

CERTIFICACIÓN No. 2021 00415 0324Proyectos Generales con recursos del Departamento de Boyacá
SUIFP – TERRITORIOEL SECRETARIO DE PLANEACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**C E R T I F I C A**

1. Que el Proyecto “**ADMINISTRACIÓN, ARQUITECTURA Y SEGURIDAD DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SERVICIOS TIC PARA LA VIGENCIA 2022 GOBERNACIÓN DE BOYACÁ**”, Secretaría de TIC y Gobierno Abierto, 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 **VIABILIDAD TÉCNICA FAVORABLE**, la cual ha sido expedida por el profesional **LUIS EDGAR MARTÍNEZ MUÑOZ**, Profesional Universitario de Dirección de Sistemas de información, en la fecha 30 de agosto de 2021.
4. Que el proyecto tiene un plazo de ejecución de **ONCE (11) MESES** y ha sido aprobado por un valor total de “**CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL PESOS (\$495.737.000,00) MCTE**”.de acuerdo a las fuentes de financiación, así:

FUENTE	Vigencias			TOTAL
	2021	2022	2023	
Propios Depto. (Libre Inversión)		\$495.737.000,00		\$495.737.000,00
TOTALES		\$495.737.000,00		\$495.737.000,00

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

Línea Estratégica		GOBIERNO Y ASUNTOS PÚBLICOS
Componente		GOBIERNO ABIERTO
Programa		Gobierno Abierto y Gestión Institucional de TI
Subprograma		Capacidades Institucionales con Mejores Servicios Tecnológicos

CERTIFICACION
VÁLIDA PARA:**TRÁMITE CONTRACTUAL**



FORMATO

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: E-DE-FP-F-022

CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPPID

FECHA: 07/Nov/2019

Objetivo subprograma		Implementar soluciones tecnológicas de apoyo a las sectoriales, garantizando la eficiencia administrativa en la Gobernación de Boyacá y el acceso a la ciudadanía a plataformas web
Meta	1002	Mantener optimizada el 68% de la infraestructura de TI en el cuatrienio
	1003	Aprovisionar en un 22% adicional la infraestructura de TI en el cuatrienio

Línea Estratégica		GOBIERNO Y ASUNTOS PÚBLICOS
Componente		GOBIERNO ABIERTO
Programa		Gobierno Abierto y Gestión Institucional de TI
Subprograma		Capacidades Institucionales con Mejores Sistemas de Información
Objetivo subprograma		Aumentar la prestación de trámites y servicios en línea al ciudadano, aprovisionando sistemas de información y servicios que impulsen la participación ciudadana en asuntos del departamento de Boyacá, con articulación al portal único del Estado.
Meta	1011	Mantener 16 sistemas de información en el cuatrienio
	1012	Aprovisionar 6 sistemas de información en el cuatrienio

SECTOR	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	
PROGRAMA	2302	Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC).

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 2022**, 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 **veintiocho (28)** días, del mes de diciembre de 2021.

WILFREDO BONILLA LAGOS
Secretario de Planeación – Departamento de Boyacá

Revisó: Jorge Hernando Riaño Moreno/ Director de Inversión Pública Secretaria de Planeación

Verificó Control Posterior: Martha Teresa Pedraza Vargas - Profesional Especializado

Proyectó Lorena González /Profesional Externo

Elaboró: Martha Pedraza

CERTIFICACION
VÁLIDA PARA:

TRÁMITE CONTRACTUAL



CERTIFICACIÓN CONCEPTO DE VIABILIDAD

EL SUSCRITO PROFESIONAL UNIVERSITARIO
DE LA DIRECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN / SECRETARÍA DE TIC Y
GOBIERNO ABIERTO

CERTIFICA:

1. Que, de acuerdo con la metodología establecida en el Manual de Procedimientos del Banco de Programas y Proyectos de la Gobernación de Boyacá, el proyecto denominado **“ADMINISTRACIÓN, ARQUITECTURA Y SEGURIDAD DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SERVICIOS TIC PARA LA VIGENCIA 2022 GOBERNACIÓN DE BOYACÁ”**, formulado por un valor total de **CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL PESOS (\$495.737.000,00) MCTE**, con plazo de ejecución de **ONCE (11) MESES**.
2. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2020-2023, *PACTO SOCIAL POR BOYACÁ, TIERRA QUE SIGUE AVANZANDO*.
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, 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; 30 de agosto de 2021



LUIS EDGAR MARTÍNEZ MUÑOZ

Profesional Universitario

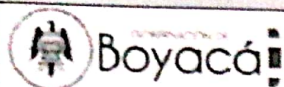
Dirección de Sistemas de Información



Vo. Bo. **JOHN EDICKSON AMAYA RODRÍGUEZ**
Secretario de TIC y Gobierno Abierto



Revisó: Will Yhonatan Amaya Medina
Director de Sistemas de Información
Proyecto: Camilo Andrés Silva- Profesional Especializado Externo



BOYACÁ

FORMATO

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: E-DE-PP-F-002

FECHA: 27/May/2021

CERTIFICACIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO

ARMONIZACIÓN

Nombre del proyecto

ADMINISTRACIÓN, ARQUITECTURA Y SEGURIDAD DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SERVICIOS TIC PARA LA VIGENCIA 2022 GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Secretaría de TIC y Gobierno Abierto		Fecha: 30/08/2021	
Trabajo de proyecto: Sistema de Información		Sector según Plan de Inversión del PDD	
ES - Bienes y servicios		Planeación y gobierno	
Fuente de financiación	Vigencia		Total
	2022	2023 en adelante	
Propia, Cuentas (Libre Inversión)	\$ 495,737,000.00		\$ 495,737,000.00
Selección de la LULA			\$ -
Selección de la LULA			\$ -
Selección de la LULA			\$ -
Selección de la LULA			\$ -
TOTAL	\$ 495,737,000.00	\$ -	\$ 495,737,000.00

1. COMPONENTES DEL PLAN DE DESARROLLO

LINEA ESTRATEGICA	GOBIERNO Y ASUNTOS PUBLICOS
COMPONENTE	GOBIERNO ABIERTO
PROGRAMA	Gobierno Abierto y Gestión Institucional de TI
SUBPROGRAMA	Capacidades Institucionales con Mejores Sistemas de Información
Objetivo del Subprograma	Aumentar la prestación de trámites y servicios en línea al ciudadano, aprovisionando sistemas de información y servicios que impulsen la participación ciudadana en asuntos del departamento de Boyacá, con articulación al portal único del Estado.

2. PLANEACION						
METAS	CODIGO INDICADOR	DESCRIPCION DE LA META	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE META	A=LINEA BASE	B=VALOR SEGUN PDD (meta cuatrenio)
1	1011	Mantener 16 sistemas de información en el cuatrenio	Número	Mantenimiento	16	16
2	1012	Aprovisionar 6 sistemas de información en el cuatrenio	Número	Incremento	16	6
3						
4						
5						
6						
7						

3. PROGRAMACION

C = APOORTE DEL PROYECTO	%	INDICADOR HOMOLOGADO	COD INDICADOR SEGUN CATALOGO
16,00	100,000%	Sistemas de información actualizados (459902800)	459902800
1,00	16,867%	Sistemas de información implementados (459902500)	459902500

Registro No. DPT-320	Revisó	Vs. Se.
La información aplica para el año 2021		
☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4	JULEY MARCELA BUITRAGO RODRIGUEZ Profesional Dirección de seguimiento y Planeación Territorial	Directora de Seguimiento y Planeación Territorial

Fecha	Elaborado por	Vs. Se.
30/08/2021		
	WELL YHONATAN AMAYA MEDINA Director de Sistemas de Información	JOHN EDINSON AMAYA RODRIGUEZ Secretario de TIC y Gobierno Abierto

		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:		ADMINISTRACIÓN, ARQUITECTURA Y SEGURIDAD DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SERVICIOS TIC PARA LA VIGENCIA 2022 GOBERNACIÓN DE BOYACÁ					AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2021
							1er AÑO DE LOS RECURSOS	2022
ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1	APOYO A LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ					TIPO:	SERVICIOS	
1,01	Apoyo en el diseño y formulación de proyectos de inversión tecnológica, orientados a fortalecer, mejorar e incorporar herramientas que optimicen la infraestructura tecnológica de la Gobernación de Boyacá, Igualmente realizar seguimiento y medición de los indicadores plasmados en el Plan de Desarrollo Departamental.	Tabla Honor.	Mes	11		\$ 4.493.000,00	\$ 49.423.000,00	9,97%
1,02	Apoyo para mantener en operación la plataforma tecnológica y de comunicaciones, mejorando la prestación de servicios aplicando los planes, políticas, procedimientos, manuales e instructivos documentados del proceso interno relacionado con gestión de Tecnologías de Información dentro del Sistema Integrado de Gestión de la Entidad.	Tabla Honor.	Mes	11		\$ 4.493.000,00	\$ 49.423.000,00	9,97%
1,03	Apoyo en la Ejecución de actividades de seguimiento, implementación, operación y despliegue del sistema de gestión documental, atendiendo nuevos requerimientos, garantizando la mejora continua en la prestación de servicios en la Gobernación de Boyacá.	Tabla Honor.	Mes	11		\$ 4.493.000,00	\$ 49.423.000,00	9,97%

 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	
1,04	Apoyo a las actividades de administración, mantenimiento, expansión y crecimiento de la plataforma tecnológica, herramientas de procesamiento, almacenamiento de datos y mejoramiento de los sistemas de comunicación de la Gobernación de Boyacá.	Tabla Honor.	Mes			\$ 3.932.000,00	\$ 43.252.000,00	8,72%
1,05	Apoyo en la ejecución y seguimiento de proyectos de inversión tecnológica, realizando actividades de apoyo a la supervisión de contratos de la Dirección de Sistemas de Información, garantizando el cumplimiento de objetivos, metas e indicadores plasmados en el Plan de Desarrollo Departamental.	Tabla Honor.	Mes			\$ 3.932.000,00	\$ 43.252.000,00	8,72%
1,06	Apoyo en el desarrollo de actividades relacionadas con el área de las tecnologías de información y comunicaciones, garantizando la disponibilidad, continuidad y seguridad de los Sistemas de Información, gestionando de manera eficiente los Centros de Procesamiento de Datos, las bases de datos de la Gobernación de Boyacá.	Tabla Honor.	Mes			\$ 3.932.000,00	\$ 86.504.000,00	17,45%
COSTO DIRECTO GRUPO							\$ 321.277.000,00	64,81%
ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%

2	APOYO EN LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	TIPO:	SERVICIOS
---	--	-------	-----------

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

2,01	Apoyo en el mantenimiento y ejecución de procedimientos y tareas operativas de forma confiable y consistente, relacionadas con el apoyo de los servicios tecnológicos designados e infraestructura tecnológica de servidores de procesamiento y almacenamiento. Brindar Atención oportuna a las solicitudes realizadas por los usuarios.	Tabla Honor.	Mes	22	\$ 3.527.000,00	\$ 77.594.000,00	15,65%
2,02	Apoyo en el cumplimiento de los objetivos institucionales en concordancia con, plan estratégico, políticas, procesos y procedimientos de la entidad, garantizando el servicio y el desarrollo de los planes, proyectos y programas de infraestructura tecnológica, en procura de lograr la administración, mantenimiento, expansión y crecimiento de la plataforma tecnológica. Brindar Atención oportuna a las solicitudes realizadas por los usuarios.	Tabla Honor.	Mes	11	\$ 3.527.000,00	\$ 38.797.000,00	7,83%