EMPALME 2019-2020

CIERRE EXITOSO DE GOBIERNO 2016 - 2019

ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
Municipio de Bucaramanga

FRENTES DE ACCION DE LA OATIC

TIC: Tecnología-Innovación-Creatividad

Haciendo uso de las TIC

- **Lograr un Gobierno Eficiente, Transparente y Participativo**

Llevar las TIC

- **Al alcance de los Ciudadanos y Ciudadanas**

En la Ruta

Ciudad i

Ciudad i: Inteligente, Innovadora, Incluyente, Interactiva, Informada, Igualitaria, Interconectada, Ideal para vivir

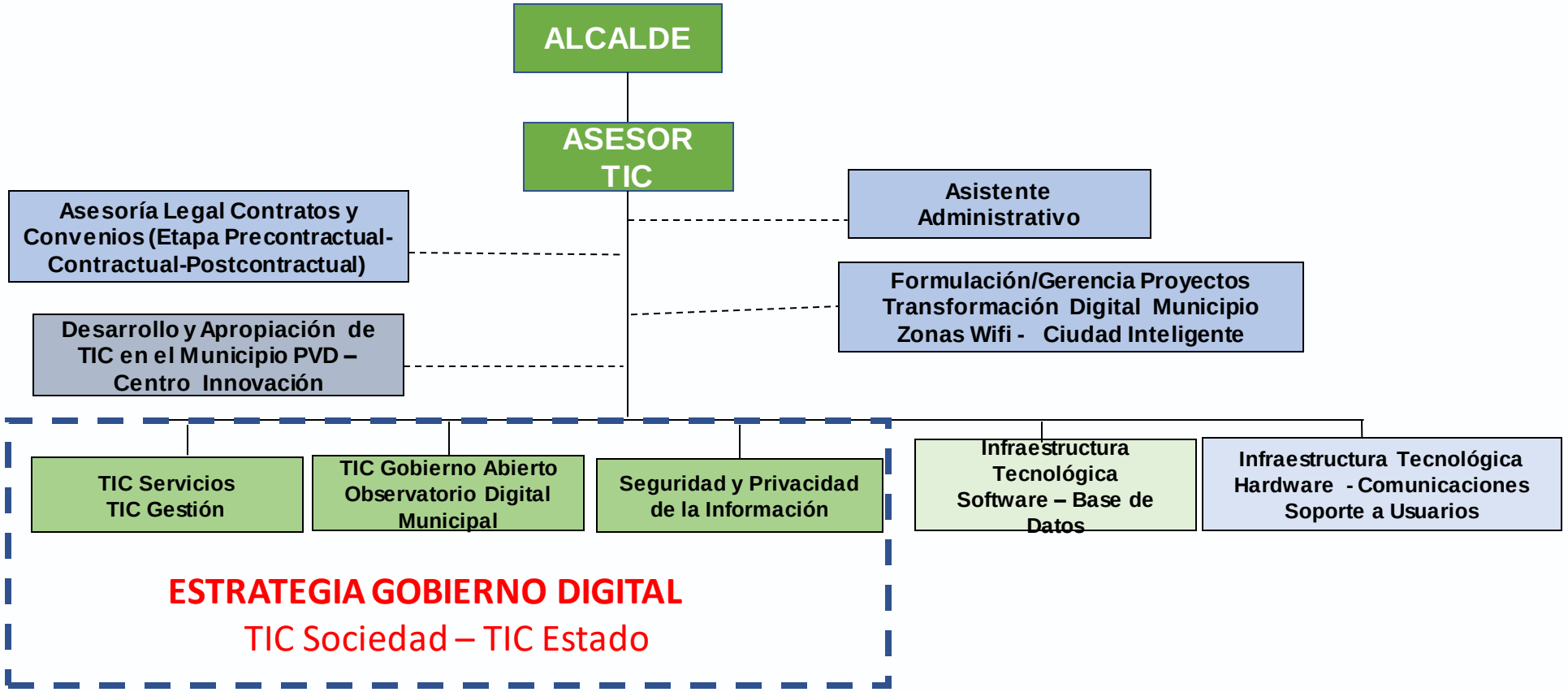
Índice

1.Información Administrativa
2.Información Financiera
3.Información Contractual
4.Cumplimiento Plan de Desarrollo 2016 – 2019
5.Proyectos Clave
6.Proyectos 2020
7.Acciones Judiciales
8.Participación Juntas Directivas / Consejos Directivos / Comités
9.Proyectos de Acuerdo
10.Planes de Mejoramiento
11.Recomendaciones Estratégicas

1.1 Estructura Organizacional (2/2)

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

(Funcional – No Oficial)



ADMINISTRACIÓN CENTRAL / INSTITUTOS DESCENTRALIZADOS/ INSTITUCIONES EDUCATIVAS

1.1 Estructura Organizacional (1/2)

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

1.2 Servidores públicos y tipo de vinculación

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

TIPO DE VINCULACIÓN (NATURALEZA)	NIVEL	CANTIDAD
LIBRE NOMBRAMIENTO Y REMOCIÓN	ASESOR DE DESPACHO	2
	TECNICO OPERATIVO	2
PROVISIONAL	ASISTENCIAL	1
TOTAL		5

1.3 Sistemas de Gestión

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

La Secretaría Administrativa es la encargada de presentar el Sistema de Gestión de Calidad de la Administración Central del Municipio de Bucaramanga

Información Financiera

2.1 Ejecución Presupuestal Ingreso
2.2 Ejecución Presupuestal Gastos de Funcionamiento
2.3 Ejecución Presupuestal Gastos de Inversión
2.4 Ejecución Presupuestal Total de Gastos
2.5 Proyección de Ingresos y Gastos a 31 de diciembre de 2019
2.6 Presupuesto 2020

2.1 Ejecución Presupuestal Ingreso

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

TIPO DE INGRESO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	RECAUDO A 31 DE OCTUBRE 2019	% EJECUCIÓN
La Secretaría de Hacienda presentará la Ejecución Presupuestal de Ingreso			

2.2 Ejecución Presupuestal Gastos de Funcionamiento

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMISOS A 31 DE OCTUBRE	% EJECUCIÓN
La Secretaría Administrativa presentará la Ejecución Presupuestal de Gastos de Funcionamiento			

2.3 Ejecución Presupuestal Gastos de Inversión

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMISOS A 31 DE OCTUBRE	% EJECUCIÓN
Mejoramiento Plataforma Tecnológica	**$ 411.912.022**	**$ 411.912.022**	**100%**
Adquisición de licencias de correo electrónico	$ 144.990.263	$ 144.990.263	100%
Adquisición de elementos para la Departamentalización Impresión	$ 41.149.010	$ 41.149.010	100%
Adquisición, instalación, implementación, capacitación y puesta en funcionamiento	$ 9.441.000	$ 9.441.000	100%

2.4 Ejecución Presupuestal Total de Gastos

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMISOS A 31 DE OCTUBRE	% EJECUCIÓN
La Secretaría Administrativa presentará la Ejecución Presupuestal de Gastos			

2.5 Proyección de Ingresos y Gastos a 31 de diciembre de 2019

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

La Secretaría de Hacienda presentará la Proyección de Ingresos y Gastos a 31 de diciembre de 2019

2.6 Presupuesto 2020
CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

CONCEPTO	VALOR	%
GASTOS DE INVERSIÓN	**$ 1.000.000.000**	**%**
Renovación de licencias del correo electrónico	$ 140.000.000	14%
Adquisición de consumibles para mantener operativas impresoras multifuncionales	$ 120.000.000	12%
Renovación de certificado seguridad SSL	$ 4.000.000	0%
Adquisición de Firewall de aplicaciones web y base de datos con servicio monitoreo 7*24*365	$ 736.000.000	74%

Información Contractual

3.1 Número de contratos en ejecución

3.2 Relación de contratos de valor superior a los $1.000 millones que se encuentran en ejecución

3.3 Relación de contratos de obra y correspondiente avance de ejecución

3.4 Relación de contratos ejecutados en proceso de liquidación

3.5 Contratación en curso

3.1 Número de contratos en ejecución
CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

MODALIDAD O TIPO	NÚMERO DE CONTRATOS	VALOR (con adicionales)
CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS	1	$ 1.493.693.693
CONTRATACIÓN DIRECTA: CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES (PERSONA NATURAL)	32	$ 110.706.666

3.2 Relación de contratos de valor superior a los $1.000 millones que se encuentran en ejecución

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

OBJETO	MODALIDAD	VALOR (CON ADICIONAL)	CONTRATISTA	FECHA DE CULMINACIÓN
OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOSTENIBILIDAD PARA EL ACCESO GRATUIDO A INTERNET A TRAVES DE LAS ZONAS WI-FI.	CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL	$ 1.493.693.693	UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A	Diciembre 31 de 2019

Nota: La ejecución de esta contrato esta cargo de Secretaría de Infraestructura que es la Ordenadora del Gasto

3.3 Relación de contratos de obra y correspondiente avance de ejecución
CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

PROYECTO	MODALIDAD	VALOR (CON ADICIONAL)	CONTRATISTA DE OBRA	INTERVENTORÍA	EJECUCIÓN A 31 DE OCTUBRE
La Secretaría de Infraestructura presentará la Relación de Contratos de obra y correspondiente Proyección de Ingresos y Gastos a 31 de diciembre de 2019					

3.4 Relación de contratos ejecutados en proceso de liquidación

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

PROYECTO	MODALIDAD	VALOR (CON ADICIONAL)	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	VIGENCIA
PUNTOS VIVE DIGITAL Y VIVELAB	Convenio interadministrativo número 2161295 FASE 3 Conectividad y Mantenimiento preventivo y correctivo de toda la Infraestructura	Aportes no desembolsables - En Especie (Vigilancia, Aseo, Administradores ..)	FONADE	Interventoría: Designada por FONADE	Terminó Julio 31 de 2018
	Convenio interadministrativo número 200 de 21 agosto 2018 - Conectividad del ViveLab	Servicios de conectividad a traves de un enlace educativo con RENATA	FONTIC	Interventoría: Designada por FONTIC	Terminó Diciembre 31 de 2018
	Convenio interadministrativo - Adecuación, instalación y dotación de los PVD Fase 1 y 2	Aportes asignados por FONTIC	FONADE	Interventoría: Designada por FONADE	Terminó Diciembre 31 de 2015
IMPLEMENTACION DE LAS ZONAS WIFI – PROGRAMA MINTIC DE PROMOCION URBANA DE LAS TIC BUCARAMANGA	Convenio Interadministrativo convenio 844 de 2017	$ 4.405.478.525	MINTIC – FONDO DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES – TIGO UNE EPM TELECOMUNICACIONES	Consorcio Interventoría Zonas WiFi -2017	Terminó Diciembre 31 de 2018
	Convenio Adhesión al contrato Interadministrativo 1210 de 2016 - Zonas WIFI TELEBUCARAMANGA . DONACION DEL MINTIC	N/A	MINTIC – FONDO DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES – TIGO UNE EPM TELECOMUNICACIONES	Consorcio Interventoría Zonas WiFi -2017	2016 – 2019 (Marzo 31 del 2019)
	Convenio de Adhesión al Anexo No. 01 al contrato Interadministrativo 682 de 2016 - Zonas WIFI ETB - DONACION MINTIC	N/A	MINTIC – FONDO DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES – TIGO UNE EPM TELECOMUNICACIONES	Consorcio Interventoría Zonas WiFi -2017	2016 – 2019 (Marzo 31 del 2019)

3.5 Contratación en curso

MODALIDAD	OBJETO	FECHA DE CIERRE	ADJUDICADO	VALOR
OATIC no tiene procesos en curso				

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

Cumplimiento Plan de Desarrollo

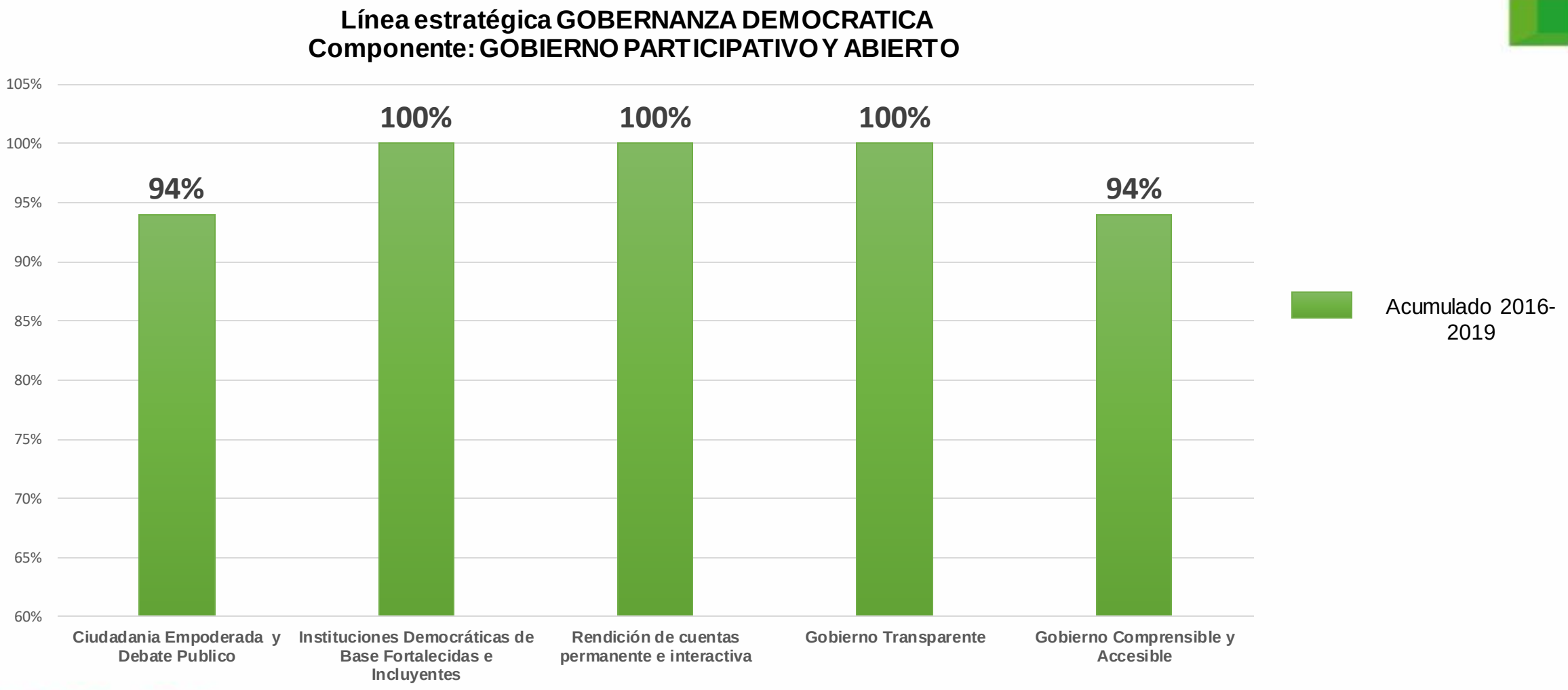
4.1 Cumplimiento 2016 – 2019 Programas por Línea Estratégica

EMPALME 2019 - 2020
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

ALCALDÍA DE BUCARAMANGA

EMPALME 2019-2020

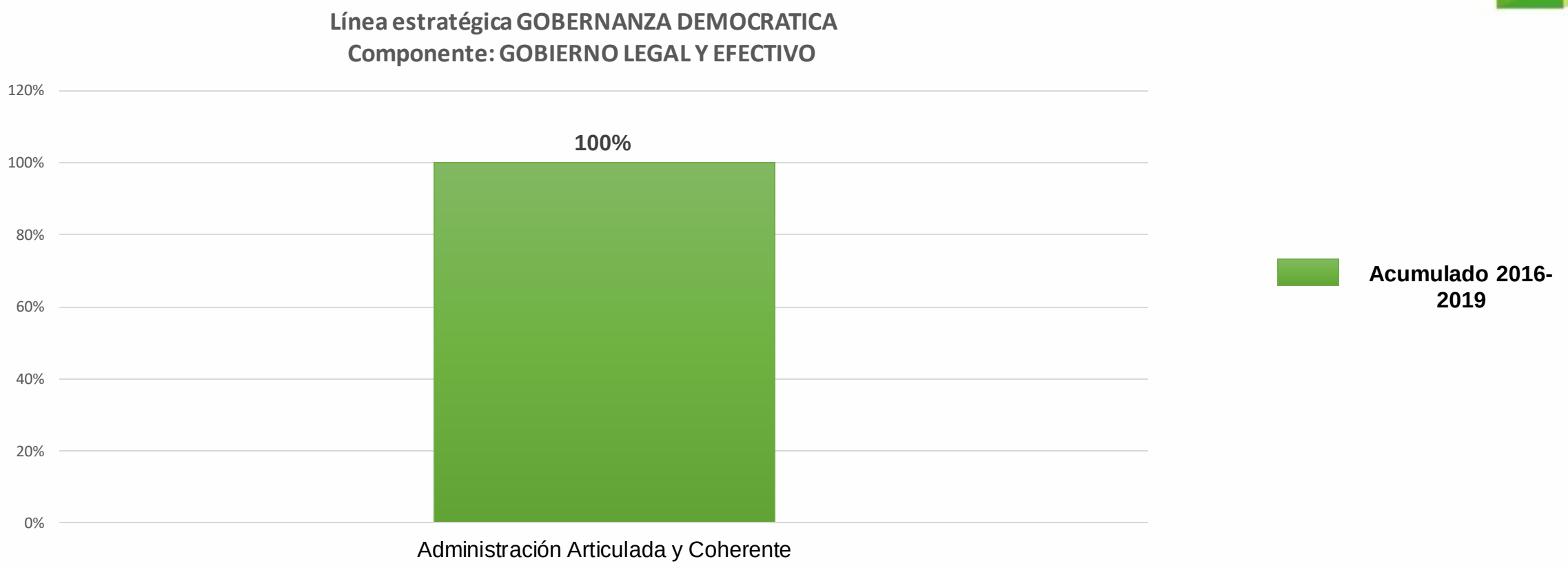
4.1 Cumplimiento 2019 programas por Línea Estratégica



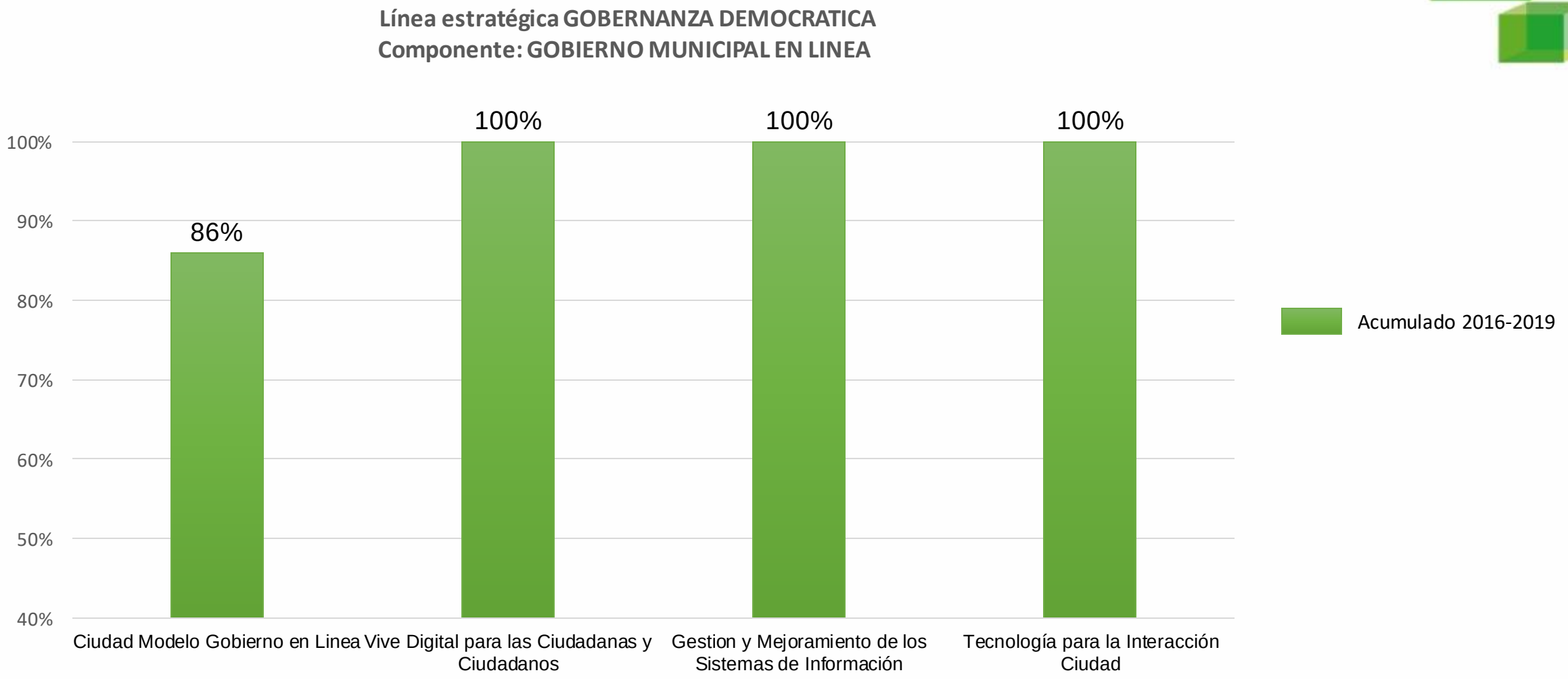
CON CORTE A 31 DE OCTUBRE DE 2019

4.1 Cumplimiento 2016 – 2019 Programas por Línea Estratégica

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

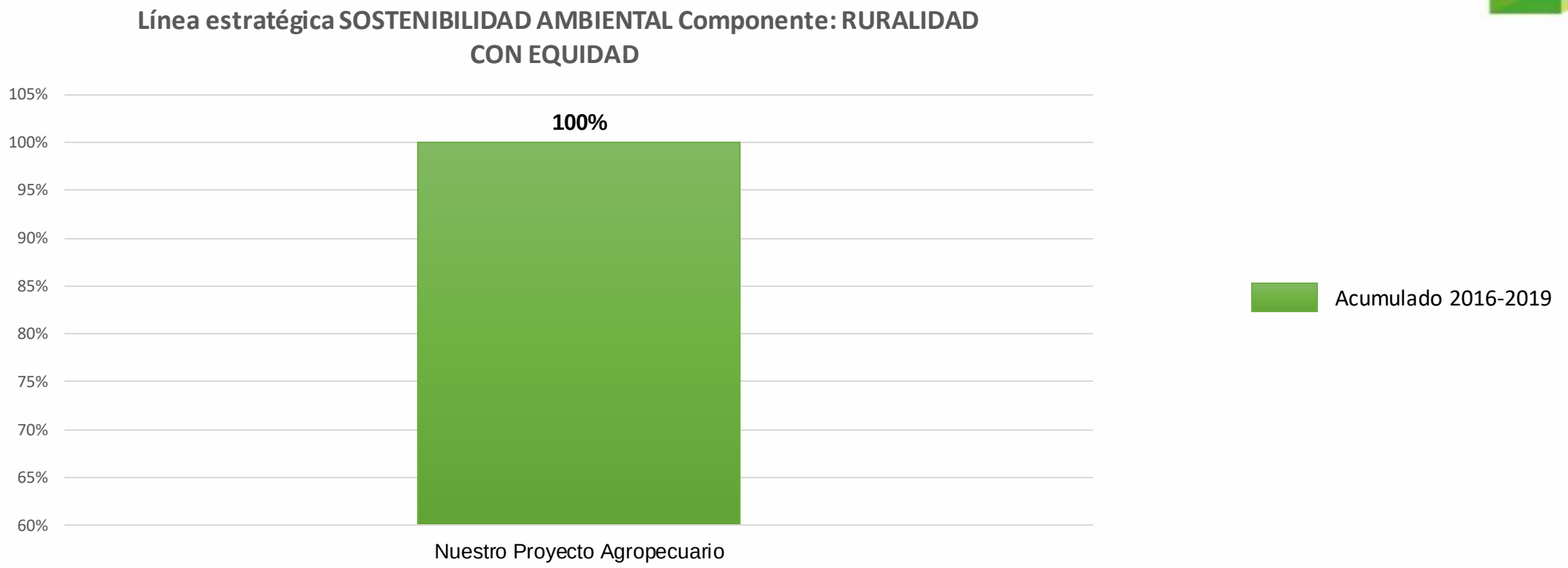


4.1 Cumplimiento 2019 programas por Línea Estratégica



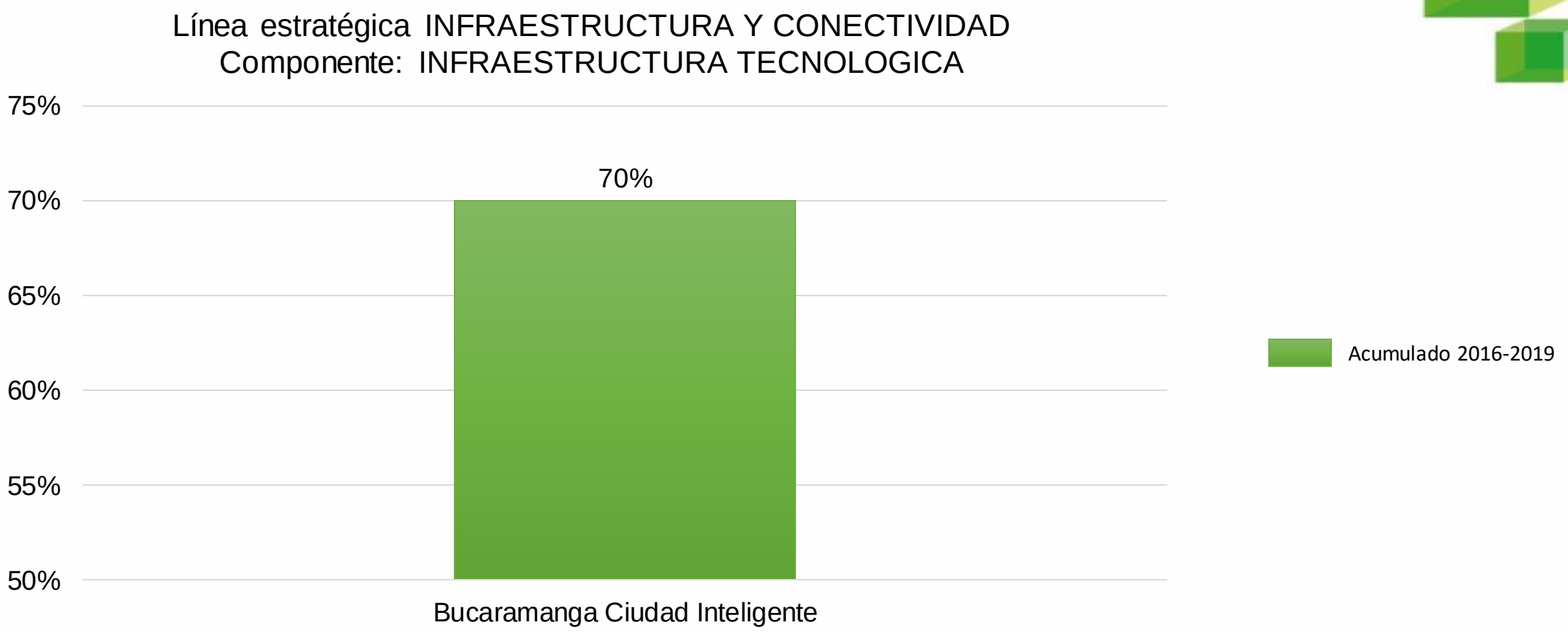
CON CORTE A 31 DE OCTUBRE DE 2019

4.1 Cumplimiento 2019 programas por Línea Estratégica



CON CORTE A 31 DE OCTUBRE DE 2019

4.1 Cumplimiento 2019 programas por Línea Estratégica



CON CORTE A 31 DE OCTUBRE DE 2019

Proyectos Clave

5.1 DATA CENTER

Renovación de la infraestructura física, lógica, energética, climática y de seguridad del centro de datos.

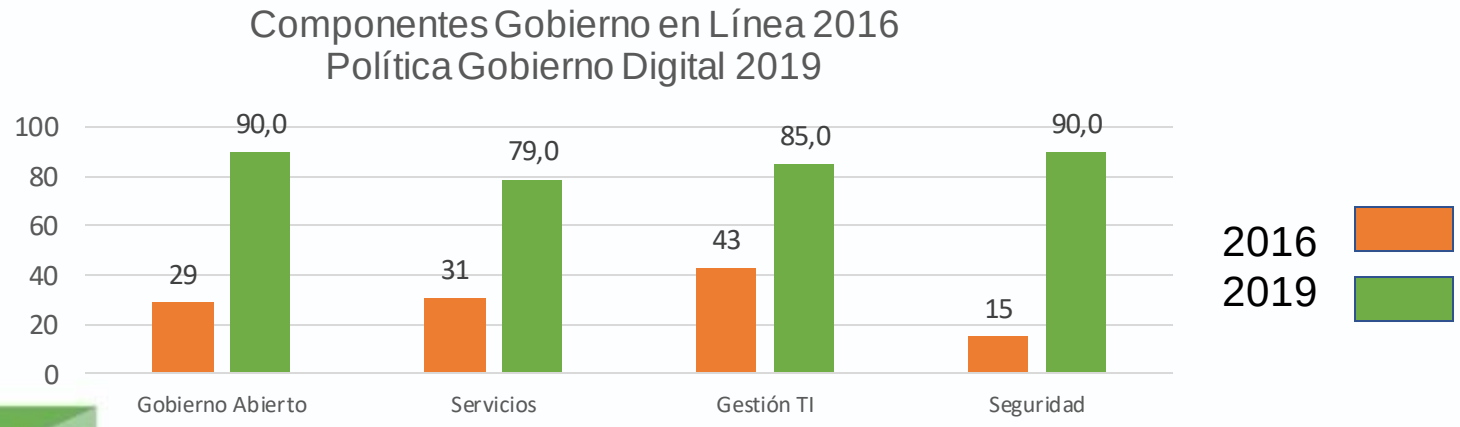
SERVIDORES Y DISCO EN SERVIDORES				
AÑO	DISCO OPERATIVO EN GIGAS	DISCO LIBRE EN GIGAS	CANTIDAD	% USADO
2016	4.311	1.263	15	71%
2019	10.011	5.743	18	43%
ALMACENAMIENTO SAN				
AÑO	CANTIDAD	ESPACIO TOTAL OPERATIVO EN TB	ESPACIO USADO EN TB	% USADO
2016	2	13,5	12,2	90%
2019	3	51,9	25,6	49%
ESPACIO DE BACKUPS				
AÑO	ESPACIO TOTAL OPERATIVO EN TB	ESPACIO USADO EN TB	% USADO	
2016	8	8	100%	
2019	28	22	79%	
PROCESAMIENTO				
AÑO	NUCLEOS	PROCESADORES	% USADO	
2016	104	19	75%	
2019	134	25	50%	
MEMORIA RAM DE OPERACIÓN				
AÑO	RAM EN GB	NO USADA EN GB	% USADO	
2016	309	39	87%	
2019	1.077	701	35%	

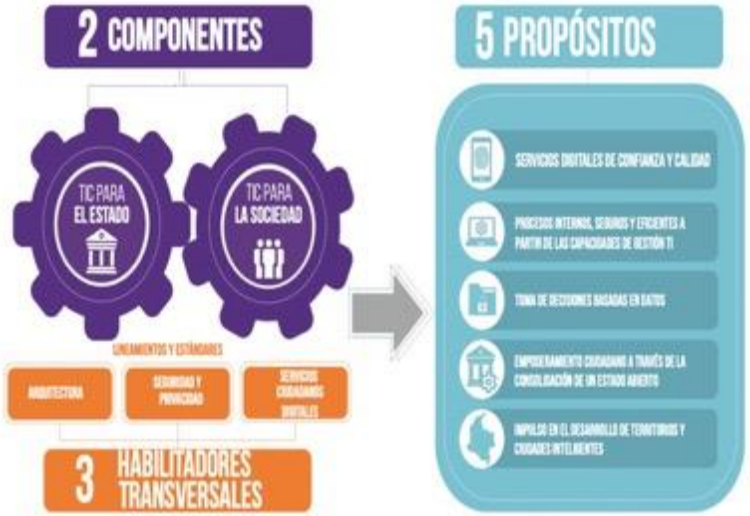
Seguridad Física	Estructura retardante al Fuego, acceso biométrico, Puerta blindada
Refrigeración	Aire de Precisión 33.000 btu, 2 aires de respaldo de 12.000 btu
Extinción conato incendio	Implementado y en operación
Ambiente de Pruebas	Implementado y en operación

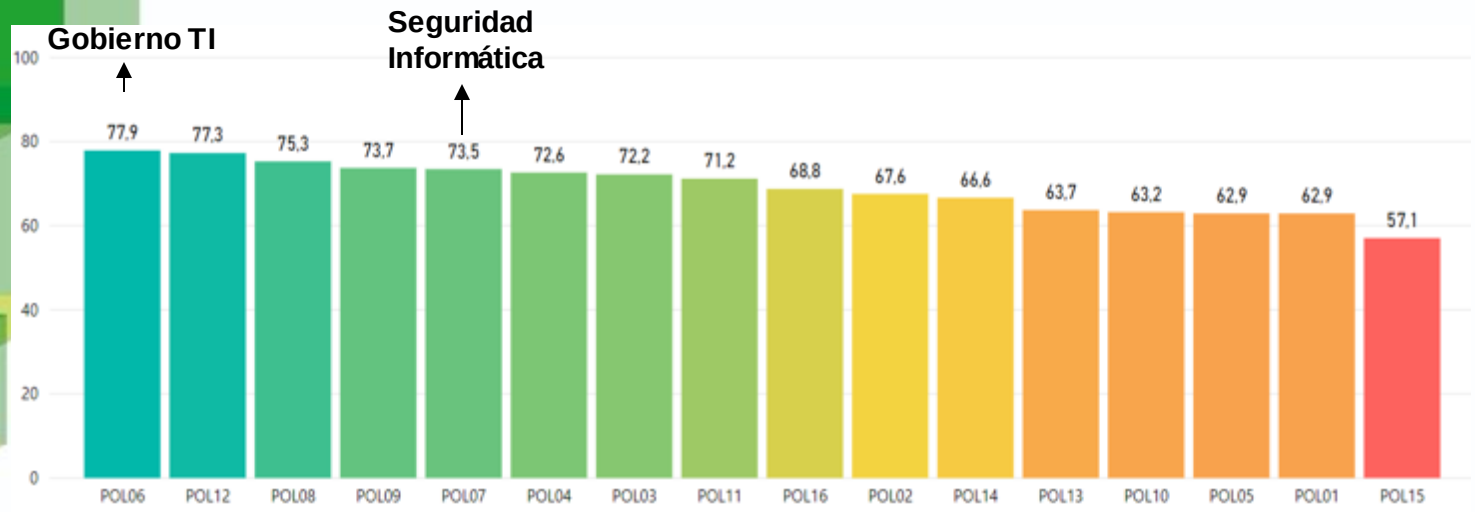
ANTES **HOY**

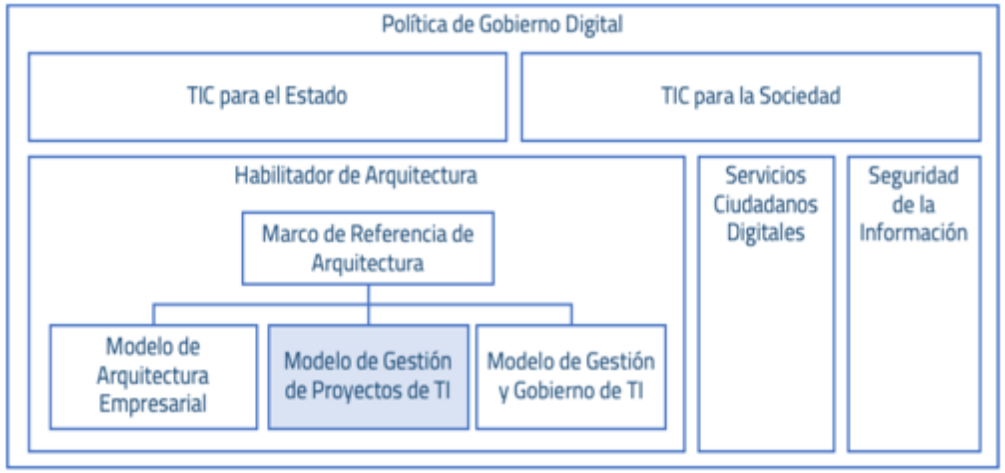
5.2 APLICACIÓN POLITICA GOBIERNO DIGITAL

DECRETO 1008 DE 2018









5.3 OBSERVATORIO DIGITAL

OBJETIVOS
Participación Ciudadana
Visibilidad Amigable
Datos Abiertos
Analítica de datos

BENEFICIOS
Gestión Indicadores
Información confiable en tiempo real
Permitir veeduría y participación ciudadana
Contar con Memoria Institucional
Generación de Emprendimiento

DESCRIPCION	CANTIDAD
Series publicadas	51
Series no aplicadas	15
Visitas únicas al sitio 2019	81.280
Visualización de datos 2019	22.174
Descarga de datos 2019	16.468
Boletines epidemiológico	156
Informes trimestrales EISP	14
Estudios de investigación	6
Tesis	4

5.4 PUNTOS VIVE DIGITAL

Puntos Vive Digital	8	
Ciudadanos Atendidos	328.584	Meta: 50.000
Capacitados/Certificados	36.983	Meta: 5.000
Aliados	UIS, ESSA, SENA	
Ubicación	Miraflores, Tecnológico, Santander, la Joya, Ciudadela, Provenza, Café Madrid, San Cristobal	

CURSOS MAS TOMADOS
Informática
Herramientas Ofimáticas
Dispositivos Móviles
Manualidades
Electricidad
Seguridad Industrial

BENEFICIOS
Cerrar brecha digital
Generar desarrollo y crecimiento
Brindar competencias y habilidades para generar ingresos

ANTES (5 CERRADOS)

HOY (8 ABIERTOS)

5.5 ZONAS WIFI GRATIS

Corredor digital para conectar al gobierno con los ciudadanos y a los ciudadanos con el mundo, en pro de mayores oportunidades productivas para sus usuarios.

Inicio	Enero 2018
Zonas	54 (Parques, Plazas de Mercado)
Inversión (Infraestructura, Mantenimiento)	$ 5.786.672.743
Conectividad, Promoción, Apropiación)	Capex: 49% Opex: 51%
Personas Capacitadas	78.000
Personas Registradas	2.871.464
Sesiones Establecidas	24 millones

BENEFICIOS	
Productividad	Trámites en Linea
Capacitación	Conectividad 24 hrs
Acceso Conocimiento	Encuentro Comunidad

5.6 CENTRO DE PENSAMIENTO 4RI (ViveLab)

Escenario permanente de construcción y discusión colectiva dirigido a instituciones locales y comunidad en general que trabajen las tecnologías de 4RI

Ciudadanos Atendidos	**23.299**
Capacitados y Certificados	4.567

Capacitaciones Certificadas	Javea, Phyton, Autocad, Android, Solid Works, Sketchup, Modelado 3D
Comunidades digitales	Java, Phyton, Seguridad Informática, Arcgis ------ Inteligencia Artficial, Big Data, IoT, Blockhain
Beneficios	• Competencias certificadas • Infraestructura Tecnológica Avanzada (*Impresora 3D, Equipos Diseño, PC, …)* • Oportunidades laborales que permitan la generación de ingresos

Área Desarrollo

Área Capacitación

5.7 RACIMO AIRE

PILOTO IoT :

Red Ambiental CIudadana de MOnitoreo

Medición	Temperatura, humedad y material particulado
Estaciones	8 (Instituciones educativas) -
Estudiantes capacitados	40
Docentes Capacitados	8
Resultados Obtenidos	❑ Ciudadanos empoderados: Capaces de producir y analizar datos ❑ Tecnología alternativa: Tecnologías alternativas de monitoreo de calidad de aire, confiables y que cumplan con la normatividad vigente ❑ Comunidad informada sobre la calidad del aire a través de soluciones App intuitivas de fácil consulta y Geoportales
Impacto	❑ 6 estaciones monitoreando en tiempo real niveles de contaminación del aire para poder establecer planes de mejora

EJECUCIÓN

INVESTIGACIÓN

BENEFICIARIOS

5.8 PORTAL UNICO CONSTRUCTOR

ITEM	CANTIDAD
Constructoras Registradas	750
Solicitudes en Trámite	419
Radicación Incompletas	300
Legal y Debido Proceso	52

BENEFICIOS
Mejorar el Indicador de Doing Business
Trazabilidad de los estado de la solicitud
Transparencia en el proceso
Minimizar pasos y agilidad en los mismos
Analítica de Datos

PORTAL ÚNICO DEL CONSTRUCTOR
Gestión urbanística integral

ESSA EMPAS amb CURADURÍA URBANA gasNatural fenosa

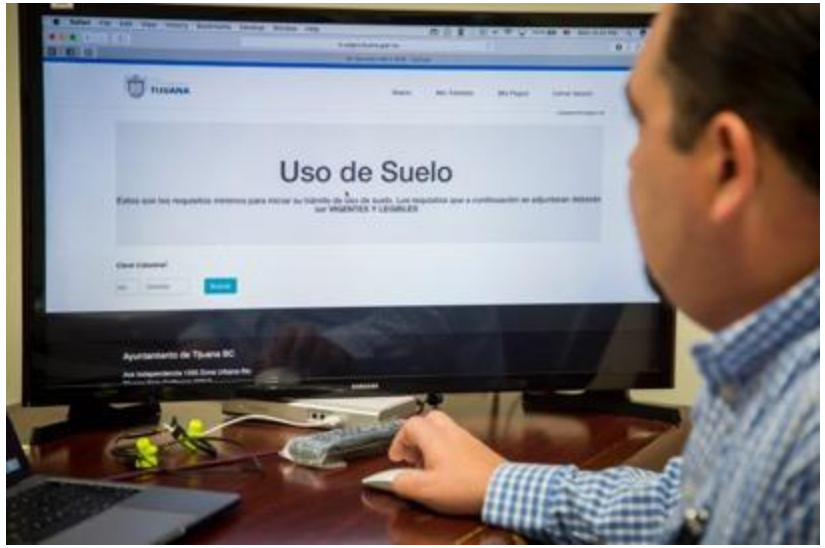
CÁMARA DE COMERCIO DE BUCARAMANGA
Creemos en Santander

PENDIENTES
Desarrollo e integración capas POT
Integración Plataforma TERRA (MinVivienda)
Medio pago Electrónico

http://puc.bucaramanga.gov.co/

5.9 SISTEMA PARA LA EMISION DEL CONCEPTO USO O VIABILIDAD DEL SUELO

BENEFICIOS
Tramite en Línea
Transparencia y seguridad en el proceso
Optimización del proceso
Reducción en tiempo (días (20) a minutos (10)
Ahorro de dinero
Mayor precisión en concepto



CONCEPTO USO DEL SUELO

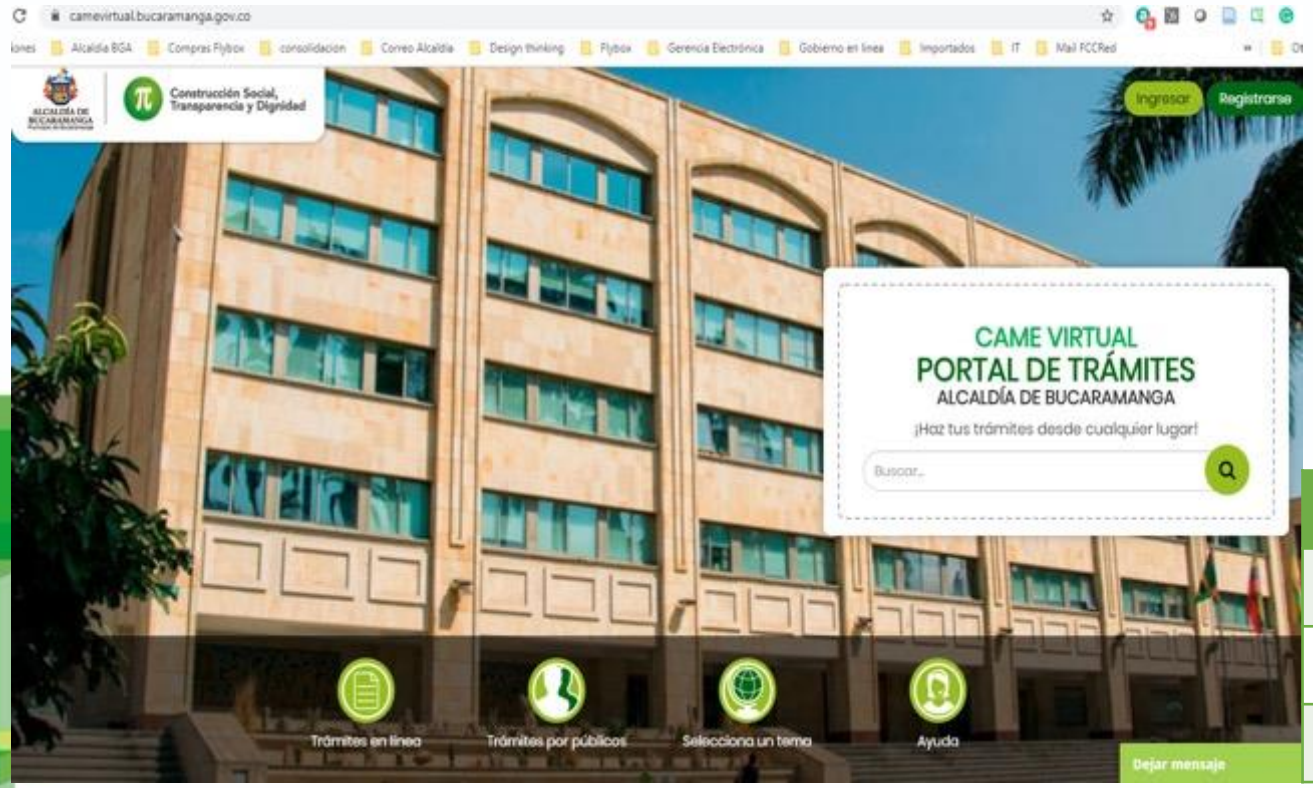
5.10 APLICACIÓN mercadillocampesino.com

Portal web para la venta directa de mercados entre los campesinos y los consumidores

Ciudadanos Registrados	356
Productores Registrados	198
Mercados Entregados	101
Valor Ventas	$ 5.515.250 - $54.000 Pedido Prom.
Fecha de Inicio	Septiembre 1

BENEFICIOS
Ampliar nicho de mercado
Mayor ventas e ingresos para los campesinos
Generar estadísticas por productos vendidos
Facilitar al consumidor la adquisición de los productos del agro

5.11 PORTAL TRÁMITES EN LÍNEA



BENEFICIOS
Eficiencia y Transparencia
Agilidad y Sencillez
Seguridad
Interactivo
Centralización de acceso

IMPACTOS
30 Trámites Integrados (Desarrollados e Incorporados)
30 en Desarrollo (Análisis e Implementación)
185.000 Transacciones a Enero - Octubre de 2019

5.12 SISTEMA REDES

Aquí los ciudadanos pueden inscribirse y disfrutar de la oferta institucional de los programas sociales

PROGRAMA SOCIAL	INSCRITOS	INGRESOS
Adulto Mayor	39.237	49.841
Discapacidad	4.530	6.214
Familias en Acción	2.105	3.679
Infancia y Adolescencia	31.527	46.256
Mujer y Equidad Genero	14.737	15.728
Población Carcelaria	1	1
Primera Infancia	12.228	21.042
UNDECO	91	98

redes
Registro de Estrategias Sociales

BENEFICIOS
Transparencia
Asignación Optima Recursos
Mejores Decisiones
Análitica de Datos y estrategias
Control de la Duplicidad Beneficios

5.13 DEPARTAMENTALIZACIÓN DE LA IMPRESIÓN

BENEFICIOS
Optimización en los procesos de la Entidad
Ahorro en gastos de papel, energía y consumibles
Conservación del Medio Ambiente
Disminución en los costos de mantenimiento
Posibilidad de Implementar nuevos servicios en línea para los ciudadanos

QUE VIENE : INTELIGENCIA DOCUMENTAL
Integración de servicios
Gestionar trámites de forma segura

IMPACTO
Reducción del número impresoras de 250 a 34
Reducción del gasto de papel en 30%

5.14 IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

SISTEMA	IMPACTO
Sistema de Presupuestos Participativos, (acuerdos de comuna, ciudad y escolares.)	Transparencia y Participación para la asignación de recursos. **17.201** ciudadanos votaron en (2018) – **15.805** (2019) por acuerdo de ciudad
Sistema SiPro	Incremento de mas del **21%** en el recaudo de cobro coactivo.
Sistema SRH (sistema de información para la gestión de recurso humano y nómina.	Salir de un nivel de obsolescencia de mas de **14 años** – Desactualizado con la normatividad vigente
Sistema GSC (Sistema de Gestión de Solicitudes al Ciudadano)	En 2019 **40.203** comunicaciones entrantes de ciudadanos, **28.236** comunicaciones internas, **28.969** comunicaciones de salida
Sistema Pretor	**74.448** registros inspecciones de policía urbana, **2012** registros de inspecciones rurales. **3573** de comisarías y finalmente **4000** en estado archivado.
Sistema SIVIC	A partir del 2017, **936** solicitudes y/o conceptos para vehículos de alimentos y **437** para establecimientos comerciales generados
Sistema convocatorias asignación de cupos escolares de Educación superior.	En el 2019, **10.874** inscritos en el sistema para cupos y traslados escolares del año 2020, evitándose tráfico de influencias
Sistema para el Registro y Gestión PEMP	**1.137** vendedores informales se registraron en el programa del PMEP , de los cuales **240** pasaron el proceso y se volvieron formales con el PMEP

5.15 ARTICULACIÓN Y GESTIÓN CON ALIADOS

Aliados Estratégicos	❑ MinTIC ❑ UIS ❑ ESSA ❑ UTS ❑ Fundación Telefónica ❑ Lenovo ❑ SENA
Presupuesto Asignado para el CUATRENIO – Fortalecimiento Infraestructura Tecnológica	$ 3.786.158.986

VIGENCIA	RECURSOS MUNICIPIO	RECURSO DE GESTION
2016	$ 718.880.000	$ 723.816.999
2017	$ 5.214.344.768	$ 4.055.149.400
2018	$ 2.610.370.720	$ 2.880.372.333
2019	$ 2.910.836.716	$ 2.122.028.680
	$ 11.454.432.204	**$ 9.781.367.412**
	$ 21.235.799.616	
	54%	**46%**

Proyectos Clave

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

RELACIÓN DE PROYECTOS CLAVES RECOMENDADOS
Observatorio Digital
Puntos Vive Digital
Zonas Wifi Gratis
Red Ambiental Ciudadana de Monitoreo - RACIMO
Portal Único del Constructor
Sistema Emisión Concepto Uso del Suelo
Aplicación mercadillocampesino.com
Portal de Trámites en Línea
Sistema REDES
Uso de los Sistemas Información Implementados

Proyectos 2020

6.1 PROYECTO ACUERDO DE CIUDAD

INTERNET Y TECNOLOGÍA GRATIS!

Votos Alcanzados	7.700 Votos (49% de preferencia)
Nuevas Zonas Wifi Urbanas	20
Zonas Wifi Rurales	10
Actualización Tecnológica PVD - Centro 4RI	Renovación Equipos, Licenciamiento
Soluciones Tecnológicas – Sector Rural	ERP Rural – IoT

BENEFICIOS
Cerrar brecha digital y social entre sector Urbano y Rural
Apalancar el desarrollo tecnológico del Sector Rural (Productores Agricolas)
Mejorar la Oferta Institucional

6.2 SIG - CORPORATIVO CON DATOS ORGANIZADOS Y CENTRALIZADOS.

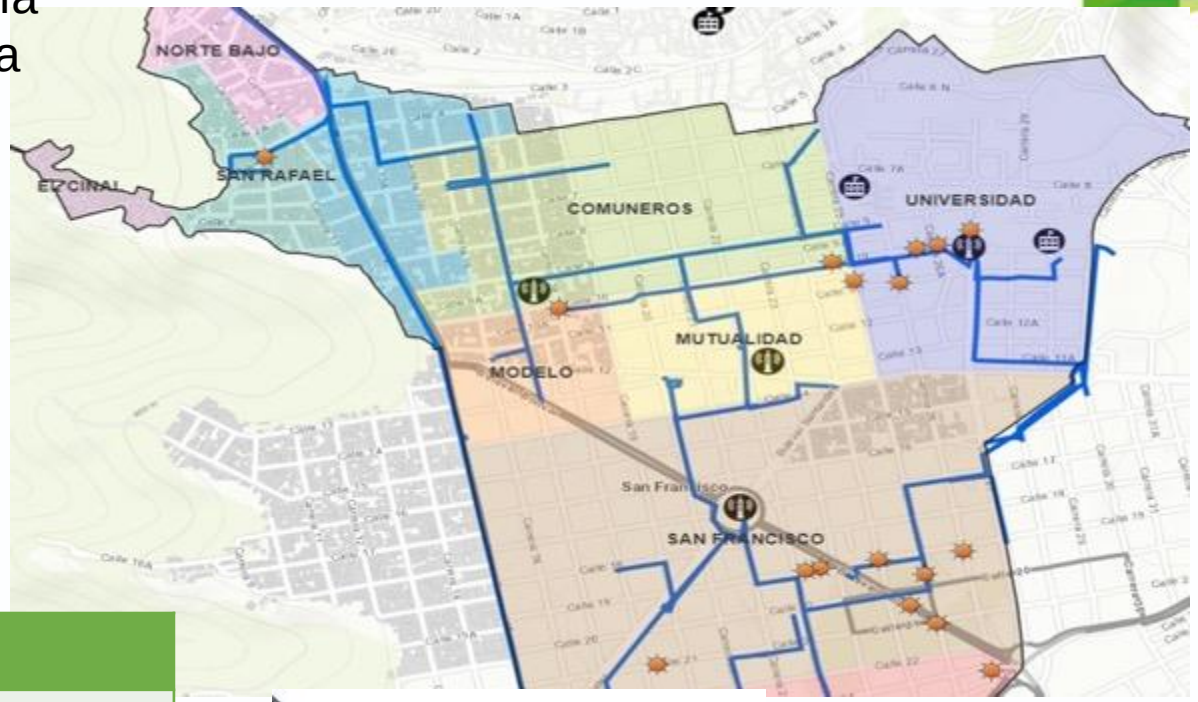
Seguimiento al Desarrollo Urbano y POT
Geovisor y Geoportal
Tablero de Operaciones
Aplicativos Consulta Datos Geográficos
Con que se cuenta ?
Arcgis Enterprise (1)
Arcgis Desktop (1)
Arcgis Standard (1)
Arcgis Basico (2)
Arcgis Online (5)

Beneficios
Transparencia
Empoderar a la Comunidad
Control en tiempo real
Evitar reprocesos
Ahorrar Tiempo
Trazabilidad
Insumo para el Big Data

6.3 RED INTEGRADA BGA

Optimización, integración y generación de valor agregado de la red de **fibra óptica** existente en el Municipio de Bucaramanga

200 Km de Fibra en la Ciudad
12 Institutos Descentralizados
100 Instituciones Educativas
8 Puntos Vive Digital
12 Agoras
Sedes satélites de la Alcaldía



BENEFICIOS
Compartir recursos y disminuir costos
Interoperabilidad entre las Entidades
Generar valor y servicios para los ciudadanos
Infraestructura implementar soluciones Smart City
Generar ingresos

6.4 SMART AGRO

Monitorización, actuación en tiempo real y visualización georreferenciada de datos de los activos del campo (cultivos, clima, …)

Corregimientos	**3**
Veredas	29
Campesinos	6.000

CASO DE ÉXITO: Ventaquemada (Boyaca)
Incremento producción 50%
Incremento Ingresos X 3
Reducción Costos X Bulto – 22%
Mejora Rentabiliad x 2,5

Corregimiento: 1
Vereda: los Santos
Finca: Arrayanes
Cultivo: Tomate

BENEFICIOS	
Planificacion y Mejoras:	Información para Planificar Riego e insecticidas
Reducción Costos:	Reducción consumo de agua
Mayor Productividad:	Verificación resultados actividades

6.5 TELETRABAJO

¿Con qué contamos?
Esquema de Seguridad para el acceso remoto
Herramienta Colaborativa Office 365
Resolución 1233 de 2019 Alcaldía (piloto)
Ley 1221 de 2008
Decreto 0884 de 2012
BENEFICIOS
Mayor Productividad y Redución de Costos fijos
Mejora Calidad de Vida e incentiva trabajo en equipo
Promueve Inclusión social (discapacidad y adulto mayor)
Impulsa el uso y apropiación de nuevas tecnologías
Aporta al mejoramiento de la movilidad y reduce índices contaminación

6.6 PILOTO COMUNA TRES INTELIGENTE

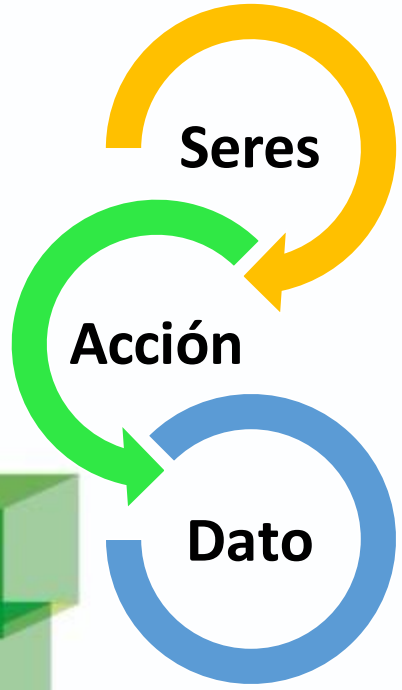
Territorio inteligente, ***donde la tecnología cobre vida*** *para mejorar el presente y el futuro de sus ciudadanos*

Características de la Comuna Tres
10% área total de Bga
Polo de Investigación e Innovación
45.000 habitantes
Tres Universidades , Tres Instituciones Educativas
Actividad Comercial, Centro de salud

Estado Actual
4 Zonas Wifi
2 Puntos Vive Digital
Camaras de Vigilancia y de Analítica de Datos
Luminarias Públicas Inteligentes
Dispositivos para Medir calidad del aire 2.5 Km de Ciclo Ruta

Focos	Beneficios
Sostenible	Tecnología digital para reducir costos y optimizar el consumo de recursos
Inclusiva y Transparente	Canales de comunicación directos con los ciudadanos, opera con datos abiertos
Genera Riqueza	Infraestructura para generación empleos, calidad, competitividad y crecimiento de los negocios
Hecha para los Ciudadanos	Usa tecnología para mejorar calidad de vidad de las personas y dar acceso rápido servicios públicos

6.7 UNIDAD GESTIÓN DE BIGDATA



Beneficios
Generación de datos
Cultura del dato
Toma de decisiones
Transparencia
Generación de Ingresos
Optimización de recursos económicos
Minimización del riesgo

Vanguardia 100

Bucaramanga

Inicio Bucaramanga Santander Deportes Judicial Colombia Mundo Política Economía Opinión Entretenimiento Tecnología Vanguardia TV

lunes 14 de octubre de 2019 - 12:00 AM

Estudiantes crearon modelos para 'predecir' accidentes y epidemias

Por medio del uso de inteligencia artificial los jóvenes de la UIS buscaron identificar las zonas donde pueden ocurrir estos sucesos.

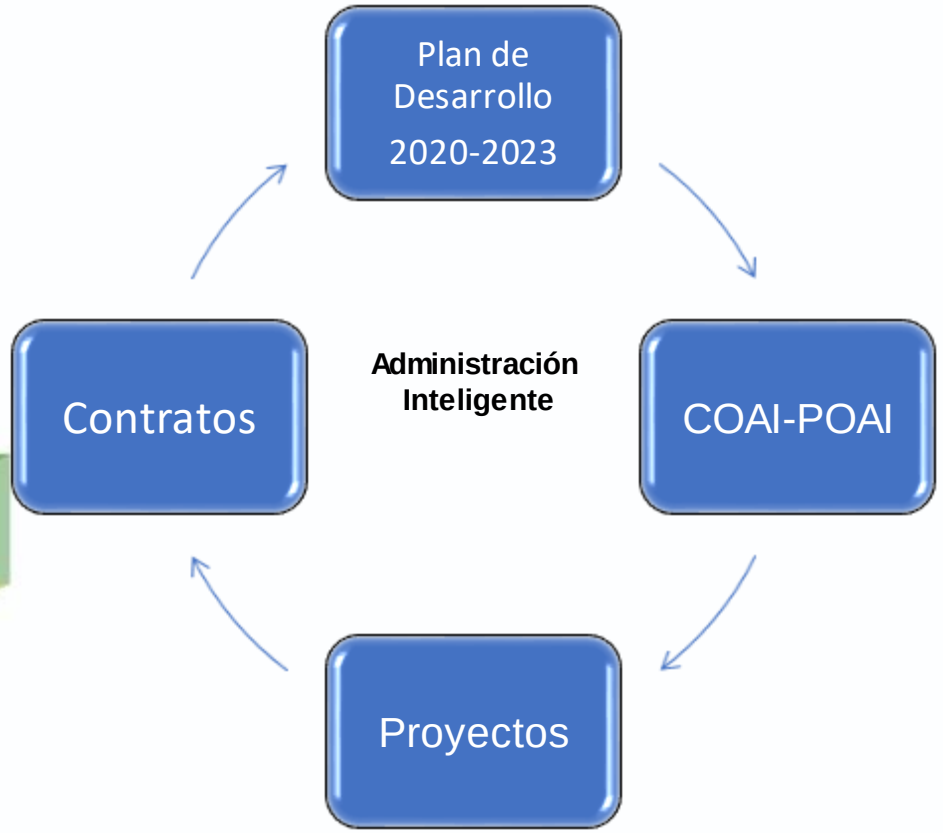
Tecnología ayudaría a predecir accidentes

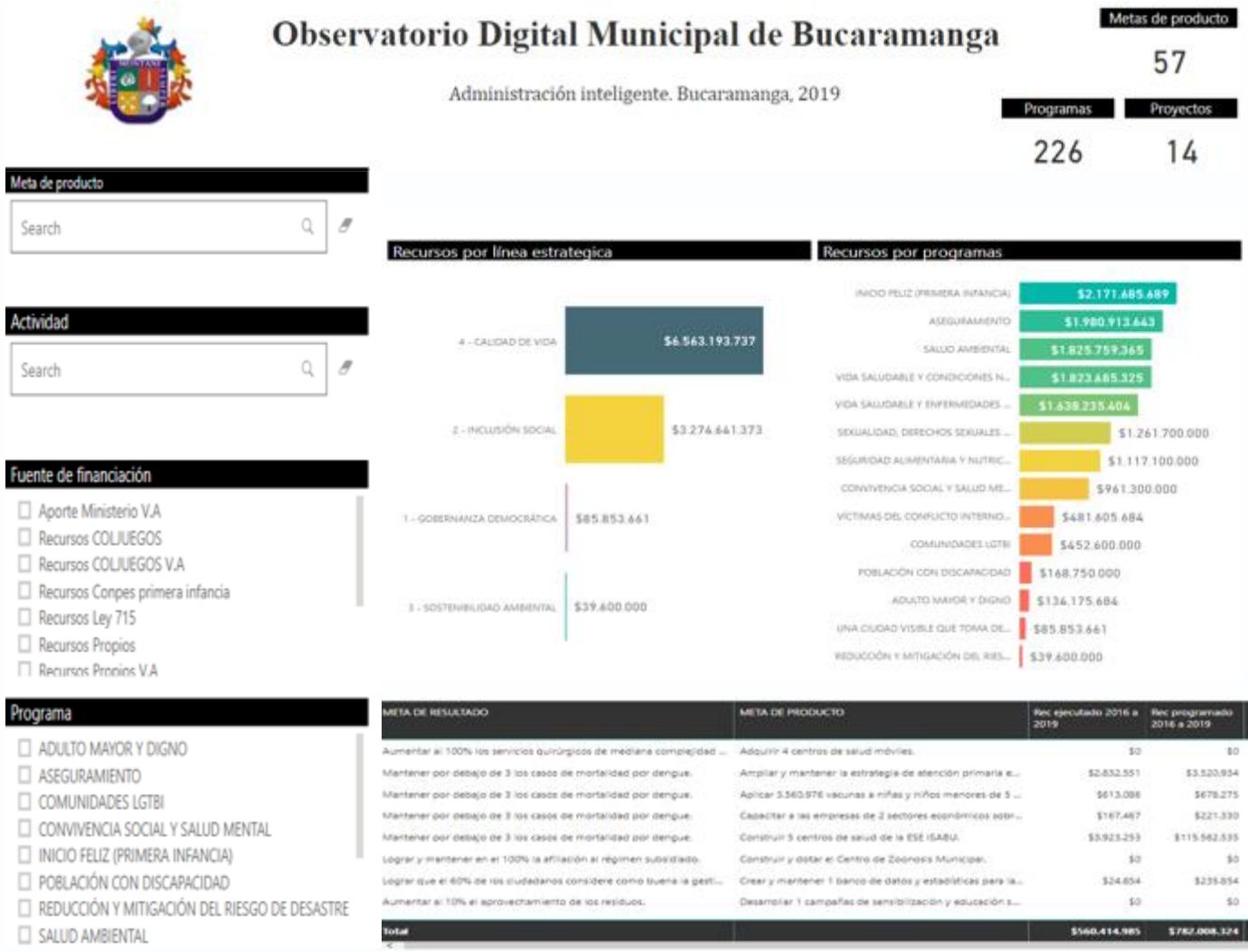
ALUMNOS ANALIZAN LOS DATOS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

planteado por la Alcaldía de Bucaramanga estudiantes de la Universidad industrial de

partir de datos del Observator nicipal plantea

6.8 HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACION DEL MUNICIPIO





6.9 EXTRACTO SOCIAL PARA SISBEN 1 Y 2

BENEFICIOS	
Cliente Interno	**Cliente externo**
Costear los programas sociales	Generar sentido de apropiación de los beneficiarios de los programas sociales
Evaluar la costo efectividad e impacto delos programas sociales	Caracterización de los beneficiarios de los programas sociales
Ampliar la bodega de datos de la administración	Ampliar la oferta institucional (programas y proyectos) en la población vulnerable
Auditoría de los proyectos dirigidos a la población mas vulnerable	

Alcaldía de Bucaramanga

JUAN OSORIO ARIAS
CL 11 # 19 – 32
Bucaramanga

ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2013/12/31 HASTA: 2014/03/31
CUENTA DE AHORROS
NÚMERO 20475859199
SUCURSAL CENTRO SUBA

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	$	SALDO PROMEDIO	$ 150.000
TOTAL ABONOS	$ $ 150.000	CUENTAS X COBRAR	
TOTAL CARGOS	$ $150.000	VALOR INTERESES PAGADOS	$
SALDO ACTUAL	$	RETEFUENTE	

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO.	VALOR	SALDO
31/10	Programa Adulto mayor (Almuerzos)	Sede Centro		S 150.000	S 150.000

"Exprese sus inconformidades sobre su extracto a nuestro Revisor Fiscal Price Waterhouse Coopers, al apartado aéreo 81194 Envigado Antioquia"

638 × 826

PÁGINA: 1

6.10 TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PAQUETE AGRÍCOLA AGRICULTORES MUNICIPIO

IMPACTO

- Seguridad Alimentaria Territorio
- Generar Empleo Rural en los corregimientos del Municipio
- Alimentación Saludable

- Champiñones
- Café
- Cacao
- Frutales
- Hierbas Aromáticas

- Tecnologías Disruptivas Smart Agro

Proyecto Transversal Gran Impacto Desarrollo Social-UMATA-OATIC-PROCOLOMBIA-SENA-ICA-UNIVERSIDADES

6.11 ESTRATEGIA VEHICULO COMPARTIDO CARPOOLING (Funcionarios Alcaldía)

157 Funcionarios Encuestados

Creados 7 Grupos:
4 de Vehículo a 4
Zonas de la Ciudad
2 de a Pie
1 Bicicleta

PQRSD Peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias.

MANUAL STS

STS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD

Objetivo: Disminuir 35 Ton CO2 que producen los desplazamientos de estas personas

6.12 CONSOLIDAR LA INICIATIVA DEL CENTRO DE INNOVACIÓN DE SANTANDER: RUTA S

Impacto
Generar desarrollo sustentable y equidad social, con un ecosistema articulado e integrado para la economía del bien común en la Región

Mercado Objetivo
10 mil nuevos profesionales / año
97% de los microempresarios formales
60% de los microempresarios informales

Actores
Alcaldía – UIS – UTS – CCB – Gobernación – Cajas de Compensación – Emprendedores - Microempresarios

MOTOR DE DESARROLLO

INNovación Empresarial

C-Emprende

INNovación Social

MiLab

Acciones Judiciales

7.1 Acciones Constitucionales

7.2. Procesos Judiciales

7.1 Acciones Constitucionales
CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

TIPO DE ACCIÓN	RADICADO	DESPACHO JUDICIAL	ESTADO DEL PROCESO	CUMPLIMIENTO
La OATIC no se encuentra vinculada en ninguna acción constitucional				

7.2. Procesos Judiciales
CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

TIPO DE PROCESO	RADICADO	DESPACHO JUDICIAL	ESTADO DEL PROCESO
La Secretaría Jurídica ejerce la representación judicial de la Administración Central Municipal			

PROCESOS PENALES QUE REPOSAN EN DEFENSA DE LA SECRETARÍA JURÍDICA

NÚMERO PROCESO	NOMBRE PROCESO
68001600882820170579	TELECITA
68001600882820160060 9	TELECONSULTA
68001600882820170235 6	SISBEN

CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

Participación Juntas Directivas / Consejos Directivos / Comités

8.1. Participación en Junta Directiva / Consejo Directivo / Comité:
CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

JUNTA/ CONSEJO / COMITÉ	ACTO DE CREACIÓN	ACTO QUE MODIFICA INTEGRANTES -ACTUALIZADO
Subcomité de Sistemas de Información de Víctimas	Acta No. 1 de 2016	

JUNTA/ CONSEJO / COMITÉ	ACTO DE CREACIÓN	ACTO QUE MODIFICA INTEGRANTES -ACTUALIZADO
Comité de Gestión Institucional	Decreto 098 de 2018 Municipio de Bucaramanga	Decreto 035 de 2019 Municipio de Bucaramanga
Comité Municipal Seguridad Alimentaria y Nutricional	Decreto 284 de 2013 Municipio de Bucaramanga	Decreto 190 de 2016 Municipio de Bucaramanga
Comité Municipal de Discapacidad	Acuerdo Municipal 05 de 2009	Resolución 310 de 2011
Comite de Bajas	Resolución 087 de 2011	

Proyectos de Acuerdo

9.1. Proyectos de Acuerdo Presentados ante el Concejo Municipal:
CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

PROYECTO	APROBADO (número de acuerdo)	NO APROBADO	OBJETIVO DEL PROYECTO
La OATIC no presentó ningún proyecto de acuerdo			

Planes de Mejoramiento

Planes de Mejoramiento
CON CORTE A 31 DE OCTUBRE

ENTE DE CONTROL	AUDITORÍA	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA	% CUMPLIMIENTO
Contraloría Municipal	AUDITORÍA GUBERNAMENTAL MODALIDAD EXPRÉS No 012 - 2019 ALCALDÍA DE BUCARAMANGA, VIGENCIA 2018- PGA 2019	OBSERVACION No. 12 INCUMPLIMIENTO DECRETO No. 1078 DEL 2015 - TICS Centro de Datos Alterno	Traslado de copias de los servidores de base de datos SQL y MYSQL y del DNS Público y Web a servidor del sitio alterno Pruebas de operación y funcionamiento de los sistemas misionales de la administración central ante un apagón del Centro de datos ubicado en el Centro Administrativo Municipal	60% A Dic 31 de 2019

Recomendaciones Estratégicas

11.1 CREACIÓN DE LA SECRETARÍA TIC

Fortalecimiento Organizacional Área TI

Beneficio
Mejorar sus capacidades de Gobierno y Gestión para que el impacto de los objetivos de TI estén alineados con los objetivos estratégicos de la Entidad

Decreto 415 de Marzo de 2016 – Departamento Administrativo Función Pública

11.2 IMPLEMENTACIÓN POLÍTICA GOBIERNO DIGITAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS (I.E)

Beneficio
Generar las capacidades y competencias que requieren las personas en la economía de la cuarta revolución industrial
Fortalecer los sistemas de información para la generación de datos que permitan ejercicios de analítica de datos en las I.E.

11.3 REEMPLAZO PARTES ALARMADAS DE DATA CENTER

Partes afectada por fallas en fluido eléctrico
Dos (2) discos de 600 GB a 15.000 RPN
Dos (2) fuentes Blade HP

Beneficio
Garantizar la continuidad de la operación del Data Center

Valor: $ 5.000.0000

11.4. POTENCIALIZAR SEGURIDAD DATA CENTER

ELEMENTOS DE SEGURIDAD A ADQUIRIRSE	
Para las aplicaciones WEB (WAF)	Proteger los servidores de ataques desde internet
Para las bases de datos (DBF)	Permitir filtrar y auditar peticiones ilegales que llegan a las BD, mediante reglas prestablecidas

BENEFICIO
Garantizar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información principal activo de la Entidad

Valor: $ 750.000.000

11.5. RENOVACIÓN DE PC CON XP

CANTIDAD DE EQUIPOS A RENOVAR
400 equipos que tienen Windows XP como sistema operativo

BENEFICIO
Cerrar el hueco de seguridad que comprometen la seguridad de la información, además no funciona para los ambientes del directorio activo por lo limitado de su capacidad