUARIO**					TIPO:	BIENES	
1,01	***MALLA GALLINERO:*** *180 *36 MTS EXAGONAL ELABORADA EN ALAMBRE GALVANIZADO POR 1 PULGADA**	Cotización	Unidad	*6*		$ 188.615,00	$ 1.131.690,00	0,69%
1,02	***COMEDERO AVES:*** *INNOVA PARA 50 AVES ADULTAS*	Cotización	Unidad	*22*		$ 43.650,00	$ 960.300,00	0,59%
1,03	***BEBEDERO PARA AVES:*** *BEBEDERO UNIVERSAL AUTOMATICO*	Cotización	Unidad	*22*		$ 43.500,00	$ 957.000,00	0,59%
1,04	***PUERTA METALICA:*** *90 CM POR 2MT METALICA*	Cotización	Unidad	*4*		$ 575.447,00	$ 2.301.788,00	1,41%
1,05	***NIDALES PARA GALLINA PONEDORAS:*** *NIDALES 36 PUESTOS LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DISEÑO DE VISAGRA ESPECIAL DOBLE VARILLA SOPORTE PARA LOS PISOS CORREA PS TROQUELADAS DAN TERCER APOYO AL PISO PERCHAS EN U PATAS EN ANGULO DE 1*1/8 PINTURA ANTICORROSIVO*	Cotización	Unidad	*2*		$ 860.000,00	$ 1.720.000,00	1,05%
1,06	***ALIMENTO BALANCEADO PARA GALLINAS PONEDORAS:*** *15 % PROTEINA GRASA 2.5% FIBRA 6.0% CENIZA 15%CALCIO 3% FOSFORO 0.70% *40 KG REGISTRO ICA*	Cotización	Unidad	*200*		$ 138.750,00	$ 27.750.000,00	17,02%
1,07	***CUÑETES PLASTICOS:*** *BLANCOS DE 25 KG (ALIMENTOS) DIAMETRO 237.3MM **	Cotización	Unidad	*20*		$ 51.348,50	$ 1.026.970,00	0,63%
1,08	***COLMENAS PARA APICULTURA:*** *COLMENA COMPLETA CON SU CAMARA DE CRIA CON 8 CUADROS Y ALIMENTADOR ALZA PROFUNDA Y 10 CUADROS CON CERA ESTAMPADA, PIQUERA TAPA INTERNA Y TECHO ELABORADA TODA EN PINO CIPRES (INCLUYE BASE METALICA)*	Cotización	Unidad	*69*		$ 392.000,00	$ 27.048.000,00	16,59%
1,09	***PORTA NUCLEOS DE TRANSPORTE:*** *4 CUADROS SIN CUADROS CON TAPA PERFECTA Y REJILLAS DE VENTILACION Y ELABORADA EN PINO CIPRES*	Cotización	Unidad	*20*		$ 40.250,00	$ 805.000,00	0,49%

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

1,10	***OVEROL APICULTURA:*** *ENTERIZO APICULTURA EN DRIL CON GUANTES APICULTURA Y BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA*	Cotización	Unidad	*35*		$ 234.500,00	$ 8.207.500,00	5,03%
1,11	***HORNO DESIDRATADOR DE POLEN:*** *DE 50KG A GAS CON SISTEMA ELECTRICO TERMOSTATO ELABORADO TODO EN ACERO INOXIDABLE CAPACIDAD DE 2 KG POR BANDEJA (50KG) DIMENSIONES ALTURA 1.60 MTS FONDO 55 CMS ANCHO 1.00 MTS BANDEJA SEGÚN NORMAS INTERNACIONALES CONTROL DE TEMPERATURA SISTEMA CALENTAMIENTO A GAS,CON VALVULA SELENIODE Y VENTILADORES ALIMENTACION A GAS NATURAL O PROPANO SISTEMA DE CIRCULACION DE AIRE CALIENTE*	Cotización	Unidad	*1*		$ 11.425.000,00	$ 11.425.000,00	7,01%
1,12	***AHUMADOR:*** *GRANDE ACERO INOXIDABLE AISI 430, CALIBRE 24 TAPA CONICA CON AGARRE FUEELE DE MADERA Y LONA ALTURA CILINDRO 34CM ALTURA TOTAL 50 CM DIAMETRO 14CM*	Cotización	Unidad	*4*		$ 207.000,00	$ 828.000,00	0,51%
1,13	***CARPA EXTRACCION DE MIEL:*** *CARPA PARA EXTRACCIÓN DE MIEL DE 2.5 ALTURA POR*2 ANCHO*3 MTS LARGO*	Cotización	Unidad	*2*		$ 295.300,00	$ 590.600,00	0,36%
1,14	***TENEDOR DESOPERCULADOR:*** *MANUAL REFORSADO MANGO EN PASTA AGUJAS ACERO INOXIDABLE 21 CM Y AGUJAS DE 6 *4CM*	Cotización	Unidad	*10*		$ 31.000,00	$ 310.000,00	0,19%
1,15	***FILTRO MIEL:*** *FILTRO DOBLE PARA MIEL ACERO INOXIDABLE MALLA FINA COLOR PLATA DIAMETRO DE 24 CM PO 8CM*	Cotización	Unidad	*2*		$ 174.000,00	$ 348.000,00	0,21%
1,16	***ENVASE DE VIDRIO:*** *750 ML VIDRIO CON TAPA**	Cotización	Unidad	*800*		$ 4.284,00	$ 3.427.200,00	2,10%
1,17	***ENVASE DE VIDRIO*** *: 375 ML EN VIDRIO CON TAPA**	Cotización	Unidad	*500*		$ 3.748,50	$ 1.874.250,00	1,15%
1,18	***CEPILLO APICULTURA:*** *CEPILLO APICULTURA EN MADERA LARGO 40CM ANCHO 2CM ALTO 4CM CERDAS EXTRA SUABES*	Cotización	Unidad	*4*		$ 19.500,00	$ 78.000,00	0,05%
1,19	***PALANCA APICULTURA:*** *PALANCA TIPO J DE APICULTURA DE 28 CM*	Cotización	Unidad	*4*		$ 32.480,00	$ 129.920,00	0,08%
1,20	***CENTRIFUGA DE MIEL:*** *CENTRÍFUGA DE TRES CUADROS EN ACERO INOXIDABLE CILINDRO DE ESPESOR DE 0.6MM BASE REFORZADA POR PLATINA 1/8 *1/2 CANASTILLA EN ACERO INOX 304 ESPESOR DE 3/16 INTERIOR 1/8*	Cotización	Unidad	*2*		$ 1.775.000,00	$ 3.550.000,00	2,18%

			FORMATO					VERSIÓN: 2	
								CODIGO:E-DE-FP-F-009	
			PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios					FECHA: 02/Oct/2020	
1,21	***RECOLECTOR DE POLEN:*** *RECOLECTOR DE POLEN EN PINO CIPRES LLEVA ACRILICO CON UNA RANURA DE 4.6 MILIMETROS Y UNA CESTILLA EN MALLA PLASTICA CON CAPACIDAD DE 3.5 KG*	Cotización	Unidad	*25*		$ 122.500,00	$ 3.062.500,00	1,88%	
1,22	***REFRIGERADOR:*** *Congelador horizontal de placa fría y puerta solida volumen de almacenamiento 400 litros (WC400CZ) sistema de deshielo manual temperatura ambiente de funcionamiento hasta 40 °c tiene función dual graduable para refrigerar y congelar de color blanco tecnología de frio Frost.* *Especificaciones Técnicas* *Capacidad: 400 Lts; Color:Blanco; Puertas: 2; Rodachines:4; Canastillas:2; Llave y seguro:Sí; RefrigeranteR290; Control:Análogo; Voltaje:110V/60Hz; Temperatura:5℃ a -18℃; Lamina Int:Galvanizada, Lamina Ext: Galvanizada.* *Dimensiones: Alto:850; Frente:125; Profundo:745; Peso neto:56 Kg,*	Cotización	Unidad	*1*	0	$ 3.329.670,0	$ 3.329.670,0	2,04%
2,00	**ARTICULO AGRICOLA Y COMPLEMENTARIOS**					**TIPO:**	**BIENES**		
2,01	**VARILLA CORRUGADA:** VARILLA 5/8 CORRUGADA POR 6MTS*+C27:C50*	Cotización	Unidad	84		$ 60.571,00	$ 5.087.964,00	3,12%	
2,02	**TEJA DE ZINC:** TEJA DE ZINC DE 2.4 X O.8 MTS* CALIBRE 34*	Cotización	Unidad	126		$ 38.258,50	$ 4.820.571,00	2,96%	
2,03	**TEJA DE ZINC:** TEJA ZINC X 3M *O.8* CALIBRE 34	Cotización	Unidad	5		$ 42.245,00	$ 211.225,00	0,13%	
2,04	**PLASTICO NEGRO:** PLASTICO NEGRO CALIBRE 6 DE 6 ANCHO *6 MTS LARGO	Cotización	Unidad	4		$ 152.915,00	$ 611.660,00	0,38%	
2,05	**PLASTICO NEGRO:** PLASTICO NEGRO CALIBRE 8 POR 1O MTS *	Cotización	Unidad	112		$ 35.581,00	$ 3.985.072,00	2,44%	
2,06	**TELA VERDE:** TELA POLIPROPILENO VERDE PARA CERRAMIENTO 2MTS*	Cotización	Unidad	420		$ 6.783,00	$ 2.848.860,00	1,75%	
2,07	**TUBO RECTANGULAR:** TUBO RECTANGULAR 3" X 1 1/2 CALIBRE 18 METALICO*	Cotización	Unidad	7		$ 111.860,00	$ 783.020,00	0,48%	
2,08	**TUBO:** TUBERIA AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO DE 2" CALIBRE 90 X 6M*	Cotización	Unidad	7		$ 203.133,00	$ 1.421.931,00	0,87%	
2,09	**MANGUERA POLIETILENO:** ROLLO DE MANGUERA X 90ML DE 2" CAL 80 REVESTIDA*DE ALTA FLEXIBILIDAD FABRICADA EN PLIETILENO DE BORDES LISOS APATA PARA RIEGO AGRICOLA DE ALTA RESISTENCIA*	Cotización	Unidad	7		$ 587.860,00	$ 4.115.020,00	2,52%	
2,10	**MANGUERA POLIETILENO:** ROLLO DE MANGUERA X 100 M DE 1/2" CAL 60 DE ALTA FLEXIBILIDAD FABRICADA EN PLIETILENO DE BORDES LISOS APATA PARA RIEGO AGRICOLA DE ALTA RESISTENCIA*	Cotización	Unidad	11		$ 92.620,68	$ 1.018.827,43	0,62%	

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

2,11	**POLISOMBRA:** POLISOMBRA NEGRA 65% * 2M* AL 80% MALLA FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) UTILIZADA COMO SOMBRIO ARTIFICIAL *	Cotización	Unidad	100		$ 7.050,75	$ 705.075,00	0,43%
2,12	**POLISOMBRA:** POLISOMBRA BLANCA X 4M* AL 80% MALLA FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) UTILIZADA COMO SOMBRIO ARTIFICIAL *	Cotización	Unidad	135		$ 10.159,03	$ 1.371.469,05	0,84%
2,13	**POLISOMBRA**: POLISOMBRA BLANCA POR 2MTS* AL 80% MALLA FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) UTILIZADA COMO SOMBRIO ARTIFICIAL *	Cotización	Unidad	400		$ 7.318,50	$ 2.927.400,00	1,80%
2,14	**TURBA:** TURBA PRESENTACION EN FARDO, COMPOCSICION MUSGO DE TURBA SPHAGNUM OLIGOTROFICO, APARIENCIA SUSTANCIA ORGANICA NATURAL DE COLOR MARON O RUBIO, PH 4.0 A 4.5	Cotización	Unidad	30		$ 263.335,00	$ 7.900.050,00	4,85%
2,15	**FERTILIZANTE AGRICOLA:** FERTILIZANTE AGRICOLA COMPOSICION 35/15/10, *50KG FERTILIZANTE NPK PARA APLICACIÓN EN SUELOS FERTILIZANTE EDAFICO ESPECIALMENTE FORMULADO PARA SUPLIR NECESIDADES DE PASTOS Y PRADERAS	Cotización	Unidad	2		$ 285.900,00	$ 571.800,00	0,35%
2,16	**SEMILLAS:** SEMILLAS DE MANGLE	Cotización	Unidad	1		$ 117.245,00	$ 117.245,00	0,07%
2,17	**SEMILLAS**: SEMILLAS DE ALISO	Cotización	Unidad	1		$ 150.031,50	$ 150.031,50	0,09%
2,18	**SEMILLAS:** SEMILLAS DE EUGENIAS	Cotización	Unidad	1		$ 49.099,50	$ 49.099,50	0,03%
2,19	**SEMILLAS:** SEMILLAS DE LAUREL	Cotización	Unidad	1		$ 89.065,50	$ 89.065,50	0,05%
2,20	**SEMILLAS:** SEMILLAS DE TOTUMO	Cotización	Unidad	1		$ 83.199,00	$ 83.199,00	0,05%
2,21	**SEMILLAS:** SEMILLAS DE ARRAYAN	Cotización	Unidad	1		$ 171.581,50	$ 171.581,50	0,11%
2,22	**SEMILLAS:** SEMILLA ALFALFA 475 GR REGISTRO ICA	Cotización	Unidad	10		$ 33.000,00	$ 330.000,00	0,20%
2,23	**BOLSAS:** BOLSAS PARA VIVERO 9 X 16 CM IDEAL PARA SEMILLEROS ,TIPO BOLSA RESISTENTE Y PRACTICA PARA USAR COLOR NEGRO	Cotización	Unidad	20000		$ 28,50	$ 570.000,00	0,35%
2,24	**MICROASPERSORES:** MICROASPERSORES PARA RIEGO 2 OQUILLAS 1/2 DISCOVER *	Cotización	Unidad	35		$ 15.609,83	$ 546.343,88	0,34%
2,25	**REGISTROS:** REGISTROS PVC DE 1/2" * CON INSERTO METALICO ,PRESION DE TRABAJO 235 PSI PARA AGUA POTABLE 1.27 CM*	Cotización	Unidad	10		$ 13.846,84	$ 138.468,40	0,08%
2,26	**FILTRO:** FILTRO DE ANILLOS 2"*IDEAL PARA ISTALAR SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO ASPERCION FACIL DE INSTALAR COMPATIBLE CON ACCESORIOS DE PVC *	Cotización	Unidad	3		$ 160.650,00	$ 481.950,00	0,30%
2,27	**MANGUERA POLIETILENO:** ROLLO DE MANGUERA NEGRA EN POLIESTILENO X 100M DE 16MM* PARA SISTEMA DE RIEGO*	Cotización	Unidad	1		$ 101.031,00	$ 101.031,00	0,06%
2,28	**TANQUE:** TANQUE TIPO BOTELLA 1.100 LITROS CON ACCESORIOS*	Cotización	Unidad	3		$ 988.890,00	$ 2.966.670,00	1,82%
2,29	**TANQUE:** TANQUE CONICO , DE 152*155 CM DOBLE CAPA EN POLETILENO 2000 LITROS CON ACCESORIOS*	Cotización	Unidad	2		$ 1.100.750,00	$ 2.201.500,00	1,35%
2,30	**GEOMEMBRANA:** GEOMEMBRANA CAL 30*7 ANCHO*	Cotización	Unidad	150		$ 22.312,50	$ 3.346.875,00	2,05%

GOBERNACIÓN DE Boyacá		FORMATO						VERSIÓN: 2	
								CODIGO:E-DE-FP-F-009	
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								FECHA: 02/Oct/2020	
2,31	**MALLA ESLABONADA:** MALLA ESLABONADA EN ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE12 altuta *180 MEDIDA DEL HUECO 2-1/4 " *2-1/4 " *	Cotización	Unidad	240		$ 46.529,00	$ 11.166.960,00	6,85%
2,32	**TUBO:** TUBO PVC DE 1/2 " *6MTS 9-500 PSI*	Cotización	Unidad	10,00		$ 21.391,44	$ 213.914,40	0,13%
2,33	***ELECTROBOMBA:*** *ELECTRO BOMBA FABRICADA EN HIERRO MOTOR BOVINADO EN COBRE , IMPULSOR Y EJE DE ACERO ALTO RENDIMIENTO Y TRABAJO CONTINUO POR 12 HORAS VOLTAJE 110 Y 220 PRESION MAXIMA 57PSI 2HP CON ACCESORIOS**	Cotización	Unidad	1,0		$ 1.071.000,00	$ 1.071.000,00	0,66%
						COSTO DIRECTO GRUP	$ 163.036.267,13	100,00%

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

INFORMACIÓN CONSOLIDADA
FORMULACIÓN INICIAL

COSTO DIRECTO		$	163.036.267,13	**100,00%**
Bienes	$ 163.036.267,13			
Servicios	$ -			
Obra Pública	$ -			
COSTO INDIRECTO		$	-	**0,00%**
Administración	$ -			
imprevistos	$ -	AIU	$ -	
Utilidad	$ -			
Otros Costos	Seleccione de la lista…			
Otros Costos	Seleccione de la lista…			
Otros Costos	Seleccione de la lista…			
SUBTOTAL		$	163.036.267,13	100,00%
INTERVENTORIA				**0,00%**
TOTAL PRESUPUESTO		$	163.036.267,13	100%

ELABORO: **NUBIA PATRICIA BETANCOURT PINTO**
Profesional Contratista - Secretaría de Minas y Energía

APROBÓ **MARIA ELENA ORTIZ NOVA**
Secretaria de Minas y Energía

REVISÓ: **ANA CLEMENCIA ROJAS AVELLANEDA**
Profesional Contratista - Secretaría de Minas y Energía

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 10**
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-002
CERTIFICACIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO		**FECHA: 31/May/2022**

CERTIFICACIÓN

PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO 2020 – 2023
("PACTO SOCIAL POR BOYACA: TIERRA QUE SIGUE AVANZANDO")

EL SUSCRITO SECRETARIO
DE PLANEACIÓN DE BOYACÁ

CERTIFICA:

1. Que el proyecto denominado FORTALECIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PECUARIOS, APÍCOLAS Y AMBIENTALES EN AREAS DE INFLUENCIA MINERA EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. por un valor de $ 163.036.267,13 CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS CON TRECE CENTAVOS, ha sido formulado por SECRETARÍA DE MINAS Y ENERGÍA.
2. Que el proyecto se encuentra en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 "PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD".
3. Que el proyecto se encuentra incluido en el Plan Departamental de Desarrollo 2020-2023 "PACTO SOCIAL POR BOYACA: TIERRA QUE SIGUE AVANZANDO".*así:*

Línea Estratégica: ECONÓMICA Y DE OPORTUNIDADES

Sector de inversión con el que se financiará la intervención: Minas y energía

Componente: MINERÍA

Programa Según PDD: Agrominería Para El Desarrollo Sustentable De Boyacá

Programa según el Manual de Clasificación Programático del Gasto Público Consolidación productiva del sector minero (2104)

Subprograma según PDD: Empresas Agromineras Sustentables - EAS, en Zonas Minero Energéticas

Objetivo subprograma según PDD: Promover la creación y/o fortalecimiento de actividades agrícolas, pecuarias y/o forestales en zonas de actividades del sector minero.

Meta:

COD	Descripción de Meta	Producto según el Catálogo de Productos de la MGA	Indicador Homologado
598	Implementar 2 iniciativas de agrominería sustentable en áreas de influencia minera.	Servicio de asistencia técnica para la reconversión socio laboral de personas dedicadas a la minería (2104021)	Proyectos productivos implementados (210402102)

Línea Estratégica: ECONÓMICA Y DE OPORTUNIDADES

Sector de inversión con el que se financiará la intervención: Minas y energía

Componente: MINERÍA

Programa Según PDD: Agrominería Para El Desarrollo Sustentable De Boyacá

Programa según el Manual de Clasificación Programático del Gasto Público Consolidación productiva del sector minero (2104)

Subprograma según PDD: Transformación Empresarial Agrominería

Objetivo subprograma según PDD: Promover la adopción de prácticas y técnicas empresariales dirigidas a los diversos grupos poblacionales beneficiados (mujeres, jóvenes, adultos mayores, personas con capacidades distintas, entre otros).

Meta:

COD	Descripción de Meta	Producto según el Catálogo de Productos de la MGA	Indicador Homologado
597	Realizar 20 jornadas de socialización para la implementación de actividades de agrominería	Servicio de divulgación del sector minero (2104009)	Eventos de divulgación realizados (210400900)

4. Articulación o sinergia institucional, que permita armonizar los proyectos de las diferentes sectoriales, afianzando propósitos y apuestas comunes para lograr un mayor impacto en el departamento. (*Marque X en la opción que corresponda*)

a. Que el proyecto es resultado de una mesa de articulación Interinstitucional Nº _____ ,Nombre_____	
b. Que el proyecto se articula por decisión propia de las Sectoriales.	
c. Que el proyecto no se articula con otra dependencia de la Gobernación de Boyacá.	x

Registro No. DPT-351		**Revisado por**	**Aprobado por**
Fecha:	17/07/2023	**NOMBRE** RAFAEL MENDOZA Profesional Especializado	**NOMBRE** LINA YOLANDA PARRA CRUZ Director(a) de Seguimiento y Planeación Territorial

5. Recursos: los recursos departamentales para el presente proyecto serán tomados con cargo a las siguientes fuentes.

Sectorial	Componente	Valor ($)
Secretaría de Minas y Energía	MINERÍA	$ 163.036.267,13
Seleccione de la Lista..	Seleccione de la Lista..	
Seleccione de la Lista..	Seleccione de la Lista..	
Seleccione de la Lista..	Seleccione de la Lista..	
	Total:	$ 163.036.267,13

YEIMY LISETH ECHEVERRIA REYES
Secretario de Planeación

Vo. Bo. MARIA ELENA ORTIZ NOVA
Secretaria de Minas y Energia
Dependencia

Revisó:
Nombre – Cargo María Elena Ortiz Nova. Secretaria de Minas y Energia
Proyectó: Ana Clemencia Rojas Avellaneda

Registro No. DPT-351		Revisado por	Aprobado por
Fecha:	17/07/2023	**NOMBRE** RAFAEL MENDOZA Profesional Especializado	**NOMBRE** LINA YOLANDA PARRA CRUZ Cargo: Director(e) de seguimiento y planeación territorial

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 10**
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-002
CERTIFICACIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO		**FECHA: 31/May/2022**

ARMONIZACIÓN

Nombre del proyecto:

FORTALECIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PECUARIOS, APÍCOLAS Y AMBIENTALES EN AREAS DE INFLUENCIA MINERA EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

Sectorial	
Secretaría de Minas y Energía	
Tipología de proyecto / Sector Inversión	Sector según Plan de Inversiones del PDD
E1 - Minería	Desarrollo minero

Fuente de financiación	¿Cual?	Vigencia		Total
		2023	2024 en adelante	
Propios Depto (Libre Inversión)	N/A	$ 163.036.267,13	$ -	$ 163.036.267,13
Seleccione de la Lista..			$ -	$ -
Seleccione de la Lista..				$ -
Seleccione de la Lista..				$ -
Seleccione de la Lista..				$ -
``		**$ 163.036.267,13**	**$ -**	**$ 163.036.267,13**

1. COMPONENTES DEL PLAN DE DESARROLLO

LINEA ESTRATEGICA	ECONÓMICA Y DE OPORTUNIDADES
Sector de inversión con el que se financiará la intervención	Minas y energía
COMPONENTE	MINERÍA
Programa según PDD	Agrominería Para El Desarrollo Sustentable De Boyacá
Programa según el Manual de Clasificación Programático del Gasto Público	Consolidación productiva del sector minero (2104)
SUBPROGRAMA	Empresas Agromineras Sustentables - EAS, en Zonas Minero Energéticas
Objetivo del Subprograma	Promover la creación y/o fortalecimiento de actividades agrícolas, pecuarias y/o forestales en zonas de actividades del sector minero.

2, PLANEACION

METAS	CODIGO INDICADOR	DESCRIPCION DE LA META	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE META	A=Linea Base	B = VALOR SEGÚN PDD (meta cuatrienio)
1	598	Implementar 2 iniciativas de agrominería sustentable en áreas de influencia minera.	Número	Incremento	N.D	2
2						
3						
4						
5						
6						
7						

3. PROGRAMACION

C = APORTE DEL PROYECTO	%	PRODUCTO SEGÚN CATALOGO DE PRODUCTOS DE LA MGA	INDICADOR HOMOLOGADO
1,00	50,000%	Servicio de asistencia técnica para la reconversión socio laboral de personas dedicadas a la minería (2104021)	Proyectos productivos implementados (210402102)

Registro No. DPT-351	Revisó	Vo. Bo.
Fecha: 17/07/2023	NOMBRE RAFAEL MENDOZA Profesional Especializado	NOMBRE LINA PARRA Director(a) de Seguimiento y Planeación Territorial

Elaborado por	Vo. Bo.
ANA CLEMENCIA ROJAS AVELLANEDA CONTRATISTA	**MARIA ELENA ORTIZ NOVA** Secretaria de Minas

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 10**
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-002
CERTIFICACIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO		**FECHA: 31/May/2022**

ARMONIZACIÓN

Nombre del proyecto:

FORTALECIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PECUARIOS, APÍCOLAS Y AMBIENTALES EN AREAS DE INFLUENCIA MINERA EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

Sectorial	
Secretaría de Minas y Energía	
Tipología de proyecto / Sector Inversión	Sector según Plan de Inversiones del PDD
E1 - Minería	Desarrollo minero

Fuente de financiación	¿Cual?	Vigencia 2023		Total
Propios Depto (Libre Inversión)	N/A	$ 163.036.267,13	$ -	$ 163.036.267,13
Seleccione de la Lista..			$ -	$ -
Seleccione de la Lista..				$ -
Seleccione de la Lista..				$ -
Seleccione de la Lista..				$ -
``		**$ 163.036.267,13**	**$ -**	**$ 163.036.267,13**

1. COMPONENTES DEL PLAN DE DESARROLLO

LINEA ESTRATEGICA	ECONÓMICA Y DE OPORTUNIDADES
Sector de inversión con el que se financiará la intervención	Minas y energía
COMPONENTE	MINERÍA
Programa según PDD	Agrominería Para El Desarrollo Sustentable De Boyacá
Programa según el Manual de Clasificación Programático del Gasto Público	Consolidación productiva del sector minero (2104)
SUBPROGRAMA	Transformación Empresarial Agrominería
Objetivo del Subprograma	Promover la adopción de prácticas y técnicas empresariales dirigidas a los diversos grupos poblacionales beneficiados (mujeres, jóvenes, adultos mayores, personas con capacidades distintas, entre otros).

2, PLANEACION

METAS	CODIGO INDICADOR	DESCRIPCION DE LA META	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE META	A=Linea Base	B = VALOR SEGÚN PDD (meta cuatrienio)
1	597	Realizar 20 jornadas de socialización para la implementación de actividades de agrominería	Número	Incremento	N.D	20
2						
3						
4						
5						
6						
7						

3. PROGRAMACION

C = APORTE DEL PROYECTO	%	PRODUCTO SEGÚN CATALOGO DE PRODUCTOS DE LA MGA	INDICADOR HOMOLOGADO
1,00	5,000%	Servicio de divulgación del sector minero (2104009)	Eventos de divulgación realizados (210400900)

Registro No. DPT-351	Revisó	Vo. Bo.
Fecha: 17/07/2023	NOMBRE RAFAEL MENDOZA Profesional Especializado	NOMBRE LINA PARRA Director(a) de Seguimiento y Planeación Territorial

Elaborado por	Vo. Bo.
ANA CLEMENCIA ROJAS AVELLANEDA CONTRATISTA	**MARIA ELENA ORTIZ NOVA** Secretaria de Minas

CERTIFICACION DE SOSTENIBILIDAD
PROYECTOS GENERALES DEL DEPARTAMENTO

LA SUSCRITA
SECRETARIA DE MINAS Y ENERGÍA
DE LA GOBERNACION DE BOYACÁ

C E R T I F I C A

Que el proyecto denominado **"FORTALECIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PECUARIOS, APÍCOLAS Y AMBIENTALES EN AREAS DE INFLUENCIA MINERA EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"** por valor total de **CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS CON TRECE CENTAVOS ($163.036.267,13) M/CTE**, cuenta con la sostenibilidad correspondiente, la cual estará a cargo de la Gobernación de Boyacá, a través de **SECRETARÍA DE MINAS Y ENERGÍA** quien asumirá la misma a partir de la finalización de la etapa de inversión definida en el proyecto, es decir durante el 2023.

La sostenibilidad del proyecto en mención consistirá en la adquisición y entrega de los elementos necesarios para implementar los proyectos de Apicultura, Avicultura y los viveros en los seis municipios priorizados de áreas de influencia minera, la secretaría de Minas y Energía brindará asistencia técnica y propenderá el cuidado y sostenibilidad de los mismos durante la vigencia en mención.

Los costos de la sostenibilidad del proyecto NO están incluidos dentro de los costos del proyecto y serán asumidos por la **SECRETARÍA DE MINAS Y ENERGÍA** una vez se finalice el proyecto en mención.

Tunja, 18 de Julio de 2023.

MARÍA ELENA ORTIZ NOVA
Secretaria de Minas y Energía

Revisó: María Elena Ortiz Nova – Secretaria de Minas y Energía
Proyectó: Ana Clemencia Rojas Avellaneda – Contratista

Boyacá

C E R T I F I C A C I Ó N
CUMPLIMIENTO PRECIOS DEL MERCADO DE LA REGIÓN

LA SUSCRITA
SECRETARIA DE MINAS Y ENERGÍA
DE LA GOBERNACION DE BOYACÁ

C E R T I F I C A

Que el presupuesto y análisis de precios y costos unitarios del proyecto denominado **"FORTALECIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PECUARIOS, APÍCOLAS Y AMBIENTALES EN AREAS DE INFLUENCIA MINERA EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"** por valor total de **CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS CON TRECE CENTAVOS ($163.036.267,13) M/CTE**, se formuló teniendo en cuenta los precios vigentes del mercado de la región para el año 2023.

Que la fuente de referencia para la definición de precios fue cotizaciones, realizadas por "AGROPECUARIOS TERRANOVA S.A.S., ONG SENDERO, SERGO y INDESAGRO SAS.", con trayectoria en el mercado local.

Tunja, 18 de Julio de 2023

MARÍA ELENA ORTIZ NOVA
Secretaria de Minas y Energía

Revisó: María Elena Ortiz Nova – Secretaria de Minas y Energía
Proyectó: Ana Clemencia Rojas Avellaneda – Contratista

CERTIFICACIÓN
FINANCIACIÓN DE ACTIVIDADES

LA SUSCRITA
SECRETARIA DE MINAS Y ENERGÍA
DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

C E R T I F I C A

Que las actividades que componen el presupuesto general del proyecto denominado **"FORTALECIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PECUARIOS, APÍCOLAS Y AMBIENTALES EN AREAS DE INFLUENCIA MINERA EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"** por valor total de **CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS CON TRECE CENTAVOS ($163.036.267,13) M/CTE,** no se encuentran en ejecución, ni tienen recursos asignados y/o aprobados de otras fuentes u otro proyecto.

Que se revisaron y constataron las condiciones técnicas para la ejecución del proyecto, encontrándose acordes con la documentación aportada dentro del proyecto de inversión.

Tunja, 18 de Julio de 2023.

MARÍA ELENA ORTIZ NOVA
Secretaria de Minas y Energía

Revisó: María Elena Ortiz Nova – Secretaria de Minas y Energía
Proyectó: Ana Clemencia Rojas Avellaneda – Contratista

C E R T I F I C A C I Ó N
INTERVENTORIA Y/O SUPERVISION

LA SUSCRITA
SECRETARIA DE MINAS Y ENERGÍA
DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

C E R T I F I C A

Que para el proyecto denominado **"FORTALECIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PECUARIOS, APÍCOLAS Y AMBIENTALES EN AREAS DE INFLUENCIA MINERA EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"** por valor total de **CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS CON TRECE CENTAVOS ($163.036.267,13) M/CTE,** la entidad SECRETARIA DE MINAS Y ENERGÍA, NO asumirá con sus recursos, las actividades y/o gastos ocasionados por la Interventoría, durante el año 2023.

Así mismo, la supervisión de las actividades del proyecto, serán asumidas por la entidad GOBERNACIÓN DE BOYACÁ a través de la SECRETARÍA DE MINAS Y ENERGÍA.

Las razones por las cuales dentro de los costos del proyecto NO se incorpora el componente Interventoría son: por la naturaleza del proyecto y sus especificaciones no ameritan o requieren inversiones en este componente.

Se expide en Tunja, a los dieciocho (18) día del mes de Julio del año 2023.

MARÍA ELENA ORTIZ NOVA
Secretaria de Minas y Energía

Revisó: María Elena Ortiz Nova – Secretaria de Minas y Energía
Proyectó: Ana Clemencia Rojas Avellaneda – Contratista