Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT: 800113389-7

SECRETARIA DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO
GRUPO BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION
MUNICIPAL DE IBAGUÉ

CERTIFICA QUE:

El proyecto denominado "**FORTALECIMIENTO Y APOYO AL FOMENTO DEL DESARROLLO DE APLICACIONES, SOFTWARE, CONTENIDOS DIGITALES, INDUSTRIA 4.0 Y MOBILIARIO INTELIGENTE PARA LA CIUDAD DE IBAGUÉ**" se encuentra viabilizado y registrado en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal con el código de viabilidad BPIN **2020730010036**, cuyo estado es REGISTRADO Y ACTUALIZADO para la vigencia **2024.**

Lo anterior obedeciendo lo estipulado en el Decreto Municipal No. 1000-0867 de septiembre 27 del 2017 "*Por medio del cual se actualiza el Banco de Programas y Proyectos de Inversión del Municipio de Ibagué, se adoptan los manuales y metodología y se dictan otras disposiciones.*"

Para constancia se firma en Ibagué a los 10 días del mes de enero del 2024.

JUAN PABLO YÁÑEZ PUENTES
Director Planeación del Desarrollo

Redactor. Antonio García Ramos

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT. 800113389 7

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
DESPACHO

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

CERTIFICA QUE:

El proyecto denominado **FORTALECIMIENTO Y APOYO AL FOMENTO DEL DESARROLLO DE APLICACIONES, SOFTWARE, CONTENIDOS DIGITALES, INDUSTRIA 4.0 Y MOBILIARIO INTELIGENTE PARA LA CIUDAD DE IBAGUÉ** se encuentra viabilizado y registrado en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal con el código de viabilidad BPIN **2020730010036**, cuyo estado es REGISTRADO Y ACTUALIZADO en la plataforma del Sistema Unificado de Inversiones y Finanzas Públicas - SUIFP para la vigencia 2023.

Plan de Desarrollo: "Ibagué Vibra 2020-2023"
Dimensión: Ibagué Económica y Productiva
Sector: Ciencia, Tecnología e Innovación
Programa 2: Fomento del Desarrollo de aplicaciones. software y contenidos para impulsar la apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)
Subprograma 1:. Ciencia, Tecnología e Innovación para la Transformación Social, Productiva y Competitiva.

Con las siguientes metas de producto:

PRODUCTOS PLAN DE DESARROLLO
Apoyo a 10 proyectos o iniciativas encaminados a la investigación. Ciencia Tecnología e Innovación y TIC
Formular e implementar una estrategia para el uso de las tecnologías para la movilidad sostenible
Ejecutar 2 iniciativas y/o proyectos de mobiliario urbano sostenible con uso de las TIC
Ejecutar un proyecto para la apropiación de las TIC en beneficio del orden territorial, económico y social
Implementar una estrategia de apropiación para el empoderamiento TIC en las mujeres
Implementar una estrategia de capacitación a 1000 empresarios en transformación digital. comercio electrónico e industrias 4.0.
Implementar una estrategia de apoyo técnico para el fortalecimiento de cluster TIC

Que la ejecución del proyecto corresponde a la Secretaría de las TIC.
Lo anterior obedeciendo lo estipulado en el Decreto Municipal No 1000-0867 de septiembre 27 del 2017 "*Por medio del cual se actualiza el Banco de Programas y Proyectos de Inversión del Municipio de Ibagué. se adoptan los manuales y metodología y se dictan otras disposiciones.*"

Para constancia se firma en Ibagué a los 10 días del mes de enero del 2023.

Cordialmente,

LEANDRO VERA ROJAS
Secretario de Planeación Municipal

Aprobó: Carlos Javier Cerón Calderón - Director Planeación del Desarrollo (E)
Redactó: Libardo Castiblanco Lozada - Profesional universitario

Alternativa: Aumentar los índices de innovación y transformación digital convirtiendo la ciencia, Tecnología e innovación y TIC en un instrumento de desarrollo para caminar para

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 3.776.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 2.555.000.000

Aumentar gestión en proyectos en Ciencia, Tecnología e Innovación y TIC.

Producto	Actividad
1.1 Servicios de comunicación con enfoque en Ciencia Tecnología y Sociedad **Medido a través de:** Número de estrategias **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 560.000.000	**1.1.1** Implementar alianzas interadministrativas encaminadas a una Transformación de Ciudad Inteligente. **Costo:** $ 80.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	1.1.2 Formular e implementar soluciones amigables con el medio ambiente para la movilidad sostenible. **Costo:** $ 480.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
1.2 Centros de Ciencia fortalecidos y dotados **Medido a través de:** Número de centros de ciencia **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 710.000.000	**1.2.1** Implementar iniciativas y/o proyectos de energías limpias con Uso de las TIC. **Costo:** $ 270.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.2.2 Ejecutar proyecto o iniciativa tecnológica que tenga como objetivo mobiliario urbano sostenible. **Costo:** $ 440.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
1.3 Servicios de apoyo financiero para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, le Tecnología y la Innovación **Medido a través de:** Número de estrategias **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 500.000.000	**1.3.1** Diseñar, validar y promover proyectos de apropiación de las TIC en beneficio del orden Territorial. **Costo:** $ 200.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
1.3 Servicios de apoyo financiero para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación **Medido a través de:** Número de estrategias **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 500.000.000	**1.3.2** Diagnostico, formulación e Implementación y/o ejecución de proyectos orientado al orden Territorial, económico y social. **Costo:** $ 300.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
1.4 Servicios de apoyo financiero para el fortalecimiento de la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación **Medido a través de:** Número de estrategias **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 785.000.000	**1.4.1** Fortalecer tecnica o financieramente a proyectos o iniciativas encaminadas en Ciencia, Tecnología e innovación. **Costo:** $ 375.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.4.2 Apoyo a proyectos o iniciativas con enfoque a Ciudad inteligente con soluciones auto sostenibles, energias limpias y automatización de procesos **Costo:** $ 360.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	1.4.3 Apoyo o articulación de los grupos de semilleros de investigación en la transformación Digital de la ciudad de ibagué. **Costo:** $ 50.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 1.131.000.000

Aumentar capacitaciones en Ciencia, Tecnología e Innovación y TIC a la ciudadania

Producto	Actividad
2.1 Servicios para fortalecer la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación **Medido a través de:** Número de estrategias **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 561.000.000	**2.1.1** Implementar Capacitación con entorno digital en plataforma dirigido a la mujer para mejorar su condición económica y posesión en una industria Digital. **Costo:** $ 100.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No

Producto	Actividad
2.1 Servicios para fortalecer la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación Medido a través de: Número de estrategias Cantidad: 1,0000 Costo: $ 561.000.000	**2.1.2** Ejecutar estrategias para la transformación digital y el desarrollo de Software, Economía Naranja, Industria 4.0 con ideas que tengan creatividad + Innovación en empoderamiento de las mujeres en el sector TIC. **Costo:** $ 461.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
2.2 Servicios de apoyo para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación Medido a través de: Número de estrategias Cantidad: 1,0000 Costo: $ 570.000.000	**2.2.1** Implementación de estrategias para la transformación digital empresarial en la ciudad de ibagué. **Costo:** $ 100.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No **2.2.2** Ejecutar capacitaciones con énfasis en Industria 4.0, comercio Electrónico, economía naranja, Marketing Digital, para los empresarios de la ciudad de Ibagué. **Costo:** $ 470.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 90.000.000

Alta interoperabilidad de la Ciencia, Tecnología e Innovación y TIC.

Producto	Actividad
3.1 Servicios de apoyo para el fortalecimiento de procesos de intercambio y transferencia del conocimiento Medido a través de: Número de estrategias Cantidad: 1,0000 Costo: $ 90.000.000	**3.1.1** fortalecer técnicamente al clúster TIC de Ibagué para la gestión de recursos y proyectos encaminados en el beneficio de todos los empresarios del sector TIC. **Costo:** $ 45.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si **3.1.2** Implementar alianzas interadministrativas **Costo:** $ 45.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No