Rendición de cuentas 2021

Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Objetivo

El objetivo de esta presentación de **Informe de Gestión** es focalizar **la rendición de cuentas** de acuerdo con las temáticas de interés compartidas, con la intención de promover la **participación ciudadana y el diálogo con los grupos de valor** del Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – DATIC

¿Qué es Datic?

Es el organismo creado mediante el decreto 516 de 2016, encargado de liderar la gestión **estratégica y operativa** de las tecnologías de la información y las comunicaciones mediante la **definición, implementación, ejecución, seguimiento y divulgación** de políticas, planes, programas y proyectos que estén alineados a los planes estratégicos del municipio y al modelo integrado de gestión de la entidad, buscando **impulsar transformaciones sociales,** incrementar la eficiencia de la Administración Municipal, reducir los riesgos de corrupción y mejorar la prestación de servicios a la ciudadanía.

¿Qué es Datic?

Es el organismo creado mediante el decreto 516 de 2016, encargado de liderar la gestión **estratégica y operativa** de las tecnologías de la información y las comunicaciones mediante la **definición, implementación, ejecución, seguimiento y divulgación** de políticas, planes, programas y proyectos que estén alineados a los planes estratégicos del municipio y al modelo integrado de gestión de la entidad, buscando **impulsar transformaciones sociales,** incrementar la eficiencia de la Administración Municipal, reducir los riesgos de corrupción y mejorar la prestación de servicios a la ciudadanía.

Organigrama

Mediante el **Decreto 0516 de 2016 en el artículo 85**, se establece la estructura del Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la siguiente manera:

Funciones de DATIC

Impartir lineamientos de Tecnología

Gestionar Arquitectura Empresarial

Asegurar Proyectos TI compatibles, interoperativos e integrables

Asesorar adquisición de Tecnología

Impartir lineamientos en seguridad de la información

Gestionar Seguridad Informática

Formular Políticas para el uso de las TIC

Decreto 0516 Artículo 86

Funciones Subdirección de Tecnología Digital

Desarrollar, implementar, mantener y administrar Infraestructura TI y SI

Administrar e impartir los lineamientos en el Uso de Redes, REMI y WIFI

Definir criterios técnicos en adquisición de sistemas e Infraestructura de TIC

Emitir concepto técnico, asesorar y apoyar dependencias y organismos en adquisición de sistemas e Infraestructura de TIC

Diseñar y mantener los servicios tecnológicos ofrecidos a los organismos

Funciones Subdirección de Innovación Digital

Identificar y proponer nuevas tecnologías que mejoren el desempeño y eficiencia de los organismos

Realizar investigación para identificar y proponer soluciones Tecnológicas que mejoren la calidad de vida

Propiciar espacios intersectoriales e interinstitucionales para el Desarrollo del ecosistema de innovación digital

Estandarizar uso de TIC y los servicios digitales en la Alcaldía, incentivar su apropiación de servidores públicos.

Desarrollar y ejecutar programas de formación para fortalecer Las competencias de las personas en TICs

Proponer formulación de políticas orientadas al uso efectivo del derecho de acceso a las TICs

Decreto 0516 Artículo 86

Proyectos del DATIC 2021

Plan de Desarrollo Distrital
“Cali Unida por la Vida 2021”

Fuente: Plan Indicativo 2021. DAPM

Presupuesto 2021

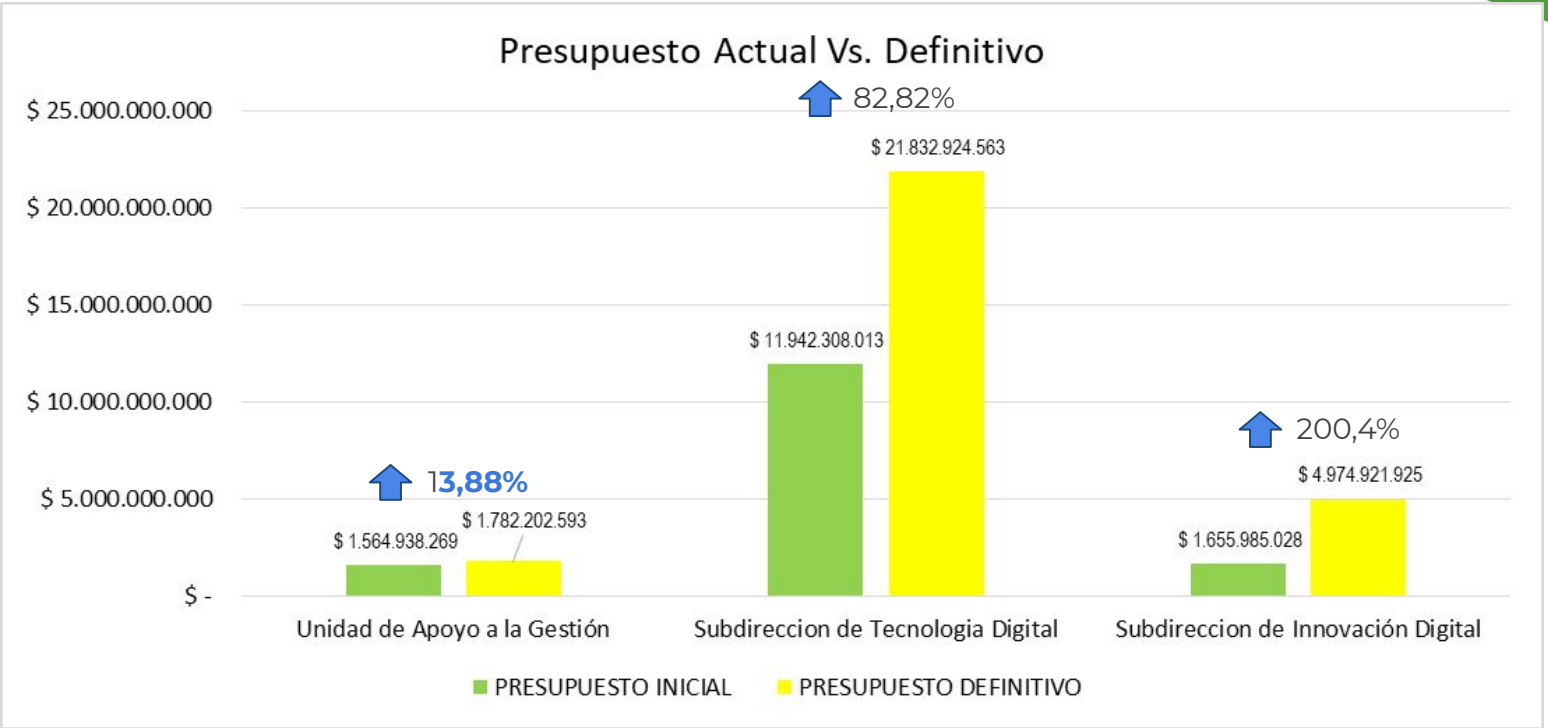
TABLA PRESUPUESTO POR FUENTES DE FINANCIACIÓN

FUENTE DE FINANCIACIÓN	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO DEFINITIVO
FUNCIONAMIENTO	$ 44.731.310	$ 44.731.310
RECURSOS PROPIOS	$ 15.000.000.000	$ 28.426.817.771
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO	$ 118.500.000	$ 118.500.000
TOTAL	**$ 15.163.231.310**	**$ 28.590.049.081**

Nota 1: Fuente de información: SAP a 23 Nov de. 2021 - (Z-149 Z-192)
Nota 2: Del valor total de Recursos propios del presupuesto DEFINITIVO la suma de $1.469.299.631 corresponde al fondo 2-1104 de la vigencia del 2020

*Fuente de información: SAP - (Z-149 Z-192)

Gráfica del Presupuesto 2021



Nota 1: Fuente de información: SAP a Nov. 23 de 2021 (Z-149 Z-192)
Nota 2: Fuente de información: Tabla de Presupuesto por Subdirección.

*Fuente de información: SAP - (Z-149 Z-192)

Incremento al Presupuesto 2021

Aumento al Presupuesto acumulado a Noviembre 23 de 2021 por Subdirección:

PROYECTO	BP	ADICIÓN TOTAL
UNIDAD DE APOYO A LA GESTIÓN		**$ 217.264.324**
Consolidación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión –MIPG- en el Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -DATIC - de Santiago de Cali	BP26002557	$ 217.264.324
SUBDIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA		**$ 9.890.616.55**
Formulación de documentos técnicos para la implementación del Modelo de Ciudad Inteligente para Santiago de Cali	BP-26002626	$ 697.724.525
Fortalecimiento de la red distrital REMI en el Municipio de Santiago de Cali	BP-26002970	$ 591.732.336
Consolidación del centro de datos de la Alcaldía de Santiago de Cali	BP-26002550	$ 66.752.520
Consolidación de un sistema de seguridad informática en la Administración Central de Cali	BP-26002889	$ 5.266.770.249
Actualización de los Sistemas de Información de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali	BP-26002898	$ 1.366.599.200
Mejoramiento de la oferta de trámites y servicios en línea a los ciudadanos de Santiago de Cali	BP-26002947	$ 20.955.000
Ampliación de la cantidad de zonas públicas con acceso gratuito a internet con servicio al ciudadano en Santiago de Cali	BP-26002959	$ 175.082.720
Implementación de un modelo de Big Data en la Alcaldía de Santiago de Cali	BP-26002638	$ 861.000.000
Modernización de la Infraestructura de TI de la Alcaldía y el Concejo de Santiago de Cali	BP-26002558	$ 844.000.000

*Fuente de información: SAP a Nov. 23 de - (Z-149 Z-192)

Incremento al Presupuesto 2021

Aumento al Presupuesto acumulado a Noviembre 23 de 2021 por Subdirección:

PROYECTO	BP	ADICIÓN TOTAL
SUBDIRECCIÓN DE INNOVACIÓN		**$ 3.318.936.897**
Implementación de equipamientos inteligentes en Santiago de Cali	BP-26002551	$ 1.900.000.000
Formulación de la política pública de Economía Digital de Santiago de Cali	BP-26002553	$ 100.000.000
Implementación de estrategias de promoción para el desarrollo de la industria basada en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TI) en Santiago de	BP-26002554	$ 298.988.546
Implementación de prototipos de innovación digital que atienden necesidades de Santiago de Cali	BP-26002603	$ 94.845.772
Administración de Puntos de Apropiación Digital (PAD) y Laboratorios de Innovación Digital (LID) de Santiago de Cali	BP-26002619	$ 761.170.791
Implementación de la metodología Business Process Modeling (BPM) para modelar los procesos del DATIC de la alcaldía de Santiago de Cali	BP-26002622	$ 13.931.788
Desarrollo de ferias y eventos de Innovación Digital y TIC para Santiago de Cali	BP-26002623	$ 150.000.000
TOTAL ADICIÓN PRESUPUESTAL		**$ 13.426.817.771**

Nota 1: Fuente de información: SAP a Nov. 23 de 2021 (Z-149 Z-192)

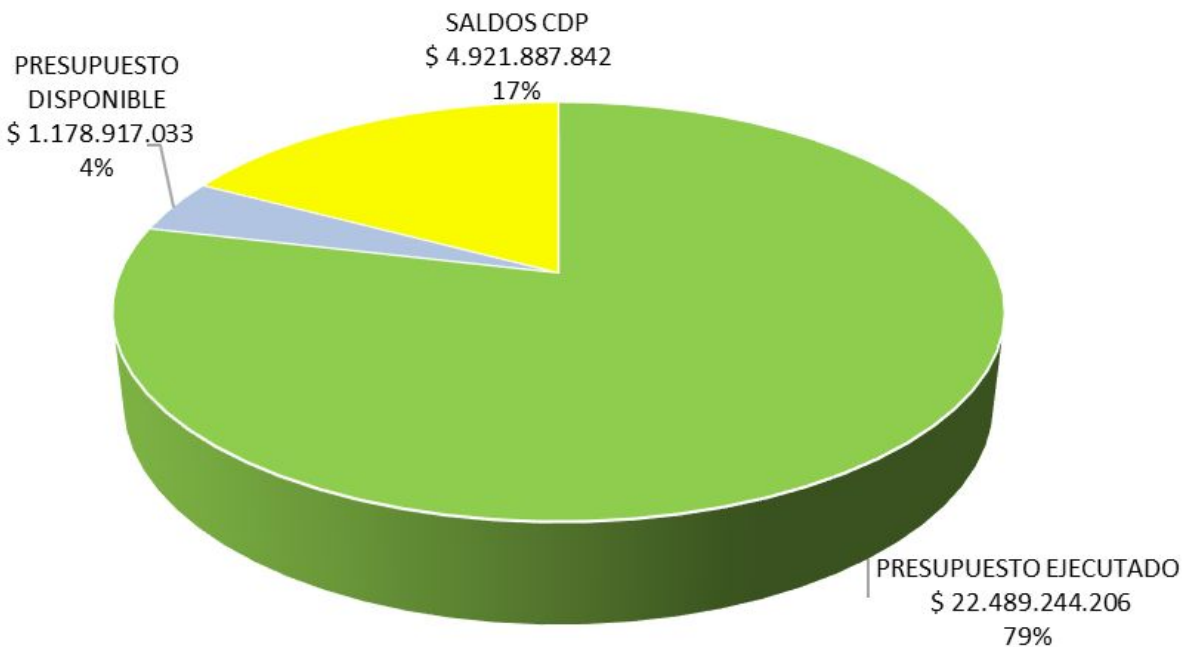
Ejecución Presupuestal por Dependencias

En la siguientes tablas se refleja el estado presupuestal de forma general a nivel de cada subdirección con corte a Noviembre 23 de 2021: Presupuesto DEFINITIVO que es el asignado al Departamento, Presupuesto ejecutado que es el utilizado y el porcentaje de ejecución, estos a su vez se detallarán en los proyectos de inversión:

#	SUBDIRECCIÓN	Presupuesto DEFINITIVO	Presupuesto Ejecutado	%
1	Unidad de Apoyo a la Gestión	$1.782.202.593	$ 1.669.564.825	93%
2	Subdirección de Tecnología	$21.832.924.563	$ 16.290.495.650	74.61%
3	Subdirección de Innovación	$ 4.974.921.925	$ 4.529.183.731	91%
TOTAL DATIC		**$28.590.049.081**	**$22.489.244.206**	**79%**

Nota 1: Fuente de información: SAP a Nov. 23 de 2021 (Z-149 Z-192)

Gráfica de ejecución presupuestal



Nota 1: Fuente de información: SAP a Nov. 23 de 2021 (Z-149 Z-192)

Logros

En este punto daremos a conocer todos aquellos resultados concretos, puntuales, positivos y que signifique una ganancia o éxito para la alcaldía de Cali y el Departamento Administrativo de Tecnología de la información y las Comunicaciones, logrando el alcance de las metas previamente propuesta.

Subdirección de Tecnología Digital

Ejecución de Proyectos de Inversión

Presupuesto total	Total Proyectos	Proyectos en ejecución	Presupuesto en ejecución	% Ejecución
$21.832.924.563	11	11	$16.290.495.650	74,61%

Con corte al 23 de noviembre 2021

*Fuente de información: SAP a Nov 23 de 2021 (Z-149 Z-192)

Gestión desarrollada

101001 Programa: Calinteligente

Indicador de producto: Edificio de Cali Inteligente en el área de desarrollo naranja de Ciudad Paraíso Incluyendo el Centro Integrado de Control y Operación de Calinteligente funcionando

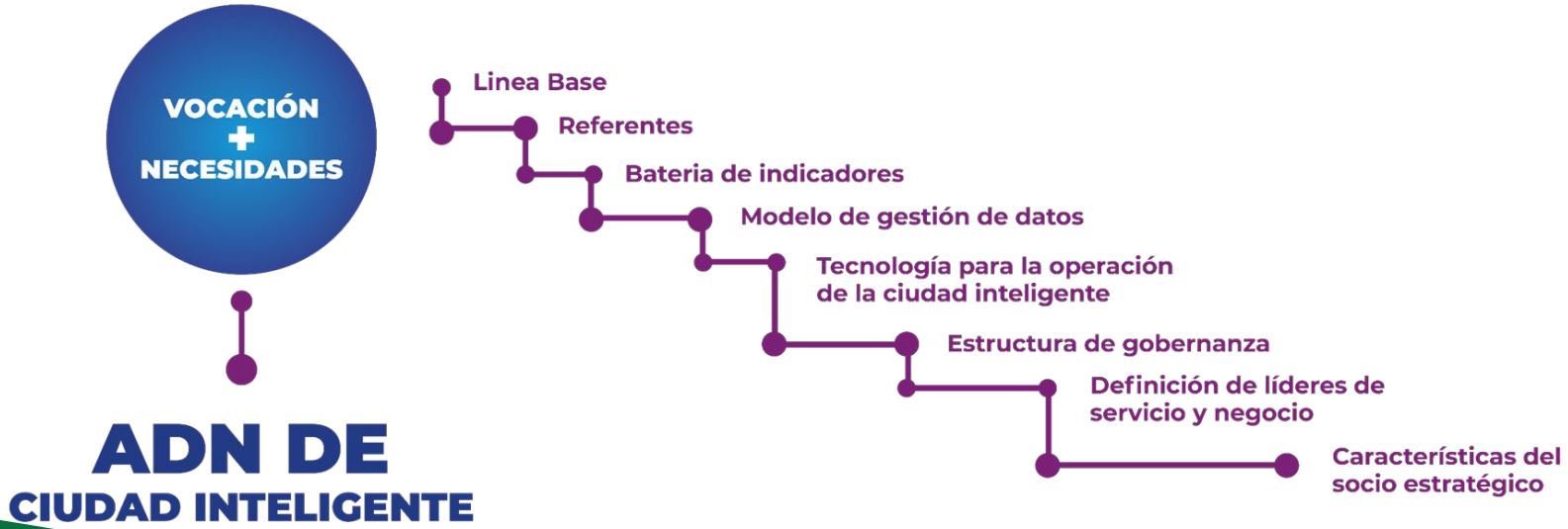
No.	Indicador de Producto	Unidad de Medida	Línea Base 2019	Meta	Organismo responsable	ODS
1	Edificio de Cali Inteligente en el área de desarrollo naranja de Ciudad Paraíso, incluyendo el Centro integrado de control y operación de Cali Inteligente funcionando.	Número	0	1	Departamento Administrativo de Tecnología de la información y las Telecomunicaciones	9

Gestión desarrollada

Gestión desarrollada

MODELO DE CIUDAD INTELIGENTE

Primera ciudad de Colombia con su propio Modelo de ciudad inteligente



Gestión desarrollada

FUENTES CONSTRUCCIÓN DEL MODELO

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

NUEVA AGENDA URBANA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MinTIC
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

FUNDACIÓN UNIVALLE

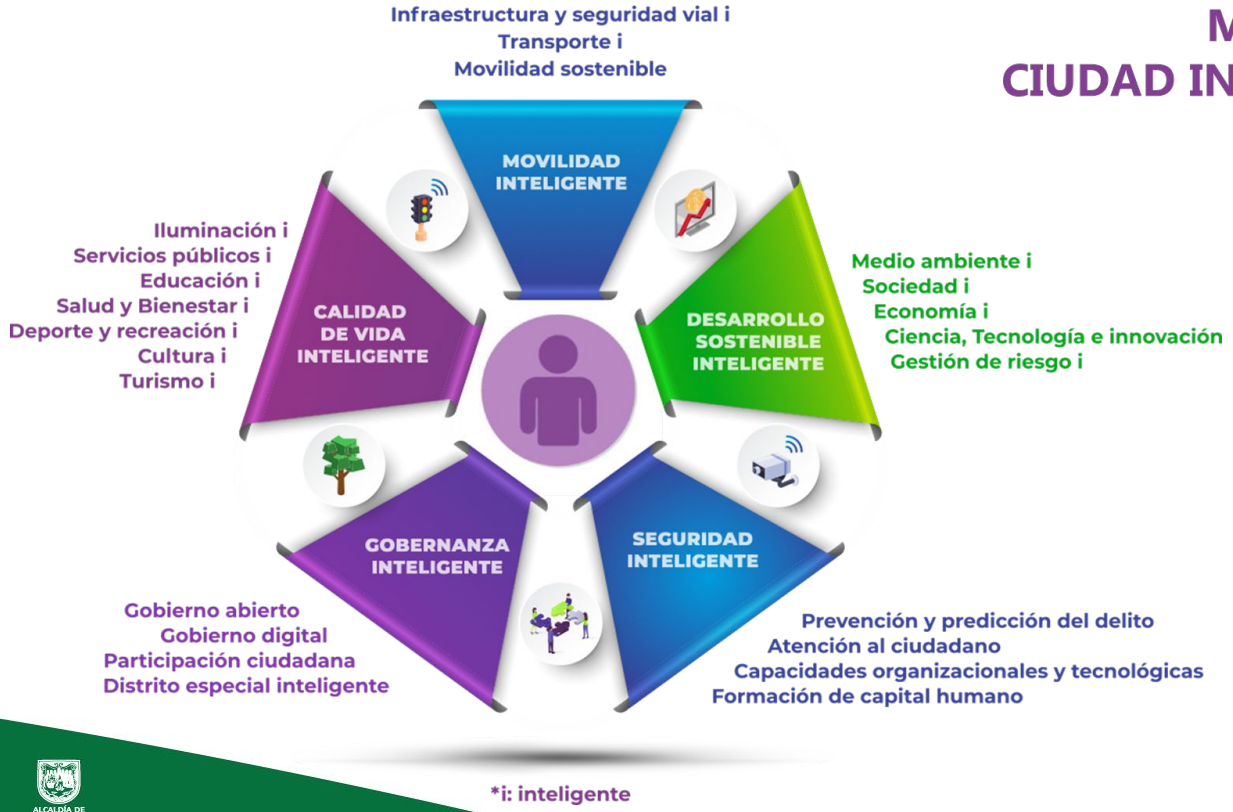
MODELO MINTIC

Fundación Carvajal
Abriéndole caminos a la equidad

Santiago de Cali
Diagnóstico de ciudad inteligente
2019

Gestión desarrollada

MODELO DE CIUDAD INTELIGENTE



Gestión desarrollada

Ciudad que busca primordialmente brindar a sus habitantes el *mejor hogar posible*, usando la integración de las tecnologías, la información y las comunicaciones para mejorar e impulsar las condiciones medio ambientales, culturales, sociales y económicas

Cali

Gestión desarrollada

Gestión desarrollada

Gestión desarrollada

Gestión desarrollada

FUNDAMENTOS DE LA ENTIDAD PROPUESTA CALINTELIGENTE

- Descentralizada mixta
- De mayoría pública
- No es una empresa de servicios públicos domiciliarios
- De mayoría pública pero con participación privada
- Con aportes de la alcaldía, EMCALI y privado(s)
- De carácter tecnológico y prestadora de servicios Ley 1341 de 2009
- Para el despliegue de todos los proyectos relacionados con el desarrollo de la ciudad inteligente

Gestión desarrollada

DIMENSIÓN DEL MODELO	LÍNEA DE SERVICIO ENTIDAD CALINTELIGENTE
SEGURIDAD INTELIGENTE	Fortalecimiento del sistema de vídeo vigilancia
MOVILIDAD INTELIGENTE	Nuevo sistema de semaforización inteligente
CALIDAD DE VIDA INTELIGENTE	Nuevo servicio de iluminación pública conectada
GOBERNANZA INTELIGENTE	Nuevo laboratorio de innovación en administración pública
DESARROLLO SOSTENIBLE INTELIGENTE	Primer Centro de ciencia, innovación y tecnología público
	Centro de gestión para el medio ambiente (Recolección y análisis de datos para la toma de decisiones)

Gestión desarrollada

ODS
Nueva Agenda Urbana
Plan de Desarrollo Nacional

Plan de Desarrollo Local
CALI, UNIDA POR LA VIDA

Estrategia: Cali, ciudad inteligente
CALINTELIGENTE

- *Sistema de video vigilancia* — Seguridad Inteligente
- *Semaforización inteligente* — Movilidad Inteligente
- *Iluminación inteligente* — Calidad de vida Inteligente
- *Laboratorios de innovación en administración pública* — Gobernanza Inteligente
- *Centro de ciencia, innovación y tecnología* — Desarrollo Sostenible Inteligente
- *Centro para la gestión del medio ambiente*

MODELO

POLÍTICA PÚBLICA

de Ciencia, tecnología e innovación

FORTALECIMIENTO CAPACIDADES

- SATIC
- Ampliación REMI
- Zonas WiFi
- Equipamientos Inteligentes
- Laboratorios de Innovación Digital
- Modelo Big Data
- Trámites en línea
- Curso de formación TIC

calinteligente S.A.S.

Gestión desarrollada

HECHO

PLAN DE DESARROLLO Calinteligente
COMITÉ Interinstitucional
MODELO Ciudad Inteligente
PLAN MAESTRO Alumbrado Público
ESTUDIOS Sistema de movilidad inteligente

2020

1

EN PROCESO

AUTORIZACIÓN Creación Entidad Calinteligente S.A.S.
EJECUCIÓN Proyectos Priorizados Datic (fc)
CONSTITUCIÓN entidad Calinteligente S.A.S.
CONCURSO Público Socio Estratégico
IMPLEMENTACIÓN Verticales *Iluminación, Semaforización, Seguridad, Ciencia y Tecnología*

2

PROYECCIÓN

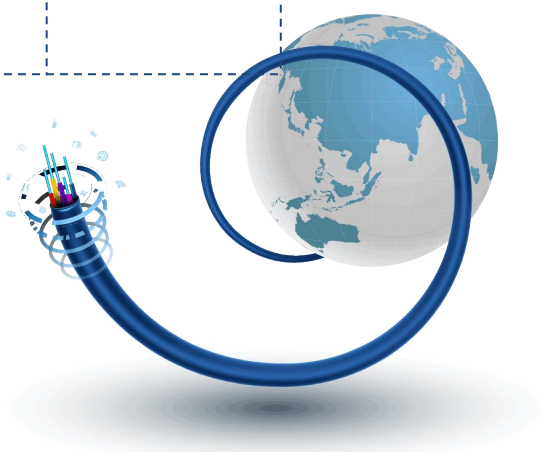
DESARROLLO y DESPLIEGUE
de proyectos de ciudad inteligente

+2023

3

Proyecto: Fortalecimiento de la Red Municipal Integrada REMI con Kilómetros de fibra óptica, operando eficientemente en Santiago de Cali - BP-26002888.

Meta de producto del proyecto (Descripción)	Indicador de producto del proyecto (Descripción)	Valor de la meta de producto del proyecto	Ponderación producto (%)	Valor de la ejecución del producto del proyecto	% de ejecución física de los productos del proyecto
Operar eficientemente 1216 Km de fibra óptica (servicios de conexiones a internet fijo y / o móvil)	Servicios de Conexiones a internet fijo y / o móvil	1216	100%	1203	56%



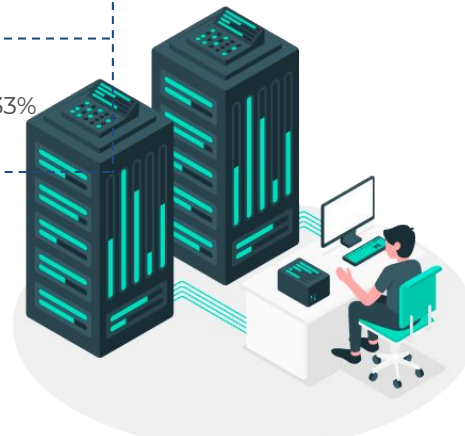
Proyecto: Zonas públicas con acceso gratuito a internet para el servicio al ciudadano habilitadas, BP-26002959.

Meta de producto del proyecto (Descripción)	Indicador de producto del proyecto (Descripción)	Valor de la meta de producto del proyecto	Ponderación producto (%)	Valor de la ejecución del producto del proyecto	% de ejecución física de los productos del proyecto
Proveer servicio de Internet gratuito en 60 zonas digitales (Instalar zonas digitales en distrito de Cali)	Zonas wifi funcionando (Zonas digitales instaladas)	61	100%	37	50%

Proyecto: Datacenter del Distrito Especial, unificado, BP-26002550

A la fecha se ha realizado la migración de 177 máquinas avanzando en la consolidación del Data Center.

Meta de producto del proyecto (Descripción)	Indicador de producto del proyecto (Descripción)	Valor de la meta de producto del proyecto	Ponderación producto (%)	Valor de la ejecución del producto del proyecto	% de ejecución física de los productos del proyecto
Avanzar (0,3) en la unificación del datacenter	Unificación de 1 (un) DC	0,3	30%	0,295	29,50%
99,7% en el índice de capacidad de prestación de servicios de tecnología	Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología	99,70%	100%	98,04%	98,33%



Proyecto: Sistemas de información activos integrados e interoperando - BP: 26002925

Se implementó el servicio de intercambio con la Cámara de Comercio de Cali y el organismo de Hacienda Municipal (rentas),vigilado por Confecamara, desarrollo económico y DADII. Los sistemas que interoperan son: registro mercantil (Cámara de Comercio) y registro identificación tributario RIP (Alcaldía) a través de la Ventanilla Única Empresarial -VUE (Confecamara).

Meta de producto del proyecto (Descripción)	Indicador de producto del proyecto (Descripción)	Valor de la meta de producto del proyecto	Ponderación producto (%)	Valor de la ejecución del producto del proyecto	% de ejecución física de los productos del proyecto
Implementar interoperabilidad sobre 2 sistemas de información (implementar 2 sistemas de información)	Sistemas de información implementados	2	100%	2	100%

Proyecto: Sistemas de Información de la entidad modernizados BP-26002898

Sistemas de información actualizados:

- Fastpass de vacunación Covid-19
- Titulación gratuita
- Registro de personas dedicadas a la construcción y/o enajenación de inmuebles destinados a vivienda
- Modulo PSCD (SGAFT)
- Modulo BCM (SGAFT)

Meta de producto del proyecto (Descripción)	Indicador de producto del proyecto (Descripción)	Valor de la meta de producto del proyecto	Ponderación producto (%)	Valor de la ejecución del producto del proyecto	% de ejecución física de los productos del proyecto
Actualizar 5 Sistemas de Información (Implementar 5 Herramientas tecnológicas de Gobierno digital)	Herramientas tecnológicas de Gobierno digital implementadas	5	100%	5	100%

Proyecto: Trámites y servicios automatizados - BP-26002947

- TITULACIÓN GRATUITA (trámite de vivienda): Diseño y desarrollo de la base de datos, diseño y desarrollo de la lógica de negocio, diseño y desarrollo de las pantallas.
- REGISTRO DE VIVIENDA (Tramite de Vivienda): Diseño y desarrollo de la base de datos del trámite de vivienda, diseño y desarrollo de la lógica de negocio, diseño y desarrollo de las pantallas.

Meta de producto del proyecto (Descripción)	Indicador de producto del proyecto (Descripción)	Valor de la meta de producto del proyecto	Ponderación producto (%)	Valor de la ejecución del producto del proyecto	% de ejecución física de los productos del proyecto
Mejorar las capacidades a personas en tecnologías de la información y las comunicaciones para la automatización de trámites y servicios	Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones	3	60%		52,50%
Implementar 1 trámite y/o servicio en línea (Plataforma Tecnológica diseñada)	Plataforma Tecnologica Diseñada	1	40%	1	40,00%

Proyecto: Fortalecimiento de la red Distrital REMI en el Municipio de Santiago de Cali - BP-26002970

Meta de producto del proyecto (Descripción)	Indicador de producto del proyecto (Descripción)	Valor de la meta de producto del proyecto	Ponderación producto (%)	Valor de la ejecución del producto del proyecto	% de ejecución física de los productos del proyecto
Garantizar Servicio de conexiones a redes de acceso (Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo a 1951 puntos de acceso de la Red REMI)	Conexiones a internet fijo y / o móvil (Conexiones de la Red REMI con mantenimiento preventivo y correctivo)	1951	92%	0%	20,00%

Proyecto: Consolidación de un sistema de seguridad informática en la Administración Central de Cali - BP-26002889

Se contrató con EMCALI el servicio de protección avanzada de seguridad informática en nube para el portal web www.cali.gov.co

Adicionalmente se contrató la renovación del antivirus Trend Micro de la entidad, incluyendo 7200 licencias adicionales de protección para las cuenta de correo electrónico de la Alcaldía de Santiago de Cali

Meta de producto del proyecto (Descripción)	Indicador de producto del proyecto (Descripción)	Valor de la meta de producto del proyecto	Ponderación producto (%)	Valor de la ejecución del producto del proyecto	% de ejecución física de los productos del proyecto
Avance al 38,7% en la implementación del modelo de seguridad y privacidad de la información (Servicios de información actualizados)	Sistemas de información actualizados	38,70%	100%	30%	80%

Proyecto: Implementación de un Modelo de Big Data en la Alcaldía de Santiago Cali - BP-26002638

Se firmó acta de inicio con EMCALI, para implementar un modelo de cómputo en nube pública de infraestructura, servicios, almacenamiento, integración, aplicaciones, transformación de los datos para extraer valor de la información (colección, limpieza, agregación y procesamiento) despliegue y visualización.

Meta de producto del proyecto (Descripción)	Indicador de producto del proyecto (Descripción)	Valor de la meta de producto del proyecto	Ponderación producto (%)	Valor de la ejecución del producto del proyecto	% de ejecución física de los productos del proyecto
Realizar 1 documentos metodológico	Documentos metodológicos realizados	1	20%	0	18%
Realizar 1 documentos de lineamientos técnicos	Documentos de lineamientos técnicos realizados	1	40%	0	30%
mplementar 1 sistemas de información	Sistemas de información implementados	1	40%	0	15%

Proyecto: Modernización de la Infraestructura de TI de la Alcaldía y el Concejo de Cali - BP-26002558

Con los recursos asignados se realizó la contratación de la renovación del licenciamiento de ORACLE, que es el motor de bases de datos que soportan diferentes sistemas de información en el datacenter y de la plataforma SAS de analítica de data

Meta de producto del proyecto (Descripción)	Indicador de producto del proyecto (Descripción)	Valor de la meta de producto del proyecto	Ponderación producto (%)	Valor de la ejecución del producto del proyecto	% de ejecución física de los productos del proyecto
Actualizar el 3% de la infraestructura	infraestructura actualizada	3,00%	100%	0,160%	5,5%

Ejecución de Proyectos de Inversión

No.	BP	Proyecto de Inversión	Presupuesto Definitivo	Presupuesto Ejecutado	%
1	BP-26002638	Implementación de un Modelo de Big Data en la Alcaldía de Santiago Cali	$ 861.000.000	$ 815.657.330	94,73%
2	BP-26002947	Mejoramiento de la oferta de Trámites y Servicios en línea a los ciudadanos de Santiago de Cali	$ 235.104.732	$ 217.620.000	92,56%
3	BP-26002626	**Formulación de documentos técnicos para la implementación del Modelo de Ciudad Inteligente para Santiago de Cali	$ 2.389.089.643	$ 1.955.425.631	81,85%
4	BP-26002888	Fortalecimiento de la Red Municipal Integrada – REMI con Kilómetros de fibra óptica, operando eficientemente en Santiago de Cali	$ 199.667.940	$ 169.458.000	84,87%
5	BP-26002550	Consolidación del centro de datos de la Alcaldía de Santiago de Cali	$ 3.862.402.000	$ 3.848.111.899	99,63%
6	BP-26002558	Modernización de la Infraestructura de TI de la Alcaldía y el Concejo de Cali	$ 844.000.000	$ 382.452.531	45,31%

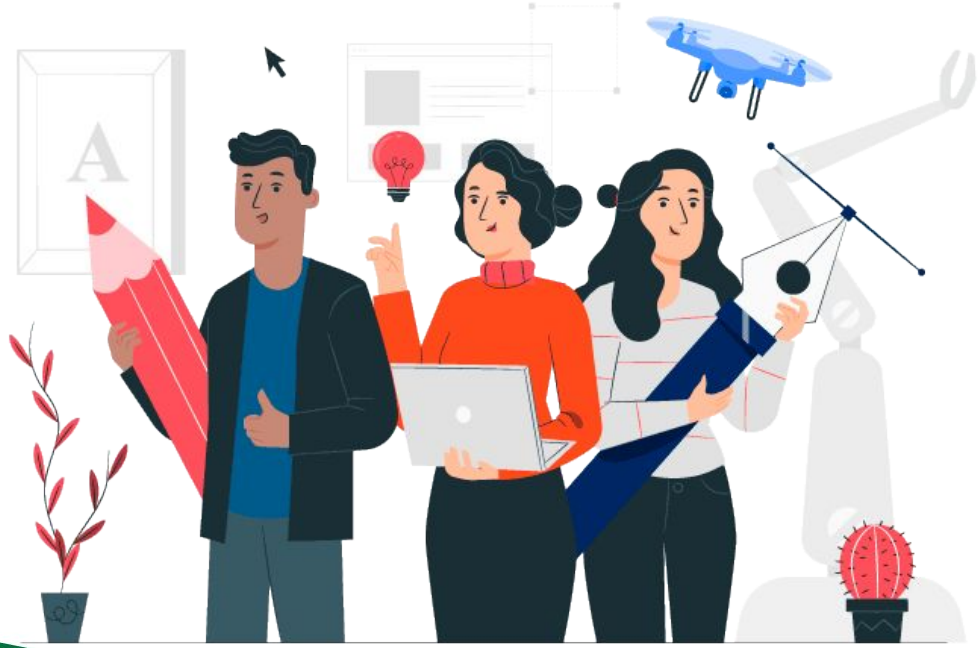
Nota 1: Fuente de información: SAP a Nov. 23 de 2021 (Z-149 Z-192)
Nota 2: **El proyecto BP-26002626 incluye la suma de $1.469.299.631 que corresponde al fondo 2-1104 de la vigencia del 2020

Ejecución de Proyectos de Inversión

No.	BP	Proyecto de Inversión	Presupuesto Definitivo	Presupuesto Ejecutado	%
7	BP-26002925	Mejoramiento del intercambio de datos entre los sistemas de información de la Alcaldía de Santiago de Cali	$ 2.001.987.663	$ 1.964.307.663	98,12%
8	BP-26002898	Actualización de los Sistemas de Información de la Administración Central del Municipio de Cali	$ 5.304.808.000	$ 1.327.460.000	25,02%
9	BP-26002889	Consolidación de un sistema de seguridad informática en la Administración Central de Cali	$ 5.266.770.249	$ 4.887.776.668	92,80%
10	BP26002970	Fortalecimiento de la red Distrital REMI en el Municipio de Santiago de Cali	$ 591.732.336	$ 585.863.928	99,01%
11	BP-26002959	Ampliación de la cantidad de zonas públicas con acceso gratuito a internet con servicio al ciudadano en Santiago de Cali	$ 276.362.000	$ 136.362.000	49,34%
TOTAL SUBDIRECCIÓN TECNOLOGÍA			**$ 21.832.924.563**	**$ 16.290.495.650**	**74,61%**

Nota 1: Fuente de información: SAP a Nov. 23 de 2021 (Z-149 Z-192)
Nota 2: **El proyecto BP-26002626 incluye la suma de $1.469.299.631 que corresponde al fondo 2-1104 de la vigencia del 2020

Subdirección de Innovación Digital



Ejecución de Proyectos de Inversión

Presupuesto Total	Total Proyectos	Presupuesto Ejecutado	No. Proyectos en Ejecución	% de Ejecución
$4.974.921.925	16	$4.529.183.731	16	91,04%

Con corte al 23 de noviembre 2021

Fuente de información: SAP a Nov 23 de 2021 (Z-149 Z-192)

Proyecto: Formación y utilización de servicios en el uso y apropiación de tecnologías de la información y las comunicaciones TIC de Santiago de Cali - BP-26002621

Meta 2021: 5.830 personas con Formación y sensibilización en TIC

Avances:

- Se actualizó el subproceso Dinamizar el ecosistema de innovación digital
- Se elaboró el programa para la prestación del servicio de capacitación, a través de 7 ciclos y 14 cursos.

Oferta de cursos

Nivel básico

Código desbloqueado: Hola mundo

CONTENIDO DEL CURSO | INSCRIBIRME

Energías Renovables para todos y todas

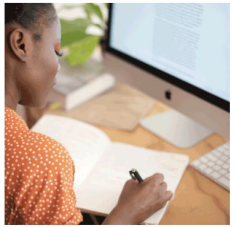
CONTENIDO DEL CURSO | INSCRIBIRME

Robótica sin electrónica

CONTENIDO DEL CURSO | INSCRIBIRME

Diseño y modelado 3D

CONTENIDO DEL CURSO | INSCRIBIRME



Iniciación en Microsoft Word

CONTENIDO DEL CURSO | INSCRIBIRME

Internet como canal de comunicación y colaboración TIC

CONTENIDO DEL CURSO | INSCRIBIRME

Video digital básico

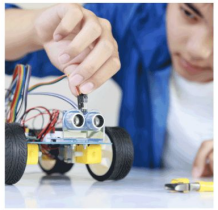
CONTENIDO DEL CURSO | INSCRIBIRME

Manejo Básico de Herramientas Informáticas

CONTENIDO DEL CURSO | INSCRIBIRME

Fotografía Digital Básica

CONTENIDO DEL CURSO | INSCRIBIRME



Electrónica Básica y Arduino

CONTENIDO DEL CURSO | INSCRIBIRME

Introducción al corte láser

CONTENIDO DEL CURSO | INSCRIBIRME

Fundamentos básicos de Excel

CONTENIDO DEL CURSO | INSCRIBIRME

Introducción al diseño 2D para la fabricación digital

CONTENIDO DEL CURSO | INSCRIBIRME

Arduino nivel intermedio

CONTENIDO DEL CURSO | INSCRIBIRME

Nivel Intermedio

Proyecto: Formación y utilización de servicios en el uso y apropiación de tecnologías de la información y las comunicaciones TIC de Santiago de Cali - BP-26002621

Meta 2021: 5.830 personas con Formación y sensibilización en TIC

Avances:

- Se han efectuado 5 ciclos de formación virtual y están en proceso 2 ciclos de capacitación presencial .

Logro:

5.500 personas certificadas.

(94.3% de cumplimento)

Caracterización de ciudadanos - Cursos TIC

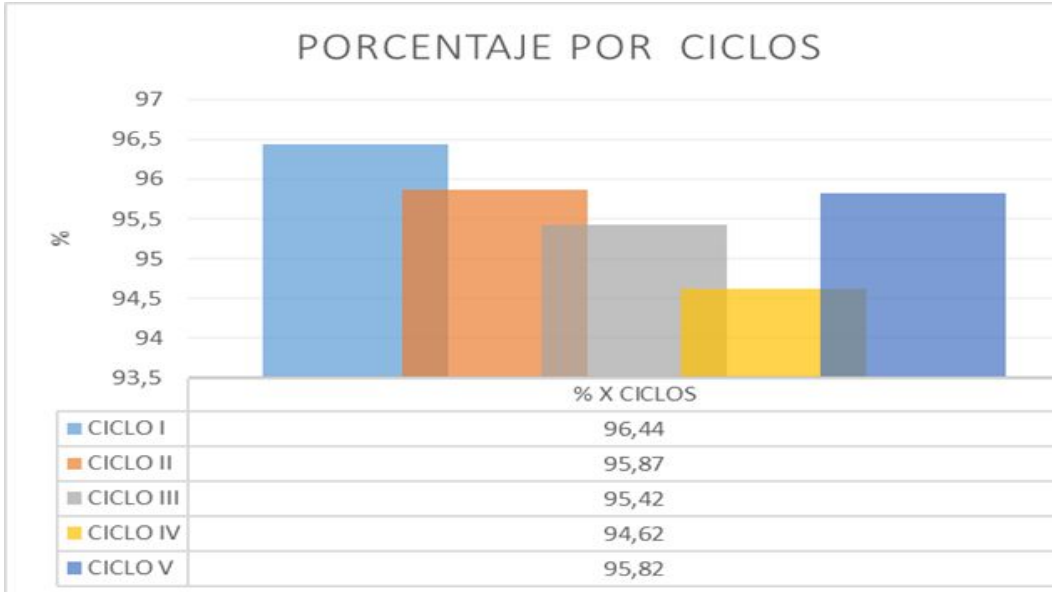
En los ciclos desarrollados participaron habitantes de las **22 comunas y de los 15 corregimientos** del Distrito de Santiago de Cali.

CARACTERISTICA DE LA POBLACION CERTIFICADA 2021	NÚMERO DE PERSONAS
Población Victima del Conflicto	222
Población en condición como desempleado	656
Población Cabeza de Hogar	1610
Población Afrodescendiente	622
Jovenes entre los rangos (14 y 28 Años)	2097
Ciudadanos que se identificaron por Grupo Poblacional LGTBI	75
Ciudadanos que se identificaron con alguna discapacidad	283
Adulto mayor	124
Genero Femenino	2270
Genero Masculino	2012

Fuente: Formulario de caracterización DATIC

Nivel de satisfacción de los ciudadanos V ciclos

El comparativo de satisfacción de los cinco ciclos ofertados a la fecha, evidencia que se mantiene la alta tendencia de satisfacción, que en promedio corresponde al **95,63%**.



Fuente: Formulario para medir la Satisfacción del Usuario con las capacitaciones recibidas por parte de la Alcaldía de Cali

Proyecto de presupuesto participativo:: Formación en el uso y apropiación de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) para los habitantes de las Comunas 1, 5, 9, 15, 16 y 19 de Santiago de Cali - BP-26003123, BP-26003124, BP-26003125, BP-26003126, BP-26003127 y BP-26003128.

COMUNA 1	COMUNA 5	COMUNA 9	COMUNA 15	COMUNA 16	COMUNA 19
BP-26003123	BP-26003124	BP-26003125	BP-26003126	BP-26003127	BP-26003128
130 Personas	130 Personas	100 Personas	100 Personas	130 Personas	160 Personas
$19.500.000	$19.500.000	$15.000.000	$15.000.000	$19.500.000	$30..000.000

META: 750 Personas con Formación en el uso y apropiación de TIC

VALOR: $118.500.000

www.cali.gov.co

Convenio de asociación No 4134.010.26.1.0356 de 2021 con la La Corporación Universitaria para el Desarrollo Empresarial y Social CUDES.

Ejecución 54%

Puro Corazón por Cali

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Proyecto: Administración de Puntos de Apropiación Digital (PAD) y Laboratorios de Innovación Digital (LID) de Santiago de Cali - BP-26002619

- Se ejecutó el proceso de adquisición de elementos de bioseguridad conforme con lo contratado. Con ello se dotaron los LID y PAD, para atender la oferta de los servicios presenciales.
- Se actualizó el catálogo y portafolio de servicios: la finalidad de este documento es documentar y gestionar el ciclo de vida completo de todos los servicios incluyendo tres categorías: propuestos, en producción o retirados.
- Se realizaron inventarios y mantenimientos preventivos de los equipos de computo.
- Se logró la certificación de la Norma ISO 9001-2015 - la línea de servicio dinamizar el ecosistema de Innovación digital

Proyecto: Administración de Puntos de Apropiación Digital (PAD) y Laboratorios de Innovación Digital (LID) de Santiago de Cali - BP-26002619

- Se aperturaron todos los LID y PAD, excepto PAD CALI 10, PAD CALI 12, PAD CALI 16, con el propósito de atender la demanda de los servicios presenciales. Las cifras de los servicios, hasta el segundo cuatrimestre son:

Servicio ofrecido	Cantidad de servicios atendidos
Servicio de préstamos de recursos TIC	739
Servicio de programas de capacitación o formación en TIC e innovación	371
Servicio de uso de las TIC para relacionarse con el estado	103

Fuente: Plataforma moodle Alcaldía de Cali. Datos Cursos Virtuales y formulario de atención presencial en los LID/PAD

Proyecto: Implementación de Prototipos de Innovación Digital que atienden necesidades de Santiago de Cali -BP-26002603

Se desarrollaron los siguientes 3 prototipos durante el años 2021:

1. **Centro de Ciencia, Tecnología e Innovación - Edificio Calinteligente -** Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
2. **Ruta de Atención Integral -** Secretaría de Bienestar Social.
3. **Equipamientos Inteligentes -** Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

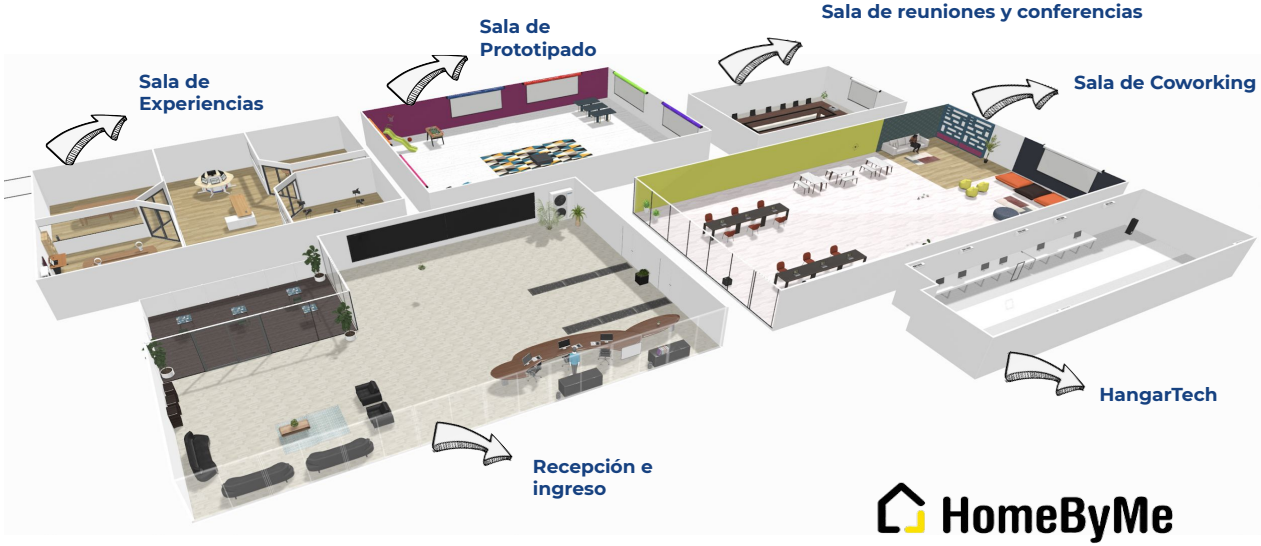
Proyecto: Implementación de Prototipos de Innovación Digital que atienden necesidades de Santiago de Cali -BP-26002603

Centro de Ciencia, Tecnología e Innovación -
Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

89 Participantes

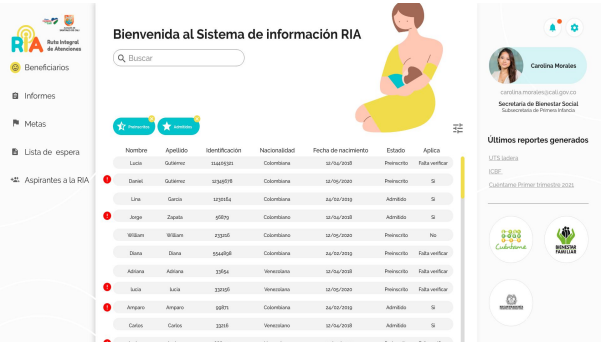
Este ejercicio se realizó con la participación de la cuádruple hélice:

- Sector gobierno - 28%
- Sector academia - 32%
- Sector empresarial - 34%
- Sociedad civil - 6%

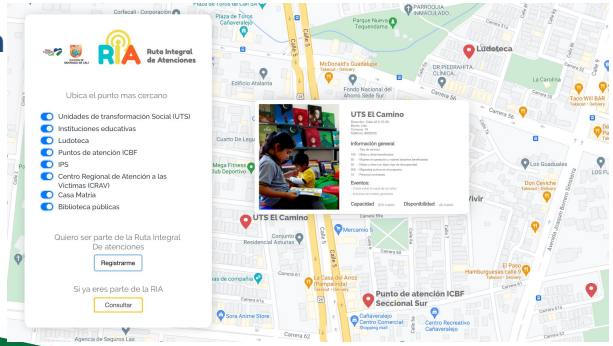


Proyecto: Implementación de Prototipos de Innovación Digital que atienden necesidades de Santiago de Cali -BP-26002603

Ruta de Atención Integral - Secretaría de Bienestar Social.



Sistema de Información



52 Participantes

Este ejercicio se realizó con la participación de:

- Secretaría del Deporte - 8%
- Secretaría de Salud - 14%
- Secretaría de Educación - 15%
- Secretaría de Cultura - 8%
- Departamento Administrativo de las TIC - 13%
- ICBF - 4%
- Secretaría de Desarrollo Territorial y Participación Ciudadana - 2%
- Secretaría de Bienestar Social - 36%

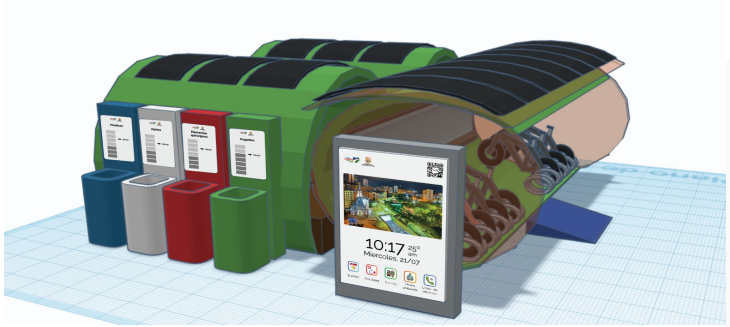
Proyecto: Implementación de Prototipos de Innovación Digital que atienden necesidades de Santiago de Cali -BP-26002603

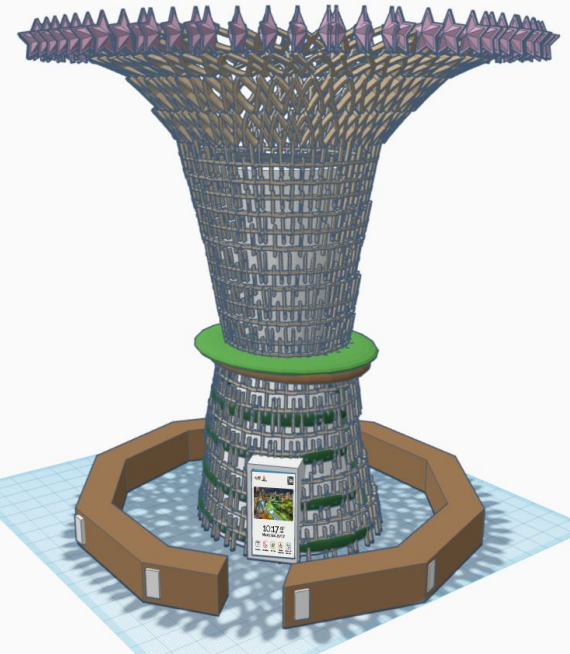
Equipamientos Inteligentes - Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

42 Participantes

Este ejercicio se realizó con la participación de la cuádruple hélice:

- Sector gobierno - 45%
- Sector academia - 17%
- Sector empresarial - 26%
- Sociedad civil - 12%





Proyecto: Desarrollo de ferias y eventos de Innovación Digital y TIC para Santiago de Cali. BP-26002623.

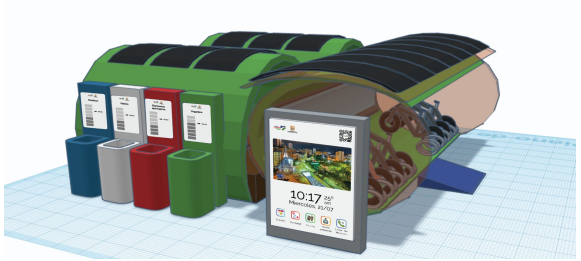
FesTIC es el festival de ciencia, tecnología e innovación, diseñado para impactar directamente el Ecosistema de Innovación Digital (EID), que es el que está compuesto de personas y organizaciones (públicas, privadas, y mixtas) que participan desde diferentes espacios, en la generación de elementos y dinámicas donde surge la innovación digital de manera inherente.

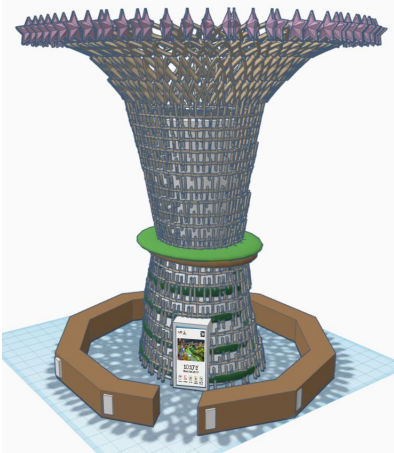
Contó con más de **40 ponencias y talleres**.

Se manejaron cinco escenarios: **Expertos con ponentes y talleristas, Campeonato de robótica, Hackathon "Transformando vidas" y Política pública.**

Proyecto: Implementación de equipamientos inteligentes en Santiago de Cali - BP26002551.

- En ejecucion contrato con la Universidad del Valle
- Alcance fase de diseños:
    - Diseño de 18 elementos de mobiliario urbano con equipamientos inteligentes
    - Diseño de 23 zonas de espacio público en las que instalarán los elementos de mobiliario urbano con equipamientos inteligentes





Proyecto: Formulación de la política pública de Economía Digital de Santiago de Cali. BP26002553.

En este proceso de formulación de la Política Pública se identifican los siguientes resultados en el periodo de septiembre a noviembre:

1. Identificación del Problema: Se desarrolló documento de factores críticos de éxito. Además se cuenta con propuesta metodológica participativa y el desarrollo tres actividades para la identificación del problema público, que se llevaron a cabo en el FesTIC: Ponencia de expertos, Panel de jóvenes y Conversatorio de mujeres.
2. Identificación de la Población: De manera continua, se realiza recolección de información de actores involucrados áreas de CTI para consolidar Matriz de Actores.
3. Diagnóstico: Se adelanta proceso de elaboración del documento de diagnóstico situacional, contextual, institucional y relacional.
4. Marco: Se cuenta con documento que recoge los aspectos teóricos, conceptuales y normativos que brindan fundamento y relevancia al proceso de formulación.

*Proceso que se orienta técnicamente por los lineamientos establecidos en la Guía Metodológica para la Formulación, Implementación, Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas de Santiago de Cali del Departamento Administrativo de Planeación de 2019

Proyecto: Implementación de estrategias de promoción para el desarrollo de la industria basada en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TI). BP2600255

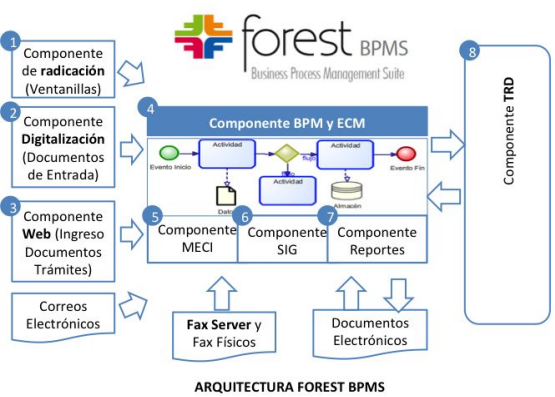
Se inició con la Universidad del Valle el "Diseño y desarrollo de un estudio de caracterización de acceso, uso de servicios TI y necesidades de formación TIC de los ciudadanos y el desarrollo de 6 cursos para los grupos de interés en la plataforma virtual del Municipio de Santiago de Cali".

Lo que permitirá actualizar la metodología e instrumentos de recolección de información de: las formas de acceso, recursos disponibles y necesidades de formación en materia TIC, de los habitantes del Distrito de Santiago de Cali; con el objetivo de poder ampliar el abanico de servicios que se prestan en la Red de Puntos de Apropiación Digital (PAD) y los Laboratorios de Innovación Digital (LID) de nuestro territorio.

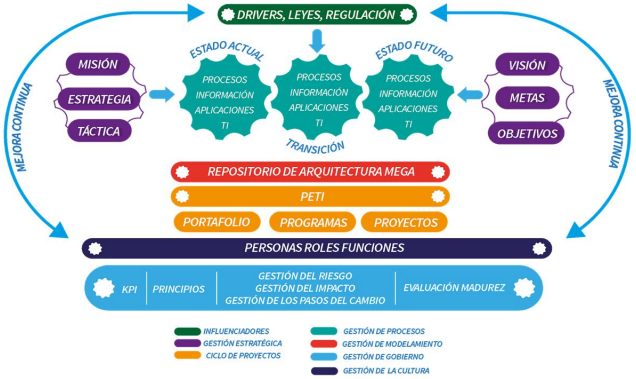
De manera complementaria, con insumos del estudio, se desarrollarán 6 cursos en modalidad híbrida, para reforzar la oferta de formación de base y brindarle a los ciudadanos, fundamentos para procesos de apropiación en el uso de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones, pistas en su ruta de formación y conciencia del potencial transformador del conocimiento y las nuevas formas de aprendizaje, en sus proyectos personales, laborales, de emprendimiento y de transformación de su entorno.

Proyecto: Implementación de Estrategias de Uso y Apropiación TIC para la Alcaldía de Santiago de Cali. BP-26002624.

Se desarrollaron las siguientes 3 estrategias de uso y apropiación:



Forest BPMS



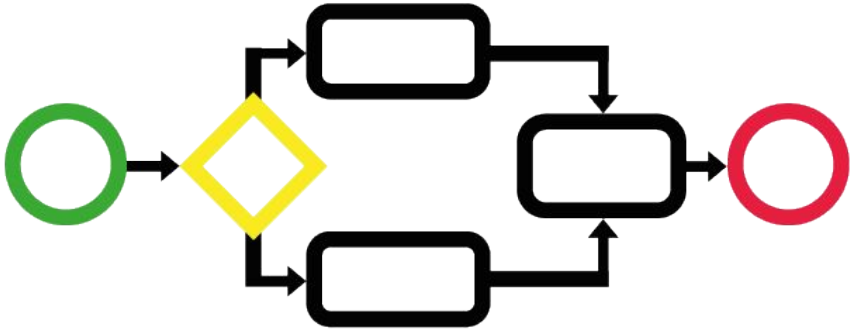
Modelo de Gestión de Arquitectura Empresarial -MGAE

Google Workspace

Proyecto: Implementación de la metodología BPM para modelar los procesos de DATIC de la Alcaldía de Cali - BP-26002622

Este proyecto tiene dos metas por cumplir en el año 2021, que son las siguientes:

Meta 2021	Indicador	Seguimiento a 18/nov/2021
Modelar el 30% de procesos de DATIC en el BPM	30%	Meta Cumplida (15 procedimientos aprobados. 6 en curso de aprobación)
Capacitar a 50 personas en BPM	50	70% 35 personas capacitadas y sensibilizadas en BPMN



Ejecución de Proyectos de Inversión

No.	BP	Proyecto de Inversión	Presupuesto DEFINITIVO	Presupuesto Ejecutado	%
1	BP26002551	Implementación de equipamientos inteligentes en Santiago de Cali	$ 1.900.000.000	$ 1.900.000.000	100,00%
2	BP26002553	Formulación de la política pública de Economía Digital de Santiago de Cali	$ 100.000.000	$ 84.838.000	84,84%
3	BP26002554	Implementación de estrategias de promoción para el desarrollo de la industria basada en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TI)	$ 298.988.546	$ 298.988.546	100,00%
4	BP-26002619	Administración de Puntos de Apropiación Digital (PAD) y Laboratorios de Innovación Digital (LID) de Santiago de Cali	$ 1.267.794.871	$ 1.010.337.185	79,69%

Nota 1: Fuente de información: SAP a Nov. 23 de 2021 (Z-149 Z-192)

Ejecución de Proyectos de Inversión

No.	BP	Proyecto de Inversión	Presupuesto DEFINITIVO	Presupuesto Ejecutado	%
5	BP-26002603	Implementación de Prototipos de Innovación Digital que atienden necesidades de Santiago de Cali	$ 306.442.000	$ 291.746.000	95,20%
6	BP-26002623	Desarrollo de ferias y eventos de Innovación Digital y TIC para Santiago de Cali	$ 150.000.000	$ 150.000.000	100,00%
7	BP-26002624	Implementación de Estrategias de Uso y Apropiación TIC para la Alcaldía de Santiago de Cali	$ 152.908.752	$ 95.562.000	62,50%
8	BP-26002622	Implementación de la metodología Business Process Modeling (BPM) para modelar los procesos del DATIC de la Alcaldía de Santiago de Cali	$ 64.571.428	$ 49.312.000	76,37%
9	BP-26002621	Formación y utilización de servicios en el uso y apropiación de tecnologías de la información y las comunicaciones TIC de Santiago de Cali	$ 462.004.224	$ 446.336.000	96,61%
10	BP-26003123	Formación en el uso y apropiación de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) para habitantes de la Comuna 1 de Santiago de Cali	$ 19.500.000	$ 19.500.000	100,00%

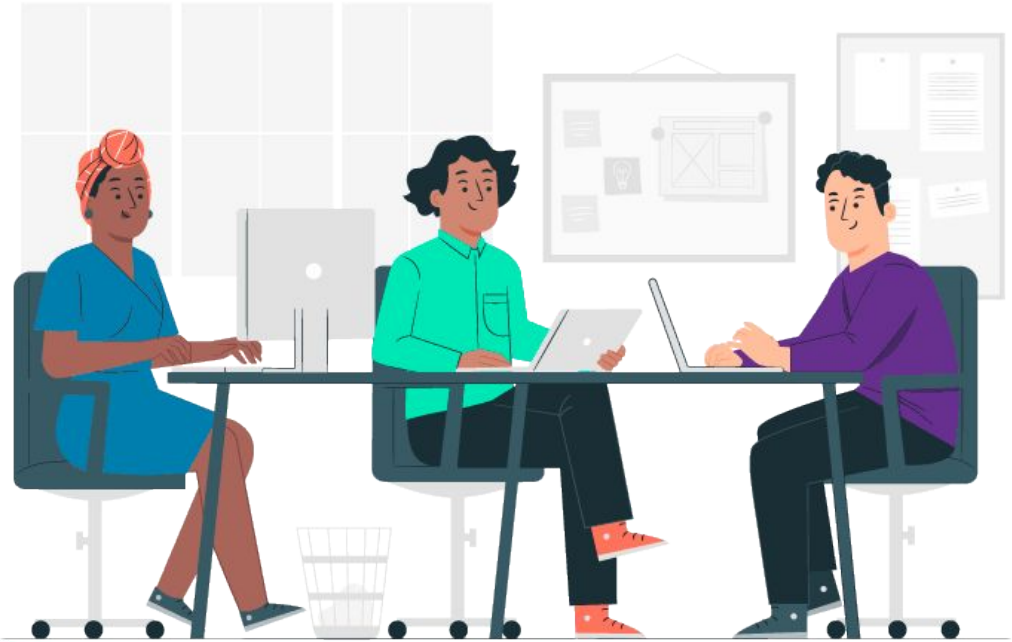
Nota 1: Fuente de información: SAP a Nov 23 de 2021 (Z-149 Z-192)

Ejecución de Proyectos de Inversión

No.	BP	Proyecto de Inversión	Presupuesto DEFINITIVO	Presupuesto Ejecutado	%
11	BP-26003124	Formación en el uso y apropiación de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) para habitantes de la Comuna 5 de Santiago de Cali	$ 19.500.000	$ 19.500.000	100,00%
12	BP-26003125	Formación en el uso y apropiación de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) para habitantes de la Comuna 9 de Santiago de Cali	$ 15.000.000	$ 15.000.000	100,00%
13	BP-26003126	Formación en el uso y apropiación de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) para habitantes de la Comuna 15 de Santiago de Cali	$ 15.000.000	$ 15.000.000	100,00%
14	BP-26003127	Formación en el uso y apropiación de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) para habitantes de la Comuna 16 de Santiago de Cali	$ 19.500.000	$ 19.500.000	100,00%
15	BP-26003128	Formación en el uso y apropiación de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) para habitantes de la Comuna 19 de Santiago de Cali	$ 30.000.000	$ 30.000.000	100,00%
16	BP-26002556	Implementación del marco de Capacidades de Arquitectura Empresarial en Tecnologías de la Información (TI) en la administración Distrital de Santiago de Cali	$ 153.712.104	$ 83.564.000	54,36%
TOTAL SUBDIRECCIÓN INNOVACIÓN			**$ 4.974.921.925**	**$ 4.529.183.731**	**91,04%**

Nota 1: Fuente de información: SAP a Nov. 23 de 2021 (Z-149 Z-192)

Unidad de Apoyo a la Gestión



Ejecución de Proyectos de Inversión

No.	BP	Proyecto de Inversión	Presupuesto Definitivo	Presupuesto Ejecutado	%
1	BP-26002557	Consolidación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión –MIPG- en el Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -DATIC - de Santiago de Cali	$ 1.782.202.593	$ 1.669.564.825	93,68%
TOTAL UNIDAD DE APOYO A LA GESTIÓN			**$ 1.782.202.593**	**$ 1.669.564.825**	**93,68%**

Con corte al 23 de noviembre 2021

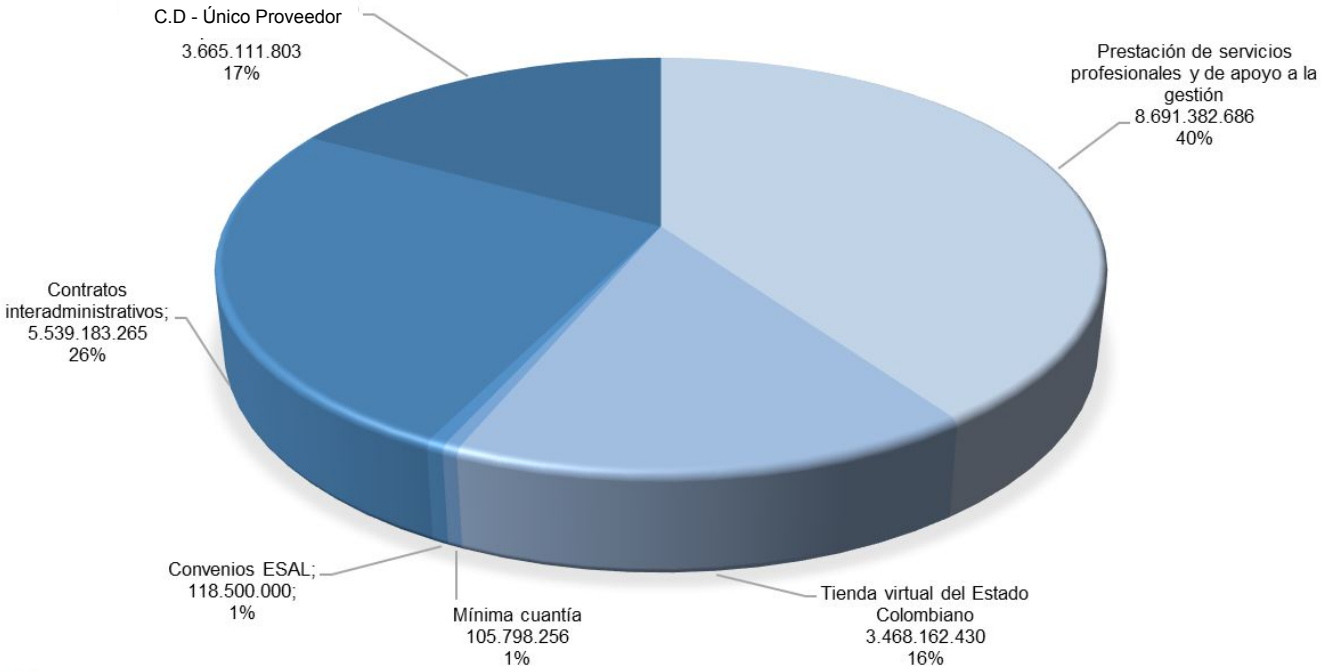
Nota: La **Unidad de Apoyo** cuenta con un presupuesto de funcionamiento actual de **$ 44.731.310** y ejecutado de **$ 32.494.825** para un presupuesto actual total de la unidad de apoyo de **$1.782.202.593** y ejecutado de **$ 1.669.564.825** con % de ejecución de **93,68%**

Nota 1: Fuente de información: SAP a Nov. 23 de 2021 (Z-149 Z-192)

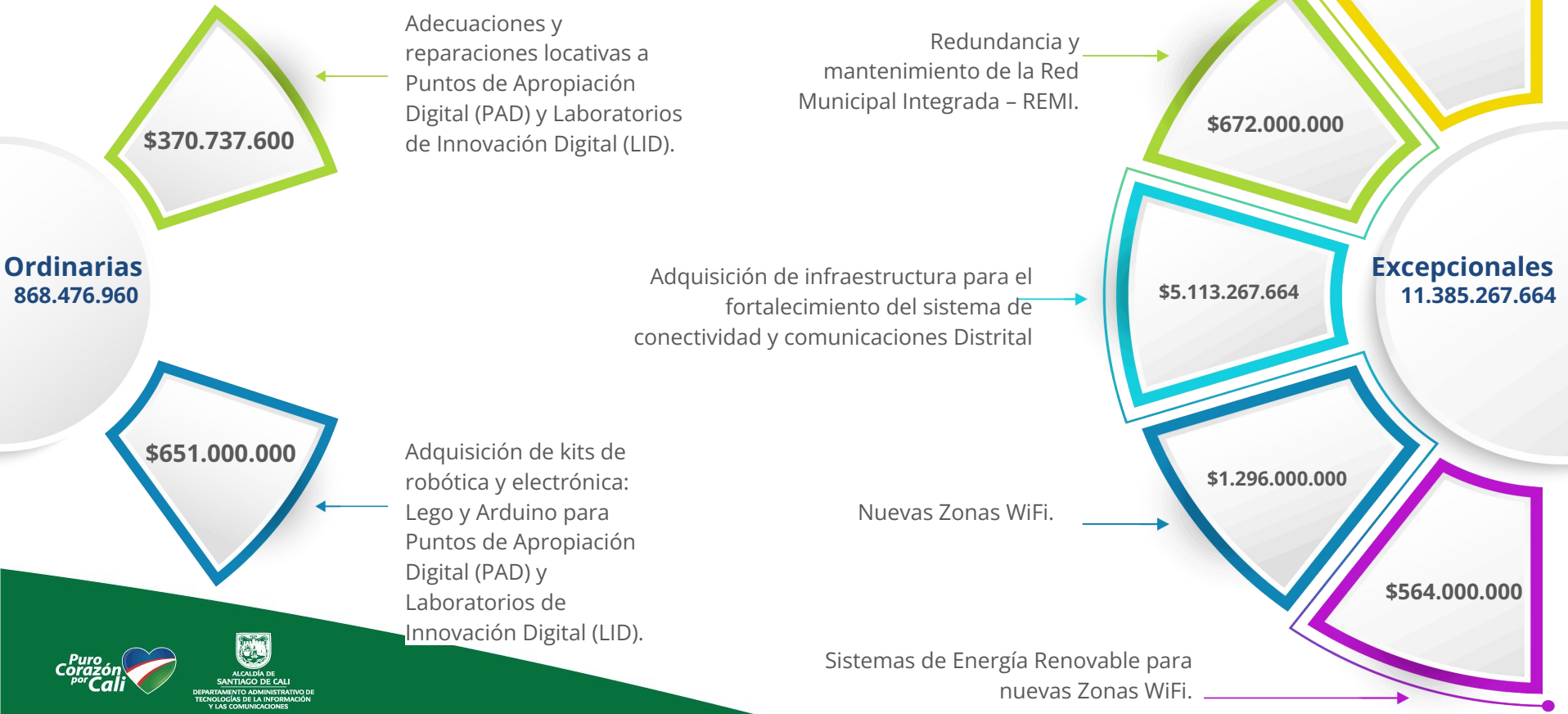
Contratación

Modalidad de selección	No. Contratos
Prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión	390
Tienda virtual del Estado Colombiano	2
Mínima cuantía	2
Convenios ESAL	1
Contratos interadministrativos	6
C.D. - Único proveedor	5
Total Contratos suscritos	**406**

Contratación



Vigencias futuras



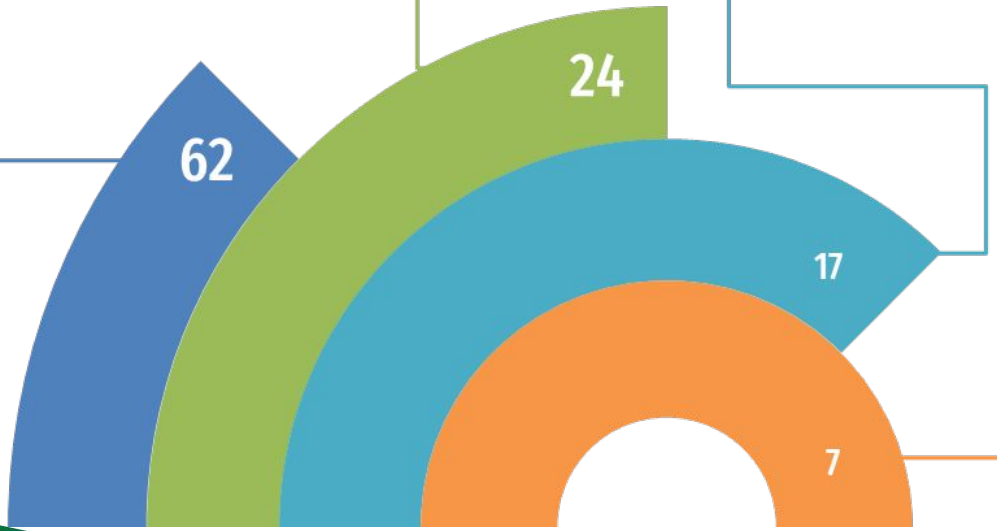
Atención Auditorías

62
Auditorías Programadas Control Interno

24
Auditorias aplicables a DATIC

17
Auditorías Ejecutadas a la fecha

7
Auditorias por Ejecutar



Fuente de Programa anual de auditorías 2021

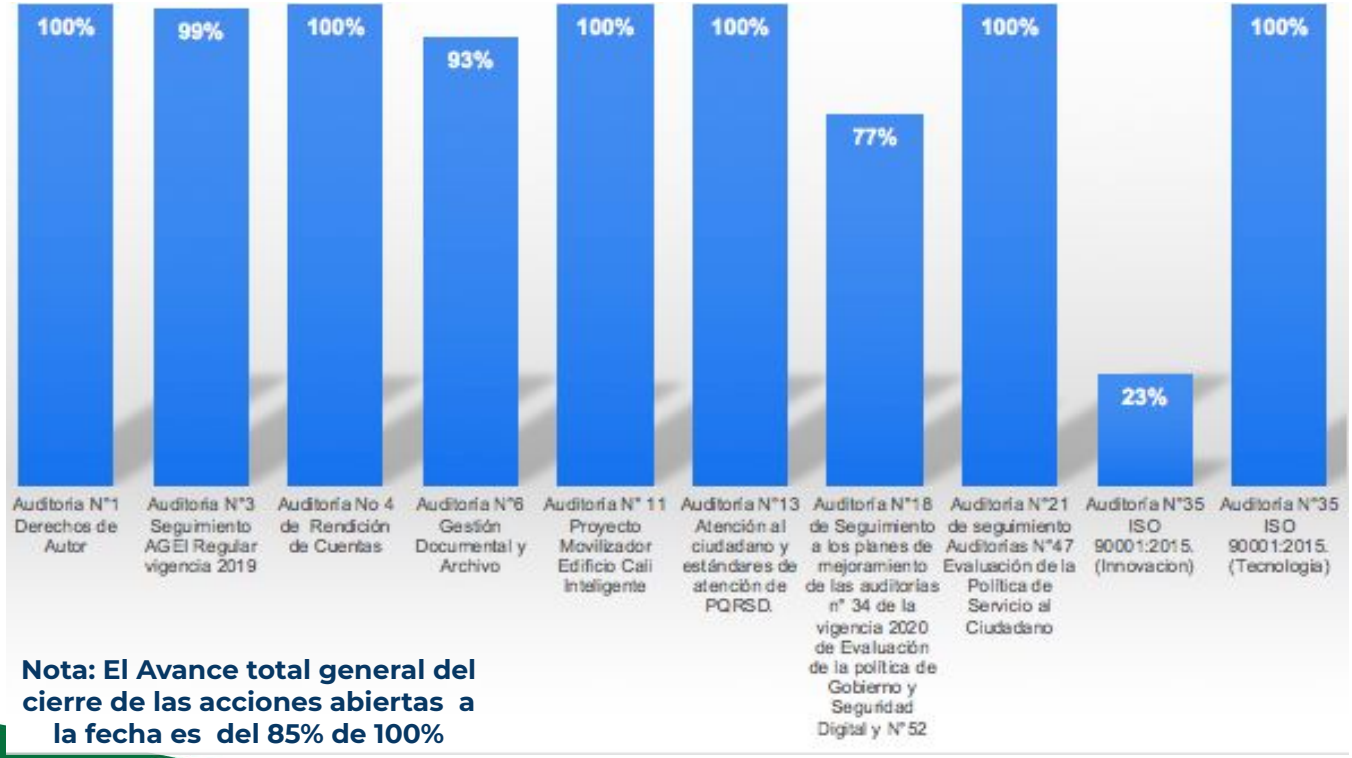
Atención de Auditorías Finalizadas

Fuente de información: Consolidado de Planes de Mejoramiento 19 de noviembre 2021

Atención de Auditorías Abiertas

Fuente de información: Consolidado de Planes de Mejoramiento 19 de noviembre 2021

Atención de Auditorías
Avance de Acciones



Nota: El Avance total general del cierre de las acciones abiertas a la fecha es del 85% de 100%

Fuente de información: Consolidado de Planes de Mejoramiento 19 de noviembre 2021

Preguntas de la ciudadanía

Rendición de cuentas 2021

Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.