



# IBAGUÉ VIBRA



@alcaldiaibague



@Alcaldiaibague



@alcaldiadeibague



# SECRETARÍA DE LAS TIC

## Ibagué Vibra 2020 - 2023

---

CLAUDIA GISELLA RENGIFO PARRA  
Secretaria de las TIC  
"Más Cerca de TIC"



@alcaldiaibague



@Alcaldiaibague



@alcaldiadeibague



# TEMAS DEL DÍA

1

Contratos  
de Impacto

2

Cifras de  
Impacto

3

Reporte  
Auditorías

4

Alianzas  
Secretarías

5

Victorias  
Tempranas



# SECRETARÍA DE LAS TIC

## Ibagué Vibra 2020 - 2023

### CONTRATOS DE IMPACTOS



@alcaldiaibague



@Alcaldiaibague



@alcaldiadeibague





## CONTRATOS DE IMPACTO

ZONA	CONTRATO	VALOR PROMEDIO AÑO	TIPO DE CONTRATO
	ZONAS WIFI (280 zonas)	\$ 3.416.000.000	Subasta Inversa - SECOP II
	INTERNET SEDES ADMINISTRATIVAS	\$ 250.000.000	Acuerdo Marco
	ÁRBOLES SOLARES(** V/r 2021- 4 estaciones)	\$ 345.000.000	Selección Abreviada - SECOP II
	RENOVACIÓN LICENCIA ANTIVIRUS Y SERVICIO DE SEGURIDAD PERIMETRAL	\$ 110.000.000	Selección Abreviada Mínima Cuantía- SECOP II
	SERVICIO DE LICENCIAS SSL y LANIC	\$ 39.500.000	Selección Abreviada Mínima Cuantía- SECOP II
	CORREOS CORPORATIVOS (250 cuentas)	\$ 150.000.000	Acuerdo Marco



## CONTRATOS DE IMPACTO

	CONTRATO	VALOR PROMEDIO AÑO	TIPO DE CONTRATO
	SERVICIO DE NUBE PRIVADA (Almacenamiento)	\$ 15.000.000	Acuerdo Marco
	CABLEADO ESTRUCTURADO	\$ 90.000.000	Selección Abreviada - SECOP II
	INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA (Data Center, PVD)	\$150,000,000	Selección Abreviada - SECOP II
	CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS Y DE ASOCIACIÓN	\$ 200.000.000	Contratación Directa - Selección Abreviada SECOP II
	PESTACIÓN DE SERVICIOS - Desarrolladores - Administradores PVD y Proyectos - Soporte Técnico - Labores Administrativas	\$ 2.002.902.000	Contratación Directa - SECOP II

# SECRETARÍA DE LAS TIC

## Ibagué Vibra 2020 - 2023

---

### CIFRAS DE IMPACTOS



@alcaldiaibague



@Alcaldiaibague



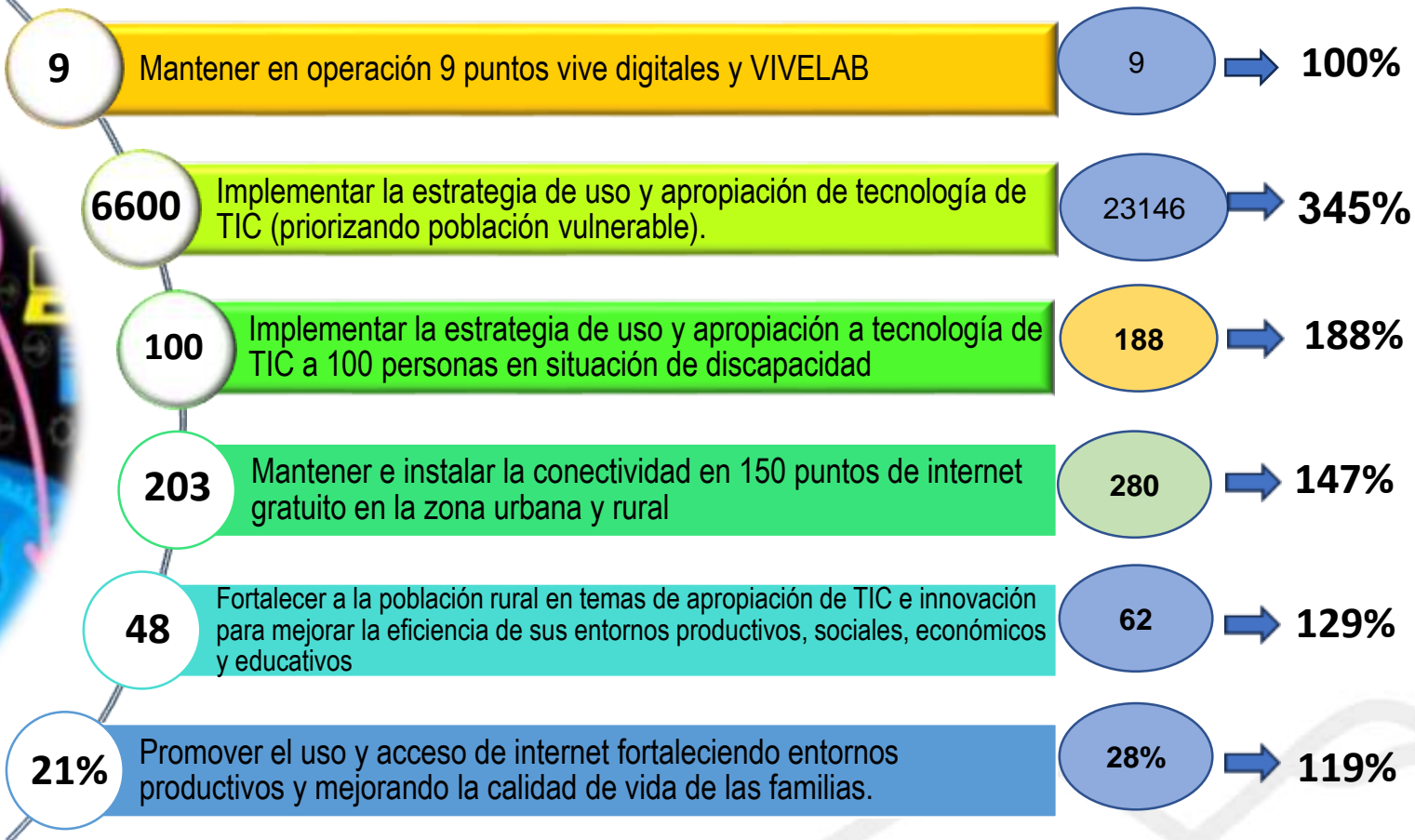
@alcaldiadeibague



# METAS CUATRIENIO

PROGRMADO

EJECUTADO





# METAS CUATRIENIO



## PROGRMADO

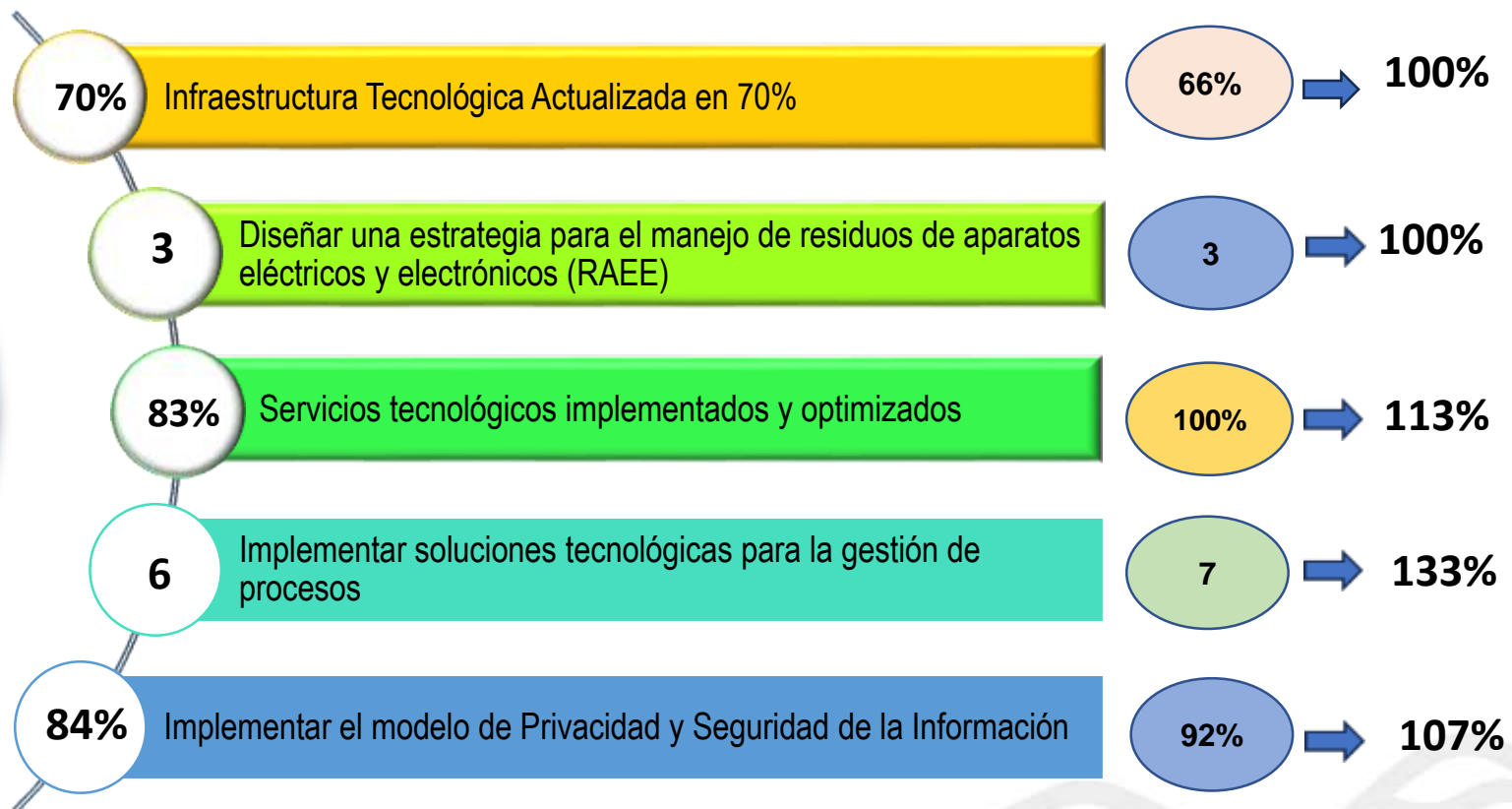
## EJECUTADO

PROGRMADO	EJECUTADO	Porcentaje
10 Apoyo a 10 proyectos o iniciativas encaminados a la investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación y TIC	33	320%
1 Formular e implementar una estrategia para el uso de las tecnologías para la movilidad sostenible	1	100%
2 Ejecutar 2 iniciativas y/o proyectos de mobiliario urbano sostenible con uso de las TIC	4	325%
1 Ejecutar un proyecto para la apropiación de las TIC en beneficio del orden territorial, económico y social	1	100%
1 Implementar una estrategia de apoyo técnico para el fortalecimiento del clúster tic	1	100%
1 Implementar una estrategia de apropiación para el empoderamiento tic en las mujeres	1	100%
1000 Implementar una estrategia de capacitación a 1000 empresarios en transformación digital, comercio electrónico e industrias 4.0	2258	226%

# METAS CUATRIENIO

## PROGRMADO

## EJECUTADO

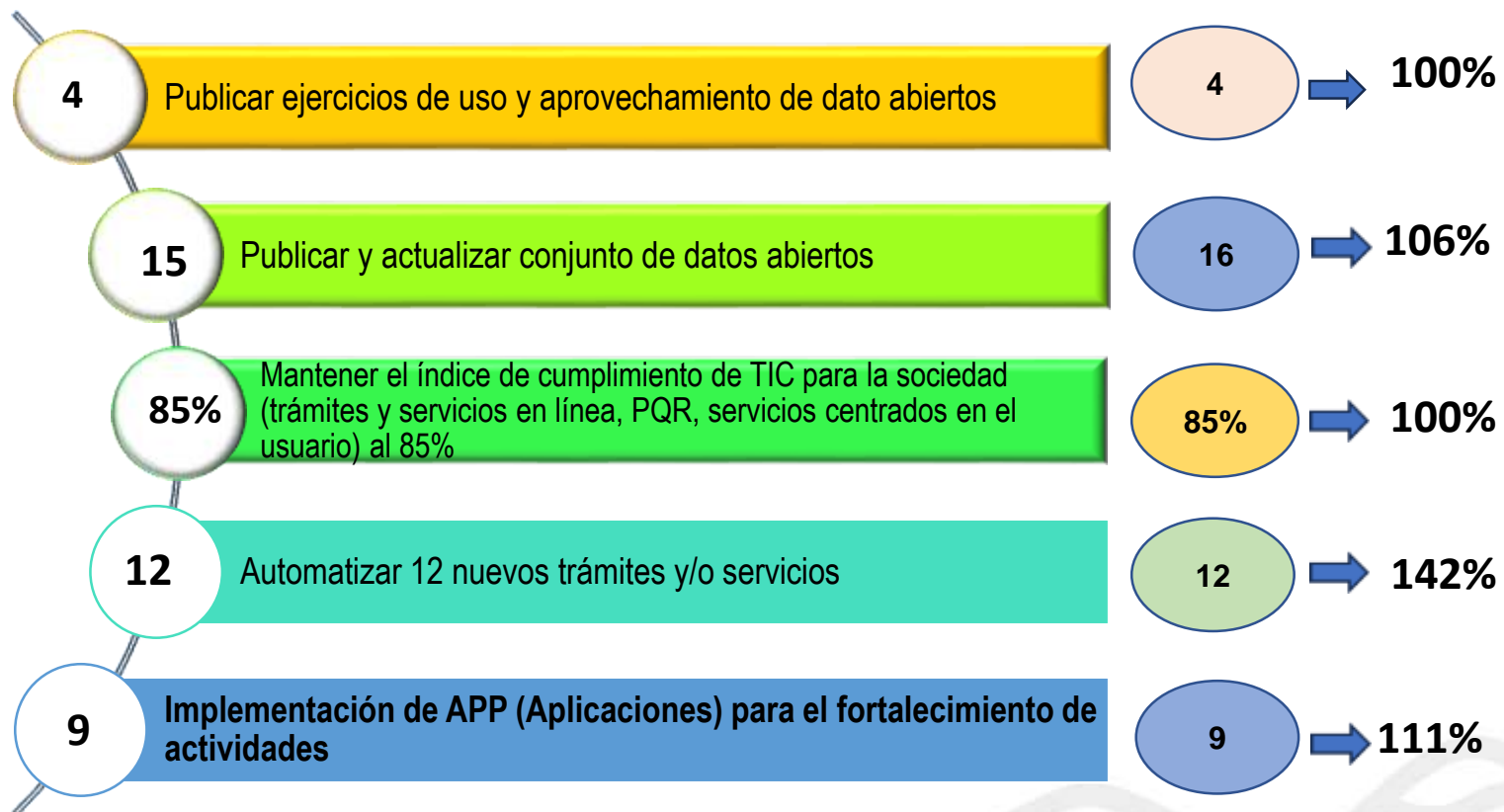


# METAS CUATRIENIO



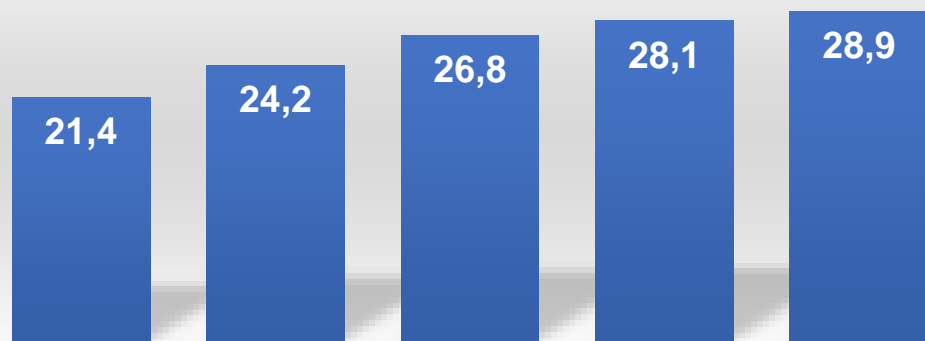
## PROGRMADO

## EJECUTADO



## PORCENTAJE DE PENETRACIÓN

% PENETRACION



La media nacional en Penetración durante el trimestre 2 de 2023 fue 6,2%, el de Ibagué fue 28,9%



### 2800 Hogares Conectados

'Última Milla Hogares' de MINTIC,

Estrato 1 → \$ 8.613 mensual

Estrato 2 → \$ 19.074 cada mes

Ibagué ocupa el puesto 23 con mayor índice de penetración del total de 1117 municipios analizados

ESTRATO	2019 - T4	2020 - T4	2021 - T4	2022 - T4	2023 - T2
1	39.872	45.701	65.472	56.180	38.254
2	208.071	214.035	249.543	239.735	128.743
3	111.578	135.281	155.487	181.185	91.448
4	45.823	47.556	49.536	52.119	26.341
5	4.699	5.130	6.070	6.711	3.568
6	1.771	1.985	2.249	2.597	1.396
Otros	44.008	40.732	41.444	46.891	24.846
	455.822	490.420	569.801	585.418	314.596





Implementar la estrategia de uso y apropiación de tecnología de TIC (priorizando población vulnerable).



14061 Beneficiario del Programa “EN TIC CONFÍO”  
Gestión con MinTIC

9325 Formación en herramientas tecnológicas en los Puntos Vive Digitales o Campo (colegios, JAC, Eventos en Barrios)

- Alianza con SENA → Cursos de 40 horas certificados por el Sena
- Administradores PVD → Cursos o Talleres < 40 horas, se entregan Constancias de Asistencias.



23386



Implementar la estrategia de uso y apropiación a tecnología de TIC a 100 personas en situación de discapacidad



- 188 Formación en herramientas tecnológicas en Campo (colegios o Eventos en Barrios)
- Actividades de sensibilización y acercamiento a la comunidad
  - Alfabetización Digital
  - Charlas y Talleres



188

Administradores PVD → Cursos o Talleres < 40 horas, se entregan Constancias de Asistencias.



# Mantener e instalar la conectividad en 150 puntos de internet gratuito en la zona urbana y rural



Mediante ejercicios de apropiación y difusión de la oferta TIC, se promociona las Zonas Vibra a estudiantes que lo utilizan para poder realizar sus actividades lúdicas.



**280 Zonas Vibra de Internet gratuito**

- 176 en el sector urbano
- 104 en el área rural



Fortalecer a la población rural en temas de apropiación de TIC e innovación para mejorar la eficiencia de sus entornos productivos, sociales, económicos y educativos



Mecanismos para que los habitantes del sector rural, mejoren sus entornos económicos, comercialicen productos y logren capacitarse haciendo uso de los recursos tecnológicos y apropiación de los mismos.



<https://www.instagram.com/p/CpP8HX1A80W/>

Apoyo a 10 Proyectos



«Misión  
TIC 2022»

Apoyo a 2988 Estudiantes



3051

Apoyo a 32 Emprendedores

Convocatoria abierta  
**DESCUBRIMIENTO  
DE NEGOCIOS DIGITALES**

APPS  
.CO

Buscamos  
**800** equipos  
en Colombia con ideas  
de negocios digitales

El futuro digital  
es de todos

Mi TIC

SEMANA TIC

**IBAGUÉ 4.0**

¿ERES AUTÉNTICO Y TIENES  
IDEAS INNOVADORAS?

PREPÁRATE PARA EL GRAN EVENTO  
EN EL QUE PODRÁS DEMOSTRAR  
TUS HABILIDADES

Fenalco | ANDRÉS HURTADO  
ALCALDE DE IBAGUÉ | IBAQUÉ  
VIBRA

Apoyo a 31 Proyectos o  
Iniciativas





**Ejecutar 2 iniciativas y/o proyectos de mobiliario urbano sostenible con uso de las TIC**



**4 Árboles Solares: Villa Restrepo, Juntas, Skate Park y Ricaurte**

### **IBAGUÉ**

- Encaminada a ser parte de las Ciudades o Territorios inteligentes
- Contribuye al Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS11) Ciudades y Comunicades Sostenibles y (ODS 9) Industria, innovación e infraestructura.
- Ejercicios de Uso y Apropiación de los Árboles Solares impactando a 392 personas

- ✓ 8 Entrada Carga USB
- ✓ Sensor de Polución
- ✓ Sensor de Ruido
- ✓ Sensor de Gases
- ✓ Alumbrado nocturno
- ✓ 8 Toma Corrientes
- ✓ Tomas eléctricos
- ✓ Zona wifi
- ✓ Material ecológico
- ✓ Plataforma IoT

**129.600 usuarios conectados**



[https://pisamiv2.ibague.gov.co/arbol\\_solar](https://pisamiv2.ibague.gov.co/arbol_solar)



# Implementar una estrategia de apropiación para el empoderamiento tic en las mujeres



## Capacitación Herramientas TIC



## Comercio por Redes Sociales

"Gracias a esta capacitación pude reforzar conocimientos, a manejar mejor la fanpage de Facebook, lo mismo con Instagram, y sobretodo, WhatsApp Business que es una herramienta muy importante para los micro negocios", Yineth Manrique, emprendedora.



[https://twitter.com/Alcaldiaibague/status/1635000959490195463?t=RJ\\_1nCbJWEiZ0i4r8Q9NtQ&](https://twitter.com/Alcaldiaibague/status/1635000959490195463?t=RJ_1nCbJWEiZ0i4r8Q9NtQ&)

## Taller Gratuito en Apropiación de Herramientas TIC



# Implementar una estrategia de capacitación a 1000 empresarios en transformación digital, comercio electrónico e industrias 4.0



2258

## Plan Digitalización



## Estrategias Digitales Redes Sociales



Ejecutar un proyecto para la apropiación de las TIC en beneficio del orden territorial, económico y social

- Bahías de Centros Comerciales
- Bahía Terminal
- Bahías de Supermercados
- Zonas Comerciales
- Plazas de Mercado
- Registrados 1140 conductores
- 2025 Ciudadanos usaron APP



397



# Ejecutar un proyecto para la apropiación de las TIC en beneficio del orden territorial, económico y social



## Promoción y Divulgación en Diferentes Medios de Comunicación

- [www.ibague.gov.co](http://www.ibague.gov.co)
- Radio
- Facebook
- Youtube
- Prensa





# Implementar una estrategia de apoyo técnico para el fortalecimiento de clúster TIC





## 6 Soluciones Tecnológicas

### ESTAMPILLA ELECTRÓNICA



IBAGÜE VIBRA | Módulo de Recaudos

Servicios **SALIDA SEGURA**

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Servicio	Estado
Bienestar del Adulto Mayor BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR	✓
Pro-Cultura PRO-CULTURA	✓
Pro-Universidad del Tolima PRO-UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓

+ SIGUIENTE

Sitio protegido por reCAPTCHA, aplican las políticas de **privacidad** y **términos** de Google

ecollect Trustwave SECURE

Centro de ayuda

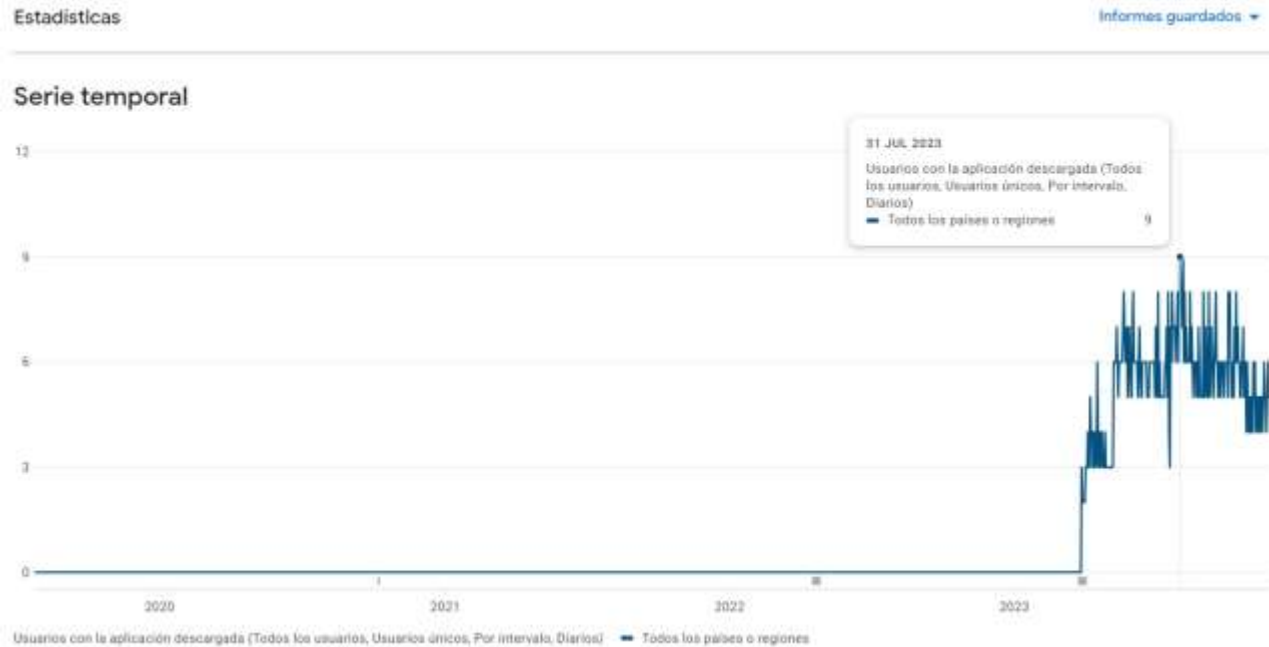
En caso de cualquier solicitud, la puedes hacer al siguiente correo electrónico o marcando a nuestra línea telefónica:

☎ 2634233 Ext 106  
✉ tesoreria@ibague.gov.co

Registros o estampillas pagadas 10897  
2770 contratistas realizaron pago en línea

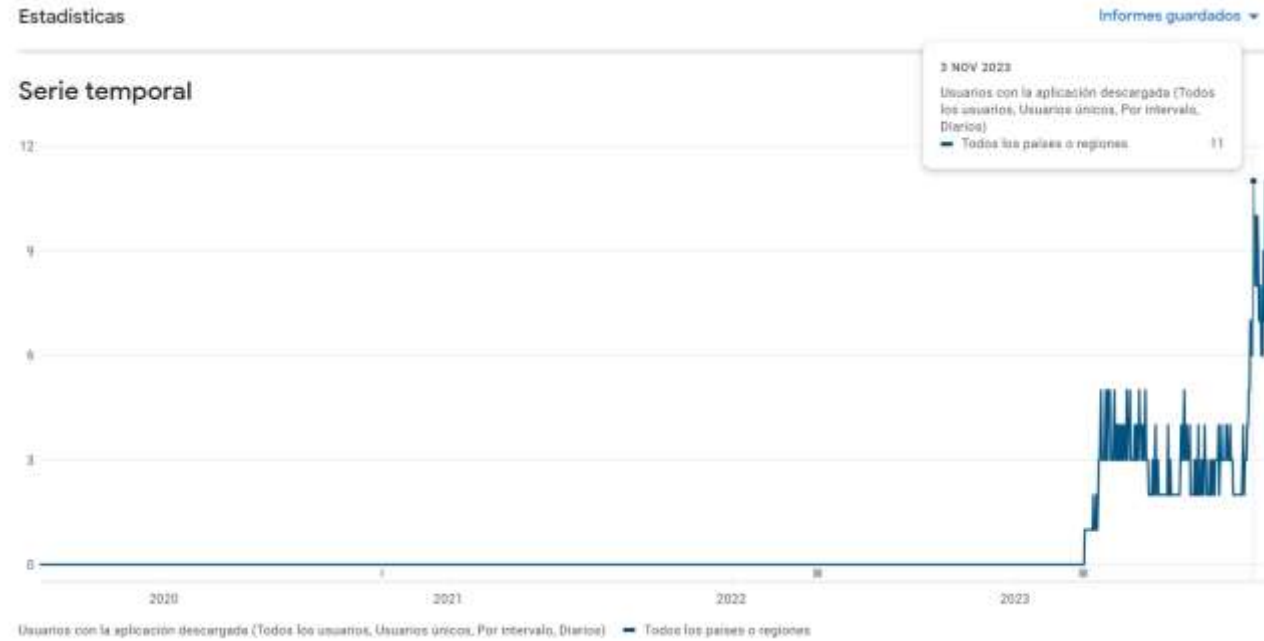


# Implementación de APP (Aplicaciones) para el fortalecimiento de actividades



## IBAGUE MUSICAL

# RADICACIÓN PQRS ALCALDÍA IBAGUÉ



# SECRETARÍA DE LAS TIC

## Ibagué Vibra 2020 - 2023

### REPORTE AUDITORIAS



@alcaldiaibague



@Alcaldiaibague



@alcaldiadeibague



# AUDITORIA SIGAMI

## SIGAMI AUDITORIA INTERNA 2020-2023

PROCESO AUDITORIA INTERNA	VIGENCIA	FORTALEZAS	CONFORMIDADES	NO CONFORMIDADES	OPORTUNIDADES DE MEJORA	OBSERVACIONES	ESTADO
GESTION DE INNOVACION Y TIC	2020	4	10	1	1	3	Cerrada
	2021	4	12	3	0	0	Cerrada
	2022	4	10	2	6	0	Cerrada
	2023	2	10	3	2	0	Abierto
GESTION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	2020	5	4	0	3	0	cerrado
	2021	4	5	0	3	0	cerrado
	2022	3	12	0	2	0	cerrado
	2023	6	17	0	0	0	No aplica
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	2020	5	26	3	2	0	cerrado
	2021	2	24	1	2	0	cerrado
	2022	3	24	0	3	0	cerrado
	2023	4	22	0	3	0	Abierto

# AUDITORIA EXTERNA

PROCESO AUDITORIA INTERNA	VIGENCIA	NO CONFORMIDAD MENOR	ESTADO
GESTION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	2023	1	Abierta

## AUDITORIAS DE ENTES DE CONTROL

ENTE DE CONTROL	VIGENCIA	HALLAZGO DIRECTO	HALLAZGO COMPARTIDO	ESTADO
CONTRALORIA MUNICIPAL	2020	1	5	Cerrado
	2021	0	3	Cerrado
	2022 Y 2023	0	0	No aplica
CONTRALORIA GENERAL	2020 al 2023	0	0	No aplica
CONTROL INTERNO PROCESO GESTION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	2022	2	3	4 cerrados 1 abierto
CONTROL INTERNO PROCESO GESTION DE INNOVACION Y TIC	2023	1	1	abierto





# SECRETARÍA DE LAS TIC

## Ibagué Vibra 2020 - 2023

### ALIANZAS SECRETARIA TIC



@alcaldiaibague



@Alcaldiaibague



@alcaldiadeibague



IBAGUÉ  
VIBRA

## ALIANZAS SEC TIC



- Talleres Empresarios
- Talleres para Clúster TIC
- Talleres para Mujeres
- Talleres para Emprendedores Rurales

vive digital  
Colombia

Apps.co

Impulsando el Emprendimiento Digital en  
Ibagué  
“Descubre Negocios Digitales”



MINTIC

- Ultima Milla
- Ultima Milla Móvil
- Misión TIC 2022
- Mujer TIC
- Reto Ciencias de Datos
- Máxima Velocidad
- Modelo Ciudades o Territorios Inteligentes

SECRETARÍA DE LAS TIC  
ALIADOS ESTRATÉGICOS



# SECRETARIA TIC TRANSVERSAL



TODAS LAS SECRETARIA DE LA ALCALDÍA

ENTES DESCENTRALIZADOS DE LA ALCALDÍA  
GESTORA

Sistema Estratégico de Transporte Público  
SETP

ENTE DE CONTOL DE LA ALCALDÍA  
EL CONCEJO

## Secretaría Ambiente

Plataforma para  
Bomberos

## Secretaría de Cultura

2 App Móviles  
- Músicos  
- Agenda Vibra

## Secretaría Movilidad

Charlas de movilidad  
sostenible

## Secretaría Educación

Plataforma de cupos  
escolares  
Acuerdo 10 / 2020

## Secretaría Hacienda

Plataformas Digitales  
- Otros Impuestos  
- Clasificación Presupuestal

## Secretaría Administrativa

- Nomina  
- Hoja de vida  
- Gestión Documental

## Secretaría Gobierno

4 Trámites Digitales  
Organizaciones comunales  
Asuntos Religiosos  
Espectáculos Públicos

## Secretaría General

Chat Atención  
Ciudadano  
App PQRS



# SECRETARÍA DE LAS TIC APOYO Y TRANSVERSAL



# SECRETARÍA DE LAS TIC

## Ibagué Vibra 2020 - 2023

---

### VICTORIAS TEMPRANAS



@alcaldiaibague



@Alcaldiaibague



@alcaldiadeibague



IBAGUÉ  
VIBRA

## VICTORIAS TEMPRANA



Brindar a los Ibaguereños zonas de Internet Gratuitas



Elaboración de una APP de rápida elaboración



Racionalización de un trámite o servicio inscrito en SUIT



Instalar un Punto Vive Digital en la Comuna 8 Barrio la Cima



## VICTORIAS TEMPRANA



**Alfabetización o Formación en Herramientas Digitales - ibagueaprendetic**



**Convenios con Sector Educativo (Universidades y colegios) para afianzar tema de Ciencia, Innovación y TIC**



**Continuar con el Plan Estratégico de TIC y Plan de Transformación Digital**



# Muchas gracias



@alcaldiaibague



@Alcaldiaibague



@alcaldiadeibague