

**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 1 de 59



## PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 2 de 59



### **CONTENIDO**

INT	ROE	DUCCION	2-4
1.	MA	RCO DE REFERENCIA	2-5
2.	DIA	GNÓSTICO	2-6
2	2.1.	Estado Actual	2-6
2	2.2.	Fortalezas	2-10
2	2.3.	Debilidades	2-11
3.	OB.	JETIVOS:	3-16
3	3.1	Objetivo general	3-16
3	3.1.	Objetivos específicos:	3-16
4.	ES	FRATEGIAS	4-16
5.	PLA	AN DE ACCIÓN	24
6.	GL	OSARIO	28
7.	AN	EXOS	34



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 3 de 59



#### **ABREVIATURAS Y SIGLAS**

CEM Comité Estadístico Municipal

CIM Centro de Información Municipal de Ibaqué

CIMPP Centro de Información Municipal para la Planeación Participativa

CONPES Consejo Nacional de Política Económica y Social

DANE Departamento Administrativo Nacional de Estadística

EUROSTAT Oficina de Estadísticas de la Unión Europea ICET Índice de Capacidad Estadística Territorial

MEDICINA LEGAL Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses

ODS Objetivos de Desarrollo Sostenible

OOEE Operaciones Estadísticas
PEN Plan Estadístico Nacional
PND Plan Nacional de Desarrollo
RRAA Registros Administrativos

SDMX Statistical Data and Metadata eXchange

SEN Sistema Estadístico Nacional



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 4 de 59



### INTRODUCCIÓN

Las estadísticas territoriales han cobrado relevancia a nivel nacional ya que a partir de ellas se describe efectivamente el estado de desarrollo de las entidades territoriales, permitiendo tener un panorama más profundo de la realidad nacional, departamental y municipal. Por esto, es importante trazar un derrotero a seguir para fortalecer el sistema estadístico en el territorio que implique fortalecer el Sistema Estadístico Nacional – SEN.

Por ende, la Alcaldía Municipal de Ibagué y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE presentan al SEN y a la ciudadanía en general, el Plan Estadístico Territorial (PET) para el municipio de Ibagué. El PET es una herramienta de planificación donde se definen los objetivos, estrategias y acciones para la producción de las estadísticas que se requieren en el territorio tanto para facilitar el seguimiento y evaluación de las políticas públicas, los planes y programas de impacto sectorial y territorial como para la toma de decisiones.

Es así, como luego de un proceso de formulación que contempló cinco etapas y bajo la asesoría técnica de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN) del DANE. El equipo profesional del Centro de Información Municipal – CIM adscrito a la Secretaría de Planeación Municipal identificó el estado actual de la información de las diferentes dependencias del gobierno municipal y formuló las acciones necesarias para mejorar la calidad, disponibilidad, acceso, aprovechamiento y difusión de las estadísticas con los que cuenta el municipio.

Con el PET se marca una hoja de ruta para temas estadísticos del municipio para cinco años y se pone a disposición un instrumento que facilita el análisis de los resultados de las acciones gubernamentales. Todo esto, con el firme propósito de fortalecer el vínculo entre ciudadanía, empresa y Estado y tender puentes que posibiliten el desarrollo del municipio de Ibagué.

El PET está compuesto por cinco apartados: i) el marco de referencia donde se plasma la normatividad municipal y las herramientas institucionales que posibilitan la articulación entre las diferentes dependencias, ii) el diagnóstico, núcleo del documento, donde se expone el estado actual con debilidades y fortalezas, iii) los objetivos, iv) las siete estrategias que se plantean para mejorar la producción estadística y por último, v) el plan de acción con metas, indicadores y seguimiento.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 5 de 59



### 1. MARCO DE REFERENCIA

La administración Municipal cuenta con un grupo interdisciplinario el cual se encarga de consolidar, analizar y difundir información poblacional, socio económica, ambiental y físico-espacial que requieren las organizaciones sociales y comunitarias, gremios, academia, entes de control, medios de comunicación y comunidad en general.

Dentro de este contexto, por medio del Acuerdo 034 del 2018 "Por el cual se modifica la estructura organizacional de la Alcaldía Municipal de Ibagué, se definen las funciones de sus dependencias y se dictan otras disposiciones", se da un cambio en la estructura organizacional de la Alcaldía. Es así, como se crea el Centro de Información Municipal – CIM dentro de la Dirección de Planeación del Desarrollo adscrita a la Secretaría de Planeación; cuyas funciones establecidas en el decreto N°1000-03 del 03 de enero 2019, así:

- Recopilar y analizar la información demográfica, socioeconómica, territorial y ambiental, para la elaboración de estudios orientados al desarrollo del municipio.
- Realizar el análisis estadístico de la información recopilada a través de los instrumentos y herramientas de planeación del municipio, de acuerdo a la normatividad vigente.
- Realizar la divulgación de la información y la estadística recolectada y procesada, para conocimiento de la ciudadanía, los entes de control y la toma de decisiones de la alta dirección.
- Actualizar el diagnóstico de la base económica, ambiental y la tendencia del desarrollo del municipio en el área urbana y rural, identificando sus efectos actuales y futuros sobre el territorio, las oportunidades de inversión y las condiciones de vida de la población.
- Coordinar la elaboración y divulgación del anuario estadístico municipal.

Además, mediante Decreto N°1000-0192 del 08 de marzo 2019 "se modifica el Manual de Funciones y Competencia Laborales, para la planta de empleos de la Alcaldía Municipal de Ibagué" quedando conformado el grupo CIM por un profesional especializado y un profesional universitario.

Así mismo se cuenta con un comité estadístico municipal, el cual está reglamentado por el decreto 0721 del 22 de agosto de 2018 y está facultado para facilitar la interacción, participación y toma de decisiones en lo concerniente a la estadística e indicadores municipales.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 6 de 59



### 2. DIAGNÓSTICO

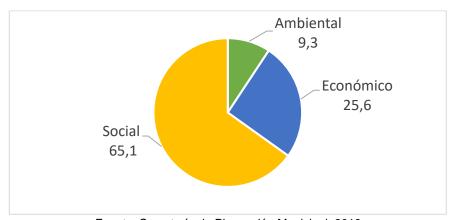
Para la construcción del PET, se realizó un diagnóstico de la producción estadística de la Alcaldía de Ibagué. A continuación, se presentarán los resultados que comprenden: El estado actual, fortalezas y debilidades.

### 2.1. Estado Actual

Durante el año 2017 y 2018, como insumo para la formulación del Plan Estadístico Territorial PET, la Alcaldía Municipal de Ibagué realizó la identificación de la oferta de operaciones estadísticas, registrando 43 operaciones producidas por 15 secretarías y 4 institutos descentralizados.

Este proceso fue desarrollado a través de capacitaciones y mesas de trabajo; las cuales conllevaron a la clasificación de las operaciones en tres áreas temáticas que contiene 17 temas donde el municipio cuenta con información estadística. Las clasificaciones realizadas son: i) área social (6 temas), ii) área económica (8 temas) y iii) área ambiental (3 temas). De igual forma, se identificó que la mayoría de las dependencias productoras en estadísticas del PET son del área temática social con el 65,1%, seguido del económico (25,6%) y ambiental con 9,3%.

Gráfica 1. Número de operaciones estadísticas, según área temática, Alcaldía Municipal de Ibagué



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal, 2018

Al analizar individualmente las entidades que tienen mayor cantidad de operaciones estadísticas en el PET, se destaca que el 23,26% de operaciones se concentra en la Secretaría de Desarrollo Social Comunitario, seguido de la Secretaría de Educación Municipal con 11,63%. Cada operación estadística está desarrollada por un registro administrativo misional en las secretarías o ente descentralizado de la administración.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

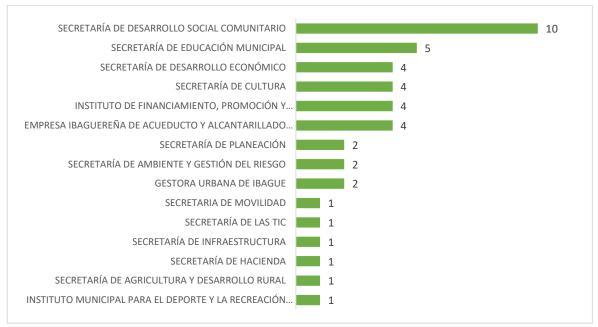
Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 7 de 59



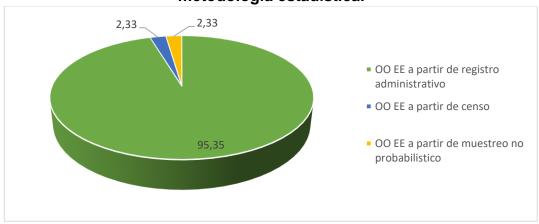
### Gráfica 2. Principales entidades productoras de operaciones estadísticas.



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal 2018

La metodología más utilizada para producir las operaciones estadísticas identificadas en la oferta es el aprovechamiento de los registros administrativos representado el 95,35% y el restante 4,66% son por muestreo no probabilístico (Estadísticas de atención en aspecto socio demográfico de las mujeres de Ibagué) y censo (Estadísticas de infraestructura y obras públicas) perteneciendo al área temática social y económico.

Gráfica 3. Distribución porcentual de las operaciones estadísticas, según metodología estadística.



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal 2018



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 8 de 59



Asimismo, se identificaron 93 registro administrativos misionales en el PET, de los cuales el 44,09% son aprovechados en la oferta es decir 41, podemos evidenciar que la Secretaría de Desarrollo Social Comunitario tiene el mayor número de registros administrativos con 31, seguido de la Secretaría de Gobierno Municipal con 9 y la Secretaría de Planeación Municipal con 7, como lo podemos observar en la siguiente gráfica 4.

Secretaría General Secretaría de Planeacion Municipal Secretaría de Movilidad Secretaría de las Tics Secretaría de Infraestructura Secretaría de Hacienda Secretaría de Gobierno Secretaría de Educación Municipal Secretaría de Desarrollo Social Comunitario Secretaría de Desarrollo Económico Secretaría de Cultura Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural Instituto de Financiamiento Promoción y Desarrollo de Ibagué -... Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación de Ibagué -... Gestora Urbana - Banco Inmobiliario de Ibagué Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A....

Gráfica 4. Registros administrativos por entidades productoras

Fuente: Secretaría de Planeación Municipal 2018

En cuanto a la periodicidad de difusión, el 97,67% de las 43 operaciones estadísticas cuenta con una regularidad definida, siendo trimestral y semestral la más usada; seguida de la anual y mensual. En el caso de la categoría otros, se contemplan frecuencias por solicitud de los usuarios.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

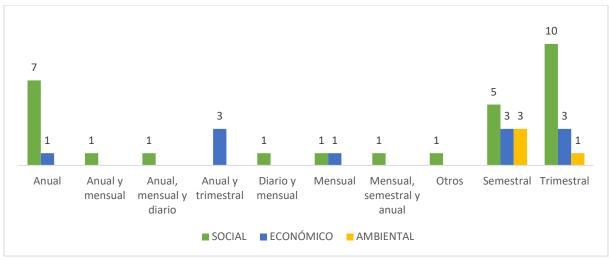
Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 9 de 59



Gráfica 5. Número de operaciones estadísticas, por periodicidad de difusión y área temática



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal 2018

Respecto a la desagregación geográfica, las operaciones estadísticas identificadas siguen principalmente el nivel municipal, sin tener en cuenta la división política del municipio (comunas y corregimientos).

Al observar el gráfico 6 se identifica que 42 (97,67%) de las operaciones estadísticas se presentan con nivel municipal y tan sólo uno (2,33%) en nivel geográfico (Veredas y/o Corregimientos) siendo del área temática ambiental referente a la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, lo que evidencia que hay una mayoría de operaciones estadísticas que no desagrega sus resultados en otros niveles, siendo más visible este resultado en las operaciones del área económica y social.

Gráfica 6. Presentación de resultados de las operaciones estadísticas, por nivel geográficos



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal 2018



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 10 de 59



La administración municipal cuenta con un total de 173 indicadores, distribuidos en 43 operaciones estadísticas, donde 49 de estos indicadores hacen parte de los 83 indicadores que corresponden a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) definidos a través del CONPES 3918 de 2018 y los requerimientos de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

Gráfica 7. Presentación de resultados de las operaciones estadísticas, indicadores y ODS



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal 2018

### 2.2. Fortalezas

El proceso de diagnóstico realizado por el Centro de Información Municipal (CIM) de la producción y difusión estadística en el municipio de Ibagué mediante los formatos de caracterización suministrados por el DANE, evidenció el avance que se ha registrado en la gestión de capacidad estadística institucional y en el establecimiento de espacios interinstitucionales que faciliten la articulación y definan las prioridades de producción de información de acuerdo con las exigencias de demanda.

Es importante resaltar que en la actualidad el municipio cuenta con una oferta y demanda identificada, de la cual alrededor del 47% es totalmente satisfecha y el 29% parcialmente satisfecha. Se evidencia que el componente del área social el cual es el más robusto, cuenta con un 78% de satisfacción en sus requerimientos. Por lo tanto, permite que algunas operaciones estadísticas transversales como las del sector educación se estén generando con mejores estándares de calidad.

En la actualidad, el 95% de la información estadística ofertada por la alcaldía municipal, tiene como eje el aprovechamiento de los registros administrativos para la generación de información estadística, Permitiendo que estos registros usen conceptos estandarizados provenientes de referentes nacionales, es decir de leyes, decretos y otras normas. De las clasificaciones existentes, algunos de estos registros



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 11 de 59



administrativos, usan la clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas (CIIU) y la clasificación internacional normalizada de la educación (CINE).

Acorde con los objetivos propuestos en materia estadística, la Alcaldía Municipal realizó el cambio en la estructura organizacional, la cual crea el Centro de Información Municipal – CIM dentro de la Dirección de Planeación del Desarrollo adscrita a la Secretaría de Planeación; cuyas funciones establece un equipo multidisciplinario CIM y personas concentradas exclusivamente en el manejo de estadísticas, que se encarga de planificar, coordinar, consolidar y publicar la información. Así mismo, se creó el espacio del comité estadístico municipal, el cual está facultado para facilitar la interacción, participación y toma de decisiones en lo concerniente a la estadística e indicadores municipales.

En este sentido, las acciones realizadas en el fortalecimiento de la capacidad estadística del municipio han permitido contar con el conocimiento, las habilidades y un entorno institucional acorde a las necesidades de producción, difusión y uso de información estadística; esta asequibilidad a información estadística estratégica del municipio permitió la obtención de 55 puntos en la valoración del Índice de capacidad estadística Territorial (ICET) realizado por el DANE, el cual mide la capacidad estadística del municipio en función de cinco dimensiones que son el entorno institucional, infraestructura, metodología de producción, disponibilidad y uso de la información.

En cuanto a la parte tecnológica, se cuenta con herramientas de difusión estadísticas, como Al Tablero y página web de difusión estadística como la del centro de información municipal para la planeación participativa (CIMPP), la cual permite el acceso a la oferta estadística que en la actualidad dispone el municipio, la cual está alrededor de 300 indicadores.

Cabe resaltar que dentro de la página del CIMPP además de contar con información estadística actualizada y oficial, se cuenta con un espacio para los ocho (8) observatorios y cuatro (4) sistemas de información vigentes del municipio, que condensa información estadística enfocada y sectorizada por tema de influencia, donde interactúan sectores específicos o grupos de interés, respaldados por normatividad vigente que los regula.

### 2.3. Debilidades

Las debilidades encontradas en el proceso de formulación del PET respecto a la producción estadística del municipio, son cinco: (1) Los atributos de calidad no están presentes en la mayoría de procesos de producción estadística, (2) la falta de un plan



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 12 de 59



estratégico que incorpore estos lineamientos en los procesos de producción estadística en todas las entidades, (3) en algunos casos, la falta de personal con funciones específicas, (4) la ausencia de capacidad técnica y (5) la falta de articulación institucional.

## Atributos de calidad no están presentes en la mayoría de procesos de producción estadística

En el proceso de diagnóstico de la producción estadística de Ibagué realizado por el Centro de Información Municipal (CIM), se identificaron falencias entorno a la calidad de las operaciones estadísticas. Este asunto, aunque presente en mayor grado en algunas dependencias es común a todas ellas.

Recientemente, el Departamento Nacional Administrativo de Estadística (DANE) ha adelantado una prueba piloto para el desarrollo del Índice de Capacidad Estadística (ICET) en la cual participó el municipio, algunas conclusiones que se derivan de este ejercicio y del diagnóstico de la producción estadística realizado por el grupo CIM son:

- Ninguno de los registros administrativos de la ciudad cuenta con ficha metodológica/ficha técnica, manuales y/o guías para la recolección de datos.
- Algunas secretarías e institutos descentralizados no difunden o publican en datos abiertos o página web los resultados de los indicadores, las bases de datos de los registros administrativos, los resultados de los indicadores con sus desagregaciones y las series históricas de los mismos. Mientras que otras, los difunden de manera limitada, por ejemplo, a través de solicitudes o convenios.
- Algunas secretarías e institutos descentralizados no hacen control sobre el procesamiento de datos estadísticos, ni sobre la percepción que tienen los usuarios de la información que suministran.
- La alcaldía no aplica ninguno de los lineamientos, normas y estándares usados en el nivel nacional, tales como los lineamientos del proceso estadístico, norma técnica de la calidad estadística, código nacional de buenas prácticas estadísticas, recomendaciones para la difusión y acceso a la información estadística, lineamientos para documentación de operaciones, lineamientos generales para el diseño de la operación estadística, manual de uso del marco Geoestadístico nacional en el proceso estadístico, estándar SDMX (para difusión o transmisión de datos).
- Muchas secretarías e institutos descentralizados no hacen uso de nomenclaturas para sus operaciones estadísticas.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 13 de 59



 Algunas secretarías e institutos descentralizados no cuentan con formatos estandarizados para la recopilación y procesamiento de sus datos.

En la actualidad, los lineamientos metodológicos para los registros administrativos que implementa la entidad se limitan al sistema integrado de gestión por procesos y procedimientos del sistema de gestión de la Alcaldía Municipal de Ibagué (SIGAMI). Pero, tal como lo ha manifestado el DANE mediante la prueba piloto ICET, el municipio debe adoptar normas, conceptos y estándares del orden nacional e internacional para garantizar la calidad de sus procesos estadísticos.

En la medida en que no se solucione esta problemática, la producción estadística de lbagué tendrá bajos niveles de calidad, datos poco oportunos, baja credibilidad de la información producida, dificultad para hacerla comparable con el nivel nacional e internacional y uso ineficiente de los recursos destinados a este fin.

#### Desconocimiento de herramientas de difusión

En la actualidad, el trabajo realizado por el grupo tiene visibilidad en la página web https://cimpp.ibague.gov.co/ sin embargo, no existen métricas para estimar el número de usuarios que ingresan a los portales donde se difunde la información. Aunque se han realizados acciones comunicativas como: participación en espacios radiales y jornadas de sensibilización a sectores de interés. Así, uno de los retos cruciales en materia de difusión de la información estadística del municipio es el posicionamiento del CIM. Para tal fin, se requiere un plan de comunicaciones que sensibilice de manera efectiva a un mayor número de usuarios. Este a su vez estará conformado por jornadas de capacitación, entrega de folletos y gacetas informativas y otras estrategias complementarias.

### Personal insuficiente con funciones especificas

No existen funciones que establezca el reporte de las estadísticas en las secretarías e institutos descentralizados, ni en el manual de funciones ni en los profesionales de prestación de servicios, es decir, solo se tienen estas funciones en un profesional especializado y un profesional universitario del grupo CIM de la Secretaría de Planeación Municipal.

Asimismo, no se encuentra contemplado en el Plan Institucional de Capacitación en los proyectos de aprendizaje que tenga que ver con capacitación a funcionarios en Estadísticas.

La dificultad más grande que enfrenta la administración es no contar con cultura estadística, por lo tanto, no permite tener todas las estadísticas oportuna y de calidad, y sólo se hace procesamiento de información únicamente para cumplir con los



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 14 de 59



seguimientos al plan de desarrollo, teniendo secretarías e institutos descentralizados sin estadísticas. Debido a que confunden estadísticas con indicadores de producto.

### Insuficiencia tecnológica

La insuficiencia tecnológica en el proceso de producción estadística afecta la calidad de la información, además el tiempo de procesamiento y validación de esta se hace mucho más larga por lo que la difusión muchas veces no es oportuna.

La mayoría de las Operaciones Estadísticas a partir de registros administrativos, utilizan formatos que han sido diseñados de acuerdo con las necesidades misionales, estos son diligenciados manualmente para la captura de los datos y cargados en hojas de cálculo como Excel para su procesamiento y análisis. Este procedimiento afecta la calidad y el tiempo en la que se generan las estadísticas, por un lado, como no se cuenta con dispositivos DMC (Dispositivo Móvil de Captura) cuando el registro se genera fuera de las oficinas, no se pueden aplicar reglas de validación, siendo imperativo verificar la información cuidadosamente cuando se está cargando en la hoja de cálculo aumentando el tiempo de rezago en la difusión de las estadísticas.

Otro aspecto que mencionar es que muchas de las operaciones estadísticas no cuentan con bases de datos estructuradas, impactando la integridad de la entidad por lo que permite la duplicidad e integridad referencial, afectando la relación con otras tablas. Estas Operaciones Estadísticas a partir de RRAA son procesadas en Excel y no cuentan con reglas de validación documentadas, dificultando como se mencionó anteriormente, el procesamiento de la información.

Por otro lado, aunque en menos casos, las bases de datos que se encuentran en hojas de cálculo no están en repositorios centrales dificultando entre otras cosas el control de cambios y la gestión de la seguridad de la información.

#### Falta de articulación institucional

Aunque existe el Comité Estadístico Municipal, en el proceso de reestructuración de la planta administrativa de la Alcaldía Municipal, se evidenció que, en muchos casos, se presenta falta de coordinación entre las entidades e institutos descentralizados lo que se refleja duplicidad de la información, poca veracidad de los indicadores, problemas con la trazabilidad de las operaciones estadísticas y falta de centralización de la información procesada (no existe un repositorio central).

Además, la desarticulación institucional provoca que la información no tenga pertinencia y en muchas ocasiones no se genere en el tiempo estipulado. Como consecuencia, los usuarios de la información estadística no referencian al CIM como fuente primaria y confiable de los indicadores regionales. Por otra parte, la gestión de



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 15 de 59



la información se ve limitada porque los mecanismos de concertación institucional como mesas técnicas, comités, espacios intersectoriales no cuentan con un canal de comunicación efectivo y en algunas ocasiones se somete a la voluntad de quien convoca estos espacios lo que dilata la producción de la información estadística del municipio. Este problema se agudiza porque muchas instituciones no hacen pública su información, ya que no está estipulado un protocolo de difusión.

Por otra parte, se deben articular y apropiar en cada una de las secretarías e institutos descentralizados los observatorios y sistemas de información que componen el CIM. Dado que, sin una adecuada actualización y mecanismos de difusión eficaces, la ciudadanía, que en últimas es la usuaria permanente de la información no tendría las herramientas para ejercer su pleno derecho de acceso a la información.

Por otra parte, se deben articular y apropiar en cada una de las secretarías e institutos descentralizados los observatorios y sistemas de información que componen el CIM. Dado que, sin una adecuada actualización y mecanismos de difusión eficaces, la ciudadanía, que en últimas es la usuaria permanente de la información no tendría las herramientas para ejercer su pleno derecho de acceso a la información.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

**Código:** PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 16 de 59



### 3. OBJETIVOS:

Teniendo en cuenta las dificultades identificadas en el diagnóstico se plantea un objetivo general y cinco objetivos específicos

### 3.1 Objetivo general:

✓ Mejorar la eficiencia en la producción, consolidación y difusión de estadísticas del municipio de Ibagué.

### 3.1. Objetivos específicos:

- 1. Mejorar la calidad de la información estadística producida, utilizando lineamientos DANE.
- 2. Ampliar la oferta de información estadística de acuerdo con la demanda de los usuarios.
- 3. Lograr que todas las áreas productoras de información cuenten con la infraestructura tecnológica apropiada para la producción de estadísticas.
- 4. Asegurar el recurso humano idóneo para la generación estadística del municipio.
- 5. Optimizar los procesos del intercambio de información para el procesamiento y difusión de estadísticas.
- 6. Posicionar las herramientas de difusión de la alcaldía.

### 4. ESTRATEGIAS:

La manera como se van a lograr los objetivos, será a través, de siete (7) estrategias:

- 1. Fortalecimiento de los Registros Administrativos que son aprovechados estadísticamente y aplicación de lineamientos DANE a las OOEE del inventario.
- 2. Aprovechamiento de los Registros Administrativos y/o diseño de censos o encuestas para suplir los vacíos de información.
- Diseño de las proyecciones de habitantes por comuna a partir del último Censo.
- 4. Identificación e implementación de herramientas tecnológicas para la producción estadística en las áreas que generan y consolidan información.
- 5. Definición de perfiles y capacitación permanente.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 17 de 59



- 6. Articulación intra e interinstitucional para la difusión oportuna.
- 7. Formulación de un Plan de Comunicaciones

A continuación, se describen cada una de las estrategias planteadas:

 Fortalecimiento de los Registros Administrativos que son aprovechados estadísticamente y aplicación de lineamientos DANE a las OOEE del inventario.

En la Alcaldía Municipal de Ibagué, más del 96% de las Operaciones Estadísticas son a partir del aprovechamiento de los registros administrativos. Estos, son el mecanismo de recolección de información más importante, permiten la captación continua de información, actual, veraz y a bajo costo, y permite atender, en gran parte, la demanda de información. Un gran número de estos registros atiende requerimientos específicos de índole administrativo o legal de la entidad usuaria, pero la información con la que cuentan podría satisfacer otro tipo de necesidades. Sin embargo, como estos RRAA no fueron diseñados con fines estadísticos es necesario que se adapten mediante procesos estadísticos estándares.

Según el DANE el fortalecimiento de registros administrativos para fines estadísticos es un proceso que busca evaluar la base metodológica y conceptual, la oportunidad de recolección, las variables y la disponibilidad de la información recolectada, a través de una metodología que permita potencializarlos como fuente de información estadística para la toma de decisiones y formulación de planes, proyectos y políticas públicas.

Durante la formulación del PET se realizó un diagnóstico general donde se identificó el inventario de Operaciones Estadísticas a partir de Registros Administrativos, sus variables, indicadores y algunos aspectos del proceso y la producción estadística. Además, estas no están implementadas con lineamientos DANE Teniendo en cuenta lo anterior se realizarán las siguientes acciones:

- (i) La priorización de los RRAA de las Operaciones Estadísticas que serán sujetos al Plan de Fortalecimiento.
- (ii) Se diseñará e implementará un Plan de Fortalecimiento para los RRAA priorizados.
- (iii) Se aplicarán lineamiento DANE para las OOEE identificadas en el PET.

Las 3 acciones mencionadas se harán desde el primer al quinto año de ejecución del PET. A partir del anterior ejercicio, se identificarán unas acciones de mejora que impactarán aspectos internos como la documentación, la verificación de la



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 18 de 59



calidad de los procedimientos, mejora continua, y generación de información estadística para la toma de decisiones. Al finalizar el año 5 se deberán haber fortalecido por lo menos 20 RRAA y se ajustarán todas las OOEE a lineamientos DANE.

## 2. Aprovechamiento de los Registros Administrativos y/o diseño de censos o encuestas para suplir los vacíos de información.

En el diagnóstico del presente Plan Estadístico Territorial (PET) se identificaron 43 operaciones estadísticas (OOEE) y 93 registros administrativos (RRAA) también se evidenció que más del 52% de los requerimientos estadísticos del municipio no están satisfechos. El propósito de esta estrategia es identificar de qué manera se puede producir las estadísticas demandadas.

- (i) La primera fase consiste en revisar y actualizar el inventario de Registros Administrativos y Operaciones Estadísticas. Esto se hará en el primer semestre de cada año de implementación del PET.
- (ii) La segunda fase consiste en priorizar los vacíos estadísticos encontrados en el diagnóstico de este plan, según las necesidades del municipio, a través de mesas de concertación con las secretarias e institutos descentralizadas. Además, se identificarán con qué tipo de OOEE se suplirán los vacíos, Ejemplo: RRAA, encuestas, censos etc. Se proyecta que esta fase se llevará a cabo en el transcurso del segundo semestre del primer año.
- (iii) Seguidamente, Los RRAA que serán aprovechados estadísticamente para suplir la demanda deberán incluirse dentro del Plan de Fortalecimiento (*Ver estrategia 1*). Cabe destacar, que todas las modificaciones e iniciativas que involucren la utilización de los registros administrativos plenamente o de información que se extraiga de ellos deberá someterse a los lineamientos y directrices de este plan. Esto se ejecutará a partir del segundo año.
- (iv) En el caso de que los RRAA no sean suficientes para cubrir la demanda insatisfecha, se deberán diseñar nuevas OOEE. Durante el segundo semestre del primer año se debe dejar planteada la metodología y la manera como se ejecutará, ya sea por un tercero o por funcionarios de la administración. Durante el segundo año se deberá ejecutarse.
- (v) La cuarta fase consiste en hacer difusión de la información producida en las herramientas que tenga la alcaldía para este medio (Anuario estadístico, CIMPP, etc.).



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 19 de 59



Es importante aclarar, que se debe asegurar, que las OOEE que actualmente utiliza la Alcaldía de Ibagué se sigan produciendo.

## 3. Diseño de las proyecciones de habitantes por comuna y corregimiento a partir del último Censo.

Conocer la dinámica de la población es indispensable para la toma de decisiones, la formulación de políticas públicas y planes de desarrollo territoriales; mejorar la eficiencia distributiva y asignativa; crear líneas bases, realizar comparación intercensal y validar otros instrumentos como encuestas.

En este sentido, el DANE se encuentra realizando los últimos análisis del Censo 2018, donde entregará las proyecciones poblacionales de Ibagué para la próxima década. No obstante; estas proyecciones corresponden al total del municipio tanto urbano y rural; pero no contemplan información a nivel local según la distribución territorial en comunas y corregimientos.

Por este motivo, se debe dar aprovechamiento al último operativo censal con el fin de lograr un máximo nivel de desagregación para la planificación que a su vez permita obtener una radiografía más extensa del municipio, tanto a nivel territorial, como sectorial y de grupos poblacionales.

Para el desarrollo de esta estrategia se recomienda los siguientes mínimos:

- Definir la población base (Censo 2018) y periodo de proyección para cada una de las comunas y corregimientos del municipio.
- ii. Incluir los niveles de análisis de vivienda, hogares y personas para las comunas y corregimientos del municipio.
- iii. Incluir los niveles de análisis de migración y movilidad en el municipio de lbaqué.
- iv. Tener en cuenta el uso intensivo de registros administrativos correspondientes a matricula educativa, base de datos Sisbén, base de datos única de afiliados al sistema de seguridad social, número de usuarios de servicios públicos domiciliarios, entre otros. Así como la cartografía del municipio.
- v. Actualizar durante la serie temporal definida las proyecciones; teniendo en cuenta la dinámica poblacional en las variables de crecimiento natural y crecimiento migratorio.

Se sugiere realizar un convenio interinstitucional con el DANE, la academia o empresa especializada para la construcción de las proyecciones.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 20 de 59



# 4. Identificación e implementación de herramientas tecnológicas para la producción estadística en las áreas que generan y consolidan información.

Con esta estrategia se busca principalmente fortalecer el proceso estadístico para que sea más eficaz, eficiente y seguro, permitiendo impactar en la pertinencia, precisión, exactitud, puntualidad, oportunidad, accesibilidad, interoperabilidad, coherencia y comparabilidad. En este sentido es necesario realizar las siguientes actividades:

- (i) Identificar las operaciones estadísticas con bases de datos no estructuradas
- (ii) Verificar las OOEE que no cuente con los elementos de seguridad de la información.
- (iii) Priorizar las OOEE para la implementación de las mejoras tecnológicas.
- (iv) Construir aplicaciones sobre bases de datos estructuradas donde se definan reglas de validación.
- (v) Implementar las políticas de seguridad de la información a todas aquellas que lo carezcan.

### 5. Definición de perfiles y capacitación permanente.

Aunque no existe en la estructura organizacional del municipio, personal para el manejo de estadísticas en cada dependencia, se requiere que se disponga de funcionarios calificados en temas estadísticos, teniendo en cuenta que es desde cada dependencia donde se diseña, recolecta y procesa la mayoría de información de los registros administrativos.

Asimismo, a través del Plan Institucional de capacitación se formularán proyectos de aprendizaje y así asegurar la conformación de equipos de aprendizaje por área, proceso u otro criterio para que de manera organizada se trabaje en la solución de un problema o necesidad planteada.

- 1) Se formularán proyectos de aprendizaje para incluirlos en el Plan Institucional de capacitación.
- 2) Se propondrá una modificación para actualizar el Manual de funciones e incluir en la descripción de funciones esenciales la recopilación y análisis de datos estadísticos.
- 3) Contratación de personal por prestación de servicio, solicitar la contratación de personal con obligaciones de recolección y procesamiento de datos.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 21 de 59



4) Se fortalecerá el comité estadístico Municipal y a través de circulares permanentes se propondrá la inserción de la obligación recopilación y análisis de datos estadísticos a contratistas de todas las secretarias e institutos descentralizados.

### 6. Articulación intra e interinstitucional para la difusión oportuna.

La articulación entre las secretarías, institutos descentralizados y otras instituciones del orden departamental y nacional juega un papel definitivo en la difusión oportuna de las estadísticas para los tomadores de decisiones e interesados. En este sentido, el Comité Estadístico Municipal ha sido el mecanismo por el cual se ha concertado la entrega de información al CIM para su debida consolidación y publicación. Sin embargo, se presentan rezagos importantes que afectan el proceso. Esto, debido a demoras en los responsables de producir la información quienes, en muchos casos, sobreponen otras actividades por encima de esta. En este sentido se propone lo siguiente:

- (i) Sensibilización a secretarías y entes descentralizados en la importancia de las estadísticas y factores de motivación para vincular a las instituciones necesarias según el tipo y objeto de las estadísticas ya sean por política, programa, proyecto, entre otros.
- (ii) Elevar el Comité Estadístico Municipal a un proceso de alta dirección, mediante la realización de por lo menos una sesión liderada por secretarios y gerentes durante cada vigencia.
- (iii) Implementar una herramienta tecnológica que permita cargar la información, directamente por los responsables de la generación de indicadores, en los tiempos definidos y registre la trazabilidad de los cambios realizados.
- (iv) Hacer seguimiento desde el Comité Estadístico a los observatorios y sistemas de información del municipio.
- (v) Realizar convenios de intercambio de información con entidades departamentales y nacionales.
- (vi) Actualizar permanentemente los procedimientos del CIM para la gestión de indicadores.

Las actividades (i), (ii) y (iv) se deben desarrollar en toda la ejecución del PET implementando herramientas de mejora continua. La tercera actividad debe realizarse durante el primer año, y la quinta debe realizarse en los dos primeros años. El logro en la implementación de esta estrategia se medirá mediante el cumplimiento de entrega de la información oportuna, veraz y continua al Centro de Información Municipal – CIM.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

**Código:** PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 22 de 59



### 7. Formulación de un Plan de Comunicaciones.

Teniendo en cuenta que la cultura estadística ha sido uno de los pilares del fortalecimiento de los procesos de planificación en el municipio de Ibagué y que su cumplimiento hace parte del mandato nacional de transparencia y del derecho de acceso a la información; se hace necesario fortalecer la labor administrativo y el empoderamiento de los ciudadanos, los actores internos y externos mediante la formulación, ejecución y monitoreo de un plan de comunicaciones que busque el posicionamiento de los servicios y productos del Centro de Información Municipal CIM y en general de las secretarías y entes descentralizados.

Para el desarrollo de esta estrategia se debe realizar:

- (i) Identificación de usuarios y grupos de interés a través de la aplicación de instrumentos como encuestas, focus group, entrevista a líderes de opinión, etc. que permitan conocer sus demandas de información, preferencias y gustos y clasificarlos según el tipo de necesidades y bajo criterios demográficos.
- (ii) Desarrollar un posicionamiento de marca que permita una fácil recordación al mencionarla, escribirla o verla por lo cual se requiere evaluar el nombre, logotipo y considerar posicionar una estrategia que involucre uno o varios servicios o productos.
- (iii) Diseñar una página web o aplicativo de fácil interacción y búsqueda para los usuarios; que priorice el contenido visual y la descarga abierta de datos; al igual que implementar una estrategia mediante redes sociales, influencers, concursos, material POP, material educativo, ronda de medios televisivos, radiales y escritos, eucoles, separatas, etc.
- (iv) Construir una base de datos de usuarios y grupos de interés con el objetivo de enviar información mediante el uso de plataformas de correos masivos que permitan la medición e impacto (Getresponse o SurveyMonkey)
- (v) Realización de foros de ciudad; entrega de estudios o investigaciones a grupos de interés, realización de talleres en universidades, colegios, líderes comunales y sectoriales.
- (vi) Definir un calendario de publicaciones, un protocolo de comunicados sobre información estadística y manejo de interpretaciones erróneas, un plan de monitoreo a medios tradicionales y digitales e implementar un proceso de retroalimentación continuo que permita evaluar la satisfacción de los usuarios.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 23 de 59



### 8. Seguimiento y Monitoreo

Con el propósito de realizar el seguimiento y monitoreo a la implementación al plan de acción del Plan Estadístico Municipal, se realizará semestralmente, donde participaran el Comité Estadístico Municipal y el Grupo Centro de Información Municipal – CIM, respondiendo a las necesidades de estadísticas del municipio.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 24 de 59



### 5. PLAN DE ACCIÓN

	Objetivo 1. Mejorar la cali	dad de la infori	mación estadística producida, utiliza	ndo la metodolog	jías y linear	nientos D	ANE				
	Anatón	B4-4-	Ladta ad an	D	Línea	Año					
	Acción	Meta	Indicador	Responsable	base	0	1	2	3	4	
Estrategia 1. Fortalecimiento de	Seleccionar los RRAA o OOEE a priorizar	30	Número de RRAA-OOEE seleccionados para priorizar	Grupo CIM y CEM	0	30					
los Registros Administrativos que	Plan de fortalecimiento	1	Plan de fortalecimiento realizado	Grupo CIM	0	1					
son aprovechados estadísticamente y aplicación de lineamientos DANE a las OOEE del inventario.	Implementación del Plan de fortalecimiento	Por lo menos 80% de los RRAA de las OOEE priorizadas	Porcentaje de RRAA-OOEE priorizados que han sido fortalecidos	Grupo CIM y CEM	0	10%	30%	50%	70%	80%	
inventario.	Aplicar lineamientos DANE a las OOEE del inventario	100% de las OOEE del inventario	Porcentaje de OOEE con lineamientos DANE	Grupo CIM y CEM	0	10%	30%	50%	80%	100%	
	Objetivo 2. Amp	oliar la oferta d	e información estadística de acuerdo	do con la demanda de los usuarios.							
	Austén		La d'an de a	D h.l.	Línea	Año					
	Acción	Meta	Indicador	Responsable	base	0	1	2	3	4	
Estrategia 2. Aprovechamiento	Mantener y difundir las OOEE actuales	100% de las estadísticas	Porcentaje de estadísticas mantenidas del total producidas	Grupo CIM y productores	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
de los Registros Administrativos y/o diseño de censos o	Priorizar vacíos de información	90% de vacíos priorizadas	Porcentaje de vacíos priorizadas	Grupo CIM y productores	0	90%					
encuestas para suplir los vacíos de información.	Suplir vacíos de información	100% de las OOE priorizadas	Porcentaje de vacíos suplidos	Grupo CIM y productores	0	10%	35%	60%	85%	100%	
	Difundir nuevas estadísticas	100% de las estadísticas difundidas	Porcentaje de Nuevas Estadísticas difundidas	Grupo CIM y productores	0	100%	100%	100%	100%	100%	



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 25 de 59



	Objetivo 2. Amp	oliar la oferta de	e información estadística de acuerdo	con la demanda	de los usua	rios.					
	Acción	Meta	Indicador	Deeneneehle	Línea	Año					
	Accion	ivieta	indicador	Responsable	base	0	1	2	3	4	
3. Diseño de las	Definición de alcance de propuesta para proyecciones de población por comuna y corregimientos	1	Número de propuesta con alcance desarrollada	Secretaría de Planeación	0	1					
proyecciones de habitantes por comuna y corregimiento a partir del último	Realizar convenio interinstitucional para proyecciones comunales y corregimentales	1	Número de convenios interinstitucionales para proyección de población	Secretaría de Planeación	0	1					
Censo	Socializar resultados	100%	Socializaciones realizadas sobre planteadas	Secretaría de Planeación	0	100%					
	Difusión de resultados	1	Difusión de resultados hechas sobre planeadas	Grupo CIM		100%	100%	100%	100%	100%	
C	Objetivo 3. Lograr que todas las áreas produ	uctoras de infor	mación cuenten con la infraestructu	ra tecnológica ap	ropiada pa	ra la prod	ucción de e	stadísticas			
Estrategia 4.	Acción	Meta	Indicador	Responsable	Línea	Año				T	
Identificación e implementación de	Accion	IVICta	malcador	Кезропзавіс	base	0	1	2	3	4	
herramientas tecnológicas para la producción	Caracterizar OOEE con deficiencia tecnológicas y deficiencias en Seguridad	1	Caracterización de OOE con deficiencias tecnológica y en seguridad realizada	Grupo CIM y Secretaría de las TIC	0	1					
estadística en las áreas que generan y consolidan información	Priorizar OOEE para mejoras tecnológicas	80%	Porcentaje de OOEE priorizadas del inventario de OOEE	Grupo CIM	0	80%					



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 26 de 59



	Construir aplicaciones sobre bases de datos estructuradas donde se definan reglas de validación		Porcentaje de aplicaciones y bases de datos implementadas	Secretaría de las TiC y productoras de información	0		10%	30%	30%	30%	
	Implementar políticas de seguridad en los componentes de información que producen las OOEE		Porcentaje de Políticas de seguridad implementadas en los componentes de información	Secretaría de las Tic y productoras de información			50%	50%			
	Objetivo 4. A	Asegurar el recu	ırso humano idóneo para la generac	ción estadística de	el municipio						
	Acción	Moto	Indiandon	Doggogople	Línea			Año	Año		
	Accion	Meta Indicador Respo		Responsable	base	0	1	2	3	4	
	Formular proyectos de aprendizaje para incluirlos en el Plan Institucional de capacitación		Número de proyectos de aprendizaje incluidos en el Plan Institucional de capacitación	Profesional Especializado CIM		1	1	1	1	1	
Estrategia 5. Definición de perfiles y capacitación permanente	Proponer una modificación para actualizar el Manual de funciones e incluir en la descripción de funciones esenciales la recopilación y análisis de datos estadísticos		Manual e funciones actualizados que incluya la descripción de funciones esenciales la recopilación y análisis de datos estadísticos	Grupo CIM y Talento humano	0	1	0	0	0	0	
	Solicitar la contratación de personal con obligaciones de recolección y procesamiento de datos		Número de solicitudes de contratación de personal con obligaciones de recolección y procesamiento de datos	Secretario de planeación Dirección de Planeación del Desarrollo		5%	5%	5%	5%	5%	
	Objetivo 5. Optimizar lo	os procesos del	intercambio de información para el	procesamiento y	difusión de	estadísti	cas				
	Acción	Meta	Indicador	Responsable	Línea			Año			
Estrategia 6.	Accion	IVICIA	iliuicauoi	Nesponsable	base	0	1	2	3	4	
Articulación intra e interinstitucional para la difusión oportuna.	Realizar talleres de sensibilización a secretarías y entes descentralizados en la importancia de la producción estadística	40	Número de talleres realizados	Grupo CIM	0	10	10	10	5	5	



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 27 de 59



	Realizar un CEM al año donde asistan secretarios de despacho y gerentes de institutos descentralizados	5	Número de CEM donde asisten secretarios y gerentes	Grupo CIM y CEM	0	1	1	1	1	1
	Realizar socializaciones en el CEM de los observatorios	8 al año	Número de Observatorios presentados en el CEM	Grupo CIM y CEM	0	8	8	8	8	8
	Ajustar procedimiento de gestión de indicadores del CIM		Porcentaje del procedimiento rediseñado	Grupo CIM Y PLANEACIÓN	0	100%				
		Objetivo 6. P	osicionar las herramientas de difusio	ón de la alcaldía						
	Acción	Meta	Indicador Responsable	Posnonsahlo	Línea	Año				
		IVICTA		Responsable	base	0	1	2	3	4
Estrategia 7. Formulación de un	Formular un Plan de Comunicaciones (Tener en cuenta información planteada en el PET)	1	Plan de comunicaciones formulado	Grupo CIM y CEM		1				
plan de comunicaciones.	Implementar el Plan de Comunicaciones en la vigencia del PET	100%	Porcentaje del Plan de comunicaciones implementado	Grupo CIM		100%	100%	100%	100%	100%
	Construir una base de datos de usuarios y grupos de interés	1	Porcentaje de Base de datos implementada y actualizada	Grupo CIM		100%	100%	100%	100%	100%



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 28 de 59



### 6. GLOSARIO

**Accesibilidad.** Facilidad con que los datos pueden ubicarse y accederse. El rango de diferentes usuarios conduce a consideraciones tales como múltiples formatos de difusión y presentación selectiva de metadatos. Por lo tanto, la accesibilidad incluye la pertinencia de la forma en que se proveen de datos, los medios de difusión, así como la disponibilidad de los metadatos y los servicios de apoyo al usuario. También incluye la asequibilidad de los datos para los usuarios en relación con su valor para ellos y si el usuario tiene una oportunidad razonable de saber que los datos están disponibles y cómo acceder a ellos.

**Anonimización de microdatos.** Proceso técnico que consiste en transformar los datos individuales de las unidades de observación, de tal modo que no sea posible identificar sujetos o características individuales de la fuente de información, preservando así las propiedades estadísticas en los resultados.

**Big Data.** Se refiere a las grandes cantidades de datos digitales generados continuamente por la población mundial.

**Cobertura geográfica.** Hace relación a la extensión territorial sobre la que se ejecuta una operación estadística; puede ser nacional, regional, departamental, etc.

**Comparabilidad.** Se refiere al impacto de las diferencias de los conceptos aplicados y las herramientas y procedimientos de medición, cuando las estadísticas se comparan entre áreas geográficas, sectores o a lo largo del tiempo.

**Coherencia.** Hace alusión a la reconciliación entre los datos generados por la operación estadística. Esto quiere decir que no exista contradicción entre tanto entre los conceptos utilizados, las metodologías adoptadas y las series producidas por la operación.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 29 de 59



**Desagregación geográfica.** Presenta el nivel de detalle de una división territorial con el que se requiere difundir la información de acuerdo con la cobertura geográfica. Esto se determina en la planeación del proyecto.

**Desagregación temática.** Se refiere al nivel de detalle temático hasta el cual se puede obtener información estadísticamente significativa a partir de los datos disponibles. Ej. Número de niños escolarizados se puede desagregar por sexo, grupo de edad y etnia.

**Difusión Estadística.** Etapa que comprende la divulgación de la información obtenida en la operación estadística, basado en el diseño. En esta se desarrollan las estrategias de difusión y mercadeo de tal manera que los usuarios accedan y utilicen los resultados de la operación estadística.

**Estadística oficial.** Estadísticas producidas y difundidas por las entidades integrantes del Sistema Estadístico Nacional (SEN) que permiten conocer la situación económica, demográfica, ambiental y social a nivel nacional y territorial para la toma de decisiones y que cumplen las condiciones y características establecidas en el artículo 2.2.3.2.1 del presente decreto.

**Exactitud.** Grado con que los datos estiman o describen correctamente las cantidades o características que deben medir. La precisión se refiere a la proximidad entre los valores estimados y los valores verdaderos (desconocidos). La precisión tiene muchos atributos, y en la práctica no existe una única medida agregada o general de la misma. Por necesidad, estos atributos generalmente se miden o describen en términos del error, o la importancia potencial de error, que se introduce a través de las fuentes individuales.

**Información estadística.** Conjunto de resultados y la documentación que los soportan, que se obtienen de las operaciones estadísticas y que describen o expresan características sobre un elemento, fenómeno u objeto de estudio.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 30 de 59



**Interpretabilidad.** Facilidad con la que el usuario puede entender, utilizar y analizar de manera adecuada los datos. La idoneidad de las definiciones de conceptos, poblaciones objetivo, variables y terminología que subyacen los datos, y la información que, dado el caso, describa las limitaciones de los datos.

**Interoperabilidad.** La interoperabilidad es la acción, operación y colaboración de varias entidades para intercambiar información que permita brindar servicios en línea a los ciudadanos, empresas y otras entidades mediante una sola venta de atención o un solo punto de contacto.

**Microdatos.** Cada uno de los datos sobre las características de las unidades de estudio de una población (individuos, hogares, establecimientos, entre otras) que se encuentran consolidados en una base de datos.

**Metadato.** Información necesaria para el uso e interpretación de las estadísticas. Los metadatos describen la conceptualización, calidad, generación, cálculo y características de un conjunto de datos estadísticos.

**Operación estadística.** Aplicación de un proceso estadístico sobre un objeto de estudio que conduce a la producción de información estadística.

**Operación estadística derivada.** Aplicación de un proceso estadístico que utiliza como metodología la estimación o el modelamiento, a partir del uso de una o varias fuentes (estadísticas o su combinación con conjuntos de datos), basado en conceptualizaciones o metodologías ajenas a las de las fuentes de datos utilizados.

**Operación estadística por muestreo probabilístico.** Aplicación de un proceso estadístico que utiliza como metodología la selección de una muestra basada en un marco muestral y en las probabilidades de selección previamente conocidas, para obtener estimaciones de una población objetivo.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 31 de 59



**Operación estadística por muestreo no probabilístico.** Aplicación de un proceso estadístico que utiliza como metodología estadística la selección de una muestra para caracterizar un conjunto de unidades observadas, y no se cuenta con un marco muestral y por tanto no se conocen previamente las probabilidades de selección.

**Operación estadística a partir de censo.** Aplicación de un proceso estadístico que utiliza como metodología estadística el levantamiento de información sobre el conjunto completo de las unidades de observación pertenecientes a una determinada población o universo objeto de estudio.

Operación estadística a partir del aprovechamiento de registros administrativos. Aplicación de un proceso estadístico que utiliza como metodología estadística la generación de datos agregados a partir de un conjunto de variables que caracterizan un tema de interés y que están contenidas en uno o más registros administrativos.

**Oportunidad.** Refleja el tiempo que transcurre entre la ocurrencia del fenómeno y su disponibilidad. Se debe considerar el contexto de un periodo de tiempo que permita que la información sea de valor y que todavía sirva para tomar decisiones. El concepto aplica por igual a los datos coyunturales o estructurales; la única diferencia es el periodo de tiempo.

**Periodicidad.** Frecuencia con la que se hace la medición de un elemento.

**Proceso estadístico.** Conjunto sistemático de actividades encaminadas a la producción de estadísticas que comprende, entre otras, la detección de necesidades, el diseño, la recolección, el procesamiento, el análisis y la difusión.

**Puntualidad.** Lapso de tiempo entre la publicación de los datos y la fecha prevista de su publicación (por ejemplo, con respecto a las fechas anunciadas en el calendario oficial de publicación, aprobado por reglamentos o acordado previamente con los socios).



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 32 de 59



**Relevancia.** El grado en que la información sirve para hacer frente a los propósitos para los cuales los usuarios buscan esta información. Depende tanto de la cobertura de los temas requeridos y el uso de conceptos apropiados. El valor se caracteriza, además, por el mérito de los propósitos de los usuarios en relación con el mandato de la OCDE, los acuerdos con los países miembros y de los costos de oportunidad de producir la información.

**Registro administrativo.** Conjunto de datos que contiene la información recogida y conservada por entidades u organizaciones en el cumplimiento de sus funciones o competencias misionales.

**Registro estadístico.** Base de datos resultante de la transformación o integración de uno o varios registros administrativos que se realiza para satisfacer necesidades estadísticas.

**Sistema Estadístico Nacional.** Conjunto articulado de componentes, que de manera organizada y sistemática, garantiza la producción y difusión de las estadísticas oficiales a nivel nacional y territorial que requiere el país. Sus componentes son las entidades u organizaciones que lo integran, usuarios, procesos e instrumentos técnicos para la coordinación, políticas, principios, fuentes de información, infraestructura tecnológica y talento humano.

**Transparencia.** Se refiere al contexto informativo con que se proporcionan los datos al usuario, conjuntamente a metadatos (explicaciones, documentación, información sobre la calidad que puede limitar el uso de los datos). Los datos tendrían que ser complementados con gráficos, planos, metodologías, etc.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 33 de 59



## **Anexos**



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 34 de 59



### 7. Anexos

A. OPERACIONES ESTADÍSTICAS CON PERIODICIDAD DEFINIDA SEGUIR PRODUCIENDO	
A.1. Operaciones estadísticas del área temática ambiental	35
A.2. Operaciones estadísticas del área temática económico	36
A.3. Operaciones estadísticas del área temática social	38
B. VACÍOS DE INFORMACIÓN QUE RESPONDEN A DEMANDAS POR TEMÁTICA	
B.1. Operaciones estadísticas del Área temática Ambiental	46
B.2 Operaciones estadísticas del Área temática Económico	48
B.3. Operaciones estadísticas del Área temática Social	51



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 35 de 59



## A. OPERACIONES ESTADÍSTICAS CON PERIODICIDAD DEFINIDA QUE SE DEBEN SEGUIR PRODUCIENDO

7.1. A.1. Operaciones estadísticas del área temática ambiental

ENTIDAD RESPONSABLE	NOMBRE DE OPERACIÓN ESTADÍSTICA	OBJETIVO	RESULTADOS ESTDÍSTICOS
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUE	ESTADÍSTICAS DE PODAS Y TALAS EN ZONAS VERDES	Generar estadística de las podas y talas realizadas	1.Numero de podas y talas ejecutadas
SECRETARÍA DE AMBIENTE Y GESTIÓN DEL RIESGO SECRETARÍA DE AMBIENTE	Estadísticas de preservación del ambiente	Calcular en cifras las actividades realizadas por el grupo preservación del ambiente, para cumplir con el objeto de realizar actividades en beneficio del ambiente en el municipio	<ol> <li>Número de acueductos rurales</li> <li>Índice de calidad de agua rural</li> <li>Número de capacitaciones en Educación Ambiental</li> <li>Número de capacitados en educación ambiental</li> <li>Número de instituciones educativas capacitadas en tema ambiental</li> <li>Número de especies sembradas</li> <li>Número de hectáreas reforestadas</li> <li>Número de predios comprados con fines de preservación y conservación</li> <li>Número de aves en el municipio de lbagué</li> </ol>
Y GESTIÓN DEL RIESGO	Estadísticas sistema de información GPAD	Conocer las acciones realizadas por el GPAD en cuanto a gestión en visitas realizadas técnicas realizadas, tala y poda y obras o acciones de mitigación del riesgo.	<ol> <li>Número de personas afectadas por el desastre visitadas por el GPAD según sexo y edad</li> <li>Numero de Pérdidas sufridas por desastre</li> <li>Registro de bienes y enseres afectados</li> <li>13. Número de viviendas visitadas por el GPAD</li> <li>Número de Ayudas entregadas (materiales y/o elementos)</li> <li>Zona de ubicación de las viviendas</li> </ol>



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 36 de 59



### SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Estadística sobre el desarrollo económico y la productividad del grupo UMATA Difundir, analizar y generar los proyectos productivos que busquen el desarrollo del sector rural del municipio de Ibagué

- 1. Número de proyectos productivos entregados por el grupo UMATA.
- 2. Número de asistencias técnicas agropecuarias.

**7.2.** A.2. Operaciones estadísticas del área temática económico

ENTIDAD RESPONSABLE	NOMBRE DE OPERACIÓN ESTADÍSTICA	OBJETIVO	RESULTADOS ESTDÍSTICOS
	ESTADÍSTICAS DE MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PUBLICO	Generar información estadística de la Optimización del sistema de alumbrado público para realizar control y seguimiento	<ol> <li>Porcentaje ampliación de cobertura alumbrado público</li> <li>Porcentaje luminarias con nueva tecnología</li> </ol>
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUE	NUMERO DE CRÉDITOS OTORGADOSEN EN PROGRAMA BANFUTURO	Generar estadística de los beneficiarios del Programa Banfuturo	<ol> <li>Número de créditos otorgados en monto y personas.</li> <li>Número de créditos otorgados por género</li> <li>Número de créditos otorgados por estrato socioeconómico</li> <li>Número de créditos otorgados por actividad económica</li> <li>Número de créditos otorgados por nivel de educación</li> <li>Número de créditos otorgados por comuna y barrio</li> <li>Número de créditos otorgados según</li> </ol>
	ESTADISTICAS PLAZAS DE MERCADO EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ	Generar estadísticas que permitan caracterizar los adjudicatarios de las plazas de mercado	<ol> <li>Número de puestos en plazas de mercado</li> <li>Número de puestos otorgados en plazas de mercado</li> <li>Distribución de los puntos de venta según género</li> <li>Distribución de los puntos de venta según ocupación</li> <li>Distribución de los puntos de venta según actividad</li> </ol>



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 37 de 59



	NÚMERO DE INTERVENCIONES EN UNIDADES PRODUCTIVAS O IDEAS DE NEGOCIO	Conocer el número de Unidades productivas o Ideas de negocio intervenidas por el Programa Ibagué Emprende Produce e Innova	1.	Total de ideas de negocio de emprendedores a los cuales se les brinda acompañamiento. Total de ideas de negocio por actividad de emprendedores a los cuales se les brinda acompañamiento.
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO	NÚMERO DE BENEFICIADOS CON CAPITAL SEMILLA	Conocer el número de beneficiados con Capital Semilla por el Programa Ibagué Emprende Produce e Innova	1.	Total de unidades productivas fortalecidas con capital semilla
	NÚMERO DE MICROEMPRESARIOS BENEFICIADOS POR FERIAS Y EVENTOS.	Conocer el número de microempresarios beneficiados por las ferias y eventos realizados por el Programa Ibagué Emprende Produce e Innova	1.	Total de microempresarios, sociedades de hecho y productores agropecuarios participantes en ferias.
	ESTADÍSTICAS ÁREA DE TURISMO	Conocer la ocupación hotelera de la ciudad y el número de visitantes y turistas que arriban en Ibagué	4. 5.	Motivo del viaje Permanencia en la ciudad Procedencia Rangos de edad Género
SECRETARÍA DE HACIENDA	ESTADÍSTICAS SECRETARÍA DE HACIENDA	Reflejar el estado de la administración de las finanzas públicas del municipio de Ibagué basado en las principales líneas de ingreso y gasto.	1. 2. 3. 4. 5.	Capacidad de generar ahorro Grado de dependencia Magnitud de la inversión Participación de impuestos



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 38 de 59



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	ESTADÍSTICAS DE INFRAESTRUCUTRA Y OBRAS PUBLICAS	Generar estadísticas relacionadas con el mantenimiento, rehabilitación y construcción de la malla vial urbana del municipio de Ibagué y con equipamientos en las diferentes comunas de la ciudad	<ol> <li>Metros cuadrados de malla vinueva</li> <li>Metros cuadrados de malla virehabilitada</li> <li>Metros cuadrados de andene nuevos</li> <li>Metros cuadrados de andene rehabilitados</li> <li>Fachadas de mejoramiento de entorno urbano</li> <li>Escaleras de mejoramiento de entorno urbano</li> <li>Números de puentes vehicul rehabilitados y en mantenimi</li> <li>Números de puentes peatona rehabilitados y en mantenimi</li> </ol>	rial es es del del ares ento ales
SECRETARÍA DE LAS TIC	ESTADÍSTICA DE ALFABETIZACIÓN EN TEMAS TIC EN IBAGUÉ	Conocer el número de personas que se vinculan a la alfabetización en temas TIC	<ol> <li>Número de ciudadanos alfabetizados.</li> <li>Porcentaje de alfabetización temas TIC en mayores de 15 años en Ibagué</li> </ol>	
SECRETARIA DE MOVILIDAD	ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD Y MORTALIDAD POR EVENTOS DE TRÁNSITO.	Analizar la información estadística de la accidentalidad y mortalidad por eventos de tránsito, dado que es una de las principales causas de muertes en la población. Por ende es importante que el Municipio trabaje en la prevención de este tipo de incidentes, para ello es necesario tener en cuenta las operaciones estadísticas que permitan implementar acciones y políticas en pro de la prevención de la accidentalidad y mortalidad en la ciudad.	Número de accidentes totale     Número de muertos y numer lesionados no fatales	

7.3. A.3. Operaciones estadísticas del área temática social



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 39 de 59



ENTIDAD RESPONSABLE	NOMBRE DE OPERACIÓN ESTADÍSTICA	OBJETIVO		RESULTADOS ESTDÍSTICOS
	ESTADÍSTICAS DE FACTURACION DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL IBAL SA ESP OFICIAL	Obtener datos confiables tanto para garantizar la operación eficientes desde la toma de lectura, procesos de crítica, liquidación y aplicación de pagos del servicio de Acueducto y Alcantarillado, otros servicios.	1. 2. 3. 4. 5.	Valor facturado. Valor recaudado. Ciclos de facturación. Número de usuarios por servicio alcantarillado.
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL	ESTADÍSTICA DEL REPORTE DE LOS CIUDADANOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL IBALDEL IBAL SA ESP OFICIAL	Identificar las oportunidades de mejora que nos permitan aumentar la calidad del servicio de atención a la ciudadanía.	1. 2. 3. 4. 5.	satisfechos. Número de ciudadanos insatisfechos. Tipo Reportes.
S.A E.E.S.P OFICIAL	ESTADÍSTICAS DE LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DEL IBAL SA ESP OFICIAL	Generar datos para la empresa, como para los órganos externos en la calidad del servicio de agua potable brindada a los suscriptores y el riesgo de abastecimiento del servicio de acueducto	1. 2.	,
	ESTADÍSTICA PARA EL ANALISIS DE CALIDAD DE AGUA SUMINISTRADA A LOS USUARIOS DEL IBAL SA ESP OFICIAL	Analizar la Calidad de Agua Suministrada a los Usuarios del IBAL SA ESP Oficial	1.	Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano - IRCA



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 40 de 59



GESTORA URBANA DE IBAGUE	CENSO DE LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES QUE HACEN USO Y APROVECHAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO	Conocer el número de establecimientos de comercio que hacen uso y aprovechamiento del Espacio Público de Antejardines en la ciudad de Ibagué.	<ol> <li>Área de uso y aprovechamiento de espacio público por comuna y total.</li> <li>Cantidad de establecimientos comerciales que hacen uso y Aprovechamiento del espacio público</li> <li>Número de permisos autorizados para el uso y aprovechamiento del espacio público</li> <li>Número de contratos formalizados de uso y aprovechamiento de espacio público.</li> <li>Total de ingresos recibidos por uso y aprovechamiento espacio público de antejardines</li> </ol>
	ESTADISTICAS DE TITULACION DE BIENES FISCALES DE LA GESTORA URBANA	Conocer el número y movimientos de los bienes fiscales de propiedad de la Gestora Urbana	<ol> <li>Predios susceptibles de titulación</li> <li>Predios identificados en zonas de alto Riesgo</li> <li>Predios mitigables</li> <li>Predios vendidos</li> <li>Predios Identificados</li> <li>Predios de propiedad de la gestora urbana</li> <li>Ocupantes de los Bienes Fiscales.</li> </ol>
INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE IBAGUÉ - IMDRI	ESTADÍSTICAS DE RECREACIÓN Y DEPORTE	Generar estadísticas relacionadas con el deporte, la recreación, la actividad física y la educación física a través de sus diferentes variables en la población del municipio de Ibagué	<ol> <li>Población de escuelas deportivas participando en actividades formativas</li> <li>Personas atendidas por componentes recreativos</li> <li>Personas atendidas por componentes de actividad física</li> <li>Personas atendidas por componentes de educación física</li> <li>Clubes deportivos</li> <li>Número de deportistas apoyados</li> <li>Número de escenarios deportivos</li> </ol>
SECRETARÍA DE CULTURA	ESTADÍSTICAS SOBRE LA ESCUELA DE FORMACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL - EFAC	Hacer seguimiento y control de LAS MATRÍCULAS Y EL PROCESO ACADÉMICO ADELANTADO EN LA EFAC	<ol> <li>Número de estudiantes matriculados (antiguos y nuevos)</li> <li>Número de estudiantes con reingreso</li> <li>Estudiantes en condiciones vulnerables</li> <li>Número de graduados</li> <li>Índice de deserción escolar</li> </ol>



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 41 de 59



	ESTADÍSTICAS SOBRE PARTICIPANTES A CONVOCATORIAS DE ESTÍMULOS ARTISTICOS Y CULTURALES	Número convocatorias ofertadas desde el Programa Municipal de estímulos	<ol> <li>Número de estímulos otorgados</li> <li>Valor de los estímulos otorgados</li> <li>Número de mujeres beneficiadas</li> <li>Número de artistas beneficiados</li> </ol>
	ESTADÍSTICAS DE LA RED DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS DE IBAGUÉ	Realizar el seguimiento a la red municipal de bibliotecas públicas para mejorar la calidad y brindar la mayor cobertura en la ciudad	<ol> <li>Número de usuarios de la red de bibliotecas</li> <li>Número de usuarios por actividades realizadas</li> </ol>
	ESTADÍSTICAS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL – SIMIFARTE	Número de las personas que se benefician de los procesos de formación artística y cultural en el municipio de Ibagué	<ol> <li>Número de beneficiados del programa</li> <li>Sexo</li> <li>Grupo poblacional</li> <li>Comuna / Vereda</li> </ol>
	ESTADISTICAS DE ATENCION A LAS PERSONAS MAYORES EN SITUACION DE VULNERABILIDAD DEL MUNICIPIO DE IBAGUE.	Generar estadísticas que permita conocer la situación actual de las personas mayores del municipio de Ibagué.	<ol> <li>Número de personas mayores en condición de vulnerabilidad atendidas en los centros día/vida del municipio de Ibagué</li> <li>Número de Personas mayores en condición de vulnerabilidad beneficiada con actividades artísticas y culturales</li> <li>Número de Personas mayores en condición de vulnerabilidad beneficiadas en eventos especiales</li> </ol>
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO	ESTADISTICAS DE ATENCION Y SEGUIMIENTO NUTRICIONAL A PERSONAS MAYORES Y NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DEL MUNICIPIO DE IBAGUE	Generar estadísticas que permitan conocer la situación nutricional actual de los niños, niñas, adolescentes y personas mayores del municipio de Ibagué.	Número de Niños, niñas y adolescentes recuperados nutricionalmente en sectores vulnerables del municipio de Ibagué.     Número de Personas mayores recuperadas nutricionalmente en sectores vulnerables del municipio de Ibagué.
	ESTADISTICAS DE ATENCION A LAS PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD DEL MUNICIPIO DE IBAGUE	Generar estadísticas que permita evidenciar la situación actual de las personas en condición de discapacidad del municipio de Ibagué.	<ol> <li>Número de Personas con discapacidad beneficiada con ayudas técnicas en el municipio de Ibagué</li> <li>Número de Personas en condición de discapacidad que han sido carnetizadas para prioridad en el municipio</li> </ol>
	ESTADISTICAS DE ATENCION A LAS PERSONAS HABITANTES DE CALLE DEL MUNICIPIO DE IBAGUE	Generar estadísticas que permitan evidenciar la atención a los habitantes de calle del municipio de lbagué.	Personas habitantes de calle beneficiadas con plan retorno en el municipio de Ibagué.     Personas habitantes de calle beneficiadas con jornadas de autocuidado del municipio de Ibagué



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 42 de 59



ESTADISTICAS DE
ATENCION A LAS
PERSONAS LGBTI DEL
MUNICIPIO DE IRAGUE

Generar estadísticas que permitan evidenciar la inclusión de las personas LGBTI del Municipio de Ibagué.

- 1. Número de población LGBTI beneficiada con atención integral en el Municipio de Ibaqué
- 1. Porcentaje de mujeres en ejercicio de prostitución por rango de edad
- 2. Porcentaie de muieres en eiercicio de prostitución, según nivel de escolaridad.
- 3. Porcentaje de mujeres en ejercicio de prostitución, aseguradas al régimen de salud, Estado civil de mujeres en ejercicio de prostitución.

- **ESTADISTICAS DE** ATENCIÓN EN ASPECTO SOCIO DEMOGRAFICOS DE LAS MUJERES DEL MUNICIPIO DE IBAGUE.
- permitan conocer la situación actual de las mujeres que se benefician de manera directa e indirecta del programa mujer.
- Generar estadísticas que 4. Porcentaje de hijos de mujeres en ejercicio de prostitución,
  - 5. Distribución porcentual de consumo de psicoactivos,
  - 6. Porcentaje de mujeres en ejercicio de prostitución, por grado de escolaridad y consumo SPA, Ingresos recibidos por servicios prestados, Discriminación y violencia contra mujeres en ejercicio de prostitución
  - 7. Porcentaje de mujeres en ejercicio de prostitución, víctimas de violencia física, según grupo etario,
  - 8. Porcentaje de mujeres en ejercicio de prostitución, víctimas de violencia física, según escolaridad.

- ESTADISTICAS DE ATENCION A LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES QUE ESTAN EN PELIGRO DE TRABAJO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE.
- Generar estadísticas que permitan evidenciar la situación actual de los niños, niñas y
- adolescentes en riesgo de 2. Número de niños, niñas y maltrato infantil del municipio de Ibagué.
- 1. Número de niños, niñas v adolescentes beneficiados con jornadas complementarias en plazas de mercado del municipio de Ibagué.
  - adolescentes atendidos en eventos especiales en el municipio de Ibaqué.

- ESTADISTICAS DE ATENCION A LAS JUNTAS ADMINISTRADORAS LOCALES Y JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUE
- Generar estadísticas que permitan evidenciar la situación actual de las Juntas de acción comunal y las juntas administradoras locales del municipio de Ibagué.
- 1. Numero de Organizaciones comunales fortalecidas y legalizadas en el Municipio de Ibagué.
- 2. Numero de dotaciones entregadas a juntas de acción comunal del municipio de Ibagué.



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 43 de 59



3. Número de personas sensibilizadas en temas de acción comunal en el municipio de Ibaqué.

ESTADISTICAS DE
ATENCION A LA
POBLACION VICTIMA
DEL CONFLICTO
ARMADO DEL
MUNICIPIO DE IBAGUE.

Generar estadísticas que permita evidenciar la atención brindada a la población víctima del conflicto armado del municipio de Ibagué.

- 1. Número de ayudas inmediatas entregas a las
- 2. Personas víctimas del conflicto armado del municipio de Ibagué.
- 3. Número de personas víctimas del conflicto armado beneficiadas con hospedaje en el municipio de Ibaqué.

#### ESTADÍSTICA DE JÓVENES BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE JUVENTUDES DE LA ALCALDÍA DE IBAGUÉ

Conocer el número de jóvenes beneficiarios de los servicios que oferta la oficina de juventudes de la Alcaldía de Ibagué.

- 1. Número de personas atendidas por actividad realizada
- 1. Tasa de cobertura escolar neta en transición
- 2. Tasa de cobertura escolar neta en básica primaria
- 3. Tasa de cobertura escolar neta en básica secundaria
- 4. Tasa de cobertura escolar neta en básica media
- 5. Tasa de cobertura escolar bruta en
- transición
- básica primaria
- 7. Tasa de cobertura escolar bruta en básica secundaria
- 8. Tasa de cobertura escolar bruta en básica media
- 9. Matrícula en educación preescolar en zona urbana
- 10. Matrícula en educación preescolar en zona rural
- 11. Matrícula en educación preescolar en sector oficial
- 12. Matrícula en educación preescolar en sector no oficial
- 13. Matrícula en educación primaria en zona urbana
- 14. Matrícula en educación primaria en zona rural

#### **SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL**

ESTADÍSTICAS DE MATRICULAS DE **INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES** Y NO OFICIALES

Conocer el número de estudiantes matriculados 6. Tasa de cobertura escolar bruta en en las Instituciones Educativas oficiales y no oficiales del municipio de Ibagué, caracterizados por medio del Sistema de Matrícula Estudiantil de Educación Básica y Media SIMAT



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 44 de 59



- 15.Matrícula en educación primaria en sector oficial
- Matrícula en educación primaria en sector no oficial
- 17. Matrícula en educación secundaria en zona urbana
- Matrícula en educación secundaria en zona rural
- 19. Matrícula en educación secundaria en sector oficial
- 20. Matrícula en educación secundaria en sector no oficial
- 21. Matrícula en educación media en zona urbana
- 22. Matrícula en educación media en zona rural
- 23. Matrícula en educación media en sector oficial
- 24. Matrícula en educación media en sector no oficial
- 25. Tasa de repitencia en básica primaria
- 26. Tasa de repitencia en básica secundaria
- 27. Tasa de repitencia en básica media
- 28. Tasa de analfabetismo

ESTADÍSTICAS DE LA SITUACIÓN ACADÉMICA DE LOS ESTUDIANTES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES Y NO OFICIALES DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ. Conocer la situación académica de los estudiantes matriculados en las Instituciones Educativas oficiales y no oficiales del municipio de Ibagué, por medio de su clasificación deserción, repitencia, aprobados y reprobados

- Tasa de deserción en básica primaria
- estudiantes matriculados 2. Tasa de deserción en básica en las Instituciones secundaria
  - Tasa de deserción en básica media
  - 4. Tasa de deserción
  - 5. Tasa de repitencia general
  - 6. Tasa de aprobados general
  - 7. Tasa de reprobados general

ESTADÍSTICAS DE LOS BENEFICIARIOS DE CAPACITACIONES Y PROGRAMAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL Conocer los beneficiarios de capacitaciones y programas de la secretaria de educación, docentes y administrativos que se encuentran vinculados y estudiantes que se encuentran matriculados en las instituciones educativas oficiales de la ciudad de lbagué

- Número de estudiantes capacitados
- 2. Número de docentes capacitados
- 3. Número de personal administrativo capacitado



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 45 de 59



	ESTADÍSTICAS DE LOS BENEFICIARIOS DE RPOGRAMAS DE PERMANENCIA DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ	Conocer el número de niños, niñas y adolescentes del programa de permanencia, que se encuentran matriculados en las instituciones educativas oficiales de la ciudad de Ibagué	<ol> <li>Número de estudiantes beneficiados del Programa de Alimentación Escolar - PAE.</li> <li>Número de estudiantes beneficiados con uniformes</li> <li>Número de estudiantes beneficiados con el subsidio de transporte escolar.</li> </ol>
	ESTADÍSTICAS DE LOS BENEFICIARIOS DE UNIFORMES ESCOLAR DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ	Conocer el número de niños, niñas y adolescentes que se les entrega uniformes escolares, que se encuentran matriculados en las instituciones educativas oficiales de la ciudad de lbagué	Número de estudiantes beneficiados con uniformes
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	ESTADÍSTICAS DEL SISBÉN	Generar estadísticas concernientes a la caracterización socioeconómica y cobertura de los usuarios afiliados al Sisbén en el municipio de Ibagué.	<ol> <li>Población sisbenizada por urbano/rural según sexo</li> <li>Número de hogares según urbano/rural</li> <li>Número de hogares por estrato socioeconómico de la vivienda según urbano/rural</li> <li>Población sisbenizada por estrato socioeconómico de la vivienda según urbano/rural</li> <li>Número de hogares por tipo de vivienda según urbano/rural</li> <li>Número de hogares por tipo de discapacidad área urbana/rural</li> <li>Número de hogares por tipo de tenencia de la vivienda según urbano/rural</li> <li>Población sisbenizada por estado civil y área urbana/rural</li> <li>Número de hogares con acceso a servicios públicos según urbano/rural</li> <li>Número de hogares con acceso a servicios públicos según urbano/rural</li> <li>Población sisbenizada por ciclos vitales (edad al corte) según nivel educativo</li> <li>Población sisbenizada por ciclos vitales (edad al corte) según tipo de establecimiento educativo al que asisten</li> <li>Número de hogares con acceso a servicios públicos según urbano/rural</li> </ol>



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 46 de 59



- 13. Número de hogares según material predominante de las paredes exteriores de la vivienda según urbano/rural
- 14. Número de hogares según material predominante de los pisos de la vivienda según urbano/rural
- 15.Población sisbenizada por tipo de afiliación a salud según urbano/rural

ESTADÍSTICAS DEL SISTEMA MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO PARTICIPATIVO Generar estadísticas para hacer seguimiento al impacto del programa de Ciudadanía y Territorio del municipio de Ibagué.

- Número de personas capacitadas a través de la escuela de formación para la planeación participativa.
- 2. Número de organizaciones sociales de base comunitaria fortalecidas a través de la escuela de formación para la planeación participativa.
- 3. Número de participantes a los encuentros ciudadanos.

#### B. VACÍOS DE INFORMACIÓN QUE RESPONDEN A DEMANDAS POR ÁREA TEMÁTICA

7.4. B.1. Operaciones estadísticas del Área temática Ambiental

TEMA REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN NO SATISFECHOS

ENTIDAD QUE DEBERÍA PRODUCIR EL REQUERIMIENTO



PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 47 de 59



EVENTOS EXTREMOS Y DESASTRES	Artículo 4. Parágrafo 2. " comisiones técnicas asesoras permanentes o transitorias para el desarrollo, estudio, investigación, asesoría, seguimiento y evaluación de temas específicos en materia de conocimiento y reducción del riesgo"  Artículo 5. Funciones generales del consejo municipal para la gestión del riesgo de desastres: "() 8. Establecer las directrices de seguimiento, evaluación y control del Sistema Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres y los resultados de las políticas públicas."	CONSEJO MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
RECURSOS AMBIENTALES Y SU USO	Inventario de fauna del municipio de Ibagué	CORPORACIÓN AUTÓNOMA DEL TOLIMA -
CONDICIONES Y	La Administración Municipal , con la participación de la sociedad civil y Cortolima, implementará el sistema de monitoreo y seguimiento al SIMAP	CORTOLIMA
CALIDAD AMBIENTAL	Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua Para el Consumo Humano Calidad del Aire - Subsistema de Información sobre SISARE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.E.S.P OFICIAL
AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA	Matriz de siembra : especies, sitios de siembra	SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
RECURSOS AMBIENTALES Y SU USO	Promover y apoyar las investigaciones relacionadas a la temática ambiental y el uso de recursos naturales	SECRETARÍA DE AMBIENTE Y GESTIÓN
CONDICIONES Y CALIDAD AMBIENTAL	Dimensión Medio Ambiente, Programa 1. Ibagué, con un sistema de gestión ambiental. Fortalecer el Observatorio Ambiental de Desarrollo Sostenible	DEL RIESGO



**EVENTOS** 

**EXTREMOS Y** 

**DESASTRES** 

**RECURSOS** 

AMBIENTALES Y

SU USO

### **PROCESO:** PLANEACION ESTRATEGICA Y TERRITORIAL

**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 48 de 59



**UPRA** 

Artículo 14. Los Alcaldes en el Sistema Nacional. Los alcaldes como jefes de la administración local representan al Sistema Nacional en el Distrito y el municipio. El alcalde, como conductor del desarrollo local, es el responsable directo de la implementación de los procesos de gestión del riesgo en el distrito o municipio, incluyendo el conocimiento y la reducción del riesgo y el manejo de desastres en el área de su jurisdicción. Artículo 32. Planes de Gestión del Riesgo. Los tres niveles de gobierno formularán e implementarán planes de gestión del riesgo para priorizar, programar y ejecutar acciones por parte de las entidades del sistema nacional, en el marco de los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y de manejo del desastre, como parte del ordenamiento territorial y del desarrollo, así como para realizar su seguimiento y evaluación. Artículo 2. Estudios técnicos para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial. Artículo 3. OBJETIVO DEL FONDO. El objetivo del Fondo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de llagué, es la negociación, obtención, recaudo, administración, inversión, distribución, contabilización y control de los recursos financieros necesarios para la implementación y continuidad de la política de gestión del riesgo de desastres en el Municipio, que incluya los procesos de conocimiento del riesgo de desastres, de reducción del riesgo y de manejo de desastres. Estos objetivos se consideran de interés

#### 7.5. B.2 Operaciones estadísticas del Área temática Económico

público.

Indicador del uso del suelo por municipio

desagregada por corregimiento y vereda

TEMA	REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN NO SATISFECHOS	ENTIDAD QUE DEBERÍA PRODUCIR EL REQUERIMIENTO
COMERCIO	Número de empresarios registrados en la ciudad por sector económico	CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUÉ
SERVICIOS (TURISMO,	Porcentaje de ocupación hotelera en el municipio	
HOTELES, RESTAURANTES Y OTROS)	Gasto de los turistas que llegan a la ciudad	DANE



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 49 de 59



	Crear y administrar un sistema de información sobre oferta y demanda de los bienes y servicios comercializados en las plazas de mercado.  Llevar un sistema de información del programa con indicadores de gestión pertinentes, oportunos y confiables.	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,	
	con indicadores de gestión pertinentes,	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO.	
	oportanios y sormabios.	PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUE	
COMERCIO	Caracterización de tenderos		
SERVICIOS (TURISMO,	Observatorio de Turismo y Comercio. Se buscará que la información e indicadores que suministren los observatorios sean comparables con los indicadores que le hacen seguimiento al cumplimiento de los objetivos de desarrollo del municipio.	SECRETARÍA DE DESARROLLO	
OTROS)	Inciso 5. "Promover espacios que permitan la identificación de renglones de la economía local que permitan descubrir la verdadera vocación urística de la ciudad y la generación de empleo".	ECONÓMICO	
	Dimensión Económica (pág. 116); Programa 2 Diversificación e Innovación turística; Crear un sistema de información turístico de la ciudad.		
	Administración de la deuda		
	Capacidad de generar ahorro		
FINANZAS PÚBLICAS Y ESTADÍSTICAS	Grado de dependencia	SECRETARÍA DE HACIENDA	
FISCALES	Magnitud de la inversión	SECRETARIA DE HACIENDA	
	Participación de impuestos		
	Tendencias del gasto		
C	Número de proyectos y/o investigaciones de ciencia y tecnología e innovación fortalecidos y/o apoyados		
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Número de ciudadanos partícipes de las actividades relacionadas con ciencia, tecnología, innovación y TIC	SECRETARÍA DE LAS TIC	
It	bagué una ciudad inteligente e innovadora con el fortalecimiento de la ciencia, tecnología, innovación y TIC: - Porcentaje de alfabetización digital en Ibagué.		



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 50 de 59



Ibagué una ciudad inteligente e innovadora con el fortalecimiento de la ciencia, tecnología, innovación y TIC:

- Tasa de IE del sector público dotadas de infraestructura tecnológica.

Ibagué una ciudad inteligente e innovadora con el fortalecimiento de la ciencia, tecnología, innovación y TIC:

- Tasa de penetración de internet.

Ibagué una ciudad inteligente e innovadora con el fortalecimiento de la ciencia, tecnología, innovación y TIC:

- Política pública de las TIC implementada.

Ibagué una ciudad inteligente e innovadora con el fortalecimiento de la ciencia, tecnología, innovación y TIC: - Índice de cumplimiento de la Estrategia GEL.

Ibagué una ciudad inteligente e innovadora con el fortalecimiento de la ciencia, tecnología, innovación y TIC:

- Programas de fortalecimiento para el desarrollo de contenidos aplicaciones digitales.

Ibagué una ciudad inteligente e innovadora con el fortalecimiento de la ciencia, tecnología, innovación y TIC:

- Porcentaje de alfabetización digital en mayores de 15 años en Ibagué.

Ibagué una ciudad inteligente e innovadora con el fortalecimiento de la ciencia, tecnología, innovación y TIC:

- Tasa de penetración del internet en las familias de estratos 1 y 2 y zona rural.

Ibagué una ciudad inteligente e innovadora con el fortalecimiento de la ciencia, tecnología, innovación y TIC:

Número de ciudadanos participes de las actividades relacionadas con Ciencia, Tecnología, Innovación y TIC.

Ibagué una ciudad inteligente e innovadora con el fortalecimiento de la ciencia, tecnología, innovación y TIC:

Aumentar el Índice de innovación

SERVICIOS (TURISMO, HOTELES, RESTAURANTES Y OTROS)

Número de turistas que llegan por vía terrestre y área

TERMINAL DE TRANSPORTES DE IBAGUÉ / AERONÁUTICA CIVIL



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 51 de 59



#### 7.6. B.3. Operaciones estadísticas del Área temática Social

TEMA	REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN NO SATISFECHOS	ENTIDAD QUE DEBERÍA PRODUCIR EL REQUERIMIENTO
EDUCACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Cobertura escolar neta en básica primaria por comuna y corregimiento	
	Cobertura escolar neta en básica secundaria por comuna y corregimiento	
	Cobertura escolar neta en básica media por comuna y corregimiento	
	Cobertura escolar bruta en transición por comuna y corregimiento	DANE
	Cobertura escolar bruta en básica primaria por comuna y corregimiento	
	Cobertura escolar bruta en básica secundaria por comuna y corregimiento	
	Cobertura escolar bruta en básica media por comuna y corregimiento	
	Promedios de Consumo a Usuarios y/o Suscriptores similares de la empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL	
SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS	Artículo 46. control interno debe disponer de medidas objetivas de resultado, o indicadores de gestión, alrededor de diversos objetivos, para asegurar su mejoramiento y evaluación. Artículo 73.3. Definir los criterios de eficiencia y desarrollar indicadores y modelos para evaluar la gestión financiera, técnica y administrativa de las empresas de servicios públicos y solicitar las evaluaciones que considere necesarias para el ejercicio de sus funciones.	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.E.S.P OFICIAL
	Índice de riesgo de calidad de agua ponderado (IRCA) en el municipio	
	Cobertura urbana de acueducto en el municipio Índice de continuidad de agua potable en el municipio	
	Cobertura urbana de alcantarillado en el municipio	
	Cobertura de tratamiento urbano de aguas residuales en el municipio	
	Cobertura de tratamiento urbano de aguas residuales en el municipio	



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Fook

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 52 de 59



	Cobertura del servicio de aseo operado por el municipio	
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	Realizar el inventario de bienes inmuebles del Municipio y de espacio público  Puesta en marcha del observatorio inmobiliario y del espacio público.	GESTORA URBANA
CULTURA, DEPORTE Y RECREACIÓN	Población de escuelas deportivas participando en actividades formativas  Personas atendidas por componentes recreativos  Personas atendidas por componentes de actividad física  Personas atendidas por componentes de educación física  Clubes deportivos  Participantes de juegos intercolegiados supérate  Número de deportistas apoyados  Número de escenarios deportivos  Número de usuarios del programa hábitos y estilos de vida saludable	INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE IBAGUÉ - IMDRI
	Número de acueductos rurales  Censo de puntos críticos. Las personas prestadoras del servicio público de aseo en las actividades de recolección y transporte en su área de prestación, harán censos de puntos críticos, realizarán operativos de limpieza y remitirán la información a la entidad territorial y la autoridad de policía para efectos de lo	
SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS	previsto en la normatividad vigente.  El municipio o distrito deberá coordinar con las personas prestadoras del servicio público de aseo o con terceros la ejecución de estas actividades y pactar libremente la remuneración.  Adelantar la actualización del censo de recicladores en su territorio, así como identificarlos y carnetizarlos con el fin de identificar la población objetivo y focalizar las acciones afirmativas para esta población vulnerable.	SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**NIVEL, CALIDAD Y** 

**CONDICIONES DE VIDA** 

### PROCESO: PLANEACION ESTRATEGICA Y TERRITORIAL

PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 53 de 59



De igual manera se IMPLEMENTARA UN SISTEMA DE INFORMACION de Empleo Digno que ofrezca información relacionada con las estadísticas sobre la generación de empleo con el fin de que se permita realizar un diagnóstico claro y real de la situación de municipio.

Fomentar el Fortalecimiento de Ideas de Negocio, Unidades Productivas, Pequeñas y Medianas Empresas, con el fin de posicionar el emprendimiento en el Municipio de Ibagué, para el crecimiento económico y la competitividad regional.

SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO

Articular y estructurar toda la información generada en las Mesas de Trabajo en un Sistema de Información, facilitando la labor de las instituciones participantes de la Red y en beneficio de los emprendedores, proporcionando información sobre costos y tiempos de los procesos de emprendimiento por entidad oferente. Esta información será un insumo para los programas de formación de emprendedores

NIVEL, CALIDAD Y CONDICIONES DE VIDA Impulsar la generación de empleo para los jóvenes entre 18 y 28 años de edad, sentando las bases institucionales para el diseño y ejecución de políticas de empleo, emprendimiento y la creación de nuevas empresas jóvenes, junto con la promoción de mecanismos que impacten positivamente en la vinculación laboral con enfoque diferencial, para este grupo poblacional en Colombia.

La implementación , el seguimiento y la evaluación de la Política Pública Municipal será liderada por la Secretaría de Desarrollo Económico o la dependencia que haga sus veces , en articulación con las distintas Secretarías y entes descentralizados de la Administración Municipal.

Evaluación. Definir herramientas e indicadores de seguimiento y evaluación permanentes, reconociendo al mismo tiempo las externalidades propias del proceso de implementación y la transformación de las necesidades de las y los jóvenes.

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 54 de 59



incorporar a las nuevas generaciones al proceso de cambio, mediante el diseño de lineamientos que se constituyan en una ruta orientadora que prepare a los jóvenes para que sean protagonistas de dichos cambios, en el presente y en el futuro.

Indicadores. El sistema de evaluación y seguimiento debe considerar el diseño de un conjunto de indicadores que permitan medir la gestión y la construcción de líneas base como punto de partida para contrarrestar resultados e identificar cambios y avances. La elaboración de indicadores tiene como soporte el plan operativo anual de inversiones y el plan de acción del plan estratégico de desarrollo juvenil 2011 - 2021.

seguimiento, monitoreo y evaluación a todas las acciones enfocadas a los adultos mayores del municipio de Ibagué (plan de acción)

seguimiento, monitoreo y evaluación a todas las acciones enfocadas a los adultos mayores del municipio de Ibagué (plan de acción)

Sistema de información para registro y localización. El registro de localización y caracterización de personas con discapacidad es llevado por la secretaria de salud y la Secretaria DE Desarrollos Social Comunitario

La administración municipal será la encargada del proceso de convocatoria pública y amplia para el desarrollo de esta actividad colectiva

Información Nacional Y Regional Que Permita La Identificación Y El Diagnostico De Las Circunstancias Que Ocasionan El Daño A Las Victimas

Impulsar un sistema de información desagregado para la identificación de la formación académica y condición socioeconómica de la mujer víctima de todo tipo de violencia en Ibagué

Observatorio de la Mujer o Equidad de Género



EDUCACIÓN, CIENCIA,

**TECNOLOGÍA E** 

INNOVACIÓN

### **PROCESO:** PLANEACION ESTRATEGICA Y TERRITORIAL

**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 55 de 59



La secretaria de bienestar social como responsable de la ejecución y seguimiento de la presente política pública deberá presentar un informe anual de público conocimiento respecto a las acciones y proyectos elaborados dentro del marco de la política pública para resolver las necesidades de la mujer y equidad de género, en donde se especifique el número de beneficiarios, el tipo de actividad y los recursos ejecutados.

El observatorio de los derechos de la mujer y asuntos de equidad de género en el municipio de lbagué, tiene por objeto identificar, clasificar, y seleccionar un sistema de indicadores que permitan verificar el cumplimiento de los derechos de la mujer y equidad de género, que incluirá categorías de análisis y mecanismos de seguimiento, que sirvan para la toma de decisiones y la implementación de medidas de manera efectiva.

Tasa de repitencia en básica primaria por grupo étnico, edad y género.

Tasa de repitencia en básica secundaria por grupo étnico, edad y género.

Tasa de repitencia en básica media por grupo étnico, edad y género.

Tasa de analfabetismo por género, comuna y corregimiento

Calidad educativa, calidad de los docentes, desempeños de las instituciones educativas y de los estudiantes en las evaluaciones realizadas por el ICFES.

Art. 3 1. Compilar, procesar, analizar, interpretar información relevante relacionada con la calidad educativa en el municipio de Ibaqué.

Tasa de deserción.

Tasa de deserción en educación básica primaria

Tasa de deserción en educación básica secundaria

Tasa de deserción en educación media

Tasa de analfabetismo

Índice Sintético de Calidad Educativa – ISCE – Básica Primaria.

Índice Sintético de Calidad Educativa - ISCE Básica Secundaria.

Índice Sintético de Calidad Educativa - ISCE-Media. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma institucional establecida para el Sistema Integrado de Gestión; la copia o impresión de este documento será considerada como documento NO CONTROLADO



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 56 de 59



	Estudiantes en niveles satisfactorio y avanzado en lenguaje "Saber Grado 5".
	Estudiantes en niveles satisfactorio y avanzado en matemáticas "Saber Grado 5".
-	Estudiantes en niveles satisfactorio y avanzado en lenguaje "Saber Grado 3".
-	Estudiantes en niveles satisfactorio y avanzado
_	en Matemáticas "Saber Grado 3".
	Estudiantes en nivel satisfactorio y avanzado en lenguaje "Saber Grado 9".
	Estudiantes en nivel satisfactorio y avanzado en matemáticas "Saber Grado 9".
	Estudiantes en nivel satisfactorio y avanzado
	en competencias ciudadanas "Saber Grado 9".
	Estudiantes en nivel satisfactorio y avanzado en lenguaje "Saber Grado 11".
-	Estudiantes en nivel satisfactorio y avanzado
	en matemáticas "Saber Grado 11".
	Estudiantes en nivel satisfactorio y avanzado
	en biología "Saber Grado 11".
	Estudiantes en nivel satisfactorio y avanzado en física "Saber Grado 11".
-	Estudiantes en nivel satisfactorio y avanzado
	en química "Saber Grado 11".
	Estudiantes en nivel satisfactorio y avanzado
	en ciencias sociales "Saber Grado 11".
	Estudiantes en nivel satisfactorio y avanzado en filosofía "Saber Grado 11".
	Estudiantes en nivel satisfactorio y avanzado en inglés "Saber Grado 11".
	Instituciones Educativas con proyecto de bilingüismo.
	Estudiantes por computador.
	Estudiantes con competencias laborales a nivel técnico.
	Estudiantes con competencias laborales a nivel tecnológico.
	Procesos de educación con certificación de calidad.
-	Tasa de cobertura escolar neta en básica primaria
-	Tasa de cobertura escolar neta en básica secundaria
	Tasa de cobertura escolar neta en básica media
	<del>-</del>

Tasa de cobertura escolar bruta en transición



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Código: PLA-SIG-802

Página: 57 de 59



	Tasa de cobertura escolar bruta en básica primaria		
	Tasa de cobertura escolar bruta en básica secundaria		
	Tasa de cobertura escolar bruta en básica media		
	Tasa de repitencia en básica primaria		
	Tasa de repitencia en básica secundaria		
	Tasa de repitencia en básica media		
	Tasa de deserción.		
NIVEL, CALIDAD Y CONDICIONES DE VIDA	Desagregación de violencias basadas en género de la cual es víctima la mujer	SECRETARÍA DE GOBIERNO - COMISARIAS DE FAMILIA	
ACTIVIDAD POLÍTICA Y ASOCIATIVA	Buen gobierno para la prosperidad de Ibagué. - Índice de Desempeño Fiscal	SECRETARÍA DE HACIENDA	
ACTIVIDAD POLÍTICA Y	Buen gobierno para la prosperidad de Ibagué índice de Gobierno Abierto		
ASOCIATIVA	Buen gobierno para la prosperidad de Ibagué. - índice de Desempeño Integral	SECRETARÍA DE LAS TIC	
	Población sisbenizada por urbano/rural según sexo		
	Número de hogares sisbenizados según urbano/rural		
	Número de hogares por estrato socioeconómico de la vivienda según urbano/rural		
	Población sisbenizada por estrato socioeconómico de la vivienda según urbano/rural		
	Número de hogares por tipo de vivienda según urbano/rural	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	
NIVEL, CALIDAD Y	Población sisbenizada por tipo de discapacidad área urbana/rural		
CONDICIONES DE VIDA	Número de hogares por tipo de tenencia de la vivienda según urbano/rural		
	Población sisbenizada por estado civil y área urbana/rural		
	Número de hogares con acceso a servicios públicos según urbano/rural		
	Población sisbenizada por ciclos vitales (edad al corte) según nivel educativo		
	Población sisbenizada por ciclos vitales (edad al corte) según tipo de establecimiento educativo al que asisten		



**SALUD** 

#### **PROCESO: PLANEACION ESTRATEGICA Y TERRITORIAL**

**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

Página: 58 de 59



públicos según urbano/rural		
Número de hogares según material		
predominante de las paredes exteriores de la		

Número de hogares con acceso a servicios

vivienda según urbano/rural

Número de hogares según material predominante de los pisos de la vivienda según urbano/rural

Población sisbenizada por tipo de afiliación a salud según urbano/rural

Número de personas capacitadas a través de la escuela de formación para la planeación participativa.

Número de organizaciones sociales de base comunitaria fortalecidas a través de la escuela de formación para la planeación participativa

Número de participantes a los encuentros ciudadanos.

Tasa de mortalidad infantil (menores de 1 año) Porcentaje de nacidos con 4 o más controles prenatales

Tasa de mortalidad en niño y niñas de 0 a 5 años

Tasa de mortalidad por ERA en niños y niñas de 0 a 5 años

Tasa de muertes por causas externas

Tasa de Homicidios

Tasa de suicidios

Tasa de muertes por otros accidentes

Tasa de muertes por accidentes de tránsito

Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer

Tasa de mortalidad fetal

Proporción de Incidencia de Sífilis Congénita

Tasa de fecundidad específica de 10 a 14 años

Tasa de fecundidad específica de 12 a 17 años

Tasa de fecundidad específica de 18 a 28 años

Tasa de incidencia de VIH/SIDA

Razón de mortalidad materna (Tener en cuenta causas directas e indirectas)

Porcentaje de atención institucional del parto por personal calificado

SECRETARÍA DE SALUD

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma institucional establecida para el Sistema Integrado de Gestión; la copia o impresión de este documento será considerada como documento NO CONTROLADO



**PLAN: ESTADÍSTICO TERRITORIAL** 

Código: PLA-SIG-802

Versión: 01

Fecha: 10/10/2023

**Página:** 59 de 59



Cobertura de vacunación con pentavalente (DPT y Hepatitis) tres dosis en niños y niñas menores de 1 año.

Cobertura de vacunación contra Rotavirus en niños y niñas menores de 1 año

Cobertura de vacunación contra Neumococo dos dosis en niños y niñas menores de 1 año

Cobertura de vacunación con triple viral en niños y niñas menores de 1 año

Cobertura de vacunación contra fiebre amarilla en niños y niñas de un año (La Procuraduría habla de menores de 1 año)

Cobertura de vacunación de HB (recién

nacidos)

#### 8. Control de cambios

VERSIÓN	VIGENTE DESDE	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
01	10/10/2023	Primera versión SIGAMI

#### 9. Ruta de aprobación

Elaboró	Revisó	Aprobó
Centro De Información	Director De Planeación Del	Secretaría De Planeación
Municipal	Desarrollo	Municipal