



FORMATO

VERSIÓN: 2

CÓDIGO: E-DE-FP-F-022

CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPPID

FECHA: 28/Ago/2024

CERTIFICACIÓN No. 2024 00415 0296

Proyectos Generales con recursos del Departamento de Boyacá

EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN
DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CERTIFICA:

- Que el Proyecto “**APOYO A LA GESTIÓN, MASIFICACIÓN Y APROPIACIÓN DE LAS TIC A CARGO DE LA SECRETARIA TIC Y GOBIERNO ABIERTO DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ**”, presentado por la Secretaría de Tic y Gobierno Abierto, 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.
- Que el proyecto cumple con las condiciones y requisitos para otorgarle viabilidad técnica **FAVORABLE**, la cual ha sido expedida por la Secretaría de Tic y Gobierno Abierto, suscrita por **LUIS EPIMENIO ROSAS FONSECA** Profesional Especializado, en la fecha 19 de septiembre de 2024.
- Que el proyecto tiene un plazo de ejecución de **OCHO (08) MESES**, y ha sido aprobado por un valor total de **MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES CUARENTA Y OCHO MIL PESOS (\$1.257.048.000,00) MCTE**, de acuerdo a las fuentes de financiación, así:

FUENTE / AÑO	Vigencias Presupuestales				TOTAL
	2024	2025	2026	2027	
Propios Dpto libre destinación	\$ -	\$ 1.257.048.000,00	\$ -	\$ -	\$ 1.257.048.000,00
Seleccione...	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Seleccione...	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Seleccione...	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES	\$ -	\$ 1.257.048.000,00	\$ -	\$ -	\$ 1.257.048.000,00

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

Estrategia de Desarrollo	1	Tierra del conocimiento		
Dimensión de Desarrollo	1.1	Transformación, conectividad e innovación digital para una Boyacá Grande		
Apuesta para el Desarrollo Territorial	1.1.1	Boyacá la más educada: conectando saberes con las TIC		
Objetivo apuesta	Promover el desarrollo de habilidades y capacidades a través de las TIC en los Boyacenses.			
Meta PDD	4.174	Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones	Aporte del proyecto	7,00



FORMATO

VERSIÓN: 2

CÓDIGO: E-DE-FP-F-022

CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPPID

FECHA: 28/Ago/2024

Estrategia de Desarrollo	1	Tierra del conocimiento		
Dimensión de Desarrollo	1.1	Transformación, conectividad e innovación digital para una Boyacá Grande		
Apuesta para el Desarrollo Territorial	1.1.1	Todos conectados por un Boyacá digital		
Objetivo apuesta	Conectar a más Boyacenses al mundo digital en el área rural y urbana permitiendo acceder a todas las oportunidades que trae la tecnología			
Meta PDD	13.680	Conexiones a internet fijo y / o móvil	Aporte del proyecto	6,00
Meta PDD	90	Municipios asistidos en despliegue de infraestructura (TDT y radio)	Aporte del proyecto	9,00

Estrategia de Desarrollo	2	Tierra del conocimiento		
Dimensión de Desarrollo	2.6	Un gobierno eficiente y transparente para una Boyacá Grande		
Apuesta para el Desarrollo Territorial	2.6.2	Impulsando a Boyacá hacia un territorio innovador e inteligente con tecnologías que transforman		
Objetivo apuesta	Promover la sociedad digital en los boyacenses democratizando las TIC para su participación y contribuir a una mejor relación Estado-Ciudadanía.			
Meta PDD	7	Sistemas de información actualizados.	Aporte del proyecto	14,00

SECTOR DE INVERSIÓN	23	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES		
PROGRAMA	2301	Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional		

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 **dos (02)** días, del mes de octubre 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: Diana Páez – 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: 2

CÓDIGO: E-DE-FP-F-022

CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPPID

FECHA: 28/Ago/2024

	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-034
CERTIFICACIÓN REGISTRO BPPID (modificación)		FECHA: 23/Ago/2019

CERTIFICACIÓN No. 2024 00415 0296- A1
MODIFICACIÓN A PROYECTO DE INVERSIÓN

LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

C E R T I F I C A:

- Que el proyecto identificado con el código BPIN No. **2024 00415 0296**, denominado **“APOYO A LA GESTIÓN, MASIFICACIÓN Y APROPIACIÓN DE LAS TIC A CARGO DE LA SECRETARIA TIC Y GOBIERNO ABIERTO DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ”**, presentado por la Secretaria de Tic y Gobierno Abierto, fue registrado inicialmente en el Banco de Proyectos del Departamento en fecha 02 de octubre de 2024, cuyo valor original fue de \$ **1.257.048.000,00**
- Que el proyecto NO ha tenido modificaciones anteriores.
- Que la Secretaria de Tic y Gobierno Abierto., ha solicitado MODIFICACIÓN al proyecto, de acuerdo al Manual de Proyectos de la Gobernación, teniendo en cuenta las siguientes causales.
 - ☐ 3.1. Actualización por cambios en los documentos del proyecto
 - ☐ 3.2. Actualización de precios por cambio de vigencia
 - ☐ 3.3. Actualización de estudios y diseños (parciales o finales)
 - ☐ 3.4. Actualización por cambio en los beneficiarios
 - ☒ 3.5. Ajuste por cambio o variación en costos o actividades
 - ☐ 3.6. Ajuste por ejecución parcial o cambio en las etapas del proyecto
 - ☐ 3.7. Ajuste por corrección aritmética
 - ☒ 3.8. Ajuste por cambios en las fuentes de financiación
- Que mediante esta modificación se aprueba el ajuste o actualización de lo siguiente: Ajuste al proyecto por cambio o variación en costos o actividades y por ajuste por cambios en las fuentes de financiación.
- Que, una vez revisadas las fuentes de financiación, el proyecto, luego de su modificación quedará financiado así:

MODIFICACIÓN



	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-034
CERTIFICACIÓN REGISTRO BPPID (modificación)		FECHA: 23/Ago/2019

FUENTE	Ultimo Valor aprobado	Modificación actual	Presupuesto Final
Propios Dpto. – libre destinación	\$1.257.048.000,00	- \$453.309.000,00	\$ 803.739.000,00
TOTAL	\$1.257.048.000,00	- \$453.309.000,00	\$ 803.739.000,00

6. Que la solicitud de la sectorial viene motivada y justificada por la profesional **SANDRA MILENA URRUTIA PEREZ**, Secretaria de TIC y Gobierno Abierto, documento de fecha 27 de diciembre de 2024.
7. Que los documentos que forman parte de la modificación fueron revisados y ajustados de acuerdo a las normas y procedimientos vigentes, en sus componentes técnico, legal, ambiental, requisitos de formulación y pertinencia, cumpliendo con las condiciones y requisitos para la refrendación **SANDRA MILENA URRUTIA PÉREZ**, Secretaria de TIC y Gobierno Abierto, documento de fecha 27 de diciembre de 2024.
8. Que el proyecto en mención continúa enmarcándose dentro del Plan Departamental de Desarrollo, de acuerdo a la certificación expedida por el Secretario de Planeación de Boyacá, de fecha 27 de diciembre de 2024.

El registro de los proyectos, o la aprobación de su modificación por parte del Banco de Proyectos, **NO implica la asignación de recursos** por parte de la Gobernación de Boyacá.

Se expide en el municipio de Tunja, a los **trece (13) días** del mes de enero de 2025.



JAIRO ALEXANDER NEIRA SANCHEZ
Secretario de Planeación – Departamento de Boyacá

Revisó: Zamir Sotelo Monroy/Director de Inversión Pública Departamental-Secretaria de Planeación
Verificó Control Posterior: Martha Teresa Pedraza Vargas - Profesional Especializado
Elaboró: Martha Pedraza

MODIFICACIÓN



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

ID	1078768	NOMBRE DEL PROYECTO:	APOYO A LA GESTIÓN, MASIFICACIÓN Y APROPIACIÓN DE LAS TIC A CARGO DE LA SECRETARIA TIC Y GOBIERNO ABIERTO DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2025
				1er AÑO DE LOS RECURSOS	2025

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1		Apoyar la apropiación y acceso a las tecnologías de la información y las comunicaciones en el departamento de Boyacá					TIPO:	SERVICIOS	
1,01		Apoyar el diseño y desarrollo de la estrategias de comunicación y difusión de los planes y programas desarrollados por la Dirección de Apropiación de TIC	Tabla Honor.	Mes	7,5	10	\$ 2.911.810,00	\$ 24.022.432,50	1,91%
1,02		Apoyar el fortalecimiento de las Tic en el sector Educativo del Departamento, a traves de proyectos transversales con las diferentes dependencias de la Gobernacion de Boyaca	Tabla Honor.	Mes	7,5	10	\$ 3.408.270,00	\$ 28.118.227,50	2,24%
1,03		Apoyar los procesos administrativos y de gestion documental de la Secretaria Tic y Gobierno Abierto	Tabla Honor.	Mes	7	10	\$ 2.106.350,00	\$ 16.218.895,00	1,29%
1,04		Apoyar la implementacion de las politicas, directrices y normas del orden Nacional, relacionadas con la adopcion de la estrategia de Gobierno en linea, transparencia y acceso a la informacion publica en el Departamento de Boyaca	Tabla Honor.	Mes	7		\$ 4.089.100,00	\$ 28.623.700,00	2,28%

			FORMATO					VERSIÓN: 3	
								CODIGO:E-DE-FP-F-009	
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								FECHA: 28/Ago/2024	
1,05		Apoyar la administración de los portales web de la Secretaría Tic y Gobierno Abierto y sus Direcciones, manteniendolos actualizados y dando cumplimiento a la Ley de transparencia y acceso a la informacion publica	Tabla Honor.	Mes	7	10	\$ 3.891.340,00	\$ 29.963.318,00	2,38%
1,06		Apoyar la implementacion de procesos de gestion del cambio, uso y apropiacion orientados a los usuarios de las tecnologias de la informacion del Gobierno Departamental	Tabla Honor.	Mes	7,5	10	\$ 3.891.340,00	\$ 32.103.555,00	2,55%
1,07		Apoyar el fortalecimiento de las Tic a traves de la formulacion, ejecucion y seguimiento de proyectos de transformacion digital enfocados al mejoramiento de la calidad de vida de los diferentes sectores del Departamento de Boyacá	Tabla Honor.	Mes	7,5		\$ 4.089.100,00	\$ 30.668.250,00	2,44%
1,08		Realización de una campaña digital de divulgación y masificación de los planes, programas y proyectos desarrollados en la Secretaría TIC y Gobierno Abierto.	Cotización	Mes	1		\$ 404.843,00	\$ 404.843,00	0,03%
COSTO DIRECTO GRUPO								\$ 190.123.221,00	15,12%

			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	Apoyar el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en el departamento de Boyacá.						TIPO:	SERVICIOS	
2,01		Apoyar los planes y programas que contribuyan al despliegue de infraestructura tecnologica, uso y mejora de las tecnologias de la informacion y las comunicaciones en el territorio Boyacense	Tabla Honor.	Mes	7,5	10	\$ 7.189.400,00	\$ 59.312.550,00	4,72%
2,02		Apoyar el uso de las tecnologias de la informacion y las comunicaciones en el Departamento de Boyaca, como herramienta de oportunidad para el desarrollo regional.	Tabla Honor.	Mes	8	10	\$ 5.578.480,00	\$ 49.090.624,00	3,91%
2,03		Apoyar la implementacion y seguimiento a los planes y programas de Tecnologias de la informacion y las comunicaciones vigentes en el Departamento de Boyaca	Tabla Honor.	Mes	7,5	10	\$ 4.338.360,00	\$ 35.791.470,00	2,85%
2,04		Asesorar a la Secretaria TIC para lograr la optimizacion de la gestion de la informacion a traves de la aplicación de tecnologias de la informacion y de explotacion y tratamiento de datos para la toma de decisiones de la Gobernacion de Boyaca	Tabla Honor.	Mes	7,5		\$ 8.487.200,00	\$ 63.654.000,00	5,06%
2,05		Apoyar el desarrollo de estrategias, proyectos y programas en pro del uso y apropiacon de las Tic en el Departamento de Boyaca	Tabla Honor.	Mes	7,5	10	\$ 3.891.340,00	\$ 32.103.555,00	2,55%

			FORMATO					VERSIÓN: 3	
CODIGO:E-DE-FP-F-009									
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								FECHA: 28/Ago/2024	
2,06		Apoyar las estrategias y seguimiento a proyectos de masificación de las TIC y gestión de acuerdos, asegurando la correcta implementación de acciones e infraestructura tecnológica que incrementen el acceso a las tecnologías en las comunidades.	Tabla Honor.	Mes	7,5		\$ 5.578.480,00	\$ 41.838.600,00	3,33%
COSTO DIRECTO GRUPO								\$ 281.790.799,00	22,42%

ITEM		DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
3	Apoyar la promoción y masificación de infraestructura de telecomunicaciones en el departamento de Boyacá						TIPO:	SERVICIOS	
3,01		Asesorar a la Secretaria TIC y Gobierno Abierto en temas de transformacion digital, proyectos estrategicos de innovacion tecnologica e implementacion de la Politica de Gobierno Digital en la Gobernacion de Boyaca	Tabla Honor.	Mes	7		\$ 8.487.200,00	\$ 59.410.400,00	4,73%
3,02		Asesorar las estrategias de comunicaciones de la Secretaria TIC y Gobierno Abierto dando cumplimiento a las normas de Transparencia y acceso a la informacion publica permitiendo conocer las actividades realizadas	Tabla Honor.	Mes	7		\$ 8.487.200,00	\$ 59.410.400,00	4,73%

			FORMATO					VERSIÓN: 3	
CODIGO:E-DE-FP-F-009									
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								FECHA: 28/Ago/2024	
3,03		Apoyar en los análisis de la información y los datos que genera la Gobernación de Boyacá, para fortalecer el conocimiento de su desempeño y la toma de decisiones basadas en datos, utilizando conjuntos de datos grandes en algoritmos y modelos avanzados aplicados en la Inteligencia artificial, análisis predictivo prescriptivo de datos	Tabla Honor.	Mes	7,5		\$ 4.338.360,00	\$ 32.537.700,00	2,59%
3,04		Apoyar la redacción de actos administrativos, y brindar apoyo Jurídico a las Direcciones adscritas a la Secretaría Tic y Gobierno Abierto	Tabla Honor.	Mes	8		\$ 4.089.100,00	\$ 32.712.800,00	2,60%
3,05		Apoyar jurídicamente las interacciones propias de la gestión contractual de la Secretaría Tic y Gobierno Abierto	Tabla Honor.	Mes	7,5		\$ 5.578.480,00	\$ 41.838.600,00	3,33%
3,06		apoyar y ejecutar la estrategia de comunicaciones para la Secretaría Tic y Gobierno Abierto dando alcance a todas las actividades que se desarrollan en esta Oficina	Tabla Honor.	Mes	7,5	10	\$ 4.089.100,00	\$ 33.735.075,00	2,68%
3,07		Apoyar el análisis de datos para la toma de decisiones y evaluación del impacto de las iniciativas tecnológicas; así como brindar asistencia técnica en el desarrollo de los planes, programas y proyectos llevados a cabo en la dirección de apropiación TIC.	Tabla Honor.	Mes	7,5	10	\$ 4.089.100,00	\$ 33.735.075,00	2,68%

			FORMATO					VERSIÓN: 3	
CODIGO:E-DE-FP-F-009									
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								FECHA: 28/Ago/2024	
3,08		apoyar la identificación, registro y programación de las necesidades de tecnologías de la información y las comunicaciones, a través de la gestión y formulación de proyectos con las diferentes fuentes de financiación.	Tabla Honor.	Mes	8		\$ 5.578.480,00	\$ 44.627.840,00	3,55%
3,09		apoyar la promoción y despliegue de infraestructura TIC y gestión de activos de información; así como el seguimiento a los proyectos adelantados en la dirección de apropiación TIC	Tabla Honor.	Mes	7,5	10	\$ 4.089.100,00	\$ 33.735.075,00	2,68%
COSTO DIRECTO GRUPO								\$ 371.742.965,00	29,57%
ITEM		DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
4	Apoyar la gestión de los sistemas de información e infraestructura tecnológica de la entidad.						TIPO:	SERVICIOS	
4,01		Apoyar el cumplimiento de las funciones de la Mesa Técnica de Gobierno y Seguridad Digital según el Modelo de Gestión de la Estrategia de TI y de los espacios en los que la Dirección de Sistemas de Información participa como miembro o invitado	Tabla Honor.	Mes	7,5		\$ 3.891.340,00	\$ 29.185.050,00	2,32%
4,02		apoyar el desarrollo, correcto funcionamiento y mantenimiento de la página web de la Gobernación de Boyacá implementando la normatividad vigente, realizando seguimiento y trazabilidad al Entorno	Tabla Honor.	Mes	7,5		\$ 4.956.360,00	\$ 37.172.700,00	2,96%

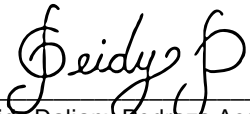
			FORMATO					VERSIÓN: 3	
CODIGO:E-DE-FP-F-009									
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								FECHA: 28/Ago/2024	
4,03		Apoyar técnicamente el seguimiento a la operación, monitoreo y seguimiento del Sistema de Gestion Documental Quyne, garantizando la funcionalidad del Sistema así como su actualización y mejoras	Tabla Honor.	Mes	8		\$ 3.160.040,00	\$ 25.280.320,00	2,01%
4,04		Apoyar técnicamente la operación y mantenimiento de los servicios tecnológicos de la Entidad contribuyendo al cumplimiento de los procedimientos e instructivos del Subproceso Gestion de las Tecnologias de la Infomacion	Tabla Honor.	Mes	8		\$ 2.911.810,00	\$ 23.294.480,00	1,85%
4,05		Apoyar técnicamente la operación y mantenimiento de los servicios tecnológicos de la Entidad de acuerdo al Cronograma de Mantenimiento Preventivo y correctivo de la Entidad y a la Gestion de incidencias y solicitudes de servicios de tecnologias de la informacion	Tabla Honor.	Mes	7,5		\$ 2.664.610,00	\$ 19.984.575,00	1,59%
4,06		apoyar, mantener y actualizar la infraestructura tecnologica de la Gobernacion de Boyaca, en el marco de las Políticas de Gobierno Digital y Seguridad y privacidad de la Informacion	Tabla Honor.	Mes	7,5		\$ 5.578.480,00	\$ 41.838.600,00	3,33%
4,07		Apoyar el analisis, configuracion, soporte, y mantenimiento y solucionar problemas de los dispositivos activos de la Infraestructura de red de la Gobernacion de Boyaca, para garantizar el correcto funcionamiento de la misma con un nivel mínimo de interrupción del servicio	Tabla Honor.	Mes	7,5		\$ 4.338.360,00	\$ 32.537.700,00	2,59%

			FORMATO					VERSIÓN: 3	
CODIGO:E-DE-FP-F-009									
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								FECHA: 28/Ago/2024	
4,08		Apoyar la implementación y seguimiento del Modelo Integrado de Planeacion y Gestion MIPG en sus politicas de gestion Gobierno y Seguridad Digital y de los Indicadores del Plan de Desarrollo Departamental en lo referente al sector Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Tabla Honor.	Mes	8		\$ 4.089.100,00	\$ 32.712.800,00	2,60%
4,09		Apoyar la operación y mantenimiento de los servicios tecnológicos de la Entidad de acuerdo al Cronograma de Mantenimiento Preventivo y correctivo de la Entidad y a la Gestion de incidencias y solicitudes de servicios de tecnologias de la informacion	Tabla Honor.	Mes	7		\$ 3.283.640,00	\$ 22.985.480,00	1,83%
4,10		Apoyar la implementación, gestión y operación de hardware y software de servidores, tanto físicos como virtuales, detectar y solucionar fallas de los mismos de acuerdo a los instructivos monitoreo de la operación de servidores de red y administracion de recursos de almacenamiento de informacion	Tabla Honor.	Mes	8		\$ 4.956.360,00	\$ 39.650.880,00	3,15%
4,11		Apoyar el servicio de Gestion de operaciones en software y hardware en el marco del Acuerdo para la prestacion del servicio del Subproceso Gestion de las Tecnologias de la Informacion	Tabla Honor.	Mes	7		\$ 4.089.100,00	\$ 28.623.700,00	2,28%
4,12		Apoyar la implementación y monitoreo del Modelo de Privacidad y Seguridad de la Informacion en la Gobernacion de Boyaca en el marco de la Politica de Seguridad Digital	Tabla Honor.	Mes	7,5		\$ 3.160.040,00	\$ 23.700.300,00	1,89%

			FORMATO					VERSIÓN: 3	
CODIGO:E-DE-FP-F-009									
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								FECHA: 28/Ago/2024	
4,13		Apoyar la actualización, implementación y seguimiento del Programa de Seguridad y Privacidad de la Información SYPI y demás planes y/o programas relacionadas del Subproceso Gestión de las Tecnologías de la Información	Tabla Honor.	Mes	7		\$ 3.891.340,00	\$ 27.239.380,00	2,17%
4,14		Apoyar la implementación, acceso y actualización sistemas de información mediante la concepción y desarrollo de paquetes de aplicaciones de software	Tabla Honor.	Mes	7,5		\$ 3.891.340,00	\$ 29.185.050,00	2,32%
COSTO DIRECTO GRUPO								\$ 413.391.015,00	32,89%

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

INFORMACIÓN CONSOLIDADA FORMULACIÓN INICIAL				
COSTO DIRECTO		\$	1.257.048.000,00	100,00%
Bienes	\$	-		
Servicios	\$	1.257.048.000,00		
Obra Pública	\$	-		
COSTO INDIRECTO			0	0,00%
Administración	\$	-		
imprevistos	\$	-		
Utilidad	\$	-		
Otros Costos	Seleccione de la lista...	-		
Otros Costos	Seleccione de la lista...	-		
Otros Costos	Seleccione de la lista...	-		
SUBTOTAL		\$	1.257.048.000	100,00%
INTERVENTORIA				0,00%
TOTAL PRESUPUESTO		\$	1.257.048.000,00	100%



Geidy Dalianny Pedraza Acosta
N° Tarjeta Profesional BY206-134274
Secretaria TIC y Gobierno abierto

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

ID	1078768	NOMBRE DEL PROYECTO:	APOYO A LA GESTIÓN, MASIFICACIÓN Y APROPIACIÓN DE LAS TIC A CARGO DE LA SECRETARÍA TIC Y GOBIERNO ABIERTO DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2025
				1er AÑO DE LOS RECURSOS	2025

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1		Apoyar la apropiación y acceso a las tecnologías de la información y las comunicaciones en el departamento de Boyacá					TIPO:	SERVICIOS	
1.01		Apoyar el diseño y desarrollo de la estrategias de comunicación y difusión de los planes y programas desarrollados por la Dirección de Apropiación de TIC	Tabla Honor.	Mes	7.5	10	\$ 2.911,810.00	\$ 24,022,432.50	1.91%
1.02		Apoyar el fortalecimiento de las Tic en el sector Educativo del Departamento, a traves de proyectos transversales con las diferentes dependencias de la Gobernacion de Boyaca	Tabla Honor.	Mes	7.5	10	\$ 3,408,270.00	\$ 28,118,227.50	2.24%
1.03		Apoyar los procesos administrativos y de gestion documental de la Secretaría Tic y Gobierno Abierto	Tabla Honor.	Mes	7	10	\$ 2,106,350.00	\$ 16,218,895.00	1.29%
1.04		Apoyar la implementacion de las politicas, directrices y normas del orden Nacional, relacionadas con la adopcion de la estrategia de Gobierno en linea, transparencia y acceso a la informacion publica en el Departamento de Boyaca	Tabla Honor.	Mes	7		\$ 4,089,100.00	\$ 28,623,700.00	2.28%
1.05		Apoyar la administracion de los portales web de la Secretaría Tic y Gobierno Abierto y sus Direcciones, manteniendolos actualizados y dando cumplimiento a la Ley de transparencia y acceso a la informacion publica	Tabla Honor.	Mes	7	10	\$ 3,891,340.00	\$ 29,963,318.00	2.38%
1.06		Apoyar la implementacion de procesos de gestion del cambio, uso y apropiacion orientados a los usuarios de las tecnologias de la informacion del Gobierno Departamental	Tabla Honor.	Mes	7.5	10	\$ 3,891,340.00	\$ 32,103,555.00	2.55%
1.07		Apoyar el fortalecimiento de las Tic a traves de la formulacion, ejecucion y seguimiento de proyectos de transformacion digital enfocados al mejoramiento de la calidad de vida de los diferentes sectores del Departamento de Boyacá	Tabla Honor.	Mes	7.5		\$ 4,089,100.00	\$ 30,668,250.00	2.44%
1.08		Realización de una campaña digital de divulgación y masificación de los planes, programas y proyectos desarrollados en la Secretaría TIC y Gobierno Abierto.	Cotización	Mes	1		\$ 404,843.00	\$ 404,843.00	0.03%
COSTO DIRECTO GRUPO								\$ 190,123,221.00	15.12%

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2024

MODIFICACIÓN				PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO		
DE CANTIDADES		DE PRECIOS UNITARIOS				
DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
-0.5	7			-\$ 3,639,762.50	\$ 20,382,670.00	2.54%
-6.5	1	\$ 124,630.00	\$ 3,283,640	-\$ 28,118,227.50	\$ -	0.00%
-1.47397251	6			-\$ 4,579,147.00	\$ 11,639,748.00	1.45%
	7			\$ -	\$ 28,623,700.00	3.56%
-6	1			-\$ 29,963,318.00	\$ -	0.00%
-0.5	7			-\$ 2,140,237.00	\$ 29,963,318.00	3.73%
-6.5	1			-\$ 30,668,250.00	\$ -	0.00%
	1			-\$ 404,843.00	\$ -	0.00%
COSTO DIRECTO GRUPO				-\$ 99,513,785.00	\$ 90,609,436.00	11.27%

		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		Apoyar el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en el departamento de Boyacá.					TIPO:	SERVICIOS	
2.01		Apoyar los planes y programas que contribuyan al despliegue de infraestructura tecnológica, uso y mejora de las tecnologías de la información y las comunicaciones en el territorio Boyacense	Tabla Honor.	Mes	7.5	10	\$ 7,189,400.00	\$ 59,312,550.00	4.72%
2.02		Apoyar el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones en el Departamento de Boyacá, como herramienta de oportunidad para el desarrollo regional.	Tabla Honor.	Mes	8	10	\$ 5,578,480.00	\$ 49,090,624.00	3.91%
2.03		Apoyar la implementación y seguimiento a los planes y programas de Tecnologías de la información y las comunicaciones vigentes en el Departamento de Boyacá.	Tabla Honor.	Mes	7.5	10	\$ 4,338,360.00	\$ 35,791,470.00	2.85%
2.04		Asesorar a la Secretaría TIC para lograr la optimización de la gestión de la información a través de la aplicación de tecnologías de la información y de explotación y tratamiento de datos para la toma de decisiones de la Gobernación de Boyacá.	Tabla Honor.	Mes	7.5		\$ 8,487,200.00	\$ 63,654,000.00	5.06%
2.05		Apoyar el desarrollo de estrategias, proyectos y programas en pro del uso y apropiación de las Tic en el Departamento de Boyacá	Tabla Honor.	Mes	7.5	10	\$ 3,891,340.00	\$ 32,103,555.00	2.55%
2.06		Apoyar las estrategias y seguimiento a proyectos de masificación de las TIC y gestión de acuerdos, asegurando la correcta implementación de acciones e infraestructura tecnológica que incrementen el acceso a las tecnologías en las comunidades.	Tabla Honor.	Mes	7.5		\$ 5,578,480.00	\$ 41,838,600.00	3.33%
COSTO DIRECTO GRUPO								\$ 281,790,799.00	22.42%

ITEM		DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
3	Apoyar la promoción y masificación de infraestructura de telecomunicaciones en el departamento de Boyacá						TIPO:	SERVICIOS	
3.01		Asesorar a la Secretaría TIC y Gobierno Abierto en temas de transformación digital, proyectos estratégicos de innovación tecnológica e implementación de la Política de Gobierno Digital en la Gobernación de Boyacá	Tabla Honor.	Mes	7		\$ 8,487,200.00	\$ 59,410,400.00	4.73%
3.02		Asesorar las estrategias de comunicaciones de la Secretaría TIC y Gobierno Abierto dando cumplimiento a las normas de Transparencia y acceso a la información pública permitiendo conocer las actividades realizadas	Tabla Honor.	Mes	7		\$ 8,487,200.00	\$ 59,410,400.00	4.73%
3.03		Apoyar en los análisis de la información y los datos que genera la Gobernación de Boyacá, para fortalecer el conocimiento de su desempeño y la toma de decisiones basadas en datos, utilizando conjuntos de datos grandes en algoritmos y modelos avanzados aplicados en la Inteligencia artificial, análisis predictivo prescriptivo de datos	Tabla Honor.	Mes	7.5		\$ 4,338,360.00	\$ 32,537,700.00	2.59%

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2024

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
-0.5	7			-\$ 8,986,750.00	\$ 50,325,800.00	6.26%
-1	7	\$ 622,120.00	\$ 4,956,360.00	-\$ 10,926,652.00	\$ 38,163,972.00	4.75%
-0.5	7	\$ 249,260.00	\$ 4,089,100.00	-\$ 4,305,400.00	\$ 31,486,070.00	3.92%
-0.5	7			-\$ 4,243,600.00	\$ 59,410,400.00	7.39%
-0.5	7			-\$ 2,140,237.00	\$ 29,963,318.00	3.73%
-0.5	7	\$ 622,120.00	\$ 4,956,360.00	-\$ 7,144,080.00	\$ 34,694,520.00	4.32%
COSTO DIRECTO GRUPO				-\$ 37,746,719.00	\$ 244,044,080.00	30.36%

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
-6	1			-\$ 59,410,400.00	\$ -	0.00%
-6	1			-\$ 59,410,400.00	\$ -	0.00%
-0.5	7	\$ 447,020.00	\$ 3,891,340.00	-\$ 5,298,320.00	\$ 27,239,380.00	3.39%

<div><div></div><div>Gobernación de Boyacá</div></div>			FORMATO					VERSIÓN: 3		
								CODIGO:E-DE-FP-F-009		
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								FECHA: 28/Ago/2024		
4.04		Apoyar técnicamente la operación y mantenimiento de los servicios tecnológicos de la Entidad contribuyendo al cumplimiento de los procedimientos e instructivos del Subproceso Gestion de las Tecnologías de la Informacion	Tabla Honor.	Mes	8		\$ 2,911,810.00	\$ 23,294,480.00	1.85%	
4.05		Apoyar técnicamente la operación y mantenimiento de los servicios tecnológicos de la Entidad de acuerdo al Cronograma de Mantenimiento Preventivo y correctivo de la Entidad y a la Gestion de incidencias y solicitudes de servicios de tecnologías de la informacion	Tabla Honor.	Mes	7.5		\$ 2,664,610.00	\$ 19,984,575.00	1.59%	
4.06		apoyar, mantener y actualizar la infraestructura tecnologica de la Gobernacion de Boyaca, en el marco de las Políticas de Gobierno Digital y Seguridad y privacidad de la Informacion	Tabla Honor.	Mes	7.5		\$ 5,578,480.00	\$ 41,838,600.00	3.33%	
4.07		Apoyar el analisis, configuracion, soporte, y mantenimiento y solucionar problemas de los dispositivos activos de la Infraestructura de red de la Gobernacion de Boyaca, para garantizar el correcto funcionamiento de la misma con un nivel mínimo de interrupción del servicio	Tabla Honor.	Mes	7.5		\$ 4,338,360.00	\$ 32,537,700.00	2.59%	
4.08		Apoyar la implementacion y seguimiento del Modelo Integrado de Planeacion y Gestion MIPG en sus politicas de gestion Gobierno y Seguridad Digital y de los Indicadores del Plan de Desarrollo Departamental en lo referente al sector Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Tabla Honor.	Mes	8		\$ 4,089,100.00	\$ 32,712,800.00	2.60%	
4.09		Apoyar la operación y mantenimiento de los servicios tecnológicos de la Entidad de acuerdo al Cronograma de Mantenimiento Preventivo y correctivo de la Entidad y a la Gestion de incidencias y solicitudes de servicios de tecnologías de la informacion	Tabla Honor.	Mes	7		\$ 3,283,640.00	\$ 22,985,480.00	1.83%	
4.10		Apoyar la implementación, gestión y operación de hardware y software de servidores, tanto físicos como virtuales, detectar y solucionar fallos de los mismos de acuerdo a los instructivos monitoreo de la operación de servidores de red y administracion de recursos de almacenamiento de informacion	Tabla Honor.	Mes	8		\$ 4,956,360.00	\$ 39,650,880.00	3.15%	

-7	1			-\$ 23,294,480.00	\$ -	0.00%
-0.5	7			-\$ 1,332,305.00	\$ 18,652,270.00	2.32%
-0.5	7			-\$ 2,789,240.00	\$ 39,049,360.00	4.86%
-0.5	7			-\$ 2,169,180.00	\$ 30,368,520.00	3.78%
-1	7	\$ 197,760.00	\$ 3,891,340.00	-\$ 5,473,420.00	\$ 27,239,380.00	3.39%
	7			\$ -	\$ 22,985,480.00	2.86%
-1	7			-\$ 4,956,360.00	\$ 34,694,520.00	4.32%

			FORMATO					VERSIÓN: 3	
								CODIGO:E-DE-FP-F-009	
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								FECHA: 28/Ago/2024	
4.11		Apoyar el servicio de Gestion de operaciones en software y hardware en el marco del Acuerdo para la prestacion del servicio del Subproceso Gestion de las Tecnologias de la Informacion	Tabla Honor.	Mes	7		\$ 4,089,100.00	\$ 28,623,700.00	2.28%
4.12		Apoyar la implementación y monitoreo del Modelo de Privacidad y Seguridad de la Informacion en la Gobernacion de Boyaca en el marco de la Politica de Seguridad Digital	Tabla Honor.	Mes	7.5		\$ 3,160,040.00	\$ 23,700,300.00	1.89%
4.13		Apoyar la actualización, implementación y seguimiento del Programa de Seguridad y Privacidad de la Informacion SYPI y demas planes y/o programas relacionadas del Subproceso Gestion de las Tecnologias de la Informacion	Tabla Honor.	Mes	7		\$ 3,891,340.00	\$ 27,239,380.00	2.17%
4.14		Apoyar la implementación, acceso y actualización sistemas de informacion mediante la concepción y desarrollo de paquetes de aplicaciones de software	Tabla Honor.	Mes	7.5		\$ 3,891,340.00	\$ 29,185,050.00	2.32%
COSTO DIRECTO GRUPO								\$ 413,391,015.00	32.89%

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2024

	7			\$ -	\$ 28,623,700.00	3.56%
-0.5	7			-\$ 1,580,020.00	\$ 22,120,280.00	2.75%
	7			\$ -	\$ 27,239,380.00	3.39%
-6.5	1			-\$ 29,185,050.00	\$ -	0.00%
COSTO DIRECTO GRUPO				-\$ 100,484,225.00	\$ 312,906,790.00	38.93%

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

INFORMACIÓN CONSOLIDADA FORMULACIÓN INICIAL				
COSTO DIRECTO		\$	1,257,048,000.00	100.00%
Bienes	\$	-		
Servicios	\$	1,257,048,000.00		
Obra Pública	\$	-		
COSTO INDIRECTO			0	0.00%
Administración	\$	-		
imprevistos	\$	-		
Utilidad	\$	-		
Otros Costos				
Otros Costos	Seleccione de la lista...			
Otros Costos	Seleccione de la lista...			
Otros Costos	Seleccione de la lista...			
SUBTOTAL		\$	1,257,048,000	100.00%
INTERVENTORIA				0.00%
TOTAL PRESUPUESTO		\$	1,257,048,000.00	100%


William Orlando Vargas Contreras
N° Tarjeta Profesional 15208190038BYC
Secretaria TIC y Gobierno abierto

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2024

INFORMACIÓN CONSOLIDADA MODIFICACIÓN		INFORMACIÓN CONSOLIDADA PRESUPUESTO FINAL	
TOTAL COSTOS DIRECTOS MODIFICACIÓN		\$ (453,309,000.00)	\$ 803,739,000.00 100.00%
Bienes	\$ -	\$ -	
Servicios	-\$ 453,309,000.00	\$ 803,739,000.00	
Obra Pública	\$ -	\$ -	
	\$ -	\$ -	0.00%
Administración	\$ -	\$ -	
imprevistos	\$ -	\$ -	
Utilidad	\$ -	\$ -	
SUBTOTAL		\$ (453,309,000.00)	\$ 803,739,000.00 100.00%
INTERVENTORIA			\$ - 0.00%
TOTAL MODIFICACIÓN		\$ (453,309,000.00)	\$ 803,739,000.00 100%
TOTAL PRESUPUESTO		\$ 803,739,000.00	100%

CERTIFICACION CONCEPTO DE VIABILIDAD

EL SUSCRITO “**PROFESIONAL ESPECIALIZADO**”
DE “**SECRETARÍA TIC Y GOBIERNO ABIERTO**”

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 “**APOYO A LA GESTIÓN, MASIFICACIÓN Y APROPIACIÓN DE LAS TIC A CARGO DE LA SECRETARIA TIC Y GOBIERNO ABIERTO DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ**”, formulado por un valor total de **MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES CUARENTA Y OCHO MIL PESOS (\$1.257.048.000,00) MCTE**, con plazo de ejecución de **OCHO (8) MESES**.
2. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 “Nuestro Gran Plan 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



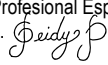
LUIS EPIMERIO ROSAS FONSECA
Profesional Especializado
Secretaría de TIC y Gobierno Abierto



Vo. Bo. SANDRA MILENA URRUTIA PÉREZ
Secretaría de TIC y Gobierno Abierto



Revisó: Luis Epimerio Rosas Fonseca - Profesional Especializado
Secretaría de TIC y Gobierno Abierto.

Proyectó: Geidy Pedraza Acosta – Profesional Especializado
Secretaría de TIC y Gobierno Abierto. 

**CERTIFICACIÓN
VALIDACIÓN DEL CONCEPTO DE VIABILIDAD
PARA MODIFICACIÓN A UN PROYECTO DE INVERSIÓN
[01] MODIFICACIÓN**

**EL SUSCRITO PROFESIONAL ESPECIALIZADO
/ SECRETARIA DE TIC Y GOBIERNO ABIERTO**

CERTIFICA:

1. Que con fecha 02 de OCTUBRE de 2024, fue registrado originalmente en el Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá, el proyecto con código 2024 00415 0296, denominado **“APOYO A LA GESTIÓN, MASIFICACIÓN Y APROPIACIÓN DE LAS TIC A CARGO DE LA SECRETARIA TIC Y GOBIERNO ABIERTO DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ”**, formulado por un valor total de **MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES CUARENTA Y OCHO MIL (\$ 1.257.048.000,00) PESOS MCTE**, y con plazo de ejecución de **SIETE (7) meses**.
2. Que previamente el proyecto ha sido modificado (0) veces, siendo esta, la modificación (01)
3. Que el proyecto requiere ser modificado, de acuerdo a la solicitud de SANDRA MILENA URRUTIA PEREZ – Secretaria de TIC y Gobierno abierto, quien presenta los documentos que sustentan y justifican la necesidad de la modificación.
4. Que de acuerdo al manual del Banco de Proyectos, a continuación se identifica(n) el (los) tipo(s) de modificación:
 - ☐ 3.1. Actualización por cambios en los documentos del proyecto.
 - ☐ 3.2. Actualización de precios por cambio de vigencia
 - ☐ 3.3. Actualización de estudios y diseños finales
 - ☐ 3.4. Actualización por cambio de beneficiarios
 - ☒ 3.5. Ajuste por cambio o variación en costos o actividades.
 - ☐ 3.6. Ajuste por ejecución parcial o cambio en las etapas del proyecto
 - ☐ 3.7. Ajuste por corrección aritmética
 - ☒ 3.8. Ajuste por cambios en las fuentes de financiación

MODIFICACIÓN

5. Que el proyecto será modificado en:
 - 3.5. Ajuste por cambio o variación en costos o actividades.
 - 3.8. Ajuste por cambios en las fuentes de financiación
6. Que las razones por las cuales se requiere hacer la modificación son: Es necesario ajustar todos los capítulos del 1 al 4 en tiempo y valor de todos los ítems del (1,01 al 1,08), (2,01 al 2,06), (3,01 al 3,09) y (4,01 al 4,14) con el objetivo de adecuar respecto al techo presupuestal definido por la Secretaría de Hacienda con destinación a la secretaria TIC y Gobierno Abierto - Vigencia 2025.
7. 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 ha sido revisado para modificación:

FUENTE	Último Valor aprobado	Modificación actual	Presupuesto Final
<i>Propios Dpto – libre destinación</i>	\$1.257.048.000,00	-\$453.309.000,00	\$803.739.000,00
TOTAL	\$1.257.048.000,00	-\$453.309.000,00	\$803.739.000,00

8. Que con la modificación, el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 “NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ” de acuerdo con el certificado expedido por la Secretaría de Planeación en fecha **27 DE DICIEMBRE DE 2024**.
9. Que una vez revisados los documentos presentados como soporte para la modificación del proyecto de acuerdo a las normas legales, requisitos de formulación, pertinencia, criterios de evaluación técnica, legal, institucional, socioeconómica vigentes, cumplen con las condiciones y requisitos para que a la modificación se le otorgue **VIABILIDAD FAVORABLE**.
10. Que el viabilizador ha revisado los documentos para la modificación del proyecto de acuerdo con los procedimientos exigidos en el manual del Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá, los cuales ha evaluado técnicamente de forma integral, así como su pertinencia y conveniencia; así mismo, 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.



FORMATO

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: E-DE-FP-F-008

CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA (modificación)

FECHA: 08/Nov/2019

El formulador, ejecutor 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; 27 de diciembre de 2024

SANDRA MILENA URRUTIA PÉREZ
Secretaria de TIC y Gobierno Abierto

Vo. Bo. SANDRA MILENA URRUTIA PÉREZ
Secretaria de TIC y Gobierno Abierto

Revisó: Luis Epimenio Rosas Fonseca - Profesional Especializado –
Secretaria de TIC y Gobierno
Proyectó: William Orlando Vargas Contreras – Director De Apropiación
de TIC

MODIFICACIÓN





FORMATO DE ARMONIZACIÓN

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

CERTIFICACIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO

Nombre del proyecto:

APOYO A LA GESTIÓN, MASIFICACIÓN Y APROPIACIÓN DE LAS TIC A CARGO DE LA SECRETARÍA TIC Y GOBIERNO ABIERTO 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

2025

Sectorial

Secretaría de Tic y Gobierno Abierto

Sector según Plan de Inversiones del PDD

23-Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones

Fuente de financiación	¿Cual?	Vigencias				Total
		2025	2026	2027	2027 en adelante	
Propios Dpto libre destinación	N/A	1257048000				\$ 1.257.048.000,00
Seleccione de la Lista..						\$ -
Seleccione de la Lista..						\$ -
Seleccione de la Lista..						\$ -
Seleccione de la Lista..						\$ -
TOTAL		\$ 1.257.048.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.257.048.000,00

1. COMPONENTES DEL PLAN DE DESARROLLO

Estrategia de Desarrollo	1. Tierra del conocimiento
Dimensión de Desarrollo	1.1 Transformación, conectividad e innovación digital para una Boyacá Grande
Apuesta para el Desarrollo Territorial	1.1.1 Boyacá la más educada: conectando saberes con las TIC
Programa según Catálogo de Productos - Código	Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en todo el territorio nacional - 2301
Objetivo de la Apuesta	Promover el desarrollo de habilidades y capacidades a través de las TIC en los Boyacenses.

2. PLANEACION

Ítem	Código Interno	Código Catalogo	INDICADOR (Ind. Producto)	Descripción de Indicador, Según Plan de Desarrollo	Producto Según Catalogo de Productos MGA	B = VALOR SEGÚN PDD (meta 2024-2027)
1	1	230103000	Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones	Formación en Educación Digital para la ciudadanía	Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.	4174
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 personas	Incremento	3826	7.00	0,168%	

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-620		Revisó		Vo. Bo.		Elaborado por		Vo. Bo. Secretario(a)	
Fecha: 19/09/2024		NOMBRE: ASTRID EBRATT Cargo: ASTRID EBRATT		NOMBRE: Giovanni Lobatón Piñeros Cargo: Director(a) de Seguimiento y Planeación Territorial		NOMBRE: Luis Epimeno Rosas Fonseca Cargo: Profesional Especializado – Secretaría de TIC y Gobierno Abierto		NOMBRE: Sandra Milena Urrutia Cargo: Secretaria de TIC y Gobierno Abierto	



FORMATO DE ARMONIZACIÓN

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

CERTIFICACIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO

Nombre del proyecto:

APOYO A LA GESTIÓN, MASIFICACIÓN Y APROPIACIÓN DE LAS TIC A CARGO DE LA SECRETARÍA TIC Y GOBIERNO ABIERTO 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

2025

Sectorial

Secretaría de Tic y Gobierno Abierto

Sector según Plan de Inversiones del PDD

23-Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones

Fuente de financiación	¿Cual?	Vigencias				Total
		2025	2026	2027	2027 en adelante	
Propios Dpto libre destinación	N/A	1257048000				\$ 1.257.048.000,00
Seleccione de la Lista..						\$ -
Seleccione de la Lista..						\$ -
Seleccione de la Lista..						\$ -
Seleccione de la Lista..						\$ -
TOTAL		\$ 1.257.048.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.257.048.000,00

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	2.6.2 Impulsando a Boyacá hacia un territorio innovador e inteligente con tecnologías que transforman
Programa según Catálogo de Productos - Código	Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en todo el territorio nacional - 2301
Objetivo de la Apuesta	Promover la sociedad digital en los boyacenses democratizando las TIC para su participación y contribuir a una mejor relación Estado - Ciudadanía.

2. PLANEACION

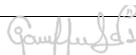
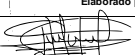
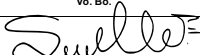
Ítem	Código Interno	Código Catálogo	INDICADOR (Ind. Producto)	Descripción de Indicador, Según Plan de Desarrollo	Producto Según Catálogo de Productos MGA	B = VALOR SEGÚN PDD (meta 2024-2027)
1	251	230107700	Sistemas de información actualizados.	Centro de analítica y monitoreo de datos.	Servicio de información actualizado	7
2						
3						
4						
5						
6						
7						

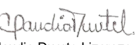
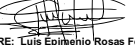
3. PROGRAMACION

Medido a través de	TIPO DE META	A=Linea Base	C = APOORTE DEL PROYECTO	%	Valor de Meta Plan Abrigo
Número de sistemas de información	Incremento	18	14,00	200,000%	

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.

DPT-620		Revisó		Vo. Bo.		Elaborado por		Vo. Bo. Secretario(a)	
Registro No.									
Fecha:		19/09/2024		NOMBRE: Giovanna Lobato Piñeros		NOMBRE: Luis Epiménio Rosas Fonseca		NOMBRE: Sandra Milena Urrutia Pérez	
		Cargo: Astrid Ebratt		Director(a) de Seguimiento y Planeación Territorial		Cargo: Profesional Especializado – Secretaría de TIC y Gobierno Abierto		Cargo: Secretaria de TIC y Gobierno Abierto	

	FORMATO DE ARMONIZACIÓN					VERSIÓN: 11																																																												
					FORMATO: E-DE-FP-F-030																																																													
CERTIFICACIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO – (Modificación)					FECHA: 05/Sept/2024																																																													
Nombre del proyecto:																																																																		
APOYO A LA GESTIÓN, MASIFICACIÓN Y APROPIACIÓN DE LAS TIC A CARGO DE LA SECRETARÍA TIC Y GOBIERNO ABIERTO DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ																																																																		
1. Para la modificación de este proyecto, ¿es necesario contar con vigencias futuras y están en trámite?			No		2. Para la formulación de este proyecto, ¿fue necesario contar con vigencias futuras o están en trámite?																																																													
			No		Año de inicio de ejecución: 2025																																																													
<div>Sectorial</div> <div>Secretaría de Tic y Gobierno Abierto</div> <div>Sector según Plan de Inversiones del PDD</div> <div>23-Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones</div> <table><thead><tr><th rowspan="2">Fuente de financiación</th><th rowspan="2">¿Cual?</th><th rowspan="2">Último Valor Aprobado</th><th colspan="4">Modificación</th><th rowspan="2">Valor Ajuste</th></tr><tr><th>2025</th><th>2026</th><th>2027</th><th>2027 en adelante</th></tr></thead><tbody><tr><td>Propios Dpto libre destinación</td><td>N/A</td><td>\$ 1.257.048.000,00</td><td>-\$ 453.309.000,00</td><td></td><td></td><td></td><td>\$ 803.739.000,00</td></tr><tr><td>Seleccione de la Lista...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Seleccione de la Lista...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Seleccione de la Lista...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Seleccione de la Lista...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>\$ 1.257.048.000,00</td><td>-\$ 453.309.000,00</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td><td>\$ 803.739.000,00</td></tr></tbody></table>							Fuente de financiación	¿Cual?	Último Valor Aprobado	Modificación				Valor Ajuste	2025	2026	2027	2027 en adelante	Propios Dpto libre destinación	N/A	\$ 1.257.048.000,00	-\$ 453.309.000,00				\$ 803.739.000,00	Seleccione de la Lista...							\$ -	Seleccione de la Lista...							\$ -	Seleccione de la Lista...							\$ -	Seleccione de la Lista...							\$ -	TOTAL		\$ 1.257.048.000,00	-\$ 453.309.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 803.739.000,00
Fuente de financiación	¿Cual?	Último Valor Aprobado	Modificación							Valor Ajuste																																																								
			2025	2026	2027	2027 en adelante																																																												
Propios Dpto libre destinación	N/A	\$ 1.257.048.000,00	-\$ 453.309.000,00				\$ 803.739.000,00																																																											
Seleccione de la Lista...							\$ -																																																											
Seleccione de la Lista...							\$ -																																																											
Seleccione de la Lista...							\$ -																																																											
Seleccione de la Lista...							\$ -																																																											
TOTAL		\$ 1.257.048.000,00	-\$ 453.309.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 803.739.000,00																																																											
<div>1. COMPONENTES DEL PLAN DE DESARROLLO</div> <table><tr><td>Estrategia de Desarrollo</td><td>1. Tierra del conocimiento</td></tr><tr><td>Dimensión de Desarrollo</td><td>1.1 Transformación, conectividad e innovación digital para una Boyacá Grande</td></tr><tr><td>Apuesta para el Desarrollo Territorial</td><td>1.1.1 Boyacá la más educada: conectando saberes con las TIC</td></tr><tr><td>Programa según Catálogo de Productos</td><td>Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en todo el territorio nacional - 2301</td></tr><tr><td>Objetivo de la Apuesta</td><td>Promover el desarrollo de habilidades y capacidades a través de las TIC en los Boyacenses.</td></tr></table>							Estrategia de Desarrollo	1. Tierra del conocimiento	Dimensión de Desarrollo	1.1 Transformación, conectividad e innovación digital para una Boyacá Grande	Apuesta para el Desarrollo Territorial	1.1.1 Boyacá la más educada: conectando saberes con las TIC	Programa según Catálogo de Productos	Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en todo el territorio nacional - 2301	Objetivo de la Apuesta	Promover el desarrollo de habilidades y capacidades a través de las TIC en los Boyacenses.																																																		
Estrategia de Desarrollo	1. Tierra del conocimiento																																																																	
Dimensión de Desarrollo	1.1 Transformación, conectividad e innovación digital para una Boyacá Grande																																																																	
Apuesta para el Desarrollo Territorial	1.1.1 Boyacá la más educada: conectando saberes con las TIC																																																																	
Programa según Catálogo de Productos	Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en todo el territorio nacional - 2301																																																																	
Objetivo de la Apuesta	Promover el desarrollo de habilidades y capacidades a través de las TIC en los Boyacenses.																																																																	
<div>2. PLANEACION</div> <table><thead><tr><th>Ítem</th><th>Codigo Interno</th><th>Codigo Catalogo</th><th>INDICADOR (Ind. Producto)</th><th>DESCRIPCION DEL INDICADOR SEGÚN PLAN DE DESARROLLO</th><th>Producto Según Catalogo de Productos MGA</th><th>B = VALOR SEGÚN PDD (meta 2024-2027)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1</td><td>230103000</td><td>Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones</td><td>Formación en Educación Digital para la ciudadanía</td><td>Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.</td><td>4174</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>							Ítem	Codigo Interno	Codigo Catalogo	INDICADOR (Ind. Producto)	DESCRIPCION DEL INDICADOR SEGÚN PLAN DE DESARROLLO	Producto Según Catalogo de Productos MGA	B = VALOR SEGÚN PDD (meta 2024-2027)	1	1	230103000	Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones	Formación en Educación Digital para la ciudadanía	Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.	4174	2							3							4							5																								
Ítem	Codigo Interno	Codigo Catalogo	INDICADOR (Ind. Producto)	DESCRIPCION DEL INDICADOR SEGÚN PLAN DE DESARROLLO	Producto Según Catalogo de Productos MGA	B = VALOR SEGÚN PDD (meta 2024-2027)																																																												
1	1	230103000	Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones	Formación en Educación Digital para la ciudadanía	Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.	4174																																																												
2																																																																		
3																																																																		
4																																																																		
5																																																																		
<div>3. PROGRAMACION</div> <table><thead><tr><th>Medido a través de</th><th>TIPO DE META</th><th>A=Linea Base</th><th>C = APOORTE DEL PROYECTO</th><th>%</th><th>Valor de Meta Plan Abrigo</th></tr></thead><tbody><tr><td>Número de personas</td><td>Incremento</td><td>3826</td><td>7,00</td><td>0,168%</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>							Medido a través de	TIPO DE META	A=Linea Base	C = APOORTE DEL PROYECTO	%	Valor de Meta Plan Abrigo	Número de personas	Incremento	3826	7,00	0,168%																																																	
Medido a través de	TIPO DE META	A=Linea Base	C = APOORTE DEL PROYECTO	%	Valor de Meta Plan Abrigo																																																													
Número de personas	Incremento	3826	7,00	0,168%																																																														
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-853		Revisó		Vo. Bo.		Elaborado por																																																												
Fecha: 27/12/2024		 NOMBRE: Claudia Duarte Lizarazo Cargo: Profesional		 NOMBRE: Giovanna Lobatón Piñeros Director(a) de Seguimiento y Planeación Territorial		 NOMBRE: Luis Epiménio Rosas Fonseca Cargo: Profesional Especializado – Secretaría de TIC y Gobierno Abierto																																																												
						 NOMBRE: Sandra Milena Urrutia Pérez Cargo: Secretaria de TIC y Gobierno Abierto																																																												

	FORMATO DE ARMONIZACIÓN					VERSIÓN: 11																																																												
					FORMATO: E-DE-FP-F-030																																																													
CERTIFICACIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO – (Modificación)					FECHA: 05/Sept/2024																																																													
Nombre del proyecto:																																																																		
APOYO A LA GESTIÓN, MASIFICACIÓN Y APROPIACIÓN DE LAS TIC A CARGO DE LA SECRETARÍA TIC Y GOBIERNO ABIERTO DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ																																																																		
1. Para la modificación de este proyecto, ¿es necesario contar con vigencias futuras y están en trámite?			No		2. Para la formulación de este proyecto, ¿fue necesario contar con vigencias futuras o están en trámite?																																																													
			No		Año de inicio de ejecución: 2025																																																													
<div>Sectorial</div> <div>Secretaría de TIC y Gobierno Abierto</div> <div>Sector según Plan de Inversiones del PDD</div> <div>23-Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones</div> <table><thead><tr><th rowspan="2">Fuente de financiación</th><th rowspan="2">¿Cual?</th><th rowspan="2">Último Valor Aprobado</th><th colspan="4">Modificación</th><th rowspan="2">Valor Ajuste</th></tr><tr><th>2025</th><th>2026</th><th>2027</th><th>2027 en adelante</th></tr></thead><tbody><tr><td>Propios Dpto libre destinación</td><td>N/A</td><td>\$ 1.257.048.000,00</td><td>-\$ 453.309.000,00</td><td></td><td></td><td></td><td>\$ 803.739.000,00</td></tr><tr><td>Seleccione de la Lista...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Seleccione de la Lista...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Seleccione de la Lista...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Seleccione de la Lista...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>\$ 1.257.048.000,00</td><td>-\$ 453.309.000,00</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td><td>\$ 803.739.000,00</td></tr></tbody></table>							Fuente de financiación	¿Cual?	Último Valor Aprobado	Modificación				Valor Ajuste	2025	2026	2027	2027 en adelante	Propios Dpto libre destinación	N/A	\$ 1.257.048.000,00	-\$ 453.309.000,00				\$ 803.739.000,00	Seleccione de la Lista...							\$ -	Seleccione de la Lista...							\$ -	Seleccione de la Lista...							\$ -	Seleccione de la Lista...							\$ -	TOTAL		\$ 1.257.048.000,00	-\$ 453.309.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 803.739.000,00
Fuente de financiación	¿Cual?	Último Valor Aprobado	Modificación							Valor Ajuste																																																								
			2025	2026	2027	2027 en adelante																																																												
Propios Dpto libre destinación	N/A	\$ 1.257.048.000,00	-\$ 453.309.000,00				\$ 803.739.000,00																																																											
Seleccione de la Lista...							\$ -																																																											
Seleccione de la Lista...							\$ -																																																											
Seleccione de la Lista...							\$ -																																																											
Seleccione de la Lista...							\$ -																																																											
TOTAL		\$ 1.257.048.000,00	-\$ 453.309.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 803.739.000,00																																																											
<div>1. COMPONENTES DEL PLAN DE DESARROLLO</div> <table><tr><td>Estrategia de Desarrollo</td><td>1. Tierra del conocimiento</td></tr><tr><td>Dimensión de Desarrollo</td><td>1.1 Transformación, conectividad e innovación digital para una Boyacá Grande</td></tr><tr><td>Apuesta para el Desarrollo Territorial</td><td>1.1.2 Todos conectados por un Boyacá digital</td></tr><tr><td>Programa según Catálogo de Productos</td><td>Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en todo el territorio nacional - 2301</td></tr><tr><td>Objetivo de la Apuesta</td><td>Conectar a más Boyacenses al mundo digital en el área rural y urbana permitiendo acceder a todas las oportunidades que trae la tecnología</td></tr></table>							Estrategia de Desarrollo	1. Tierra del conocimiento	Dimensión de Desarrollo	1.1 Transformación, conectividad e innovación digital para una Boyacá Grande	Apuesta para el Desarrollo Territorial	1.1.2 Todos conectados por un Boyacá digital	Programa según Catálogo de Productos	Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en todo el territorio nacional - 2301	Objetivo de la Apuesta	Conectar a más Boyacenses al mundo digital en el área rural y urbana permitiendo acceder a todas las oportunidades que trae la tecnología																																																		
Estrategia de Desarrollo	1. Tierra del conocimiento																																																																	
Dimensión de Desarrollo	1.1 Transformación, conectividad e innovación digital para una Boyacá Grande																																																																	
Apuesta para el Desarrollo Territorial	1.1.2 Todos conectados por un Boyacá digital																																																																	
Programa según Catálogo de Productos	Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en todo el territorio nacional - 2301																																																																	
Objetivo de la Apuesta	Conectar a más Boyacenses al mundo digital en el área rural y urbana permitiendo acceder a todas las oportunidades que trae la tecnología																																																																	
<div>2. PLANEACION</div> <table><thead><tr><th>Ítem</th><th>Código Interno</th><th>Código Catálogo</th><th>INDICADOR (Ind. Producto)</th><th>DESCRIPCION DEL INDICADOR SEGÚN PLAN DE DESARROLLO</th><th>Producto Según Catálogo de Productos MGA</th><th>B = VALOR SEGÚN PDD (meta 2024-2027)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>6</td><td>230102700</td><td>Conexiones a internet fijo y / o móvil</td><td>Comunidades de Conectividad</td><td>Servicio de conexiones a redes de acceso</td><td>13680</td></tr><tr><td>2</td><td>8</td><td>230101400</td><td>Municipios asistidos en despliegue de infraestructura (TDT y radio)</td><td>Asistencia Técnica a municipios para eliminación de barreras – TDT – Radio</td><td>Servicio de asistencia técnica para promocionar el despliegue de infraestructura de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones</td><td>13</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>							Ítem	Código Interno	Código Catálogo	INDICADOR (Ind. Producto)	DESCRIPCION DEL INDICADOR SEGÚN PLAN DE DESARROLLO	Producto Según Catálogo de Productos MGA	B = VALOR SEGÚN PDD (meta 2024-2027)	1	6	230102700	Conexiones a internet fijo y / o móvil	Comunidades de Conectividad	Servicio de conexiones a redes de acceso	13680	2	8	230101400	Municipios asistidos en despliegue de infraestructura (TDT y radio)	Asistencia Técnica a municipios para eliminación de barreras – TDT – Radio	Servicio de asistencia técnica para promocionar el despliegue de infraestructura de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	13	3							4							5																								
Ítem	Código Interno	Código Catálogo	INDICADOR (Ind. Producto)	DESCRIPCION DEL INDICADOR SEGÚN PLAN DE DESARROLLO	Producto Según Catálogo de Productos MGA	B = VALOR SEGÚN PDD (meta 2024-2027)																																																												
1	6	230102700	Conexiones a internet fijo y / o móvil	Comunidades de Conectividad	Servicio de conexiones a redes de acceso	13680																																																												
2	8	230101400	Municipios asistidos en despliegue de infraestructura (TDT y radio)	Asistencia Técnica a municipios para eliminación de barreras – TDT – Radio	Servicio de asistencia técnica para promocionar el despliegue de infraestructura de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	13																																																												
3																																																																		
4																																																																		
5																																																																		
<div>3. PROGRAMACION</div> <table><thead><tr><th>Medido a través de</th><th>TIPO DE META</th><th>A=Linea Base</th><th>C = APOORTE DEL PROYECTO</th><th>%</th><th>Valor de Meta Plan Abrigo</th></tr></thead><tbody><tr><td>Número de conexiones a internet</td><td>Incremento</td><td>145523</td><td>6,00</td><td>0,044%</td><td></td></tr><tr><td>Número de municipios</td><td>Incremento</td><td>77</td><td>9,00</td><td>69,231%</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>							Medido a través de	TIPO DE META	A=Linea Base	C = APOORTE DEL PROYECTO	%	Valor de Meta Plan Abrigo	Número de conexiones a internet	Incremento	145523	6,00	0,044%		Número de municipios	Incremento	77	9,00	69,231%																																											
Medido a través de	TIPO DE META	A=Linea Base	C = APOORTE DEL PROYECTO	%	Valor de Meta Plan Abrigo																																																													
Número de conexiones a internet	Incremento	145523	6,00	0,044%																																																														
Número de municipios	Incremento	77	9,00	69,231%																																																														
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-853		Revisó		Vo. Bo.		Elaborado por																																																												
Fecha: 27/12/2024		 NOMBRE: Claudia Duarte Lizarazo Cargo: Profesional		 NOMBRE: Giovanna Lobaton Pijeris Cargo: Director(a) de Seguimiento y Planeación Territorial		 NOMBRE: Luis Epitacio Rosas Fonseca Cargo: Profesional Especializado – Secretaría de TIC y Gobierno Abierto																																																												
						 NOMBRE: Sandra Milena Urrutia Pérez Cargo: Secretaria de TIC y Gobierno Abierto																																																												

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Apoyo a la gestión, masificación y apropiación de las TIC a cargo de la Secretaria TIC y Gobierno Abierto de la Gobernación de Boyacá

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024004150296

Sector

Tecnologías de la información y las comunicaciones

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 29/08/2024 15:22:56

Identificador: 1078768

Formulador Ciudadano: Geidy Daliany Pedraza Acosta

Formulador Oficial : juan felipe merlano lagos

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

2301 - Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	04. Conectividad digital para cambiar vidas	a. Estrategia de conectividad digital

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

1. Tierra del conocimiento

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en todo el territorio nacional.

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

Deficiente apoyo a la gestión, masificación y apropiación de las TI en el departamento de Boyacá.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La Secretaria de TIC y Gobierno Abierto, dependencia de la Gobernación de Boyaca, encargada de dirigir, coordinar, gestionar y supervisar las políticas, planes y proyectos de tecnologías de la información y las comunicaciones en el departamento debe garantizar la oportuna consecución de los mismos, sin embargo, se han detectado falencias en cuanto brechas digitales, tanto de acceso como de apropiación TIC, especialmente en la población en condición de discapacidad y comunidad educativa; trayendo como consecuencia un limitado crecimiento en el uso de las TIC, relegando el desarrollo del sector tecnológico; así mismo es necesario el despliegue de mejores servicios tecnológicos, sistemas de información y servicios digitales a los usuarios internos y ciudadanos en general, aportando en la solidificación de la confianza en el gobierno, la transparencia y el acceso a la información. El impulso del buen gobierno y la innovación pública con un gobierno transparente, eficiente, oportuno y de puertas abiertas que contribuye a fortalecer la gobernabilidad, a mejorar la interacción con la ciudadanía y a crear sólidos lazos de confianza, con lo cual es posible construir colectivamente soluciones para los problemas y retos del departamento (PETI, 2024).

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

15% de bajo cumplimiento de las metas, planes, programas y proyectos del plan de desarrollo dificultando el apoyo que propende por el desarrollo de los programas enfocados a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en el departamento de Boyacá. Estos procesos deben llevar a cabo por la Gobernación de Boyacá en trabajo con cada uno de los municipios del departamento, permitiendo el fortalecimiento en la ejecución de proyectos y programas que velen por el desarrollo de la región y la entidad.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Poco interés por la apropiación de conocimiento a través de las TIC.	1.1 Deficientes Jornadas educativas de fomento en apropiación TIC.
2. Bajo desarrollo económico en el departamento.	2.2 Baja coordinación entre entidades gubernamentales y proveedores de servicios de telecomunicaciones.
3. Limitación en el acceso a servicios públicos y administrativos.	3.3 Limitadas capacitaciones y formación en TIC.
4. Estancamiento en la prospectiva misional y visional de la entidad.	4.4 Deficientes estrategias de implementación y gestión de los servicios de información.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de la brecha digital en el departamento.	1.1 Insuficiente acceso a servicios de apropiación TIC.
	1.2 Deficiente apoyo en el despliegue de servicio de telecomunicaciones.
	1.3 Baja asistencia técnica en la promoción del despliegue de infraestructura TIC.
	1.4 Poca gestión en los servicios de información e infraestructura TI de la entidad.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental Entidad: Boyacá Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Patrocinador del Proyecto	La Gobernación de Boyacá a través del financiamiento y aporte de recursos a las diferentes estrategias de formación, educación y transferencia de conocimientos de las TIC busca catapultar y fortalecer los diferentes entornos sociales, empresariales contribuyendo así a transformar productiva en base a uso y apropiación TIC
Actor: Otro Entidad: Entidad Gubernamental y Emprendedores, Industria TIC y Actores que se deseen articular con la secretaría de TIC. Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Acompañamiento y fortalecimiento de las capacidades en TIC.	Existe una comunidad emprendedora ávida de conocimientos en apropiación TIC y en acompañamiento para su formalización y el acceso a fuentes de financiación.

02 - Análisis de los participantes

Coordinación y Apoyo de la Secretaría TIC y Gobierno Abierto de la Gobernación de Boyacá y la industria TIC boyacense, como de entidades públicas aliadas para su fortalecimiento y mejoramiento del emprendimiento y desarrollo tecnológico del Departamento.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.311.983

Fuente de la información

DANE 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Centro Poblado: Resguardo:	Departamento de Boyacá

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.311.983

Fuente de la información

DANE 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Centro Poblado: Resguardo:	Departamento de Boyacá	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Femenino	664.242	DANE 2024
	Masculino	647.741	DANE 2024
Grupos étnicos	Comunidades Palenqueras	18	DANE 2024
	Población Mestiza	129.922	DANE 2024
	Pueblos Rrom	20	DANE 2024
	Comunidades Raizales	71	DANE 2024
	Comunidades Afrocolombianas	4.851	DANE 2024
	Pueblos Indígenas	7.791	DANE 2024
Población Vulnerable	Desplazados	39.129	DANE 2024
	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	46.899	DANE 2024
	Personas con discapacidad	41.975	DANE 2024
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	235.265	DANE 2024
	20 a 59 años	697.830	DANE 2024
	15 a 19 años	101.193	DANE 2024
	0 a 14 años	277.695	DANE 2024

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente apoyo a la gestión, masificación y apropiación de las TI en el departamento de Boyacá.

Objetivo general – Propósito

Aumentar el apoyo a la gestión, masificación y apropiación de las TIC en el departamento de Boyacá.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones.	Medido a través de: Número Meta: 7 Tipo de fuente: Informe	Informe de supervisióm, registros fotograficos, listados de aistencia.

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Conexiones a internet fijo y / o móvil	Medido a través de: Número Meta: 6 Tipo de fuente: Informe	Informe de supervisión, registros fotográficos, listados de asistencia.
Municipios asistidos en despliegue de infraestructura (TDT y radio)	Medido a través de: Número Meta: 9 Tipo de fuente: Informe	Informe de supervisión, registros fotográficos, listados de asistencia.
Sistemas de información actualizados.	Medido a través de: Número Meta: 14 Tipo de fuente: Informe	Informe de supervisión, registros fotográficos, listados de asistencia.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Poco interés por la aprehensión de conocimiento a través de las TIC.	Aumentar el interés por la aprehensión de conocimiento a través de las TIC.
Causa indirecta 1.1 Deficientes Jornadas educativas de fomento en apropiación TIC.	Aumentar las Jornadas educativas de fomento en apropiación TIC.
Causa directa 2 Bajo desarrollo económico en el departamento.	Contribuir al desarrollo económico en el departamento.
Causa indirecta 2.1 Baja coordinación entre entidades gubernamentales y proveedores de servicios de telecomunicaciones.	Mejorar la coordinación entre entidades gubernamentales y proveedores de servicios de telecomunicaciones.
Causa directa 3 Limitación en el acceso a servicios públicos y administrativos.	Aumentar el acceso a servicios públicos y administrativos.
Causa indirecta 3.1 Limitadas capacitaciones y formación en TIC.	Ampliar las capacitaciones y formación en TIC.
Causa directa 4 Estancamiento en la prospectiva misional y visional de la entidad.	Propender por el desarrollo de la prospectiva misional y visional de la entidad.
Causa indirecta 4.1 Deficientes estrategias de implementación y gestión de los servicios de información.	Mejorar las estrategias de implementación y gestión de los servicios de información.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Asistencia técnica mediante mesas de trabajo para el aumento en la apropiación TIC.	No	Completo
Fortalecimiento de la información y conocimiento sobre la importancia del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones como herramientas de crecimiento.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento de la información y conocimiento sobre la importancia del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones como herramientas de crecimiento.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Unidades productivas fortalecidas en procesos apropiación de las tecnologías de la información y comunicaciones, así como las instituciones educativas Oficiales, empresarios, y la comunidad Boyacense en general.

Medido a través de

Número

Descripción

Desarrollar la aplicación, socialización y transferencia de herramientas TIC y conocimiento, con el objeto de generar gestión de las tecnologías de la información y las comunicaciones, la conectividad y desarrollo de la virtualidad, enfocadas al progreso social y económico del departamento, articulando al sector empresarial, estudiantil y la comunidad Boyacense en General.

Descripción de la Demanda

Fortalecimiento de unidades productivas con apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Descripción de la Oferta

Unidades productivas fortalecidas.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	450,20	650,20	-200,00
2024	411,25	611,25	-200,00
2025	100,00	200,00	-100,00

Alternativa: Fortalecimiento de la información y conocimiento sobre la importancia del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones como herramientas de

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

En aras de garantizar se continúen llevando a cabo programas que impulsen el Plan Departamental de Desarrollo. La Secretaría de TIC y Gobierno Abierto, desarrolla a través del apoyo a la gestión en el componente de tecnologías de la información y las comunicaciones, proyectos enfocados a masificar el uso y acceso de las herramientas TIC, esto se logra mediante:

COMPONENTE No. 1: Incrementar el apoyo en la masificación, uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el departamento. Lo cual, se ejecuta a través del desarrollo de las actividades:

- ☐ Brindar capacitaciones y procesos de alfabetización enfocados en apropiación TIC a todos los grupos poblacionales y a personas con discapacidad.
- ☐ Asistir a las entidades públicas y emisoras comunitarias o de interés público, en el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones, ampliar la cobertura de internet en zonas urbanas y rurales y la cobertura de Televisión Digital en el departamento de Boyacá.
- ☐ Establecer estrategias que permitan el apoyo a sectores productivos sociales y turísticos del departamento a través de uso de las TIC

COMPONENTE No. 2: Ampliar el apoyo a la gestión de la administración de la infraestructura tecnológica de la entidad. Ejecutado a través del desarrollo de las actividades:

- ☐ La implementación de 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.

Alternativa: Fortalecimiento de la información y conocimiento sobre la importancia del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones como herramientas de

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

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

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo

Alternativa: Fortalecimiento de la información y conocimiento sobre la importancia del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones como herramientas de

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 1.257.048.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 190.123.221,00

Aumentar el interés por la aprehensión de conocimiento a través de las TIC.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones. (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de personas Cantidad: 7,0000 Costo: \$ 190.123.221,00	1.1.1 Apoyar la apropiación y acceso a las tecnologías de la información y las comunicaciones en el departamento de Boyacá. Costo: \$ 190.123.221,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 281.790.799,00

Contribuir al desarrollo económico en el departamento.

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de conexiones a redes de acceso Medido a través de: Número de conexiones a internet Cantidad: 6,0000 Costo: \$ 281.790.799,00	2.1.1 Apoyar el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en el departamento de Boyacá. Costo: \$ 281.790.799,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 371.742.965,00

Aumentar el acceso a servicios públicos y administrativos.

Producto	Actividad:
3.1 Servicio de asistencia técnica para promocionar el despliegue de infraestructura de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Medido a través de: Número de municipios Cantidad: 9,0000 Costo: \$ 371.742.965,00	3.1.1 Apoyar la promoción y masificación de infraestructura de telecomunicaciones en el departamento de Boyacá. Costo: \$ 371.742.965,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

4 - Objetivo específico 4 Costo: \$ 413.391.015,00

Propender por el desarrollo de la prospectiva misional y visional de la entidad.

Producto	Actividad:
4.1 Servicio de información actualizado Medido a través de: Número de sistemas de información Cantidad: 14,0000 Costo: \$ 413.391.015,00	4.1.1 Apoyar la gestión de los sistemas de información e infraestructura tecnológica de la entidad. Costo: \$ 413.391.015,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Alternativa: Fortalecimiento de la información y conocimiento sobre la importancia del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones como herramientas de

Actividad 1.1.1 Apoyar la apropiación y acceso a las tecnologías de la información y las comunicaciones en el departamento de Boyacá.

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$190.123.221,00
Total	\$190.123.221,00

Periodo	Total
0	\$190.123.221,00
Total	

Actividad 2.1.1 Apoyar el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en el departamento de Boyacá.

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$281.790.799,00
Total	\$281.790.799,00

Periodo	Total
0	\$281.790.799,00
Total	

Actividad 3.1.1 Apoyar la promoción y masificación de infraestructura de telecomunicaciones en el departamento de Boyacá.

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$371.742.965,00
Total	\$371.742.965,00

Periodo	Total
0	\$371.742.965,00
Total	

Actividad 4.1.1 Apoyar la gestión de los sistemas de información e infraestructura tecnológica de la entidad.

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$413.391.015,00
Total	\$413.391.015,00

Periodo	Total
0	\$413.391.015,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento de la información y conocimiento sobre la importancia del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones como herramientas de

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)	Financieros	Escases de recursos para el desarrollo de las actividades planteadas.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Fracaso del proyecto.	Inclusión del proyecto en el plan de anual adquisiciones de la Administración Departamental.
2-Componente (Productos)	De calendario	El proyecto no se presente en los tiempos que se requiere y no se de la viabilización.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	No se realice la viabilizarían del proyecto o la ejecución del mismo.	Aumento de la brecha digital en el departamento.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Apoyar la gestión de los sistemas de información e infraestructura tecnológica de la entidad. Riesgo: Las actividades en mención no se desarrollen lo cual generaría atraso en los procesos desarrollados por la entidad.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	La ejecución de las actividades planeadas asociadas al presupuesto no se puedan ejecutar según lo planeado, disminuyendo su efectividad, lo que puede acarrear la baja calificación por parte de la comunidad, lo cual incrementa la problemática misma del proyecto.	Ejecución de las actividades con acompañamiento y seguimiento del supervisor del proyecto.

Alternativa: Fortalecimiento de la información y conocimiento sobre la importancia del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones como herramientas de

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Unidades productivas fortalecidas mediante las TIC.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Unidades productivas fortalecidas mediante las TIC.

Descripción Valor Unitario: Valor monetario requerido para la proyección y desarrollo de los planes programas y proyectos enfocados al cumplimiento del plan de desarrollo - Secretaría TIC y Gobierno Abierto.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	36,00	\$14.000.000,00	\$504.000.000,00
1	36,00	\$25.100.000,00	\$903.600.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$504.000.000,00	\$504.000.000,00
1	\$903.600.000,00	\$903.600.000,00

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	\$403.200.000,0	\$0,0	\$0,0	\$967.926.960,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-564.726.960,0
1	\$722.880.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$722.880.000,0

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: Fortalecimiento de la información y conocimiento sobre la importancia del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones como herramientas de crecimiento.					
\$98.465.700,55	28,01 %	\$1,10	\$737,76	\$967.926.960,00	\$55.974.688,43

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones. (Producto principal del proyecto)	\$20.913.554,31
Servicio de asistencia técnica para promocionar el despliegue de infraestructura de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	\$31.804.675,89
Servicio de información actualizado	\$22.736.505,83
Servicio de conexiones a redes de acceso	\$36.163.152,54

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar el interés por la aprehensión de conocimiento a través de las TIC.

Producto

1.1. Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones. (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 7,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes de supervisión, registros fotográficos, listados de asistencia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	7,0000	Total:	7,0000

02 - Objetivo 2

2. Contribuir al desarrollo económico en el departamento.

Producto

2.1. Servicio de conexiones a redes de acceso

Indicador

2.1.1 Conexiones a internet fijo y / o móvil

Medido a través de: Número de conexiones a internet

Meta total: 6,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes de supervisión, registros fotograficos, listados de asistencia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	6,0000	Total:	6,0000

03 - Objetivo 3

3. Aumentar el acceso a servicios públicos y administrativos.

Producto

3.1. Servicio de asistencia técnica para promocionar el despliegue de infraestructura de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Indicador

3.1.1 Municipios asistidos en despliegue de infraestructura

Medido a través de: Número de municipios

Meta total: 9,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes de supervisión, registros fotográficos, listados de asistencia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	9,0000	Total:	9,0000

04 - Objetivo 4

4. Propender por el desarrollo de la prospectiva misional y visional de la entidad.

Producto

4.1. Servicio de información actualizado

Indicador

4.1.1 Sistemas de información actualizados

Medido a través de: Número de sistemas de información

Meta total: 14,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes de supervisión, registros fotograficos, listados de asistencia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	14,0000	Total:	14,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Proyectos acompañados

Medido a través de: Número

Código: 0400G117

Fórmula: Sumatoria de proyectos acompañados

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes de supervisión, registros fotográficos, listados de asistencia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	21	Total:	21

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2301 - Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional

Subprograma presupuestal

0400 INTERSUBSECTORIAL COMUNICACIONES

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Boyacá	Departamentos	Propios	0	\$1.257.048.000,00
				1	\$0,00
				Total	\$1.257.048.000,00
	Total Inversión				\$1.257.048.000,00
Total					\$1.257.048.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar el apoyo a la gestión, masificación y apropiación de las TIC en el departamento de Boyacá.	Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones.	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de supervisión, registros fotográficos, listados de asistencia.	Solicitud de los recursos de acuerdo al cronograma proyectado.
		Conexiones a internet fijo y / o móvil	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de supervisión, registros fotográficos, listados de asistencia.	Solicitud de los recursos de acuerdo al cronograma proyectado.
		Municipios asistidos en despliegue de infraestructura (TDT y radio)	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de supervisión, registros fotográficos, listados de asistencia.	Solicitud de los recursos de acuerdo al cronograma proyectado.
		Sistemas de información actualizados.	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de supervisión, registros fotográficos, listados de asistencia.	Solicitud de los recursos de acuerdo al cronograma proyectado.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones. (Producto principal del proyecto)	Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de supervisión, registros fotográficos, listados de asistencia	
	2.1 Servicio de conexiones a redes de acceso	Conexiones a internet fijo y / o móvil	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de supervisión, registros fotográficos, listados de asistencia	Presentar el proyecto de acuerdo a los tiempos establecidos en el cronograma del mismo.
	3.1 Servicio de asistencia técnica para promocionar el despliegue de infraestructura de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Municipios asistidos en despliegue de infraestructura	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de supervisión, registros fotográficos, listados de asistencia	
	4.1 Servicio de información actualizado	Sistemas de información actualizados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de supervisión, registros fotográficos, listados de asistencia	
Actividades	1.1.1 - Apoyar la apropiación y acceso a las tecnologías de la información y las comunicaciones en el departamento de Boyacá. (*)	Nombre: Proyectos acompañados Unidad de Medida: Número Meta: 21.0000	Tipo de fuente: Fuente:	
	2.1.1 - Apoyar el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en el departamento de Boyacá. (*)		Tipo de fuente: Fuente:	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	3.1.1 - Apoyar la promoción y masificación de infraestructura de telecomunicaciones en el departamento de Boyacá.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	4.1.1 - Apoyar la gestión de los sistemas de información e infraestructura tecnológica de la entidad.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Presentar un cronograma de ejecución coherente con las actividades establecidas en la entidad.

(*) Actividades con ruta crítica