



FORMATO

VERSIÓN: 2

CÓDIGO: E-DE-FP-F-022

CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPPID

FECHA: 28/Ago/2024

CERTIFICACIÓN No. 2024 00415 0374

Proyectos Generales con recursos del Departamento de Boyacá

EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN
DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**CERTIFICA:**

1. Que el Proyecto “**ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA LA MOVILIZACIÓN DE LOS FUNCIONARIOS DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ**”, presentado por la Secretaría de General, ha sido revisado de acuerdo a las normas y procedimientos vigentes en materia de proyectos del Banco de Proyectos del departamento, en sus componentes técnico, legal, ambiental, requisitos de formulación y pertinencia.
2. Que el proyecto cumple con las condiciones y requisitos para otorgarle viabilidad técnica **FAVORABLE**, la cual ha sido expedida por la Secretaría de General, suscrita por **DIEGO ALEJANDRO DIAZ ROJAS** Profesional universitario, en la fecha 19 de septiembre de 2024.
3. Que el proyecto tiene un plazo de ejecución de **DOS (02) MESES QUINCE (15) DIAS**, y ha sido aprobado por un valor total de **SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS (\$ 6.283.562.500,00) MCTE**, de acuerdo a las fuentes de financiación, así:

FUENTE / AÑO	Vigencias Presupuestales				TOTAL
	2024	2025	2026	2027	
Propios Dpto libre destinación	\$ 6,283,562,500.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,283,562,500.00
Seleccione...	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Seleccione...	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Seleccione...	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES	\$ 6,283,562,500.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,283,562,500.00

4. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 “**NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACA**” así:

Estrategia de Desarrollo	2	Tierra para Crecer y Productiva		
Dimensión de Desarrollo	2.6	Un gobierno eficiente y transparente para una Boyacá Grande		
Apuesta para el Desarrollo Territorial	2.6.5	Por una Boyacá grande con la recuperación de sus bienes para mejorar las condiciones laborales, el acceso a la oferta de servicios institucionales, facilitar la custodia y consulta de la gestión documental.		
Objetivo apuesta	Administrar, mantener y custodiar la propiedad, planta y equipo del Departamento de Boyacá y prestar servicios de apoyo logístico requeridos por todos los procesos, así como el mejoramiento del proceso gestión documental de la entidad para facilitar su adecuada consulta y archivo.			
Meta PDD	31	Entidades, organismos y dependencias asistidos técnicamente	Aporte del proyecto	1,00



FORMATO

VERSIÓN: 2

CÓDIGO: E-DE-FP-F-022

CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPPID

FECHA: 28/Ago/2024

SECTOR DE INVERSIÓN	45	GOBIERNO TERRITORIAL
PROGRAMA	4599	Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial.

5. Que el proyecto cumple los requisitos documentales y técnicos para su Registro en el Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá¹.
6. El presente proyecto se encuentra en fase de factibilidad.

Se expide en la ciudad de Tunja, a los **treinta (30)** días, del mes de septiembre de 2024.

JAIRO ALEXANDER NEIRA SANCHEZ

Secretario de Planeación – Departamento de Boyacá

Aprobó: Zamir Sotelo Monroy / Director de Inversión Pública -Secretaria de Planeación.

Revisó Control Posterior: Martha Teresa Pedraza Vargas - Profesional Especializado

Proyectó Control Posterior: Andrea Rodríguez/ Fernando Fonseca – Profesional Externo

Elaboro: Marxcela Rodríguez – Profesional Universitario (E)

¹ El registro del proyecto que otorga el BPIN tiene validez de tres (3) años desde la fecha que le sea otorgado el registro por primera vez. La expedición de certificación a una modificación al proyecto, NO cambia y NO amplía el plazo inicial. Con cargo al registro inicial se podrá validar la certificación hasta la fecha de expiración del registro inicial, siempre y cuando se cumpla con los documentos exigidos por el manual del Banco de Proyectos. Luego del tercer año desde el registro inicial, para validar el registro del proyecto, se debe revisar integralmente el proyecto y hacer la actualización de todos los componentes a que haya lugar.

	FORMATO					VERSIÓN: 3
						CODIGO-E-DE-FP-F-009
	PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios					FECHA: 28/Ago/2024

ITEM		DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2		SUMINISTRAR ACPM DIESEL Y MANTENIMIENTOS A LOS VEHICULOS A ADQUIRR					TIPS	BIENES	
2.01		Suministrar ACPM (DISEL)	Cotización	Unidad	10000		\$ 12.500,00	\$ 125.000.000,00	1,99%
2.02		SUMINISTRAR Juego de pastillas, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 1	Cotización	Unidad	48		\$ 550.000,00	\$ 26.400.000,00	0,42%
2.03		SUMINISTRAR Filtro ACPM combustible, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 1	Cotización	Unidad	48		\$ 475.000,00	\$ 22.800.000,00	0,36%
2.04		SUMINISTRAR Filtro Aceite , incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 1	Cotización	Unidad	48		\$ 335.000,00	\$ 16.080.000,00	0,26%
2.05		SUMINISTRAR Aceita 15W40 (galon) , incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 1	Cotización	Unidad	48		\$ 220.000,00	\$ 10.560.000,00	0,17%
2.06		SUMINISTRAR Suspension juego de bujes tijeras, rotulas, terminales, guardapolvos, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 1	Cotización	Unidad	48		\$ 1.700.000,00	\$ 81.600.000,00	1,30%
2.07		SUMINISTRAR Filtro de AIRE, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 1	Cotización	Unidad	48		\$ 370.000,00	\$ 17.760.000,00	0,28%
2.08		SUMINISTRAR Discos de freno, delanteros o traseros incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 1	Cotización	Unidad	8		\$ 845.000,00	\$ 6.760.000,00	0,11%
2.09		SUMINISTRAR Filtro de AIRE Acondicionado, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 1	Cotización	Unidad	48		\$ 270.000,00	\$ 12.960.000,00	0,21%
2.10		SUMINISTRAR Llantas 285/60 R18, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 1	Cotización	Unidad	48		\$ 655.000,00	\$ 31.440.000,00	0,50%
2.11		SUMINISTRAR Mantenimiento, juego que icuye revision luces, estado del aceite, cambio de aceite, rotación de llantas, revision de frenos, alineacion y balanceo, revisio de fluidos, revision de valvulas y estado actual del motor, revision de transmision y caja de velocidades, incluye desmonte e instalación a que de lugar, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 1	Cotización	Unidad	48		\$ 1.500.000,00	\$ 72.000.000,00	1,15%
2.12		SUMINISTRAR Juego de pastillas, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 2	Cotización	Unidad	4		\$ 725.000,00	\$ 2.900.000,00	0,05%
2.13		SUMINISTRAR Filtro ACPM combustible, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 2	Cotización	Unidad	4		\$ 340.000,00	\$ 1.360.000,00	0,02%
2.14		SUMINISTRAR Filtro Aceite , incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 2	Cotización	Unidad	4		\$ 240.000,00	\$ 960.000,00	0,02%
2.15		SUMINISTRAR Aceita 15W40 (galon) , incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 2	Cotización	Unidad	12		\$ 265.000,00	\$ 3.180.000,00	0,05%
2.16		SUMINISTRAR Suspension juego de bujes tijeras, rotulas, terminales, guardapolvos, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 2	Cotización	Unidad	4		\$ 1.850.000,00	\$ 7.400.000,00	0,12%
2.17		SUMINISTRAR Filtro de AIRE, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 2	Cotización	Unidad	4		\$ 390.000,00	\$ 1.560.000,00	0,02%
2.18		SUMINISTRAR Discos de freno, delanteros y traseros incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 2	Cotización	Unidad	4		\$ 2.150.000,00	\$ 8.600.000,00	0,14%
2.19		SUMINISTRAR Filtro de AIRE Acondicionado, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 2	Cotización	Unidad	4		\$ 400.000,00	\$ 1.600.000,00	0,03%
2.20		SUMINISTRAR 285 / 55 R20, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 2	Cotización	Unidad	12		\$ 650.000,00	\$ 7.800.000,00	0,12%
2.21		SUMINISTRAR Mantenimiento, juego que icuye revision luces, estado del aceite, cambio de aceite, rotación de llantas, revision de frenos, alineacion y balanceo, revisio de fluidos, revision de valvulas y estado actual del motor, revision de transmision y caja de velocidades, incluye desmonte e instalación a que de lugar, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 2	Cotización	Unidad	4		\$ 1.800.000,00	\$ 7.200.000,00	0,11%
2.22		SUMINISTRAR Juego de pastillas, doble delanteras y traseras, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 3	Cotización	Unidad	4		\$ 800.000,00	\$ 3.200.000,00	0,05%
2.23		SUMINISTRAR Filtro ACPM combustible, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 3	Cotización	Unidad	4		\$ 675.000,00	\$ 2.700.000,00	0,04%
2.24		SUMINISTRAR Filtro Aceite , incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 3	Cotización	Unidad	4		\$ 375.000,00	\$ 1.500.000,00	0,02%
2.25		SUMINISTRAR Mantenimiento, juego que icuye revision luces, estado del aceite, cambio de aceite, rotación de llantas, revision de frenos, alineacion y balanceo, revisio de fluidos, revision de valvulas y estado actual del motor, revision de transmision y caja de velocidades, incluye desmonte e instalación a que de lugar, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 3	Cotización	Unidad	4		\$ 1.100.000,00	\$ 4.400.000,00	0,07%
2.26		SUMINISTRAR Suspension juego de bujes tijeras, rotulas, terminales, guardapolvos, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 3	Cotización	Unidad	4		\$ 1.100.000,00	\$ 4.400.000,00	0,07%
2.27		SUMINISTRAR Filtro de AIRE, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 3	Cotización	Unidad	4		\$ 435.000,00	\$ 1.740.000,00	0,03%
2.28		SUMINISTRAR Discos de freno, delanteros y traseros incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 3	Cotización	Unidad	4		\$ 775.000,00	\$ 3.100.000,00	0,05%
2.29		SUMINISTRAR Filtro de AIRE Acondicionado, incluye desmonte e instalación, de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. VEHICULO 3	Cotización	Unidad	4		\$ 330.000,00	\$ 1.320.000,00	0,02%
2.30		Suministrar llantas 225/75 R16 C (delanteras). VEHICULO 3	Cotización	Unidad	12		\$ 1.150.000,00	\$ 13.800.000,00	0,22%
2.31		Suministrar llantas 285/65 R16 C (traseras). VEHICULO 3	Cotización	Unidad	12		\$ 2.000.000,00	\$ 24.000.000,00	0,38%
COSTO DIRECTO GRUPO								\$ 526.080.000,00	8,37%

INFORMACIÓN CONSOLIDADA FORMULACIÓN INICIAL				
COSTO DIRECTO		\$	6.283.562.500,00	100,00%
Bienes		\$	6.283.562.500,00	
Servicios		\$	-	
Obra Pública		\$	-	
COSTO INDIRECTO			0	0,00%
Administración		\$		
Imprevistos		\$		
Utilidad		\$		
Otros Costos		\$		
Otros Costos		\$		
Otros Costos		\$		
SUBTOTAL		\$	6.283.562.500	100,00%
INTERVENTORIA				0,00%
TOTAL PRESUPUESTO		\$	6.283.562.500,00	100%

Henry Hernandez

Nombre: Jhon Henry Hernandez Estupiñan / Profesional externo de apoyo

Tarjeta Profesional No. 168.808

Dirección de Servicios Administrativos y Logísticos - Secretaría General

CERTIFICACION CONCEPTO DE VIABILIDAD

EL SUSCRITO “**PROFESIONAL UNIVERSITARIO**”
DE “**DIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y LOGÍSTICOS - SECRETARIA GENERAL**”

CERTIFICA:

1. Que de acuerdo con la metodología establecida en el Manual de Procedimientos del Banco de Proyectos de la Gobernación de Boyacá, el proyecto denominado **ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA LA MOVILIZACIÓN DE LOS FUNCIONARIOS DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ**, formulado por un valor total de **SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS (\$ 6.283.562.500,00) MCTE**, con plazo de ejecución de **(DOS) (2) meses (QUINCE) (15) días**.
2. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 – Nuestro gran es Boyacá”
3. Que una vez revisado el proyecto de acuerdo a las normas legales, requisitos de formulación, pertinencia, criterios de evaluación técnica, legal, institucional, socioeconómica vigentes, cumple con las condiciones y requisitos para que se le otorgue **VIABILIDAD FAVORABLE**.
4. Que el viabilizador ha revisado el proyecto de acuerdo con los procedimientos exigidos en el manual del Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá, ha evaluado técnicamente el proyecto de forma integral y manifiesta que conoce y asume la responsabilidad que se pudiera derivar de la emisión del concepto de viabilidad, en especial cuando no se hubieran observado los requisitos exigidos para el tipo de proyecto.

El formulador y/o diseñador del proyecto conserva su responsabilidad sobre la calidad y el contenido de los documentos técnicos que se aportan con el proyecto.

Tunja; 19 de septiembre de 2024



DIEGO ALEJANDRO DIAZ ROJAS

Profesional universitario

Dirección de servicios y administrativos Secretaria General



Vo. Bo. **GERMÁN ALEXANDER ARANGUREN AMAYA**
Secretario General



Revisó: Cesar Augusto Acosta Sierra - Director
Servicios Administrativos Y Logísticos


Proyectó: Jhon Henry Hernández – Profesional de Apoyo Externo



FORMATO DE ARMONIZACIÓN

VERSIÓN: 13
CÓDIGO: E-DE-FP-F-002
FECHA: 05/Sept/2024

CERTIFICACIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO

Nombre del proyecto:

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA LA MOVILIZACIÓN DE LOS FUNCIONARIOS DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

1. Para la formulación de este proyecto, ¿es necesario contar con vigencias futuras y están en trámite?

No

Año de inicio de ejecución

2024

Sectorial

Secretaría General

Sector según Plan de Inversiones del PDD

45-Gobierno Territorial

Fuente de financiación	¿Cual?	Vigencias				Total
		2024	2025	2026	2027	
Propios Dpto libre destinación	N/A	\$ 6.283.562.500,00				\$ 6.283.562.500,00
Seleccione de la Lista..						\$ -
Seleccione de la Lista..						\$ -
Seleccione de la Lista..						\$ -
Seleccione de la Lista..						\$ -
TOTAL		\$ 6.283.562.500,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6.283.562.500,00

1. COMPONENTES DEL PLAN DE DESARROLLO

Estrategia de Desarrollo	2. Tierra para Crecer y Productiva
Dimensión de Desarrollo	2.6 Un gobierno eficiente y transparente para una Boyacá Grande
Apuesta para el Desarrollo Territorial	2.6.5 Por una Boyacá grande con la recuperación de sus bienes para mejorar las condiciones laborales, el acceso a la oferta de servicios institucionales, facilitar la custodia y consulta de la gestión documental
Programa según Catálogo de Productos - Código	Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial - 4599
Objetivo de la Apuesta	Administrar, mantener y custodiar la propiedad, planta y equipo del Departamento de Boyacá y prestar servicios de apoyo logístico requeridos por todos los procesos, así como el mejoramiento del proceso gestión documental de la entidad para facilitar su adecuada consulta y archivo.

2. PLANEACION

Ítem	Codigo Interno	Codigo Catalogo	INDICADOR (Ind. Producto)	Descripción de Indicador, Según Plan de Desarrollo	Producto Según Catalogo de Productos MGA	B = VALOR SEGÚN PDD
1	268	459903100	Entidades, organismos y dependencias asistidos técnicamente	Asistencia mediante los procesos de logística y transporte que solicitan las diferentes secretarías de la Entidad.	Servicio de asistencia técnica	31
2						
3						
4						
5						
6						
7						

3. PROGRAMACION

Medido a través de	TIPO DE META	A=Linea Base	C = APOORTE DEL PROYECTO	%	Valor de Meta Plan Abrigo
Número de entidades, organismos y dependencias	Mantenimiento_1	0	1,00	3,226%	

Nota: Mediante la firma del presente documento, el secretario y/o gerente de donde nace la necesidad da fe y testimonio de la veracidad de la información consignada, especialmente en lo relacionado con las vigencias del proyecto.

Registro No. DPT-621	Revisó	Vo. Bo.	Elaborado por	Vo. Bo. Secretario(a)
Fecha: 19/09/2024	 NOMBRE: ASTRID EBRATT Cargo: SECRETARÍA GENERAL	 NOMBRE: Giovanna Mayelle Lobatón Piñeros Director(a) de Seguimiento y Planeación Territorial	 NOMBRE: GERMÁN ALEXANDER ARANGUREN AMAYA Cargo: Director Servicios Administrativos y Logísticos	 NOMBRE: GERMÁN ALEXANDER ARANGUREN AMAYA Cargo: Secretario General

	FORMATO	VERSIÓN: 13
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-002
CERTIFICACIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO		FECHA: 05/Sept/2024

CERTIFICACIÓN

PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO 2024 - 2027
("Nuestro Gran Plan Es Boyacá")

EL SUSCRITO SECRETARIO
DE PLANEACIÓN DE BOYACÁ

CERTIFICA:

- Que el proyecto denominado ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA LA MOVILIZACIÓN DE LOS FUNCIONARIOS DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ por un valor de \$ 6.283.562.500,00 SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS, ha sido formulado por SECRETARÍA GENERAL.
- Que el proyecto se encuentra en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo (2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida
- Que el proyecto se encuentra incluido en el Plan Departamental de Desarrollo 2024-2027 Nuestro Gran Plan Es Boyacá así:

Estrategía de Desarrollo:

2. Tierra para Crecer y Productiva

Dimensión de Desarrollo

2.6 Un gobierno eficiente y transparente para una Boyacá Grande

Apuesta para el Desarrollo Territorial

2.6.5 Por una Boyacá grande con la recuperación de sus bienes para mejorar las condiciones laborales, el acceso a la oferta de servicios institucionales, facilitar la custodia y consulta de la gestión documental

Sector según Catálogo de Productos:

Gobierno Territorial

Programa según Catálogo de Productos - Código:

Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial - 4599

Objetivo Apuesta según PDD:

Administrar, mantener y custodiar la propiedad, planta y equipo del Departamento de Boyacá y prestar servicios de apoyo logístico requeridos por todos los procesos, así como el mejoramiento del proceso gestión documental de la entidad para facilitar su adecuada consulta y archivo.

CODIGO INTERNO	INDICADOR SEGÚN CATALOGO DE PRODUCTOS	DESCRIPCION DEL INDICADOR SEGÚN PLAN DE DESARROLLO	PRODUCTO SEGÚN CATALOGO MGA	META
268	Entidades, organismos y dependencias asistidos técnicamente	Asistencia mediante los procesos de logística y transporte que solicitan las diferentes secretarías de la Entidad.	Servicio de asistencia técnica	31

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 (Nombre de la mesa) _____

☐

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.

☒

Registro No. <u>DPT-621</u>		Revisado por	Aprobado por
Fecha: <u>19/09/2024</u>		NOMBRE: <u>ASTRID EBRATT</u> Cargo	NOMBRE: <u>Giovanna Mayelle Lobatón Piñeros</u> Cargo: 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	Sector	Valor (\$)
Secretaría General	45-Gobierno Territorial	\$ 6.283.562.500,00
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:		\$ 6.283.562.500,00


JAIFO ALEXANDER NEIRA SÁNCHEZ
 Secretario de Planeación


 Vo. Bo. **GERMÁN ALEXANDER ARANGUREN AMAYA**
 Secretario General
 Secretaria General


 Reviso: **CESAR AUGUSTO ACOSTA SIERRA** - Director
 Servicios Administrativos y Logísticos


 Proyecto: **Jhon Henry Hernández**
 - Profesional externo de apoyo.

Registro No. DPT-621		Revisado por	Aprobado por
Fecha:	19/09/2024	 NOMBRE. ASTRID EBRATT Cargo	 NOMBRE. Giovanna Mayella Lobatón Piñeros Cargo: Director(a) de seguimiento y planeación territorial

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adquisición de vehículos para la movilización de los funcionarios de la gobernación de Boyacá

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024004150374

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 17/09/2024 15:44:47

Identificador: 110780
5

Formulador Ciudadano: Jhon Henry Hernandez Estupiñan

Formulador Oficial : ERIKA PAOLA AVILA RIVERA

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4599 - Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
5. Convergencia regional	31. Bloque estratégico III 3. Bloque habilitador de la convergencia regional	05. Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía	b. Entidades públicas territoriales y nacionales fortalecidas

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Nuestro Gran Plan Es Boyacá 2024 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

2. Tierra para Crecer y Productiva

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial - 4599

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Escasa asistencia técnica institucional en los 123 municipios del departamento de Boyacá.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente la dirección de servicios administrativos y logísticos – secretaria general viene teniendo una necesidad constante en cuanto a cubrir las diferentes necesidades de movilidad solicitadas por las dependencias, identificando una necesidad contante que desde el año 2009 no se realiza una renovación del parque automotor actual, únicamente se han adquiridos 6 vehículos desde el año 2018 los cuales no cubren la necesidad de movilidad a todos los funcionarios de las 17 dependencias así como los institutos descentralizados administrados por la entidad, lo que conlleva a baja calificación en cuanto al suministro de movilidad a los 123 municipios del departamento.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El 70% del parque automotor actual no se ha actualizado desde el año 2009.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja capacidad de desplazamiento a los territorios del departamento.	1.1 Deterioro de los vehículos.
	1.2 Deficiente mantenimiento preventivo de los vehículos

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Dificultades en la gestión y ejecución del plan de desarrollo departamental.	1.1 Desconocimiento de las acciones de desarrollo en los territorios.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental Entidad: Boyacá Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Contar con un parque automotor liviano actualizado y de acuerdo a la normatividad actual.	Elaboración del proyecto de necesidad para aportar los recursos económicos necesarios para la adquisición de los vehículos, así como la capacidad técnica y administrativa para realizar la legalización y movilidad de los mismos en el territorio.
Actor: Otro Entidad: funcionarios de la entidad Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Contar con vehículos actualizados para facilitar la movilidad en los 123 municipios incluyendo sus áreas urbanas y rurales.	Realizar veeduría de la funcionalidad de los mismos, así como el seguimiento del estado actual y las necesidades cubiertas de acuerdo a las desplazamientos realizados.

02 - Análisis de los participantes

Lo que se busca por medio del presente es realizar una articulación entre la entidad y las necesidades de transportes expuestas por los funcionarios de la entidad, otorgando una movilización constante en vehículos que estén a la vanguardia y características demográficas del territorio Boyacense, para si fortalecer la gestión realizada en territorio.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.311.983

Fuente de la información

Proyeccion estadistica Poblacion DANE 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Centro Poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.311.983

Fuente de la información

Proyeccion estadistica Poblacion DANE 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Centro Poblado: Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	0 a 14 años	277.695	Proyeccion estadistica Poblacion DANE 2024
	15 a 19 años	101.193	Proyeccion estadistica Poblacion DANE 2024
	20 a 59 años	697.830	Proyeccion estadistica Poblacion DANE 2024
	Mayor de 60 años	235.265	Proyeccion estadistica Poblacion DANE 2024
Género	Femenino	664.242	Proyeccion estadistica Poblacion DANE 2024
	Masculino	647.741	Proyeccion estadistica Poblacion DANE 2024

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Escasa asistencia técnica institucional en los 123 municipios del departamento de Boyacá.

Objetivo general – Propósito

Aumentar la asistencia técnica institucional en los 123 municipios del departamento de Boyacá.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Adquisicion de vehiculos para facilitar el transporte y movilización de los funcionarios de la entidad.	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	Informe de los vehiculos recibidos, actas de entrega, registros fotograficos.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja capacidad de desplazamiento a los territorios del departamento.	Fortalecer la capacidad de desplazamiento a los territorios del departamento.
Causa indirecta 1.1 Deterioro de los vehículos.	Renovar los vehículos.
Causa indirecta 1.2 Deficiente mantenimiento preventivo de los vehículos	Mejorar el mantenimiento preventivo de los vehículos.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Adquirir vehiculos para el transporte y movilización de los funcionarios de la entidad.	Si	Completo
Alquilar vehiculos para la movilización de los funcionarios en el territorio.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Adquirir vehiculos para el transporte y movilización de los funcionarios de la entidad.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Facilitar los desplazamientos de los funcionarios a territorio.

Medido a través de

Unidad

Descripción

Disminuir los gastos de desplazamiento a los 123 municipios del departamento.

Descripción de la Demanda

Numero de desplazamientos a ser cumplidos.

Descripción de la Oferta

Nesecidades de desplazamiento para ser cubiertas.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	0,00	14,00	-1.400,00
2023	0,00	14,00	-1.400,00
2024	0,00	14,00	-1.400,00
2025	0,00	14,00	-1.400,00
2026	0,00	14,00	-1.400,00
2027	0,00	14,00	-1.400,00

Alternativa: Adquirir vehículos para el transporte y movilización de los funcionarios de la entidad.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Teniendo en cuenta que la gestión de la dirección de servicios administrativos y logísticos de la secretaria general, en la cual se encuentra en salvaguardar y mantener los bienes muebles e inmuebles de la gobernación de Boyacá en perfectas condiciones y con la funcionalidad de acuerdo a cada necesidad de los mismos, dentro de estos bienes se encuentra incluido el parque automotor liviano el cual no se actualizado desde el año 2009, únicamente se han realizado compras unitarias de 6 vehículos los cuales no suplen la necesidad de movilización de los funcionarios de las dependencias e institutos descentralizados a cargo de la Gobernación, lo que ha ocasionado una acumulación de solicitudes para asignar vehículos que cumplan con los desplazamientos a territorio de acuerdo a la gestión realizada, por ello por medio del presente se busca renovar el parque automotor actual de acuerdo a la normatividad de movilidad vigente. Así las cosas por medio del presente ejecutar un total de 5 actividades; Adquirir Vehículos 4x4 Y Van Para Facilitar La Movilidad De Los Funcionarios En Todo El Territorio Boyacense, lo que se busca con la presente es adquirir vehículos tipo 4x4 y van los cuales suplirán la necesidad de asignación de vehículo a las dependencias e institutos descentralizados a cargo de la entidad, para con ello cubrir el 100% de las asignaciones solicitadas, una vez adquiridos dichos vehículos se contara con la actividad 2 Suministrar Combustible Diesel Para La Movilización De Los Vehículos 4x4 A Y Van Adquirir, esta busca contar con combustible para la movilización de los mismos en todo el territorio Boyacense, igualmente dentro de la digresión es de conocimiento que estos vehículos solicitaran mantenimientos preventivos y correctivos para mantener y salvaguarde los vehículos adquiridos y alargar la vida útil de los mismos, por ello las actividad 3 – 4 – 5, Suministrar Repuestos Y Mantenimientos A Los Vehículos 4x4 A Adquirir, Vehículo 3, en estas se encuentra incluid

Alternativa: Adquirir vehiculos para el transporte y movilización de los funcionarios de la entidad.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Otros,
Medios y costos de transporte

Alternativa: Adquirir vehiculos para el transporte y movilización de los funcionarios de la entidad.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 6.283.562.500,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 6.283.562.500,00

Fortalecer la capacidad de desplazamiento a los territorios del departamento.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de entidades, organismos y dependencias Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 6.283.562.500,00	1.1.1 ADQUIRIR VEHÍCULOS 4X4 Y VAN PARA FACILITAR LA MOVILIDAD DE LOS FUNCIONARIOS EN TODO EL TERRITORIO BOYACENSE Costo: \$ 5.757.482.500,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.2 SUMINISTRAR ACPM DIESEL Y MANTENIMIENTOS A LOS VEHÍCULOS A ADQUIRIR Costo: \$ 526.080.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Alternativa: Adquirir vehiculos para el transporte y movilización de los funcionarios de la entidad.

Actividad 1.1.1 ADQUIRIR VEHÍCULOS 4X4 Y VAN PARA FACILITAR LA MOVILIDAD DE LOS FUNCIONARIOS EN TODO EL TERRITORIO BOYACENSE

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$5.757.482.500,00
Total	\$5.757.482.500,00

Periodo	Total
0	\$5.757.482.500,00
Total	

Actividad 1.1.2 SUMINISTRAR ACPM DIESEL Y MANTENIMIENTOS A LOS VEHÍCULOS A ADQUIRIR

Periodo	Materiales
0	\$526.080.000,00
Total	\$526.080.000,00

Periodo	Total
0	\$526.080.000,00
Total	

Alternativa: Adquirir vehiculos para el transporte y movilización de los funcionarios de la entidad.

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	No se logran contratar las actividades para adquisicion de los vehiculos.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Bajo impacto sobre los servicios de transporte a cubrir.	Se prevee el tiempo precontractual relacionado en el cronogrma para el corecto desarrollo de las actividades establecidas en el presente.
2-Componente (Productos)	De costos	No se logra la correcta ejecución del proyecto, por consiguiente una baja persección por parte de los funcionarios al no contar con vehiculos para el trenasporte y movilidad en terriotrio.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Baja calificación por parte de la ciudadanía por la ausencia en la ejecución de programas, proyectos y convocatorias las cuales son jalonadas desde las sectoriales de la administracion departamental.	Se tiene proyectado el cronograma de ejecución de acuerdo a las actividades a desarrollar.
3-Actividad y/o Entregable	De calendario	No se logra realizar el proceso para la adquisicion de las mismas.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Cumplimiento de los tiempos contractuales sin resultados efectivos.	Dar plena ejecución a los tiempos contractuales definidos en el presente.

Alternativa: Adquirir vehiculos para el transporte y movilización de los funcionarios de la entidad.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Mejorar la movilización de los funcionarios a territorio y disminuir los gastos de alquiler de vehículos a terceros.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Cantidad de vehículos alquilados para la movilización de los funcionarios a territorio.

Descripción Valor Unitario: Valor individual por el alquiler del vehículo para el desplazamiento de los funcionarios a territorio.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$3.000.000.000,00	\$3.000.000.000,00
1	1,00	\$3.700.000.000,00	\$3.700.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$3.000.000.000,00	\$3.000.000.000,00
1	\$3.700.000.000,00	\$3.700.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$2.400.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$4.848.864.725,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-2.448.864.725,0
1	\$2.960.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.960.000.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Adquirir vehiculos para el transporte y movilización de los funcionarios de la entidad.					
\$266.731.605,28	20,87 %	\$1,06	\$3.695,83	\$4.848.864.725,00	\$151.628.622,12

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)	\$4.848.864.725,00

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la capacidad de desplazamiento a los territorios del departamento.

Producto

1.1. Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Entidades, organismos y dependencias asistidos técnicamente

Medido a través de: Número de entidades, organismos y dependencias

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Vehículos Operativos Para La Prevención Y Atención De Emergencias Adquiridos

Medido a través de: Número

Código: 0100G004

Fórmula: Voa

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión, registros fotograficos, actas de entrega.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4599 - Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Boyacá	Departamentos	Propios	0	\$6.283.562.500,00
				Total	\$6.283.562.500,00
	Total Inversión				\$6.283.562.500,00
Total					\$6.283.562.500,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar la asistencia técnica institucional en los 123 municipios del departamento de Boyacá.	Adquisición de vehículos para facilitar el transporte y movilización de los funcionarios de la entidad.	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de los vehículos recibidos, actas de entrega, registros fotográficos.	Dar plena ejecución al cronograma proyectado para la ejecución del presente.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)	Entidades, organismos y dependencias asistidos técnicamente	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de supervisión, registros fotográficos, actas de entrega.	Lograr la ejecución del mismo, brindando la capacidad técnica y operativa de la entidad para lograr el objetivo principal el cual busca adquirir vehículos para renovar el parque automotor de la entidad.
Actividades	1.1.1 - ADQUIRIR VEHÍCULOS 4X4 Y VAN PARA FACILITAR LA MOVILIDAD DE LOS FUNCIONARIOS EN TODO EL TERRITORIO BOYACENSE(*) 1.1.2 - SUMINISTRAR ACPM DIESEL Y MANTENIMIENTOS A LOS VEHÍCULOS A ADQUIRIR(*)	Nombre: Vehículos Operativos Para La Prevención Y Atención De Emergencias Adquiridos Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Proyectar los estudios de necesidad así como la solicitud del recurso.

(*) Actividades con ruta crítica