

**Alcaldía
de Itagüí**

**PLAN ESTADISTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI
2025-2028**

Diego León Torres Sánchez

Alcalde Municipio de Itagüí

María Clara Álvarez Ortega

Directora Departamento Administrativo de Planeación

Rubén Darío Quintero Idárraga

Subdirector de Información y Caracterización

Equipo Coordinador Plan Estadístico

Omar Enrique Montes Araújo

Profesional Universitario Departamento Administrativo de Planeación

Yimer Eduardo Botero Bedoya

Técnico Operativo Departamento Administrativo de Planeación

John Jader Zapata Marín

Contratista Departamento Administrativo de Planeación

John Ossa Alarcón

Contratista Departamento Administrativo de Planeación

Equipo Transversal Integrantes Mesa Estadística

Santiago Echavarría Gallego

Director Dirección Administrativa de las tecnologías y sistemas de la Información y las comunicaciones -TIC

Aura Patricia Vásquez Castillo

Secretaria de Salud y Protección Social

Daniela Cardona Duque

Secretaria General

Guillermo León Restrepo Ochoa

Secretario de Educación

Jorge Eliecer Echeverry Jaramillo

Secretario de Hacienda

Rafael Andrés Otálvaro Sánchez

Secretario de Seguridad

Sebastián Zuleta Zea

Secretario de Movilidad

Juan Esteban Londoño Tovar

Secretario Medio Ambiente

Jean Mauricio Sánchez Silva

Secretario de Gobierno

Santiago Mesa González

Secretario de Comunicaciones

Wilfredo Madrigal Hoyos
Secretario de Infraestructura

Alexander Rico Ocampo
Secretario de Vivienda y Hábitat

Leidy Yohana Castaño Vanegas
Secretaria de Familia

Javier de Jesús Hernández Hernández
Secretario de Evaluación y Control

Hernán Darío Sánchez Quitiaquez
Secretario de Participación Ciudadana

Carlos Mario Martínez Hincapié
Director de Desarrollo Económico

Agradecimientos

Gratitud con los servidores públicos del Municipio de Itagüí, “Enlaces estadísticos” de cada Unidad Administrativa que participaron activamente como productores y analistas de la información estadística, fundamental para la elaboración de este Plan.

Agradecimiento al equipo especializado del Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE: Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización – DIRPEN, por su acompañamiento y asistencia técnica en la formulación del Plan Estadístico Territorial.

Plan Estadístico de Itagüí

Contenido	
1. Introducción	6
2. Marco de referencia	7
2.1. Marco Conceptual	7
2.1.1. Ecosistema de datos SEN para Colombia.....	7
2.1.2. Ecosistema de datos Municipio de Itagüí	8
2.2. Conceptos Técnicos	13
2.3. Alcance Plan Estadístico de Itagüí.....	15
2.3.1. Alcance Temático.....	16
2.3.1. Alcance Geográfico.....	17
3. Diagnóstico de la actividad estadística del Municipio de Itagüí	17
3.1. Identificación de la demanda de información estadística	17
3.1.1. Diagnóstico de necesidades de información estadística	17
3.1.2. Participación de Entidades en la Demanda de información estadística.....	18
3.1.3. Participación de entidades en el Ecosistema de Datos	19
3.1.4. Demanda de Información Estadística.....	22
3.1.5. Distribución de las Demandas de Información Satisfechas e Insatisfechas.....	22
3.1.6. Distribución de las Demandas de Información Satisfechas e Insatisfechas	24
3.1.7. Aplicación del Formato de Demandas de información (F2)	24
3.2. Identificación de la oferta de información estadística Municipio de Itagüí	39
3.2.1. Consolidación de la Línea Base de indicadores – LBI.....	39
3.2.1.1. Inventario de indicadores generados a nivel municipal	40
3.2.1.2. Inventario batería de indicadores índice de capacidad estadística ICET	48
3.2.1.3. Inventario batería base Sistema de Planeación Territorial (SISPT)	50
3.2.1.4. Inventario batería de indicadores Sistema Único de Información de la niñez (SUIN)	52
3.2.1.5. Inventario batería de indicadores Operaciones Estadísticas Territoriales (OOEE)	54
3.2.1.6. Fortalezas y debilidades de la oferta de indicadores del municipio de Itagüí	56
3.2.2. Registros administrativos Subsistema Municipal.....	57
3.2.3. Registros administrativos sistema Nacional	65
3.3. Análisis del estado de la actividad estadística por niveles de capacidades.....	70
3.3.1. Análisis de los resultados de la Política de Gestión de la Información Estadística	70

3.3.2	Resultados del Índice de Capacidad Estadística ICET 2020 - 2022.....	73
3.4	Análisis de lo reportado por los usuarios de información estadística en el formulario de “Satisfacción de usuarios de información estadística”.....	87
3.4.1	Satisfacción de usuarios Internos Municipio de Itagüí.....	88
3.4.2	Satisfacción de usuarios actores externos.....	92
3.5	Identificación de la problemática central (causas y efectos).....	97
3.5.1.	Problema central.....	97
4.	Elaboración de la parte estratégica.....	98
4.1.	Definición del objetivo general y los objetivos específicos.	99
4.2	Estrategias	100
	Bibliografía.....	103
	Anexos.....	104

1. Introducción

Para las entidades integrantes del Sistema Estadístico Nacional (SEN), se convierte en un objetivo fundamental el generar estadísticas de calidad, confiables y puntuales, principalmente, para la satisfacción de las demandas de información estadística de los ciudadanos, usuarios y grupos de valor que integran este ecosistema en el que participa activamente el Municipio de Itagüí. La información estadística oficial, es una de las principales herramientas de la gobernanza para la toma de decisiones en favor de la ciudadanía y su bienestar.

Además de lo anterior, la creación de estadísticas oportunas se convierte en una herramienta fundamental para la planeación estratégica de la entidad, ayudando entre otros aspectos, al seguimiento de las políticas, planes, programas y proyectos del Municipio.

El Municipio de Itagüí, con el objetivo de fortalecer la producción, acceso y uso de información estadística, ha elaborado el presente Plan Estadístico Territorial, el cual será la ruta de navegación para la toma de decisiones informadas, la planificación del desarrollo territorial, la promoción de la transparencia en la gestión pública y la generación de resultados con valor público.

El presente plan, se fundamenta en la información aportada por ciudadanos, usuarios y grupos de interés recolectados por cada una de las unidades administrativas o entidades externas. Se usó como referencia la clasificación temática propuesta por el DANE, en la metodología para el desarrollo de planes estadísticos, es decir, las temáticas económica, sociodemográfica y ambiental.

Los planes estadísticos son fundamentales para la toma de decisiones de las entidades públicas. Entre sus propósitos tienen conocer el estado de la actividad estadística y generar acciones de mejora que se orienten a la evaluación de la política pública basada en evidencia. Además, proporcionan datos objetivos para la toma de decisiones; evalúan programas y políticas, midiendo su impacto y eficacia; monitorean indicadores clave; planifican y presupuestan, asignando recursos de manera eficiente; proporcionan información para la rendición de cuentas y la transparencia gubernamental; analizan tendencias y predicciones, para tomar medidas preventivas; identifican áreas de mejora en la prestación de servicios públicos; facilitan la coordinación y cooperación entre entidades públicas; verifican el progreso hacia metas y objetivos; entre otros.

Este Plan Estadístico Territorial se ha elaborado de manera participativa, con el apoyo de los actores del ecosistema de datos municipal y de algunos actores Departamentales. Se espera

que sea una herramienta útil para las diferentes unidades administrativas, entidades públicas y privadas, academia, sociedad civil y la ciudadanía en general.

2. Marco de referencia

2.1. Marco Conceptual

La formulación del Plan Estadístico se basa en la metodología para el desarrollo de planes estadísticos (DANE).

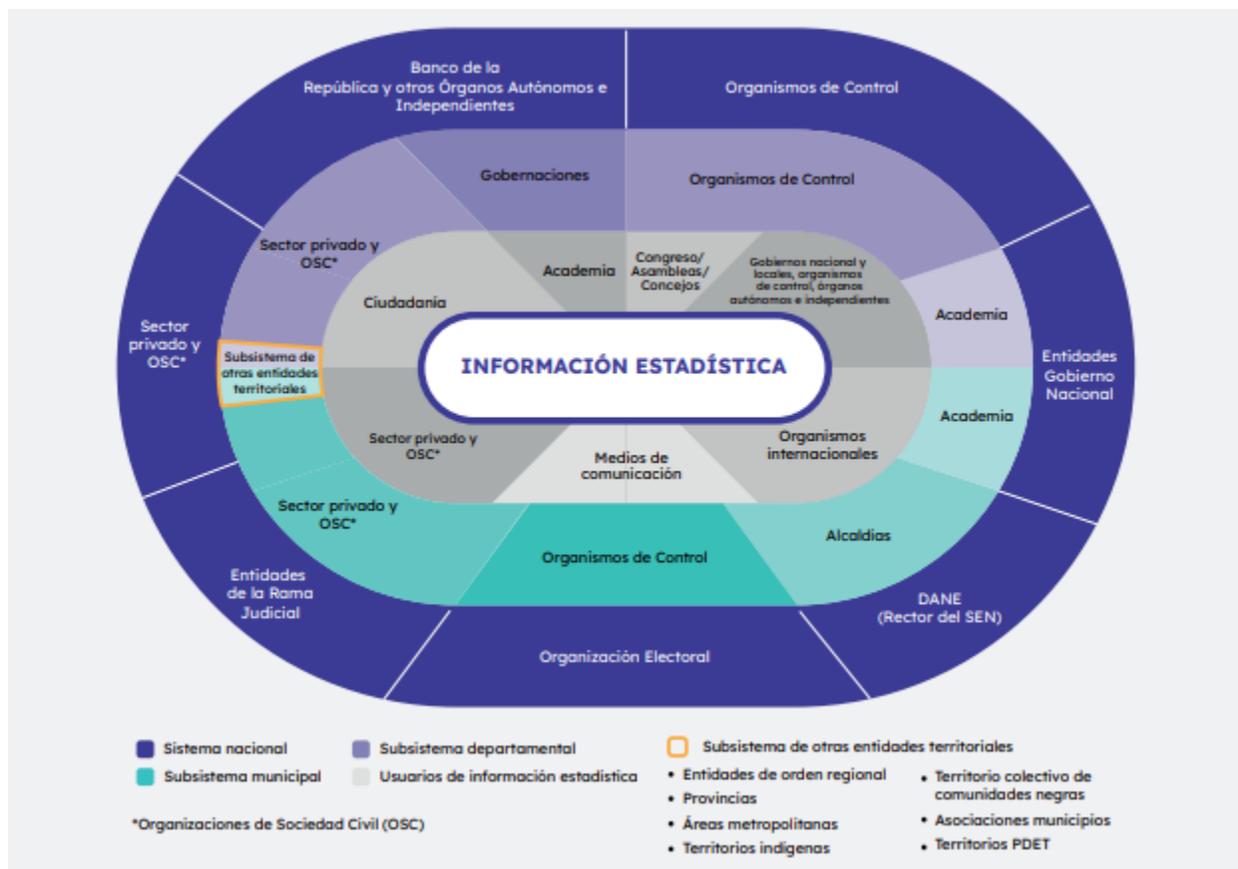
El desarrollo es realizado por medio de la identificación de los actores estratégicos del ecosistema de datos, la demanda de información estadística (satisfecha y no satisfecha), y la oferta conformada por la línea base de indicadores (de fuentes internas y externas al municipio de Itagüí), el inventario de operaciones estadísticas y registros administrativos. De igual forma, el análisis de la satisfacción de las necesidades de información estadística.

Además, se realiza el análisis de indicadores sistémicos tales como el ICET que mide la capacidad estadística del territorio, así como los indicadores de gestión y desempeño institucional en el marco de la política de Gestión de Información Estadística en MIPG.

2.1.1. Ecosistema de datos SEN para Colombia

El Plan estadístico de Itagüí toma como referencia el ecosistema de datos nacional, del cual hacen parte los actores, productores y usuarios de información estadística. Cabe anotar, que estos integrantes se interrelacionan a partir de la producción y uso de dicha información, la cual es demandada principalmente a través de solicitudes entre las partes conformantes de este sistema.

Gráfica 1. Ecosistema de datos para Colombia.

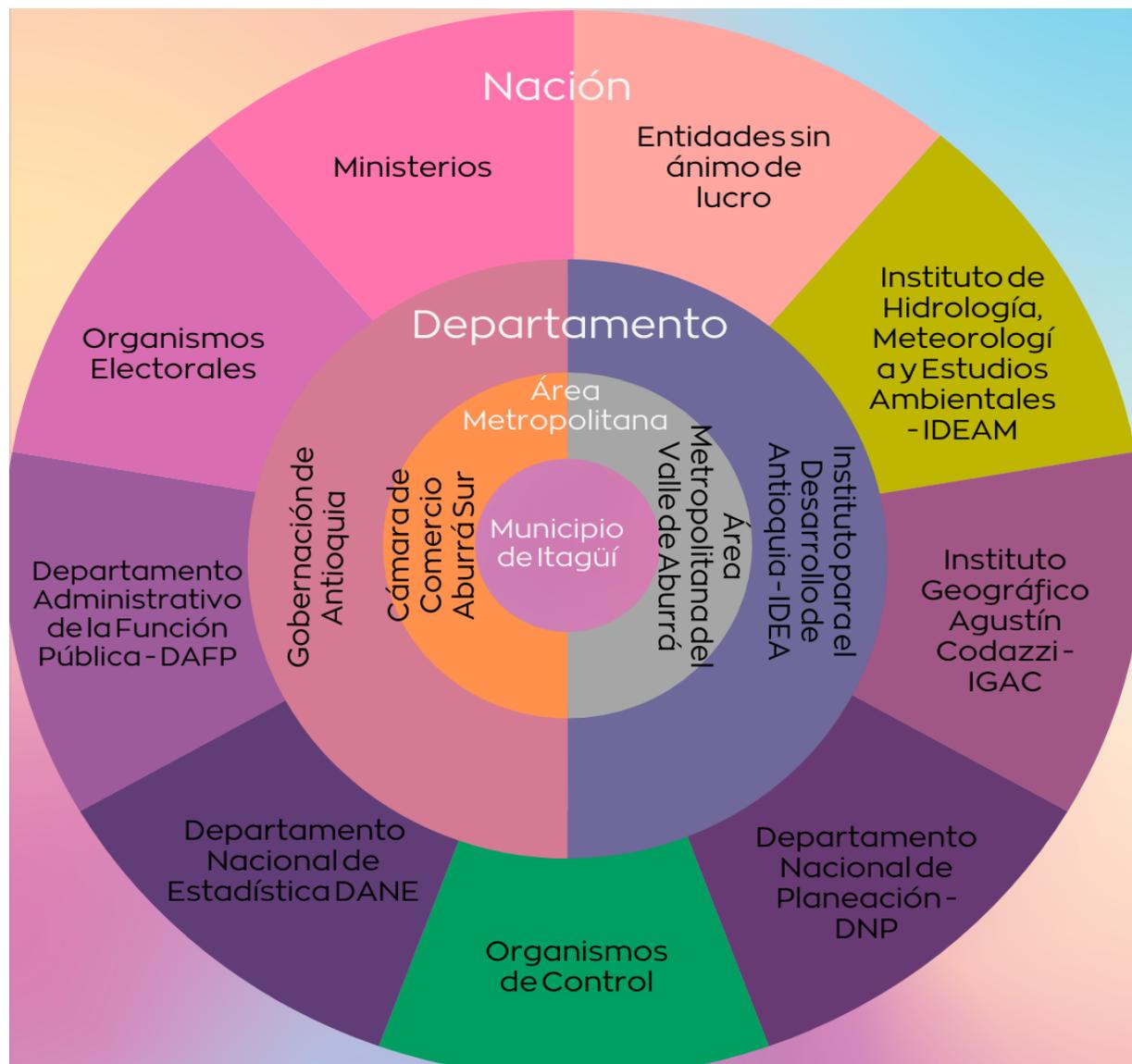


Fuente: DANE – DIRPEN. (2023). A partir de PARIS 21 2019.

2.1.2. Ecosistema de datos Municipio de Itagüí

Para la identificación del ecosistema de datos municipal, vale la pena aclarar, que este cuenta con varios actores del sistema nacional, así como de los subsistemas departamental y municipal, todos estos componen el modelo de ecosistema de datos del Municipio de Itagüí, el cual está integrado como sigue:

Gráfica 2. Ecosistema de datos Municipio de Itagüí.



Fuente: Elaboración propia

Gráfica 3. Ecosistema de datos Municipio de Itagüí (detallado).



Fuente: Elaboración propia

Tabla 1. Actores del ecosistema de datos.

Nombre de la entidad o Unidad Administrativa	Tipo de Entidad	Subsistema Sistema	Rol
Departamento Administrativo de Planeación	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Dirección de Desarrollo Económico	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Secretaría de Educación	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Secretaría General	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Secretaría de Gobierno	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Secretaría de Hacienda	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Secretaría de Infraestructura	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Secretaría de la Familia	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Secretaría de Medio Ambiente	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Secretaría de Movilidad	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Secretaría de Participación Ciudadana	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Secretaría de Salud y Protección Social	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Secretaría de Seguridad	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Secretaría de Servicios Administrativos	Pública	Municipal	Usuario
Secretaría de Vivienda y Hábitat	Pública	Municipal	Usuario
Dirección Administrativa de las TIC	Pública	Municipal	Usuario
Instituto de Cultura, Recreación y Deporte de Itagüí - ICRD	Pública	Municipal	Productor / Usuario

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Nombre de la entidad o Unidad Administrativa	Tipo de Entidad	Subsistema Sistema	Rol
Ciudadanos	Usuario	Municipal	Usuario
Juntas de Acción Comunal - JAC	Privada	Municipal	Usuario
Juntas Administradoras Locales - JAL	Pública	Municipal	Usuario
Personería Municipal	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Concejo Municipal	Pública	Municipal	Usuario
Contraloría Municipal	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Juzgados de Itagüí	Pública	Municipal	Productor / Usuario
Registraduría Especial de Itagüí	Pública	Municipal	Productor/Usuario
Empresas Públicas de Medellín - EPM	Pública	Municipal	Productor/Usuario
Universidad Ideas	Privada	Municipal	Productor/Usuario
Universidad Tecnológico de Antioquia	Privada	Municipal	Productor/Usuario
Universidad Uniminuto	Privada	Municipal	Productor/Usuario
Agencia de Desarrollo Local de Itagüí - ADELI	Privado	Municipal	Productor/Usuario
Cámara de Comercio Aburrá Sur	Privada	Metropolitano	Productor / Usuario
Área Metropolitana del Valle de Aburrá	Pública	Metropolitano	Usuario
Gobernación de Antioquia	Pública	Departamental	Productor / Usuario
Instituto para el Desarrollo de Antioquia - IDEA	Pública	Departamental	Productor / Usuario
Departamento Nacional de Estadística DANE	Pública	Nacional	Productor / Usuario
Ministerios	Pública	Nacional	Productor / Usuario
Organismos Electorales	Pública	Nacional	Productor/Usuario

Nombre de la entidad o Unidad Administrativa	Tipo de Entidad	Subsistema Sistema	/ Rol
Departamento Administrativo de la Función Pública - DAFP	Pública	Nacional	Productor/Usuario
Organismos de Control	Pública	Nacional	Productor/Usuario
Entidades sin ánimo de lucro	Privada	Nacional	Usuario
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM	Pública	Nacional	Productor/Usuario
Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC	Pública	Nacional	Productor/Usuario
Departamento Nacional de Planeación - DNP	Pública	Nacional	Productor/Usuario

Fuente: elaboración propia.

2.2. Conceptos Técnicos

Para una mejor comprensión de los temas tratados en este plan estadístico, ponemos a disposición el siguiente listado de conceptos, tomados de los conceptos estandarizados (DANE, 2024) y de la Ley 2335 de 2023 “Por la cual se expiden disposiciones sobre las estadísticas oficiales en el país”.

- **Demanda de información estadística:** Comprende la necesidad de información que requiere un usuario a cerca de datos, hechos o resultados estadísticos y la documentación que los soporta para la adecuada toma de decisiones en el cumplimiento de objetivos y compromisos (DANE, 2024).
- **Difusión:** Es la fase del proceso de producción estadística en la que se pone a disposición pública los resultados de las operaciones estadísticas. Esta incluye las actividades relacionadas con la elaboración de la documentación técnica de soporte y las acciones para facilitar el acceso a esta información (DANE, 2024).
- **Enfoque diferencial:** método de análisis que permite obtener y difundir información sobre grupos poblacionales con características particulares debido a su edad, pertenencia

étnica, identidad cultural, nacionalidad, estatus migratorio, sexo, identidad de género, posiciones políticas o ideológicas, creencias religiosas, orientación sexual, discapacidad, situación económica o laboral, entre otros criterios de inclusión; para guiar la toma de decisiones públicas y privadas (DANE, 2024).

- Estadísticas oficiales: son las que permiten conocer la situación económica, demográfica, ambiental, social y cultural de acuerdo con el nivel de desagregación territorial de la operación estadística, y sirven como insumo para la toma de decisiones públicas y privadas, en especial, para la generación, el diseño y el seguimiento de las políticas públicas. (Congreso de Colombia, 2023)
- Indicador: expresión cuantitativa observable y verificable que describe características, comportamientos o fenómenos de la realidad, a través de la medición de una variable o la relación entre variables (DANE, 2024).
- Indicadores de producto: expresión cuantitativa o cualitativa observable que permite controlar la cantidad y la calidad de bienes y servicios generados en cumplimiento de los estándares definidos (DANE, 2024).
- Indicadores de resultado: expresión cuantitativa o cualitativa observable que permite controlar el efecto generado en los beneficiarios por los bienes y servicios recibidos y que es medido a través de los cambios de percepción, conocimiento y condiciones de bienestar (DANE, 2024).
- Información estadística: es el conjunto de resultados y la documentación que los soporta, los cuales se obtienen de las operaciones estadísticas y que describen o expresan características sobre un elemento, fenómeno u objeto de estudio (DANE, 2024).
- Línea base de indicadores (LBI): conjunto de indicadores priorizados en función de las necesidades de información que permite comparar las variaciones de un aspecto determinado, respecto a un periodo de referencia (DANE, 2024).
- Microdatos: Corresponden a los datos sobre las características asociadas a las unidades de observación que se encuentran consolidadas en una base de datos (DANE, 2024).
- Metadatos: Es la 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 (DANE, 2024).
- Plan estadístico: instrumento técnico de planeación estadística que es aplicable en el ámbito nacional, territorial, sectorial e institucional y que facilita la implementación, el

seguimiento y la evaluación de objetivos, estrategias, acciones y metas, a partir de la identificación de fortalezas y debilidades de la actividad estadística (DANE, 2024).

- Proceso estadístico: es el conjunto sistemático de actividades encaminadas a la producción de estadísticas, entre las cuales están comprendidas: la detección de necesidades de información, el diseño, la construcción, la recolección; el procesamiento, el análisis, la difusión y la evaluación (DANE, 2024).
- Operación estadística: es la aplicación del conjunto de procesos y actividades que comprende la identificación de necesidades, diseño, construcción, recolección o acopio, procesamiento, análisis, difusión y evaluación, la cual conduce a la producción de información estadística sobre un tema de interés nacional o territorial (DANE, 2024).
- Registro administrativo: es el conjunto de datos que contiene la información recogida y conservada por entidades y organizaciones en el cumplimiento de sus funciones o competencias misionales u objetos sociales. De igual forma, se consideran registros administrativos las bases de datos con identificadores únicos asociados a números de identificación personal, números de identificación tributaria u otros, los datos geográficos que permitan identificar o ubicar espacialmente los datos, así como los listados de unidades y transacciones administrados por los integrantes del SEN (DANE, 2024).

2.3. Alcance Plan Estadístico de Itagüí

El Plan Estadístico Territorial de Itagüí–PET, es la carta de navegación para fortalecimiento de las capacidades estadísticas en el territorio.

Para la creación de este plan, al igual que la clasificación de la información estadística producida por la Alcaldía de Itagüí, se utiliza la “Metodología para el Desarrollo de Planes Estadísticos” proporcionada por el Sistema Estadístico Nacional–SEN, así como el mismo Plan Estadístico Nacional (PEN) 2023 - 2027. Reconociendo, además, las operaciones estadísticas y registros administrativos disponibles en el Sistema de Identificación y Caracterización de Oferta y Demanda Estadística–SICODE, además de las producidas por la propia entidad territorial.

También, se tienen en cuenta la priorización de algunos indicadores, entre los cuales se encuentran la batería de SISPT del Departamento Nacional de Planeación–DNP, el Índice de Capacidad Estadística Territorial – ICET, Rendición de cuentas Niños, Niñas y Adolescentes – RNNA, el Plan de Desarrollo Itagüí somos todos 2024-2027, entre otros indicadores estratégicos que miden resultados.

2.3.1. Alcance Temático

Para el alcance del Plan Estadístico Territorial–PET, se definen tres áreas a nivel temático: sociodemográfica, ambiental y económica, esto de acuerdo con la metodología para el desarrollo de planes estadísticos del DANE. Se desarrollarán temas por cada área, de forma que la información sea más específica y desagregada. Entre estas se encuentran:

Tabla 2. Áreas temáticas y temas del Plan Estadístico Nacional

Área Temática	Tema PEN
Ambiental	Asentamientos Humanos y Salud Ambiental
Ambiental	Condiciones y Calidad Ambiental
Ambiental	Eventos Extremos y Desastres
Ambiental	Protección Ambiental, Gestión y Participación / Acción Ciudadana
Ambiental	Recursos Ambientales y Su Uso
Ambiental	Residuos
Económica	Agricultura, Ganadería y Pesca
Económica	Comercio
Económica	Construcción
Económica	Cuentas Económicas
Económica	Finanzas Públicas y Estadísticas Fiscales
Económica	Índices de Precios y Costos
Económica	Industria
Económica	Minero Energético
Económica	Moneda, Banca y Finanzas
Económica	Servicios (Turismo, Hoteles, Restaurantes y Otros)
Económica	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Económica	Transporte
Sociodemográfica	Actividad Política y Asociativa
Sociodemográfica	Administración Pública
Sociodemográfica	Cultura
Sociodemográfica	Demografía y Población
Sociodemográfica	Deporte y Recreación
Sociodemográfica	Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación

Área Temática	Tema PEN
Sociodemográfica	Justicia
Sociodemográfica	Mercado Laboral y Seguridad Social
Sociodemográfica	Nivel, Calidad y Condiciones de Vida
Sociodemográfica	Salud
Sociodemográfica	Seguridad y Defensa
Sociodemográfica	Servicios Públicos Domiciliarios

Fuente: DANE-DIRPEN. (2023)

2.3.1. Alcance Geográfico

En cuanto al alcance geográfico se desarrolla el Plan Estadístico del Municipio con la información estadística correspondiente a la zona urbana y rural de Itagüí, teniendo en cuenta que los actores del ecosistema de datos no solo se encuentran a nivel municipal sino también departamental y nacional, los cuales suplen y demandan algunas necesidades de información de nuestra entidad territorial.

3. Diagnóstico de la actividad estadística del Municipio de Itagüí

3.1. Identificación de la demanda de información estadística

3.1.1. Diagnóstico de necesidades de información estadística

El diagnóstico identificó que los actores internos y externos del ecosistema municipal de Itagüí, incluidos los pertenecientes a unidades administrativas, entidades y corporaciones, enfrentan diversas necesidades de información estadística. Mientras algunas de estas demandas ya han sido atendidas, otras permanecen sin satisfacer, lo que resalta áreas pendientes de mejora en la generación y acceso a datos relevantes.

A través del Formulario Demandas de Información (F2), se clasificaron las necesidades insatisfechas en dos categorías principales: aquellas que cuentan con una fuente potencial para su cobertura futura y las que, actualmente, no tienen una fuente identificada. Este último grupo requiere un esfuerzo significativo, ya que implica identificar nuevas fuentes de información o desarrollar operaciones estadísticas específicas para cubrir dichas carencias.

Por otro lado, las demandas con fuentes potenciales representan una oportunidad estratégica, pues pueden ser atendidas mediante una gestión eficiente de los recursos existentes, contribuyendo así al fortalecimiento del ecosistema estadístico municipal.

3.1.2. Participación de Entidades en la Demanda de información estadística

Tabla 3. Participación de entidades en la demanda de información estadística

Número	Actores Internos	Actores Externos
1	Secretaría de Salud	Gobernación de Antioquia
2	Secretaría de Educación	Concejo
3	Secretaría de Medio Ambiente	Cámara de Comercio Aburrá Sur
4	Secretaría de Gobierno	JAL Junta Administradora Local Comuna 1
5	Departamento Administrativo de Planeación	JAL Junta Administradora Local Comuna 4
6	Instituto de Cultura, Recreación y Deporte de Itagüí	JAL Junta Administradora Local Comuna 5
7	Secretaría de Infraestructura	Asociación de Juntas de Acción Comunal
8	Secretaría de Movilidad	Juzgados Municipio de Itagüí
9	Secretaría de Participación Ciudadana	Ciudadanía
10	Secretaría de Seguridad	
11	Secretaría de Vivienda	
12	Secretaría de Servicios Administrativos	
13	Secretaría de Hacienda	
14	Dirección Administrativa de las Tecnologías y Sistemas de la Información y las Comunicaciones TIC	
15	Dirección de Desarrollo Económico	
16	Dirección Administrativa de Gestión del Riesgo y Atención de Desastres	

Fuente: Elaboración propia

3.1.3. Participación de entidades en el Ecosistema de Datos

El análisis actualizado de la participación de las entidades en la demanda de información dentro del Municipio de Itagüí refleja el nivel de compromiso de los actores involucrados. En cuanto a los actores internos, de las 29 entidades que conforman el ecosistema del municipio, 16 entidades participaron activamente, lo que representa un 55.17 % de participación. Este nivel evidencia un compromiso considerable por parte de las entidades internas, asegurando que una parte significativa de los actores clave esté involucrada en la gestión y el intercambio de información, esencial para el desarrollo de políticas y la toma de decisiones.

Por otra parte, la participación de los actores externos también fue significativa. De las 14 entidades externas, 9 participaron, lo que equivale a un 64.29 % de participación. Este nivel de participación externa muestra una integración más sólida que la de los actores internos, resaltando la importancia de fomentar la colaboración para fortalecer el ecosistema informativo del municipio.

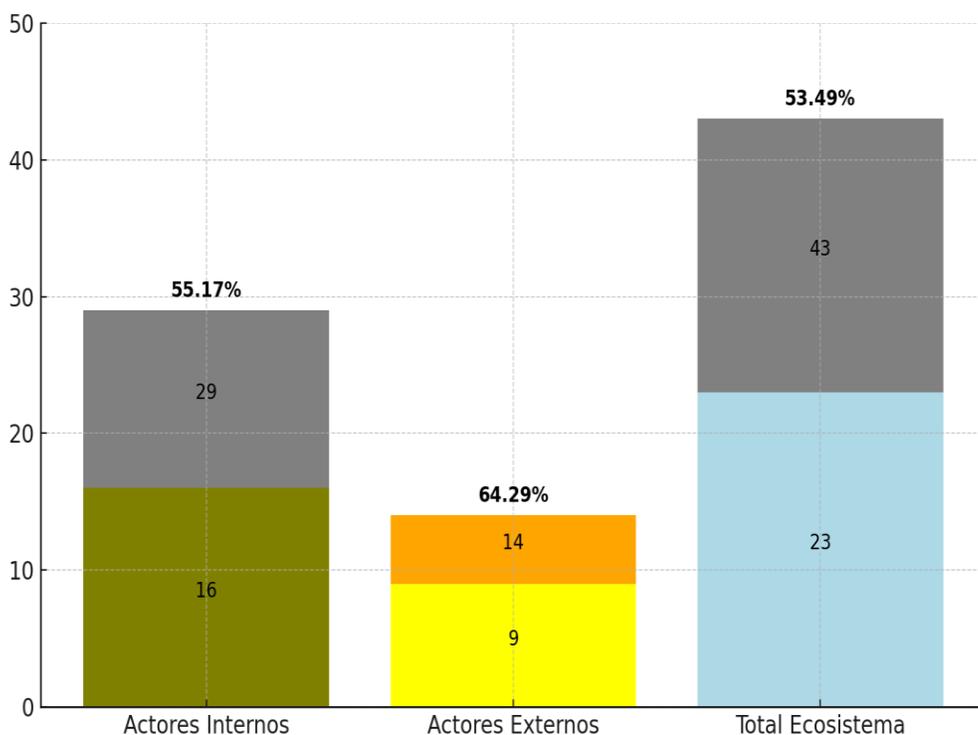
En total, de las 43 entidades que conforman el ecosistema del municipio, 23 entidades participaron, lo que representa un 53.49 % de participación global, reflejando un esfuerzo colectivo hacia una mayor integración y aprovechamiento de los datos.

Tabla 4. Participación de entidades en el ecosistema de datos.

	Ecosistema	Número de actores que participaron	Porcentaje de Participación (%)
Actores Internos	29	16	55.17%
Actores Externos	14	9	64.29%
Total Ecosistema	43	23	53.49%

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 4. Actores del ecosistema de datos



Fuente: Elaboración propia

Tabla 5. Demanda de información por entidad

Entidad	Demanda (Indicador O Requerimiento)	Nivel De Satisfacción De La Demanda (Satisfecha / Insatisfecha)	Clasificación Demanda Insatisfecha
Secretaria de Salud y Protección Social	Información caracterizada como población campesina	Insatisfecha	Demanda sin fuente potencial
Secretaría de Participación Ciudadana	Proporción de la población LGTBIQ+ en Itagüí	Insatisfecha	Demanda sin fuente potencial
Secretaría de Participación Ciudadana	Número de las entidades del Sector Religioso del Municipio de Itagüí	Insatisfecha	Demanda sin fuente potencial

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Entidad	Demanda (Indicador O Requerimiento)	Nivel De Satisfacción De La Demanda (Satisfecha / Insatisfecha)	Clasificación Demanda Insatisfecha
Ciudadanía	Bases de Datos Anonimizadas Georreferenciadas y publicadas en La sede electrónica	Insatisfecha	Demanda sin fuente potencial
Secretaria Educación	de Tasa de Cobertura Bruta en Educación Preescolar, Básica y Media, por comunas	Insatisfecha	Demanda sin fuente potencial
Secretaria Educación	De Tasa de Cobertura Neta En Educación Preescolar, Básica y Media, Por Comunas	Insatisfecha	Demanda sin fuente potencial
Instituto de Cultura, Recreación y Deporte de Itagüí	Eventos Deportivos de Alto Rendimientos Realizados	Insatisfecha	Demanda sin fuente potencial
Concejo Municipal	Cobertura de las poblaciones cobijadas por Las Políticas Públicas En cuanto al acceso a Las áreas (salud, deporte, educación, vivienda, PAE)	Insatisfecha	Demanda con fuente potencial
Secretaria Educación	de Porcentaje de estudiantes egresados Itagüí que acceden a la Educación Superior	Insatisfecha	Demanda con fuente potencial
Gobernación Antioquia	De Número de servicios financieros del Municipio de Itagüí	Insatisfecha	Demanda con fuente potencial
Departamento Administrativo de Planeación	Información poblacional por barrios, veredas y comunas de Itagüí	Insatisfecha	Demanda con fuente potencial
Secretaria de Movilidad	Tiempos de desplazamiento intraurbano	Insatisfecha	Demanda con fuente potencial
Secretaria de Vivienda y Hábitat	Déficit cualitativo de Vivienda	Insatisfecha	Demanda con fuente potencial

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Entidad	Demanda (Indicador O Requerimiento)	Nivel De Satisfacción De La Demanda (Satisfecha / Insatisfecha)	Clasificación Demanda Insatisfecha
Secretaría de Gobierno	Número de operativos e intervenciones realizados al espacio público y ventas estacionarias y semiestacionarias en el municipio de Itagüí.	Insatisfecha	Demanda con fuente potencial
Dirección de Desarrollo Económico	Tasa de desempleo municipal	Insatisfecha	Demanda con fuente potencial

Fuente: Elaboración propia

3.1.4. Demanda de Información Estadística

El análisis de los resultados muestra que, en esta etapa de diagnóstico, el 20.5 % de las demandas de información estadística en el Municipio de Itagüí permanecen insatisfechas, mientras que el 79.5 % han sido satisfechas. Este resultado refleja un avance notable en la atención de las necesidades de información del municipio, aunque todavía hay demandas pendientes que requieren ser atendidas.

Este balance indica que, si bien el municipio ha logrado responder a una gran parte de las solicitudes, existen áreas que necesitan mayor atención para alcanzar una cobertura completa. De las 73 demandas registradas, las 15 demandas insatisfechas representan aspectos que deberán abordarse en las fases posteriores.

Tabla 6. Clasificación General de las Demandas de Información

Actores	Frecuencia	Porcentaje (%)
Demanda insatisfecha	15	20.5%
Demanda satisfecha	58	79.5%
Total demanda de información	73	100.0%

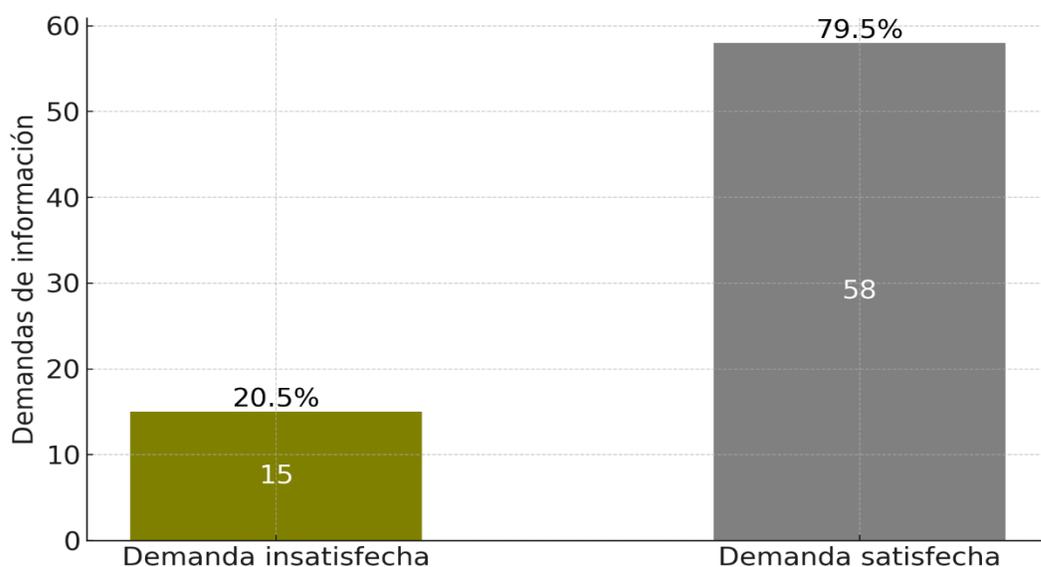
Fuente: Elaboración propia

3.1.5. Distribución de las Demandas de Información Satisfechas e Insatisfechas

De las 15 demandas insatisfechas en el Municipio de Itagüí, el 66.7% corresponde a demandas con una fuente potencial identificada, lo que permite prever su satisfacción mediante el uso de estas fuentes disponibles. No obstante, el otro 33.3 % carece de

una fuente clara, lo que representa un desafío mayor. Para abordar estas demandas, es necesario realizar una búsqueda exhaustiva en la batería de datos de indicadores existentes con el fin de identificar posibles fuentes que aún no han sido explotadas. En caso de no encontrar una fuente adecuada, será imprescindible recurrir a la implementación de nuevas operaciones estadísticas que permitan cubrir las necesidades de información, garantizando una respuesta completa y efectiva a las demandas del municipio.

Gráfica 5. Demanda satisfecha e insatisfecha



Fuente: Elaboración propia

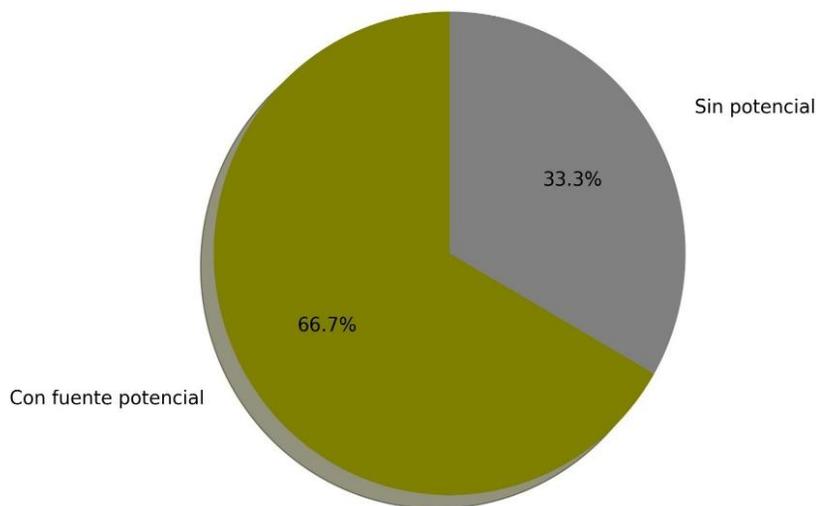
Tabla 7. Clasificación de Demandas Insatisfechas según Fuente Potencial

Fuente	Demandas Insatisfechas	Porcentaje (%)
Con fuente potencial	10	66.7%
Sin potencial	5	33.3%
Total	15	100.0%

Fuente: Elaboración propia

3.1.6 Distribución de las Demandas de Información Satisfechas e Insatisfechas

Gráfica 6. Demandas con o sin fuente potencial



Fuente: Elaboración propia

3.1.7 Aplicación del Formato de Demandas de información (F2)

Para la etapa de demanda de información estadística del Plan Estadístico del Municipio de Itagüí, se utiliza el Formulario de Demandas de Información (F2) como herramienta principal. Este instrumento, diseñado por el DANE, facilita la identificación y caracterización de las necesidades estadísticas no satisfechas de las entidades participantes. A través de su aplicación, se recopilan datos clave para realizar un análisis detallado de las falencias identificadas y priorizar las áreas que requieren atención en futuros procesos.

El Formulario F2 organiza las demandas en categorías específicas que permiten estructurar de manera clara las necesidades estadísticas. Este enfoque es esencial en la etapa de diagnóstico, ya que provee información relevante para sustentar el análisis y la toma de decisiones en la planificación estadística del municipio.

El proceso comienza con el diligenciamiento del formulario, que está estructurado en módulos temáticos con preguntas principales. Estas permiten capturar tanto necesidades generales como específicas, y ofrecen la opción de seleccionar múltiples respuestas, reflejando así una amplia variedad de requerimientos en una sola consulta.

A continuación, se analizan las respuestas de los participantes, a saber:

¿Qué tipo de requerimiento es?

Las principales demandas de información estadística no satisfechas en el Municipio de Itagüí se concentran en la necesidad de agregar o ajustar indicadores estadísticos, lo que refleja una

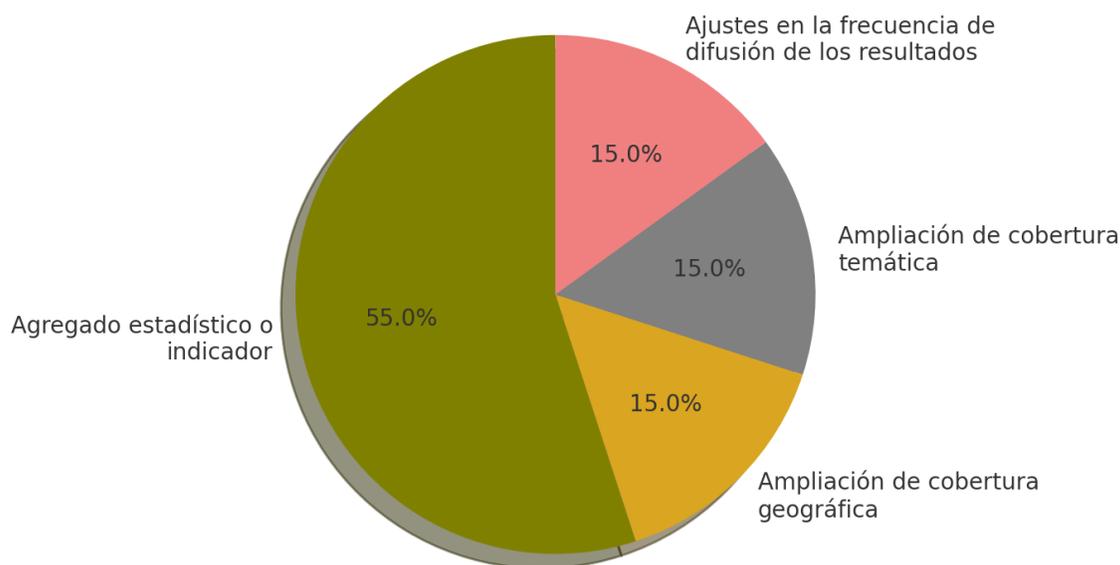
urgencia en mejorar la precisión y relevancia de los datos disponibles. Además, se destacan necesidades clave en la ampliación de la cobertura geográfica y temática, subrayando la importancia de extender la información a nuevas áreas y temas que actualmente no están siendo suficientemente abordados. También se identifica la necesidad de ajustar la frecuencia de difusión de los resultados, lo cual es esencial para que los datos estén disponibles con la regularidad necesaria para apoyar decisiones oportunas. Se evidencian más categorías que demandas, puesto que en el formulario de Demandas de Información estadística no satisfecha se pueden marcar más de un tipo de requerimiento por necesidad.

Tabla 8. Tipo de requerimiento de información estadística

Categoría	Valor
Agregado estadístico o indicador (tasas, índices, porcentajes, totales, etc.)	11
Ampliación de cobertura geográfica	3
Ampliación de cobertura temática	3
Ajustes en la frecuencia de difusión de los resultados	3

Fuente: Elaboración propia.

Gráfica 7. Distribución de demanda de Información según tipo de requerimiento



Fuente: Elaboración propia

¿Para qué se utiliza información estadística requerida?

Se observa que la información estadística requerida en el Municipio de Itagüí se utiliza principalmente para tres propósitos: análisis de contexto, producción de estadísticas, y diseño, formulación o seguimiento de políticas. Las cifras muestran que no existen diferencias significativas entre estos usos, lo que indica que todos son igualmente importantes dentro de la gestión municipal.

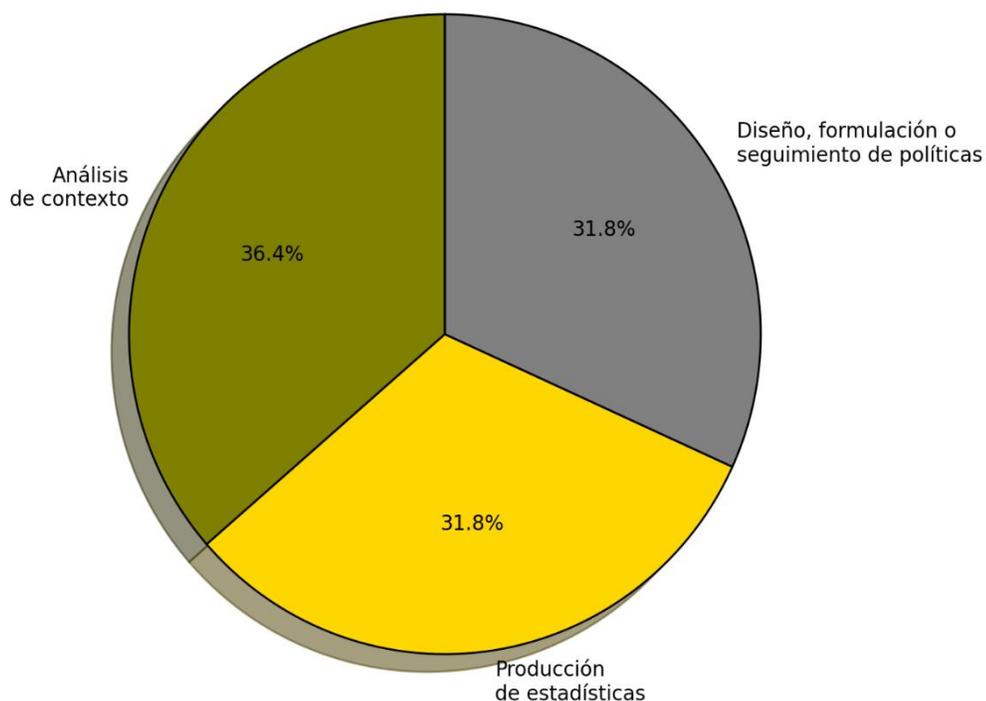
La pequeña variación en los valores sugiere una distribución balanceada en la importancia asignada a cada uno de estos fines. Esto refuerza la idea de que cada una de estas funciones es esencial para un manejo integral y efectivo de los datos estadísticos en el municipio, asegurando que la información disponible se emplee de manera uniforme para comprender el contexto, producir estadísticas precisas, y guiar la formulación y seguimiento de políticas.

Tabla 9. Utilización de la información estadística

Utilización de información estadística	Frecuencia
Análisis de contexto	8
Producción de estadísticas	7
Diseño, formulación o seguimiento de políticas	7

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 8. Distribución de la utilización de la información estadística



Fuente: Elaboración propia

¿Cuáles podrían ser los usuarios principales de la información solicitada?

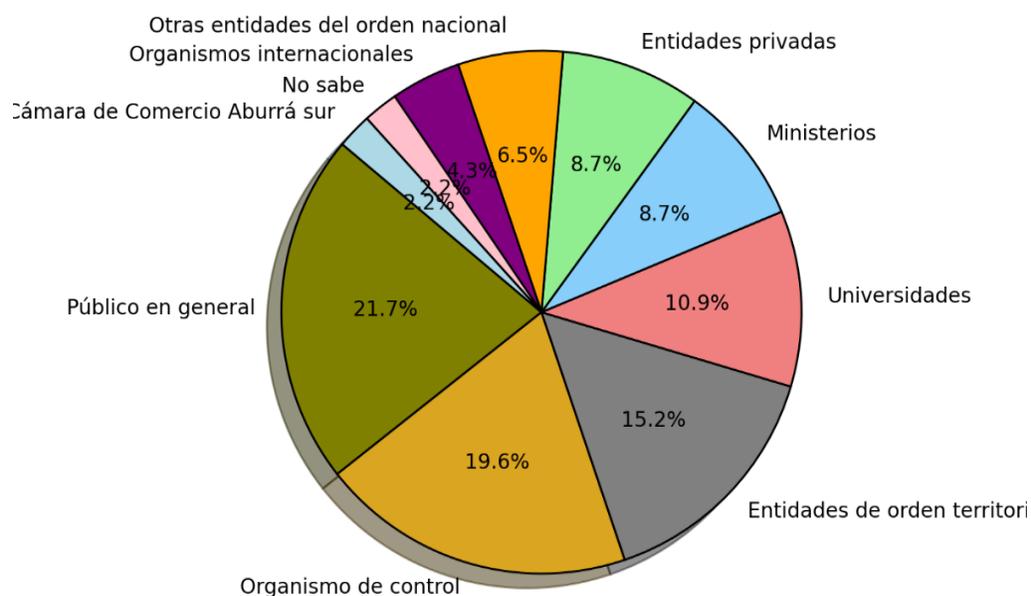
El análisis del ecosistema de actores involucrados, como usuarios potenciales, muestra una participación significativa del público en general y de los organismos de control, subrayando la importancia de la transparencia y la rendición de cuentas. Las entidades de orden territorial también destacan, lo que refleja un enfoque adecuado en la descentralización y las necesidades locales. Sin embargo, se observa una menor participación de organismos internacionales y otras entidades del orden nacional, lo que indica oportunidades para mejorar la colaboración y la integración de estándares internacionales. La participación de universidades y entidades privadas es positiva, aunque podría intensificarse para maximizar su contribución al ecosistema.

Tabla 10. Usuarios principales de la información solicitada

Entidad	Frecuencia
Organismos de control	9
Ministerios	4
Diseño, formulación o seguimiento de políticas	3
Entidades de orden territorial	7
Organismos internacionales	2
Entidades privadas	4
Universidades	5
Público en general	10
No sabe	1
Cámara de Comercio Aburrá sur	1

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 9. Distribución de los usuarios principales de la información solicitada



Fuente: Elaboración propia

¿La información solicitada responde a alguno de los siguientes requerimientos?

El análisis de los planes y políticas considerados en la toma de decisiones muestra una tendencia hacia la inclusión de aspectos clave como los planes sectoriales, territoriales y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Esto evidencia un compromiso con la planificación estratégica y la alineación con metas globales, lo que subraya la relevancia de estos elementos en la gestión pública.

El Plan Nacional de Desarrollo se menciona como un factor esencial, destacando el esfuerzo por ajustarse a las directrices nacionales y garantizar que las acciones locales y regionales contribuyan al cumplimiento de los objetivos nacionales. Este enfoque asegura coherencia en las políticas públicas y fortalece el impacto de las decisiones tomadas.

Para garantizar la priorización estratégica de los requerimientos analizados, es crucial que estos estén respaldados por políticas públicas o normatividad oficial. Este enfoque no solo valida la importancia de las demandas, sino que también facilita su alineación con los objetivos nacionales e internacionales, como los establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo y los ODS. Este respaldo normativo refuerza la relevancia de los elementos analizados en la planificación y la toma de decisiones informadas.

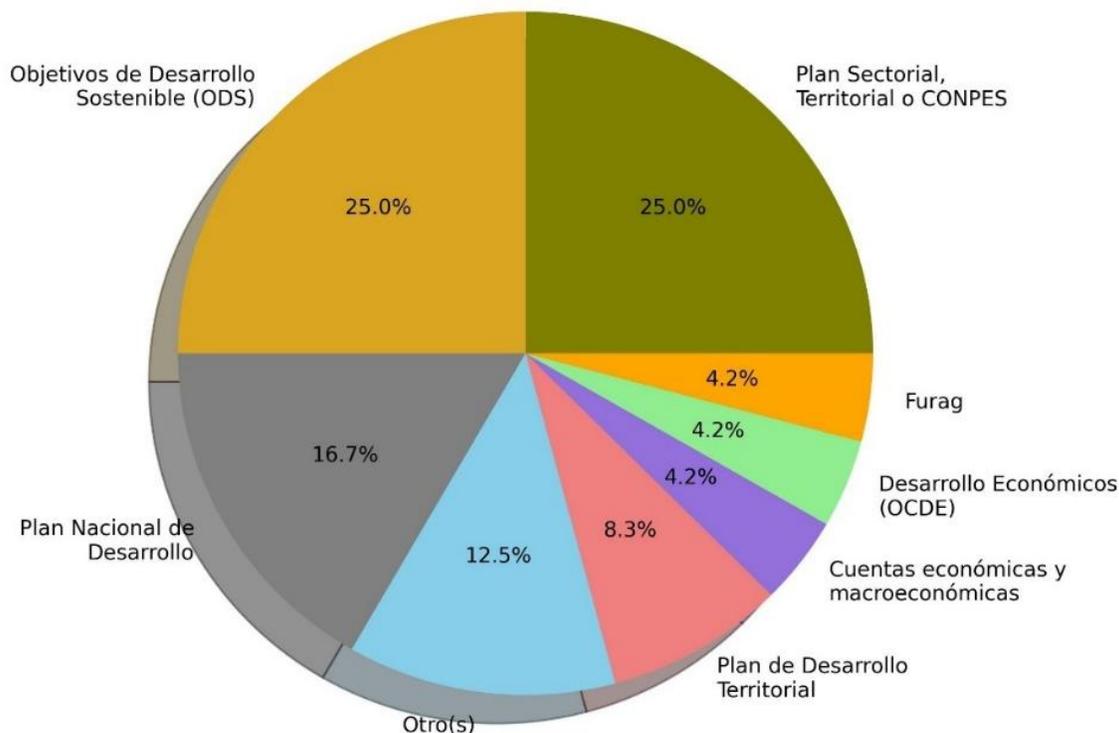
En contraste, áreas como las cuentas económicas, macroeconómicas y el seguimiento a organismos como la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y mediciones como el Formulario Único de Reporte y Avance de Gestión (FURAG) presentan una representación limitada en el análisis. Esto podría reflejar que, en esta etapa, estos aspectos no han sido priorizados, aunque su fortalecimiento es clave para abordar objetivos estratégicos más amplios y garantizar una visión integral en la gestión estadística.

Tabla 11. Instrumentos de planificación utilizados

Instrumento de planificación	Frecuencia
Plan Sectorial, Territorial o CONPES	6
Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	6
Plan Nacional de Desarrollo	4
Otro(s)	3
Plan de Desarrollo Territorial	2
Cuentas económicas y macroeconómicas	1
Desarrollo Económicos (OCDE)	1
FURAG	1

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 10. Criterios de Planificación Aplicables a los Requerimientos de Información



Fuente: Elaboración propia

¿Indique cuál entidad considera que debe producir la información requerida?

El análisis de las entidades involucradas en la producción de información estadística muestra una centralización significativa en el DANE, que es reconocido como el principal proveedor de datos técnicos, precisos y actualizados. Esta centralización refleja la confianza en su papel como productor de estadísticas confiables que respaldan la planificación y ejecución de políticas públicas. El DANE asume un rol técnico y coordinador, asegurando estándares de calidad y comparabilidad en los datos producidos.

El Municipio de Itagüí aparece como un actor relevante a nivel territorial, enfocado en la generación de información adaptada a las necesidades locales. Aunque el DANE lidera la producción de información nacional, las entidades territoriales desempeñan un papel complementario al generar datos específicos que enriquecen el panorama estadístico nacional. En cuanto al Ministerio de Educación Nacional, su limitada participación podría evidenciar una menor integración de sus estadísticas en los procesos estratégicos de planificación. Este hecho

podría estar relacionado con un posible desconocimiento por parte de los actores sobre el alcance y la relevancia de la información que esta entidad produce. Esto subraya la necesidad de visibilizar los datos educativos como un recurso esencial para la planificación estratégica y la toma de decisiones.

Tabla 12. Entidades que deberían producir la información solicitada

Entidad	Frecuencia
DANE	7
Municipio de Itagüí	3
Ministerio de Educación Nacional	1

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 11. Distribución de la Producción de Información por entidad



Fuente: Elaboración propia

El Ministerio de Educación Nacional, tiene una presencia limitada en este contexto, lo que podría señalar una menor priorización de los datos provenientes de esta entidad o la falta de integración de sus estadísticas en el proceso de toma de decisiones. Esto puede representar una oportunidad para fortalecer la colaboración con el Ministerio y garantizar que los datos educativos sean considerados de manera más integral.

¿Cuál(es) de las siguientes opciones podrían dar solución al requerimiento de información?

De acuerdo con los resultados obtenidos, se evidencia que las opciones de solución para suplir la demanda de información estadística no satisfecha se distribuyen en cinco categorías principales: operaciones estadísticas nuevas, generación de indicadores nuevos, aprovechamiento de operaciones estadísticas existentes, aprovechamiento de registros administrativos y otras soluciones.

Los resultados muestran que el 31.2% de las soluciones propuestas corresponde a la creación de operaciones estadísticas nuevas, lo cual refleja la necesidad de implementar procesos específicos para obtener información que actualmente no está disponible. En igual proporción, el 31.2% se orienta a la generación de indicadores nuevos, destacando la relevancia de contar con resultados estadísticos específicos que respondan directamente a las necesidades identificadas. Por su parte, el 18.8% de las respuestas señala el aprovechamiento de operaciones estadísticas existentes, mostrando interés en optimizar y adaptar procesos ya implementados para satisfacer nuevas demandas.

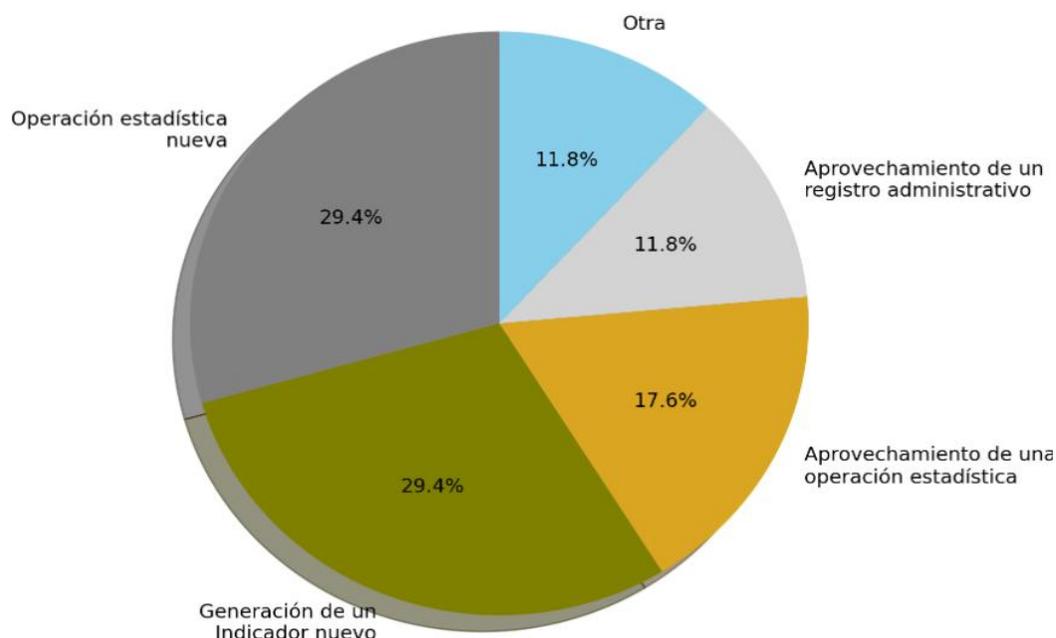
El aprovechamiento de registros administrativos representa únicamente el 6.2%, mientras que el 12.5% se clasifica en otras soluciones, lo que incluye propuestas adicionales no definidas en las categorías principales.

Tabla 13. Opciones de posibles soluciones al requerimiento de información

Operaciones	Frecuencia
Operación estadística nueva	5
Generación de un Indicador nuevo	5
Aprovechamiento de una operación estadística	3
Aprovechamiento de un registro administrativo	2
Aprovechamiento de un registro administrativo	1
Otra	2

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 12. Distribución de las opciones de posibles soluciones al requerimiento de información



Fuente: Elaboración propia

Indique la desagregación requerida

El análisis de las variables consideradas para la segmentación de datos estadísticos destaca la importancia otorgada a la variable de sexo, lo que sugiere un enfoque claro en la equidad de género y la relevancia de esta dimensión en la planificación y toma de decisiones. Este enfoque es esencial para asegurar que las políticas y programas sean inclusivos y sensibles a las diferencias de género.

Las variables de edades, grupos étnicos, y discapacidad también son altamente valoradas, reflejando un compromiso con la diversidad y la inclusión. Esto demuestra una conciencia creciente sobre la necesidad de atender las diferentes realidades y condiciones de vida que afectan a la población, y la importancia de contar con datos desagregados para una mejor comprensión de estas realidades.

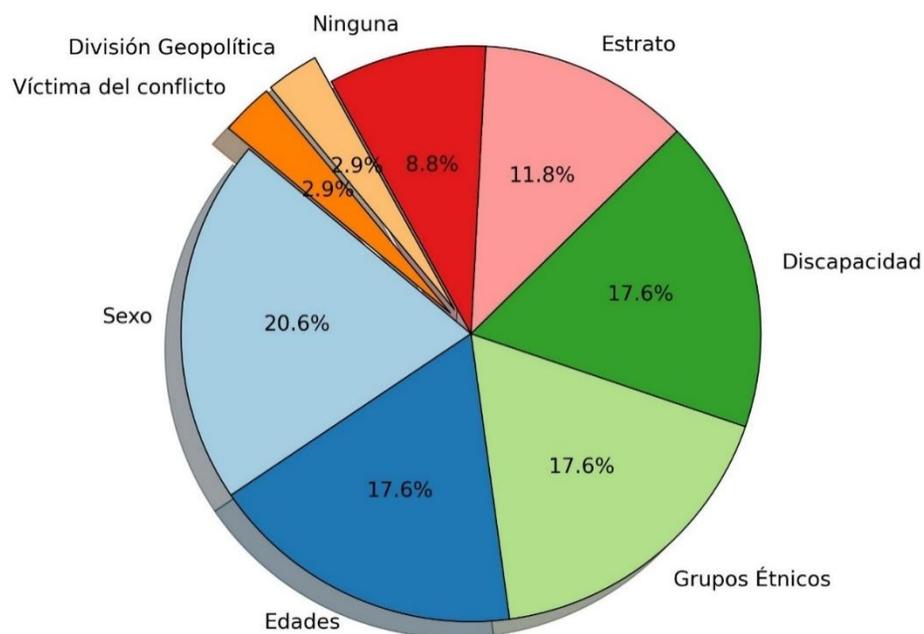
Sin embargo, la menor consideración de variables como estrato socioeconómico y víctimas del conflicto, indica que hay áreas que podrían estar siendo subutilizadas en el análisis y la planificación.

Tabla 14. Desagregación requerida

Desagregación	Frecuencia
Sexo	7
Edades	6
Grupos Étnicos	6
Discapacidad	6
Estrato	4
Ninguna	3
División Geopolítica	1
Víctima del conflicto	1

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 13. Distribución de la desagregación requerida



Fuente: Elaboración propia

Desagregación geográfica de Información estadística

El análisis de los niveles de desagregación geográfica en los datos estadísticos revela un marcado enfoque en el nivel municipal, lo que indica que la mayoría de las decisiones y análisis se están llevando a cabo con un fuerte énfasis en las realidades locales. Este enfoque es crucial para garantizar que las políticas públicas y las intervenciones estén alineadas con las necesidades y circunstancias específicas de las comunidades locales. La preferencia por el nivel municipal sugiere que los actores involucrados reconocen la importancia de la proximidad y la contextualización en la toma de decisiones.

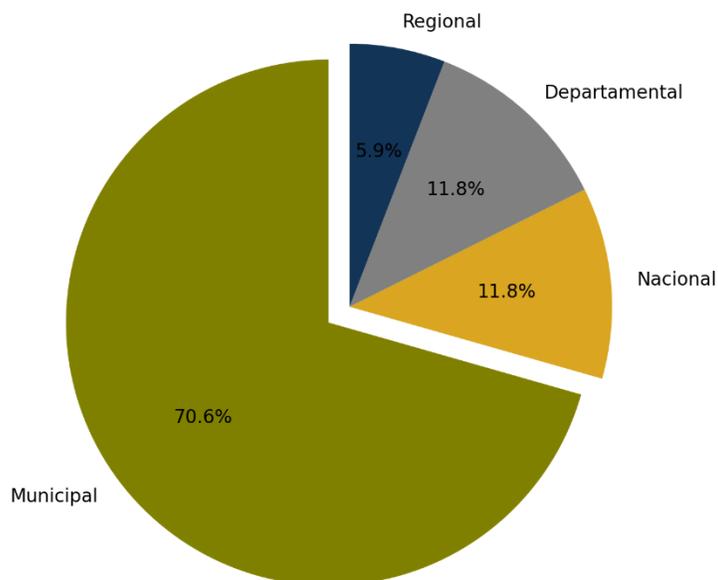
Sin embargo, a nivel departamental, y regional existe una representación significativamente menor, lo que podría indicar una menor integración de perspectivas más amplias en el análisis de datos. Esto podría ser una señal de que, aunque el enfoque local es fuerte, existe una necesidad de mejorar la coherencia y la coordinación con los niveles superiores de gobierno para asegurar que las políticas locales se alineen con los objetivos y estándares nacionales y regionales.

Tabla 15. Desagregación geográfica de Información estadística

Desagregación geográfica	Frecuencia
Municipal	12
Nacional	2
Departamental	2
Regional	1

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 14. Distribución de la desagregación geográfica



Fuente: Elaboración propia

Indique la periodicidad de difusión requerida

El análisis de la periodicidad en la difusión de la información estadística muestra una clara preferencia por las actualizaciones anuales, lo que sugiere una tendencia hacia la planificación a largo plazo y la estabilidad en el seguimiento de indicadores. Este enfoque puede ser beneficioso para aquellos aspectos que no requieren un monitoreo constante, permitiendo una acumulación de datos que refleje tendencias más estables y menos influenciadas por fluctuaciones temporales.

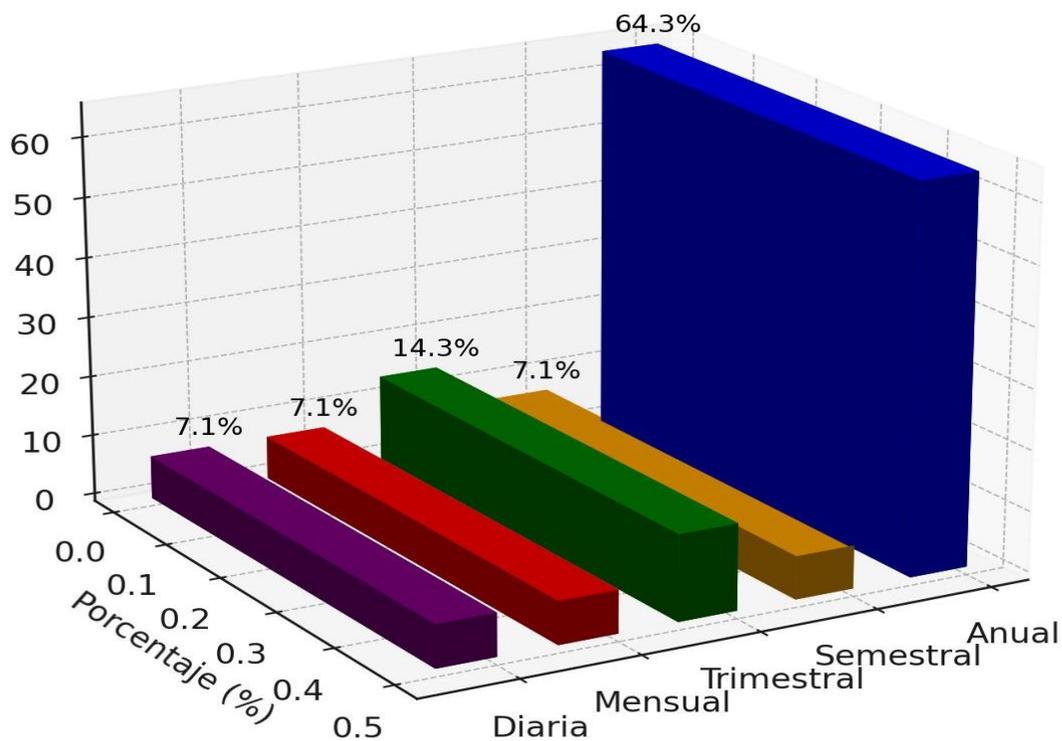
Es evidente la menor preferencia por actualizaciones trimestrales, semestrales, mensuales, y diarias. La capacidad de realizar actualizaciones más frecuentes es crucial en contextos donde los datos son volátiles o donde las decisiones deben ser tomadas con rapidez para ser efectivas.

Tabla 16. Periodicidad requerida de la difusión de información

Periodicidad	Frecuencia
Anual	9
Trimestral	2
Semestral	1
Mensual	1
Diaria	1

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 15. Periodicidad requerida de la difusión de información



Fuente: Elaboración propia

¿La información estadística requerida, está siendo producida actualmente?

El análisis revela que una proporción significativa de las entidades carece de certeza sobre la disponibilidad de la información estadística que requieren. Esto señala una brecha entre la disponibilidad real de datos y el conocimiento que tienen las entidades sobre su existencia, lo que no solo representa un desafío en la producción de información, sino también en su difusión y accesibilidad.

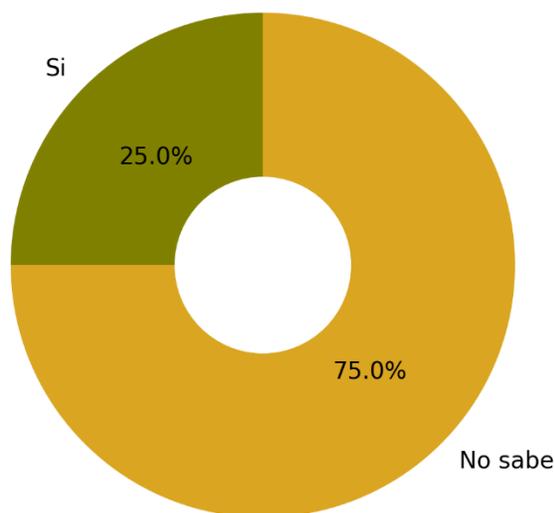
Para abordar esta situación, es esencial realizar un cruce entre la oferta y la demanda de información estadística, identificando no solo las áreas donde la producción de datos es insuficiente, sino también aquellas donde la información está disponible, pero no es conocida o comprendida por las entidades que la necesitan.

Tabla 17. Estado actual de producción de la información estadística:

Producción información estadística	Frecuencia
Si	3
No sabe	9

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 16. Estado actual de producción de la información estadística



Fuente: Elaboración propia

3.2 Identificación de la oferta de información estadística Municipio de Itagüí

La oferta de información estadística utilizada por el Municipio de Itagüí, está compuesta por indicadores estratégicos de diversas fuentes, registros administrativos propios y operaciones estadísticas producidas por el Sistema Nacional. Esta oferta se revisa a través de varias fuentes de información como se detalla a continuación:

- Indicadores de producto del Plan de Desarrollo Municipal Itagüí años 2024-2027
- Indicadores del Índice de Capacidad Estadística ICET
- Indicadores de Sistema de Planeación Territorial (SISPT)
- Indicadores Sistema Único de Información de la niñez (SUIN)
- Indicadores de operaciones estadísticas territoriales
- Registros administrativos Subsistema Municipal
- Registros administrativos Sistema Nacional
- Operaciones estadísticas del Departamento de Antioquia
- Operaciones estadísticas Nacionales

3.2.1. Consolidación de la Línea Base de indicadores – LBI

En este apartado se evalúa la situación actual de la Línea Base de Indicadores del municipio de Itagüí, con el fin de identificar las fortalezas y debilidades de estos, en esta etapa de construcción del Plan Estadístico Territorial. Esta revisión servirá como insumo relevante en la etapa de diagnóstico para la formulación de dicho Plan, que permita mejorar la calidad, la pertinencia y la disponibilidad de los datos estadísticos para la toma de decisiones y el seguimiento de los objetivos de desarrollo local.

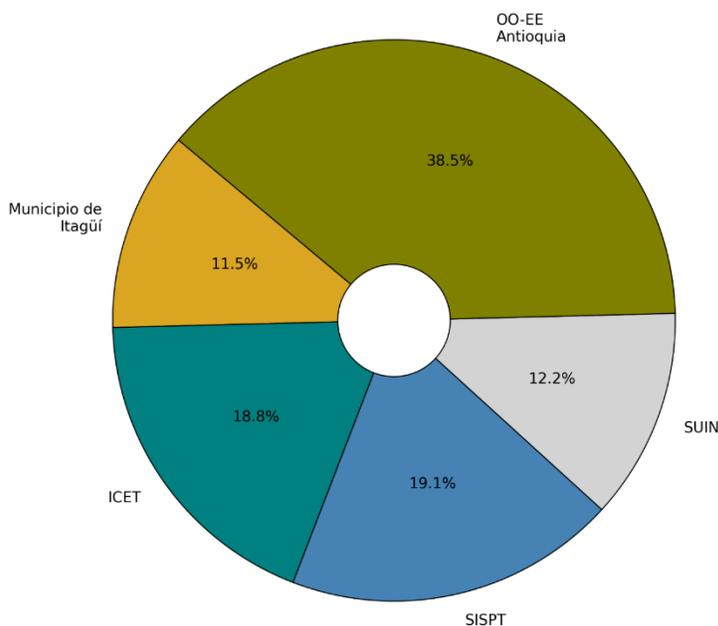
La Línea base de indicadores del municipio de Itagüí, se consolida de acuerdo con la entidad productora de estos, es importante anotar que se realiza el cruce entre las diferentes entidades productoras y se consolidaron, sin que se repitieran. En total son 304 indicadores entre los que se destacan 58 producidos por SISPT, seguido por el ICET con 57, el Sistema Único de Información de la Niñez (SUIN) con 37, Las Operaciones Estadísticas del Departamento de Antioquia con 117, y finalmente el municipio de Itagüí con 35 indicadores. (Ver anexo 4 inventario de indicadores LBI).

Tabla 18. Consolidados de indicadores LBI de acuerdo con la entidad productora

Entidad Productora del indicador	Número de indicadores
Municipio de Itagüí	35
ICET	57
SISPT	58
SUIN	37
OO-EE Antioquia	117
Total de indicadores LBI municipio de Itagüí	304

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 17. Consolidados de indicadores LBI de acuerdo con la entidad productora



Fuente: Elaboración propia

3.2.1.1. Inventario de indicadores generados a nivel municipal

Se han identificado 35 indicadores territoriales que son estratégicos por cuanto hacen seguimiento a políticas públicas vigentes en el municipio de Itagüí y a programas importantes del Plan de Desarrollo Municipal Itagüí somos todos 2024-2027, entre estos se consolidan por Área Temática, Tema SEN, unidad administrativa responsable, nombre, objetivo, definición, fórmula, variable, desagregación temática y geográfica.

Tabla 19. Inventario indicadores generados a nivel municipal

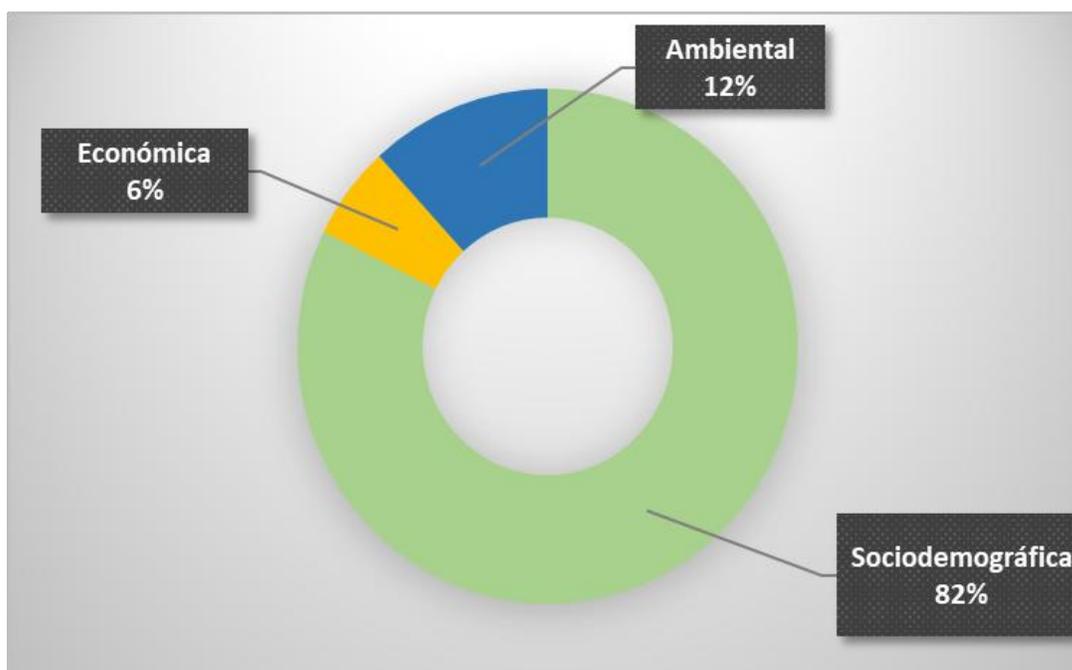
Área Temática SEN	Tema SEN	Entidad Responsable	Número de Indicadores
Sociodemográfica	Demografía y Población	Departamento Administrativo de Planeación	2
	Nivel calidad y condiciones de vida	Departamento Administrativo de Planeación	1
	Deporte y Recreación	Instituto de Cultura, Recreación y Deporte de Itagüí	5
Sociodemográfica	Ciencia tecnología e innovación	Secretaría de Educación	5
	Demografía y población	Secretaría de la Familia	4
	Justicia	Secretaría de Gobierno	2
	Deporte y recreación	Secretaría de Infraestructura	1
	Ciencia tecnología e innovación	Secretaría de Infraestructura	1
	Demografía y población	Secretaría de Participación Ciudadana	2

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Área Temática SEN	Tema SEN	Entidad Responsable	Número de Indicadores
	Salud	Secretaría de Salud y Protección Social	2
	Nivel calidad y condiciones de vida	Secretaría de Vivienda y Hábitat	2
	Administración pública	Secretaría General	1
Económica	Comercio	Dirección de Desarrollo Económico	2
Ambiental	Recursos ambientales y su uso	Secretaría de Medio Ambiente	3
	Asentamientos humanos y salud ambiental.	Secretaría de Medio Ambiente	1

Fuente: Elaboración propia

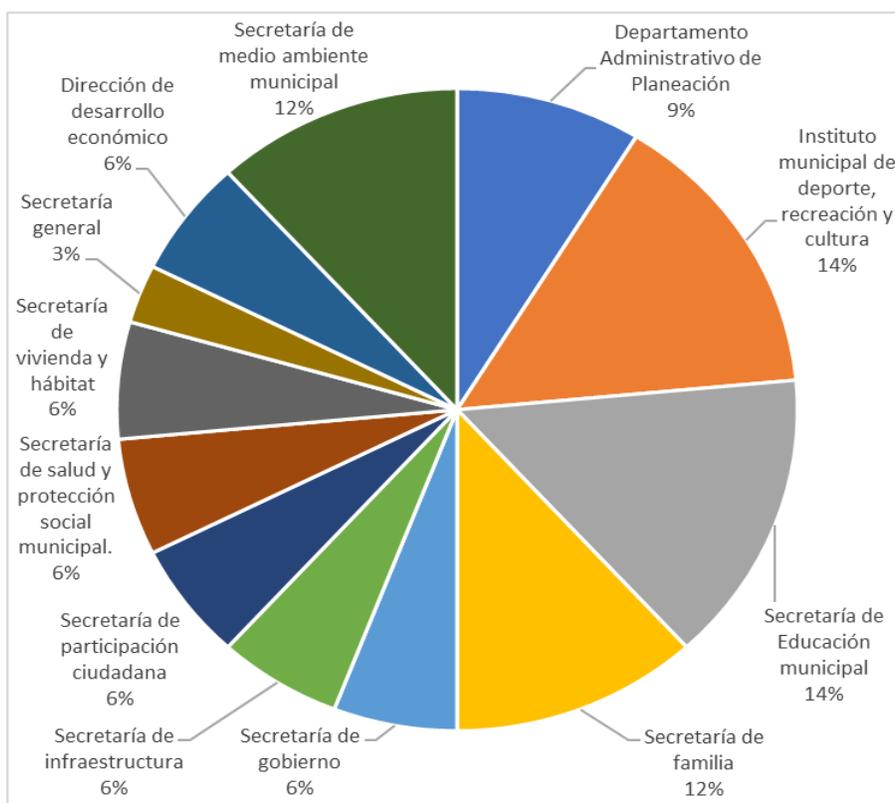
Gráfica 18. Clasificación Temática Indicadores Municipio de Itagüí



Fuente: Elaboración propia

En cuanto a la clasificación de acuerdo con el alcance temático de los indicadores municipales del Plan Estadístico Territorial del Municipio de Itagüí, corresponden en un 82,4 % al área temática sociodemográfica, un 11,8 % al área ambiental y por último un 5,9 % al área económica. Respecto a la clasificación de los indicadores generados a nivel municipal de acuerdo con la responsabilidad de cada entidad o unidad administrativa del municipio, corresponde en un 14,7 % al Instituto de Cultura, recreación y Deporte y a la Secretaría de Educación; un 11,8 % a la Secretaría de la Familia y Medio Ambiente, un 8,8 % al Departamento Administrativo de Planeación, un 5,9% a las secretarías de Gobierno, Infraestructura, Participación Ciudadana, Vivienda y Hábitat, Salud y Protección Social y la Dirección de Desarrollo Económico, finalmente la Secretaría General con 2,9%.

Gráfica 19. Clasificación indicadores por entidad responsable municipio de Itagüí.



Fuente: Elaboración propia

Tabla 20. Oferta de indicadores estratégicos municipio de Itagüí

Área temática	Tema	Entidad responsable del cálculo del indicador	Nombre del Indicador
Sociodemográfica	Demografía y población	Secretaría de Participación Ciudadana	Número de jóvenes de Itagüí atendidos con oferta institucional
Sociodemográfica	Demografía y población	Secretaría de Familia	Adultos mayores beneficiados con oferta institucional
Sociodemográfica	Demografía y población	Secretaría de Familia	Niños, niñas, adolescentes y jóvenes víctimas de maltrato y violencia sexual atendidos con oferta institucional

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Área temática	Tema	Entidad responsable del cálculo del indicador	Nombre del Indicador
Sociodemográfica	Demografía y población	Secretaría de Familia	Mujeres víctimas de violencias basadas en genero atendidas con oferta institucional
Sociodemográfica	Demografía y población	Secretaría de Familia	Niños y niñas beneficiados con oferta institucional
Económico	Comercio	Dirección de Desarrollo Económico	Número de empresas, micro empresas y emprendimientos asistidos
Económico	Comercio	Dirección de Desarrollo Económico	Unidades productivas asistidas, legalizadas y formalizadas.
Ambiental	Asentamientos humanos y salud ambiental	Secretaría de Medio Ambiente - Alcaldía de Itagüí	Animales atendidos
Ambiental	Recursos ambientales y su uso	Secretaría de Medio Ambiente - Alcaldía de Itagüí	Árboles con mantenimiento
Ambiental	Recursos ambientales y su uso	Secretaría De Medio Ambiente - Alcaldía de Itagüí	Árboles plantados
Ambiental	Recursos ambientales y su uso	Secretaría de Medio Ambiente - Alcaldía de Itagüí	Personas Capacitadas en Educación Ambiental.
Sociodemográfica	Demografía y población	Departamento Administrativo De Planeación - Alcaldía de Itagüí	Distribución demográfica de Itagüí
Sociodemográfica	Demografía y población	Departamento Administrativo De Planeación	Hogares con encuesta del Sisbén realizada

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Área temática	Tema	Entidad responsable del cálculo del indicador	Nombre del Indicador
		- Alcaldía de Itagüí	
Sociodemográfica	Nivel, calidad y condiciones de vida	Departamento Administrativo De Planeación - Alcaldía De Itagüí	Predios con estratificación socioeconómica
Sociodemográfica	Salud	Secretaría de Salud Y Protección Social	Número de personas beneficiadas con raciones de alimentos en programas de complementación alimentaria
Sociodemográfica	Salud	Secretaría de Salud Y Protección Social	Cobertura de afiliación al régimen subsidiado
Sociodemográfico	Demografía y población	Secretaria de Participación	Líderes de libertad religiosa y de cultos capacitados.
Sociodemográfico	Administración pública	Secretaría General	Número de PQRSD respondidas dentro de los términos.
Sociodemográfica	Ciencia y tecnología e innovación	Secretaria de Educación de Itagüí	Beneficiarios con discapacidad, trastornos del aprendizaje, capacidades y/o talentos excepcionales atendidos.
Sociodemográfica	Ciencia y tecnología e innovación	Secretaria de Educación de Itagüí	Beneficiarios de la alimentación escolar PAE
Sociodemográfica	Ciencia y tecnología e innovación	Secretaria de Educación de Itagüí	Estudiantes beneficiados en la atención de jornada única
Sociodemográfica	Ciencia y tecnología e innovación	Secretaria de Educación de Itagüí	Docentes Y Agentes Educativos de Educación Inicial, Preescolar, Básica Y Media Beneficiados
Sociodemográfica	Ciencia y tecnología e innovación	Secretaria de Educación de Itagüí	Beneficiados con el programa de becas, créditos y subsidios.

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Área temática	Tema		Entidad responsable del cálculo del indicador	Nombre del Indicador
Sociodemográfica	Deporte recreación	y	Secretaría de Infraestructura	Parque recreo-deportivo construido y dotado
Sociodemográfica	Ciencia tecnología e innovación	y e	Secretaría de Infraestructura	Sedes educativas nuevas construidas
Sociodemográfica	Deporte recreación	y	Instituto Municipal de Cultura, Recreación y Deporte	Eventos recreativos comunitarios realizados
Sociodemográfica	Deporte recreación	y	Instituto Municipal de Cultura, Recreación y Deporte	Personas que acceden a servicios deportivos, recreativos y de actividad física (AFA)
Sociodemográfica	Deporte recreación	y	Instituto Municipal de Cultura, Recreación y Deporte	Personas Capacitadas en Deportes, Recreación Y Estilos De Vida Saludable
Sociodemográfica	Deporte recreación	y	Instituto Municipal de Cultura, Recreación y Deporte	Niños, Niñas, Adolescentes Y Jóvenes Inscritos en Escuelas Deportivas
Sociodemográfica	Deporte recreación	y	Instituto Municipal de Cultura, Recreación y Deporte	Atletas preparados - juegos escolares, Intercolegiados y departamentales
Sociodemográfica	Nivel, calidad y condiciones de vida	y	Secretaría de Vivienda y Hábitat	Hogares beneficiados con subsidios de mejoramiento de vivienda
Sociodemográfica	Nivel, calidad y condiciones de vida	y	Secretaría de Vivienda y Hábitat	Bienes inmuebles saneados

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Área temática	Tema	Entidad responsable del cálculo del indicador	Nombre del Indicador
Sociodemográfica	Justicia	Secretaría de Gobierno	Niños, niñas, adolescentes y jóvenes beneficiados con acciones de restablecimiento de derechos
Sociodemográfica	Justicia	Secretaría de Gobierno	Casos atendidos por violencia intrafamiliar

Fuente: Elaboración propia

3.2.1.2 Inventario batería de indicadores índice de capacidad estadística ICET

La capacidad estadística es entendida como el conjunto de conocimientos, habilidades, recursos y entorno institucional que disponen los territorios para producir y usar información estadística estratégica para su desarrollo integral (DANE, 2024), el cual se mide a través del Índice de Capacidad Estadística Territorial – ICET el cual es un indicador multidimensional y sistémico.

Para la construcción del PET del municipio de Itagüí, se identificaron 57 indicadores ICET, que disponen en el territorio, se clasifican por área temática, tema, nombre, definición, fuentes como Terridata y otras, con el respectivo enlace y series de tiempo.

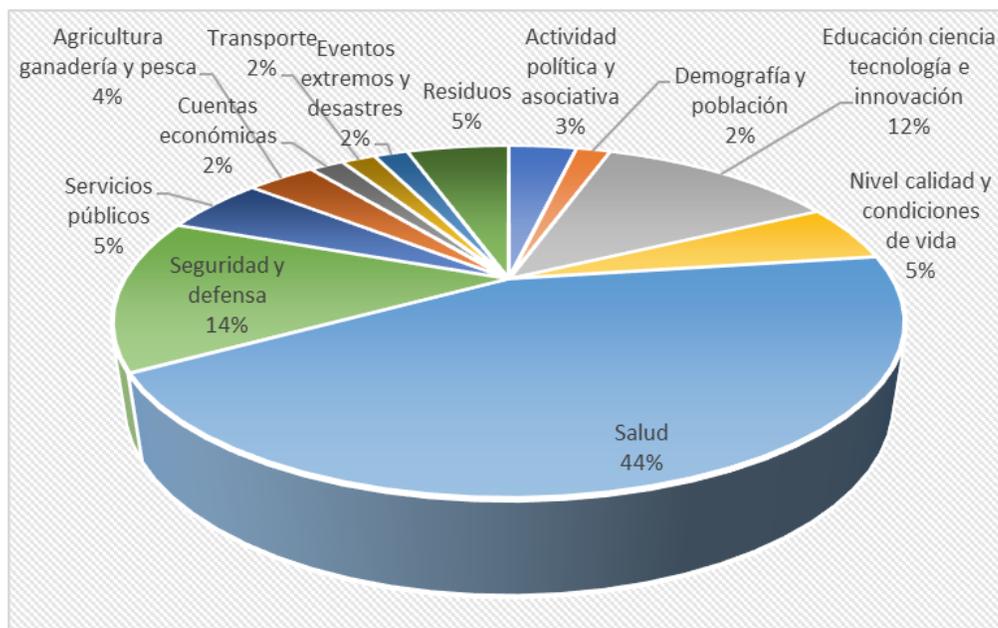
Tabla 21. Inventario batería indicadores ICET

Área Temática SEN	Tema SEN	Número de Indicadores
Sociodemográfica	Actividad política y asociativa	2
	Demografía y población	1
	Educación ciencia tecnología e innovación	7
	Nivel calidad y condiciones de vida	3
	Salud	25
	Seguridad y defensa	8

Área Temática SEN	Tema SEN	Número de Indicadores
	Servicios públicos	3
Económica	Agricultura ganadería y pesca	2
	Cuentas económicas	1
	Transporte	1
Ambiental	Eventos extremos y desastres	1
	Residuos	3
Total batería de indicadores ICET		57

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 20. Indicadores ICET por tema SEN



Fuente: Elaboración propia

Con relación a la clasificación de los indicadores ICET por tema SEN, corresponde en un 43,9% a Salud, un 14% a seguridad y defensa, un 12,3% a educación, ciencia tecnología e innovación, un 5,3 % a Nivel calidad y condiciones de vida, residuos y servicios públicos, un 3,5% a

actividad política y asociativa y agricultura, ganadería y pesca y finalmente un 1,8% a transporte, cuentas económicas, demografía y población, eventos extremos y desastres.

3.2.1.3. Inventario batería base Sistema de Planeación Territorial (SISPT)

La batería de indicadores SISTP es una herramienta para la formulación y seguimiento de los planes de desarrollo, instrumento puesto a disposición de las entidades territoriales por el Departamento Nacional de Planeación, cuenta con funcionalidades como cargue masivo de los indicadores de producto y permite asociaciones con indicadores de resultado del Plan Nacional de Desarrollo.

En el proceso de identificación de esta batería, se reseñaron 58 indicadores (después del cruce con los LBI del municipio), los cuales son diferentes a los del ICET aplicables a otras ciudades donde se ubica el municipio de Itagüí; están clasificados por área temática, nombre, tema, definición, competencia sectorial, entidad responsable, nombre de las fuentes (Operaciones Estadísticas, Registros Administrativos), link de la información (Terridata u otras fuentes), variables y cobertura.

Tabla 22. Inventario batería SISPT

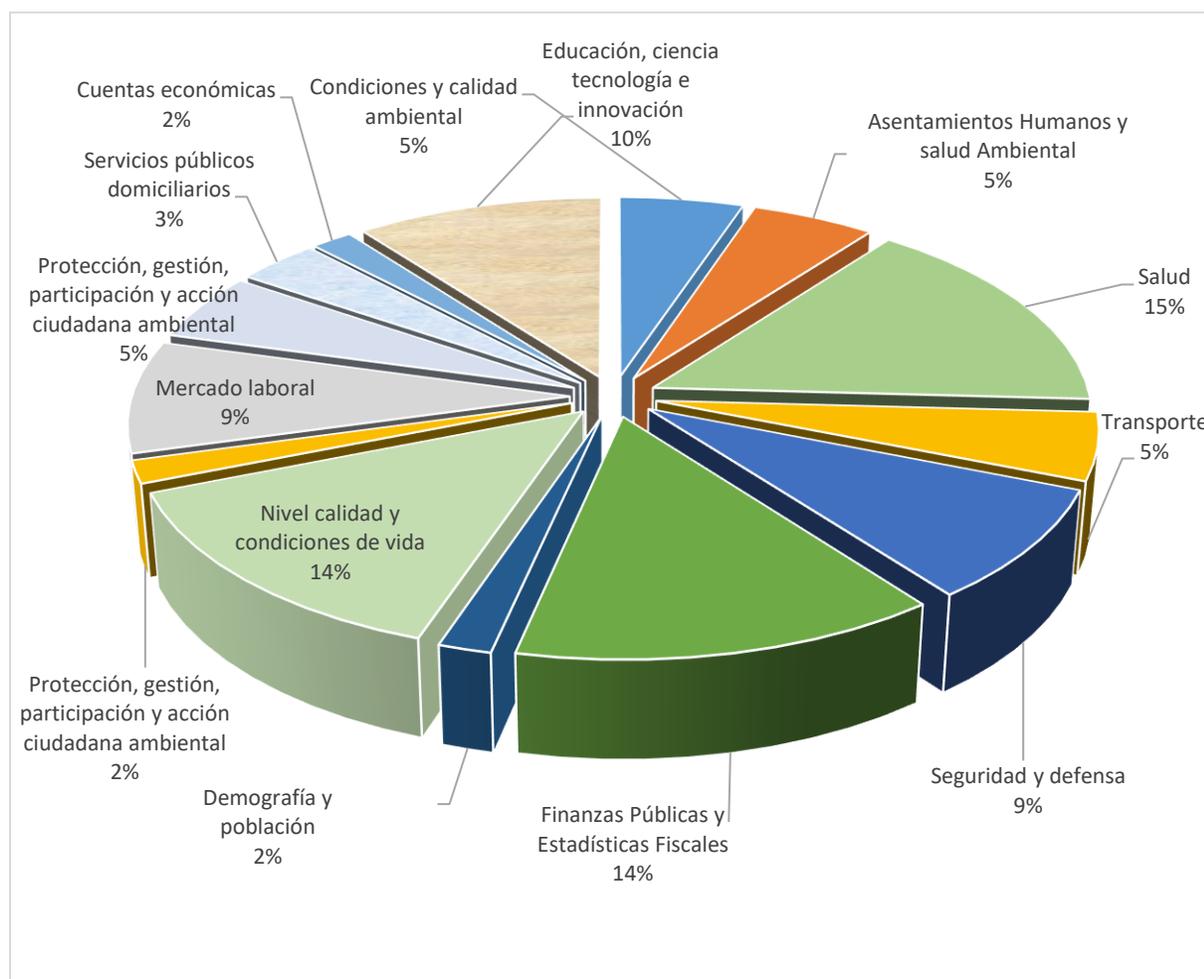
Área Temática SEN	Tema SEN	Competencia Sectorial	Número de Indicadores
Ambiental	Condiciones y calidad ambiental	Medio ambiente	2
	Protección, gestión, participación y acción ciudadana ambiental	Medio ambiente	3
Económica	Cuentas económicas	Promoción del Desarrollo	1
		Promoción del Desarrollo	4
	Finanzas Públicas y Estadísticas Fiscales	Fortalecimiento Institucional	3
		Desarrollo Agropecuario	1
	Mercado laboral	Promoción del Desarrollo	1

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Área Temática SEN	Tema SEN	Competencia Sectorial	Número de Indicadores
Sociodemográfica	Asentamientos Humanos y salud Ambiental	Ordenamiento territorial	3
	Condiciones y calidad ambiental	Medio ambiente	1
	Demografía y población	Promoción del Desarrollo	1
	Educación, ciencia tecnología e innovación	Educación	6
		Promoción del Desarrollo	2
	Mercado laboral	Juventud	2
Sociodemográfica	Nivel calidad y condiciones de vida	Promoción del Desarrollo	8
	Protección, gestión, participación y acción ciudadana ambiental	Medio ambiente	1
	Salud	Salud	9
	Seguridad y defensa	Seguridad y convivencia ciudadana	5
	Servicios públicos domiciliarios	Agua potable y saneamiento básico	1
		Vivienda	1
	Transporte	Infraestructura y transporte	3
Total batería de indicadores SISPT			58

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 21. Clasificación indicadores SISPT por tema SEN



Fuente: Elaboración propia

Con respecto a la clasificación porcentual de los indicadores SISPT por tema SEN, se tiene que Salud lidera con un 15%, seguido por finanzas públicas y estadísticas fiscales y nivel, calidad y condiciones de vida con un 14%, un 10% para educación, ciencia y tecnología, un 9% para mercado laboral y seguridad y defensa, un 5 % para transporte, condiciones y calidad ambiental y Asentamientos Humanos y salud Ambiental, un 3% para servicios públicos domiciliarios, finalmente un 2% para demografía y población, cuentas económicas y protección, gestión, participación y acción ciudadana ambiental.

3.2.1.4. Inventario batería de indicadores Sistema Único de Información de la niñez (SUIN)

Este inventario de indicadores es requerido por la Procuraduría general de la nación a las entidades territoriales, para el seguimiento de las políticas de infancia y adolescencia.

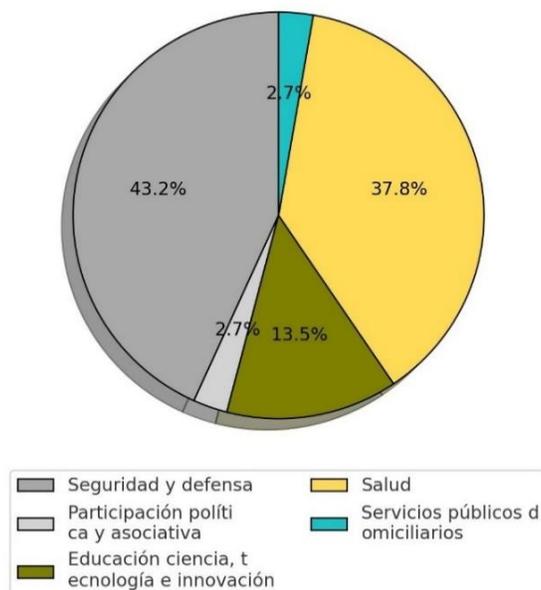
En este proceso se identifican 37 indicadores, los cuales están clasificados por área temática, tema, nombre de los indicadores, periodos disponibles y enlace donde se puede consultar.

Tabla 23. Clasificación inventario de indicadores SUIN

Área temática	Tema	Número de Indicadores
Sociodemográfica	Educación ciencia, tecnología e innovación	5
	Participación política y asociativa	1
	Salud	14
	Seguridad y defensa	16
	Servicios públicos domiciliarios	1
Total batería de indicadores SUIN		37

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 22. Clasificación de indicadores SUIN por tema.



Fuente: Elaboración propia

Respecto a la clasificación de indicadores SUIN (Sistema Único de Información de la niñez), de los cuáles hace seguimiento la Procuraduría, se realizó su identificación por temas SEN, dando como resultado que seguridad y defensa con un 43,2% lidera su participación, seguido por salud con un 37,8%, educación, ciencia y tecnología con un 13,5%, servicios públicos domiciliarios y participación política y asociativa con un 2,7% respectivamente.

3.2.1.5. Inventario batería de indicadores Operaciones Estadísticas Territoriales (OOEE)

Este inventario se consolida, teniendo como referencia las ocho (8) operaciones estadísticas identificadas a nivel del Departamento de Antioquia y el Área metropolitana; se consolidaron 117 indicadores, los cuales están clasificados por área, tema, entidad responsable, nombre, fuente principal de los datos, variables y enlace.

Tabla 24. Inventarios indicadores OOEE Territoriales

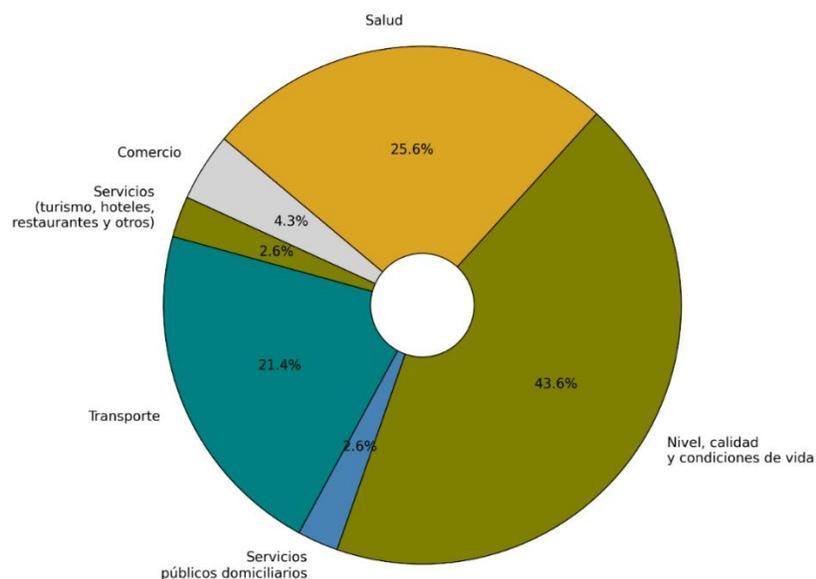
Área Temática SEN	Tema SEN	Fuente de los datos	Número de Indicadores
Económica	Comercio	OO-EE Encuesta de estructura y movimiento empresarial	5
	Servicios (turismo, hoteles, restaurantes y otros)	OO-EE Encuesta preferencias de viajes de los turistas de Antioquia	3

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Área Temática SEN	Tema SEN	Fuente de los datos	Número de Indicadores
	Transporte	OO-EE Encuestas sobre vías y transporte	19
		OO-EE Encuesta longitudinal de movilidad AMVA 2022	6
Sociodemográfica	Servicios públicos domiciliarios	OO-EE Cobertura de los servicios públicos domiciliarios de acueducto alcantarillado y aseo	3
	Nivel, calidad y condiciones de vida	OO-EE Encuesta de calidad de vida 2021	51
	Salud	OO-EE Caracterización de personas con discapacidad en el Departamento de Antioquia	5
		OO-EE Estrategia de atención primaria en salud.	25
Total batería de indicadores OO-EE Antioquia			117

Fuente: Elaboración propia

Gráfica 23. Clasificación indicadores Operaciones Estadísticas por tema SEN



Fuente: Elaboración propia

Con respecto a la clasificación porcentual de los indicadores de OOOE por tema SEN, se tiene que Nivel, calidad y condiciones de vida lideran con un 43,6%, seguido por salud con un 25,6%, transporte con un 21,4%, comercio con un 4,3% y con un 2,6% servicios públicos domiciliarios y Servicios (Turismo, hoteles, restaurantes y otros).

3.2.1.6. Fortalezas y debilidades de la oferta de indicadores del municipio de Itagüí

Fortalezas

- Ficha técnica de los indicadores estratégicos municipales elaboradas
- Consolidación de los inventarios identificados de batería de indicadores, desagregados por batería ICET, batería SISPT, batería SUIN, batería indicadores estratégicos municipales, indicadores de Operaciones Estadísticas, para seguimiento a políticas públicas y programas del Plan de Desarrollo Municipal.
- Indicadores territoriales alineados con los ODS.
- Indicadores con fuentes de información de fácil acceso, como registros administrativos, operaciones estadísticas, sistemas de información o bases de datos.
- El 40% de los indicadores municipales están desagregados geográficamente en comunas y corregimientos.

- Indicadores municipales de seguimiento a ODS, plan de desarrollo y políticas públicas, con plan indicativo trimestral publicado en sede electrónica del municipio.
- Proporción de batería de indicadores LBI con series de tiempo para su comparación.

Debilidades.

- Fichas u hojas de vida de indicadores, no se publican en la sede electrónica.
- Medios de visualización de las baterías de indicadores de los LBI deficientes.
- Algunos indicadores LBI, no tienen series históricas, sobre todo los del Plan de desarrollo municipal, pues la entrada en vigor apenas inicia.

3.2.2. Registros administrativos Subsistema Municipal

Para la identificación de los registros administrativos de este subsistema, se establecieron mesas de trabajo con las unidades administrativas que componen la entidad, orientados por la definición establecida en la Ley 2335 de octubre de 2023.

Se observa que la entidad alimenta 30 registros administrativos, los cuales cuentan con desagregaciones por grupos, entre ellas, migrantes, grupos étnicos, víctimas, campesinos. Principalmente son utilizados para la formulación, ejecución y seguimiento de políticas públicas; así como para la gestión institucional para la generación de informes y reportes de la gestión realizada. Si bien son utilizados especialmente para los fines mencionados, no son explotados en la actualidad con propósitos de uso estadístico.

Tabla 25. Oferta de Registros Administrativos Municipio de Itagüí

Área temática	Tema	Nombre del registro administrativo	Entidad responsable
Sociodemográfica	Deporte y recreación	Registro y control del préstamo y uso de escenarios culturales, recreativos y deportivos"	Instituto de cultura, recreación y deporte de Itagüí
Sociodemográfica	Deporte y recreación	Registro de formación e iniciación deportiva Itagüí y escuelas socio deportivas (CIFDI Y ESD)	Instituto de cultura, recreación y deporte de Itagüí
Sociodemográfica	Deporte y recreación	Registro y caracterización de deportistas de alto rendimiento	Instituto de cultura, recreación y deporte de Itagüí

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Área temática	Tema	Nombre del registro administrativo	Entidad responsable
Sociodemográfica	Deporte y recreación	Registro de caracterización de la población con estilos de vida saludable	Instituto de cultura, recreación y deporte de Itagüí
Sociodemográfica	Cultura	Registro de inscripción a talleres artísticos de la casa de la cultura	Instituto de cultura, recreación y deporte de Itagüí
Económica	Comercio industria servicios (turismo, hoteles, restaurantes y otros)	Registro de conceptos de ubicación - usos de suelo	Departamento Administrativo De Planeación - Alcaldía De Itagüí
Sociodemográfica	Nivel, calidad y condiciones de vida	Emisión de certificados de estratos socioeconómicos	Departamento Administrativo De Planeación - Alcaldía De Itagüí
Sociodemográfica	Nivel, calidad y condiciones de vida	Registro de información y organización sobre la población habitante en la calle para programas de asistencia social	Secretaría de Familia
Sociodemográfica	Demografía y población salud	Registro de la población adulta mayor	Secretaría de Familia
Sociodemográfica	Demografía y población	Registro de la población en condición de discapacidad	Secretaría de Familia
Sociodemográfica	Nivel, calidad y condiciones de vida	Registro de atenciones a mujeres víctimas de violencias basadas en género	Secretaría de Familia
Ambiental	Eventos extremos y desastres	Registro de visitas técnicas en gestión del riesgo	Secretaría de Gobierno - Alcaldía de Itagüí

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Área temática	Tema	Nombre del registro administrativo	Entidad responsable
Sociodemográfica	Justicia	Registro de consultas psicosociales en casa de justicia	Secretaría de Gobierno - Alcaldía de Itagüí
Sociodemográfica	Nivel, calidad y condiciones de vida	Registro de inspección y control de actividades en el espacio público	Secretaría de Gobierno - Alcaldía de Itagüí
Sociodemográfica	Servicios públicos domiciliarios	Registro de usuarios de redes de servicios públicos	Secretaría de Infraestructura
Ambiental	Asentamientos humanos y salud ambiental	Registro de la población de animales domésticos	Secretaría de Medio Ambiente - Alcaldía de Itagüí
Ambiental	Residuos	Registro de recolectores de materiales reciclables	Secretaría de Medio Ambiente - Alcaldía de Itagüí
Económica	Transporte	Registro de contravenciones	Secretaría de Movilidad de Itagüí
Sociodemográfica	Actividad política y asociativa	Registro de dignatarios comunales	Secretaría de Participación Ciudadana
Sociodemográfica	Demografía y población	Registro de organizaciones juveniles	Secretaría de Participación Ciudadana
Sociodemográfica	Salud	Registro de usuarios del régimen subsidiado	Secretaría de Salud y Protección Social
Sociodemográfica	Nivel, calidad y condiciones de vida, salud	Registro de beneficiarios potenciales de ayuda alimentaria y nutricional	Secretaría de Salud y Protección Social
Sociodemográfica	Salud	Registro de eventos de salud	Secretaría de Salud y Protección Social

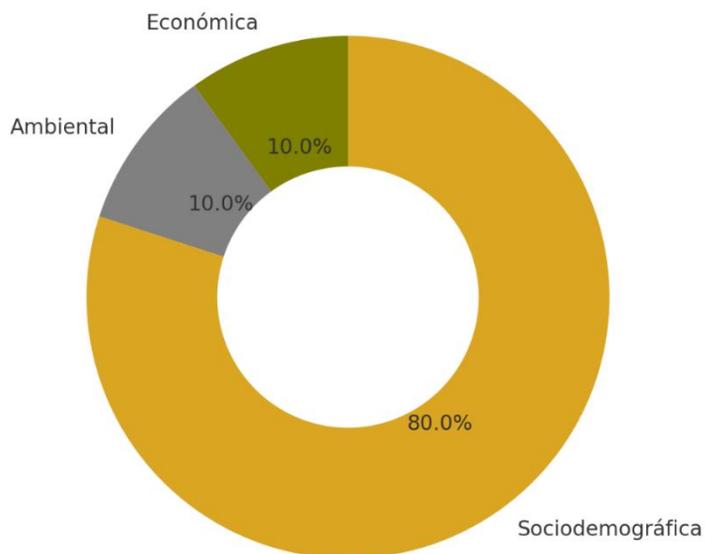
PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Área temática	Tema	Nombre del registro administrativo	Entidad responsable
Sociodemográfica	Seguridad y defensa	Registro de capacitaciones en prevención del bullying en instituciones educativas de Itagüí	Secretaría de Seguridad
Sociodemográfica	Demografía y población	Registro de participantes en capacitación de resolución de conflictos	Secretaría de Seguridad
Sociodemográfica	Demografía y población	Registro de capacitación a padres de familia, docentes para la prevención de la violencia intrafamiliar como delito	Secretaría de Seguridad
Sociodemográfica	Demografía y población	Registro de capacitación en responsabilidad penal para adolescentes	Secretaría de Seguridad
Sociodemográfica	Nivel, calidad y condiciones de vida	Registro de beneficiarios de subsidios para mejoramiento de viviendas	Secretaría de Vivienda y Hábitat
Sociodemográfica	Administración pública	Registro de peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y trámites por unidad administrativa (Sisged)	Secretaría General
Económica	Comercio industria finanzas públicas	Registro de empresas y actividades económicas de Itagüí registro de información tributaria	Subsecretaría de Gestión de Rentas

Fuente: elaboración propia.

Al identificar la clasificación temática en la que se agrupan estos registros administrativos, se observa que la mayor participación corresponde al área Sociodemográfica con el 80 %, seguido por las temáticas Ambiental y Económica ambas con el 10 %.

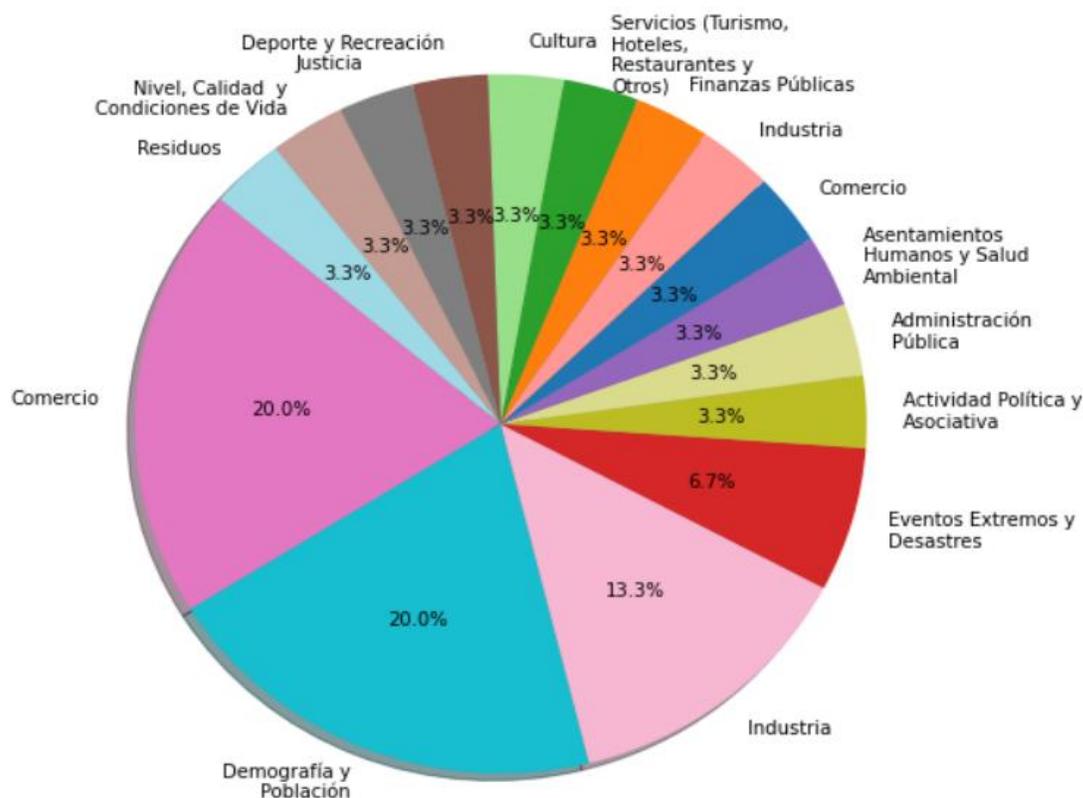
Gráfica 24. Registros Administrativos por Área Temática - Subsistema Municipal



Fuente: creación propia

Revisando a nivel de temas, los registros administrativos municipales de Demografía y Población y Nivel, calidad y condiciones de vida con 6 cada uno (40 % en total), se configuran como los temas más representativos, seguidos por Deporte y Recreación con 4, que se traducen en el 13 % en el total. Es decir, que los mencionados acumulan el 60 % de los municipales identificados.

Gráfica 25. Registros Administrativos por Tema - Subsistema Municipal



Fuente: creación propia

Entre las principales fortalezas y oportunidades de mejora de los registros administrativos observados, se encuentran las siguientes:

3.2.2.1 Fortalezas de los Registros Administrativos –RRAA, subsistema Municipal

- Identifican con claridad los usuarios que demandan la información producida por los registros administrativos del Municipio de Itagüí, esto le permite conocer las necesidades de información que satisface, el impacto que tiene el uso estadístico del registro y las consecuencias de interrumpir su producción.
- El 100% de los RRAA municipales, se producen periódicamente debido a que se debe cumplir una normatividad que garantiza su producción en el tiempo.
- Definen la población objetivo del registro y las fuentes de información para recolectar las variables definidas.

- Cuentan con variables de identificación que permiten interoperar su información con otras bases de datos, esta integración facilita el uso estadístico, principalmente, en la conformación de marcos o directorios estadísticos.
- Identifican claramente la extensión territorial sobre la cual se obtiene el registro administrativo, es decir, el registro puede recolectar información a nivel del barrio, comuna o corregimiento del municipio. Esto permite que los usuarios tengan información específica y detallada sobre el objeto de estudio y puedan aprovechar estadísticamente el registro según su necesidad.
- Cuentan con lineamientos (procedimientos o guías en el Sistema de Gestión Integral) que describen el procesamiento de la información derivada de los RRAA.
- Utilizan conceptos definidos por estándares nacionales o internacionales, lo que permite delimitar el alcance de cada una de las variables que se recolectan para que así mismo el registro sea interoperable y comparable con otros registros administrativos u operaciones estadísticas.
- Los RRAA municipales, utilizan clasificaciones nacionales o internacionales para facilitar la interoperabilidad e integración del registro administrativo con otros registros o bases de datos.
- Definen con claridad las técnicas de recolección, obtención o captura de información del registro administrativo, esto permite que las entidades interesadas en aprovechar estadísticamente asocien la técnica de recolección con el nivel de respuesta obtenido en cada una de las variables, además conocer la obligatoriedad de respuesta de las fuentes de información.
- Cuentan con el instrumento de recolección de los datos. Precisa la estructura y la secuencia lógica de las preguntas del instrumento de recolección. Elabora manuales y guías para la recolección de datos. Define los medios de captura de la información.
- Utilizan algún software en las etapas de producción lo que facilita la interoperabilidad del registro con los usuarios de la información, la estandarización de variables, el uso de clasificaciones, la identificación de inconsistencias, y minimiza los costos en el proceso de recolección y procesamiento.
- Cuentan con mecanismos para garantizar la seguridad de la base de datos, lo cual asegura la confidencialidad de la información e identifica las restricciones de acceso por parte de usuarios dentro y fuera de la entidad. Además, el usuario de la información recibirá las variables que pueden ser aprovechadas estadísticamente respetando la

reserva estadística que tienen algunas variables como: nombre, número de cédula, dirección, entre otros.

- Definen diferentes niveles de acceso a la información producida según el tipo de usuario. Esto facilita la interoperabilidad del registro y garantiza que la información utilizada estadísticamente respete las políticas de la entidad productora en cuanto a reserva estadística y protección de datos.
- Disponen de medios a través de los cuales los usuarios acceden a la información, lo cual satisface las necesidades de los usuarios, además esto hace que la entidad sea eficiente en dar respuesta a las demandas de información por parte de los usuarios.

3.2.2.1 Debilidades de los Registros Administrativos subsistema Municipal

- No cuentan con la identificación y descripción de las características de las variables que contiene el registro administrativo, por lo general, la descripción de las variables se incluye en la documentación de la base de datos, en específico el diccionario de la base de datos. Esto le permitirá a la entidad tener claridad de toda la información que está obteniendo a partir del registro administrativo y aprovecharla aún más, en términos administrativos y estadísticos. Del mismo modo, los posibles usuarios de la información del registro pueden conocer las variables de manera detallada, esto facilita su uso y aprovechamiento estadístico.
- Las unidades de observación o fuentes de información del registro carecen de posicionamiento espacial, lo que no facilita el aprovechamiento estadístico en la construcción de un marco o directorio estadístico o en la producción de estadísticas que realicen un análisis espacial entre cada una de las unidades geográficas incluidas, tales como: Coordenadas, Departamento, Municipio, Sector Censal, Sección Censal, Manzana Censal, Barrio, Vereda, Dirección, Código predial, Código postal y Otros.
- No disponen de la información georreferenciada en una base de datos geográfica que este soportada en un Sistema de Información Geográfica, que tenga en cuenta una capa geográfica (Punto, Línea, Polígono/ celda), y que cuente con una variable que vincule la base de datos geográfica con la base de datos original o alfanumérica.
- No se emplean estándares nacionales o internacionales para documentar los metadatos que soportan el diseño y el procesamiento del registro administrativo.
- No utilizan gestores de bases de datos para manejar los registros administrativos
- Se carece de la utilización y documentación de mecanismos que garanticen el respaldo de seguridad de la base de datos (backups) todas las actividades desarrolladas durante

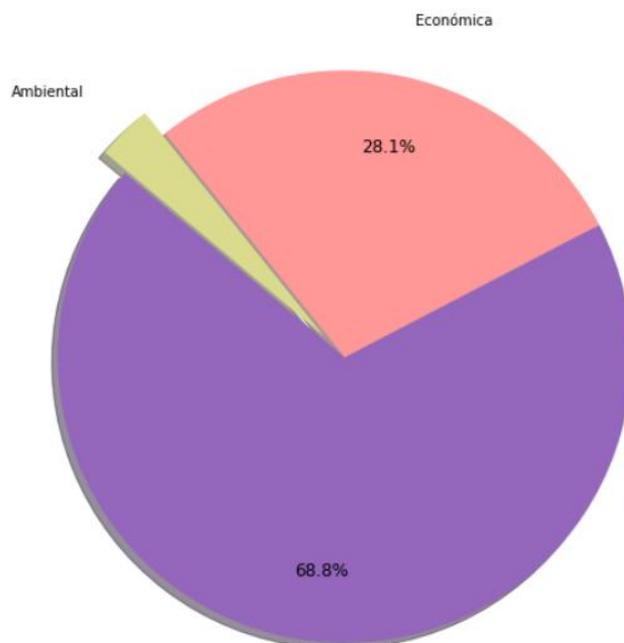
la consolidación de las bases de datos y los procedimientos realizados durante su procesamiento. Si bien se cuenta con ellos en algunos casos, es necesario extender esta práctica a los que no disponen de ella.

3.2.3. Registros administrativos sistema Nacional

Para la oferta de registros administrativos del Sistema Nacional se cuenta con la información derivada del Sistema de Identificación y caracterización de oferta y demanda estadística – SICODE, el cual permite la consulta y uso de los registros administrativos en él identificados para su aprovechamiento estadístico, es decir, la construcción de marcos, operaciones estadísticas o contrastes de información.

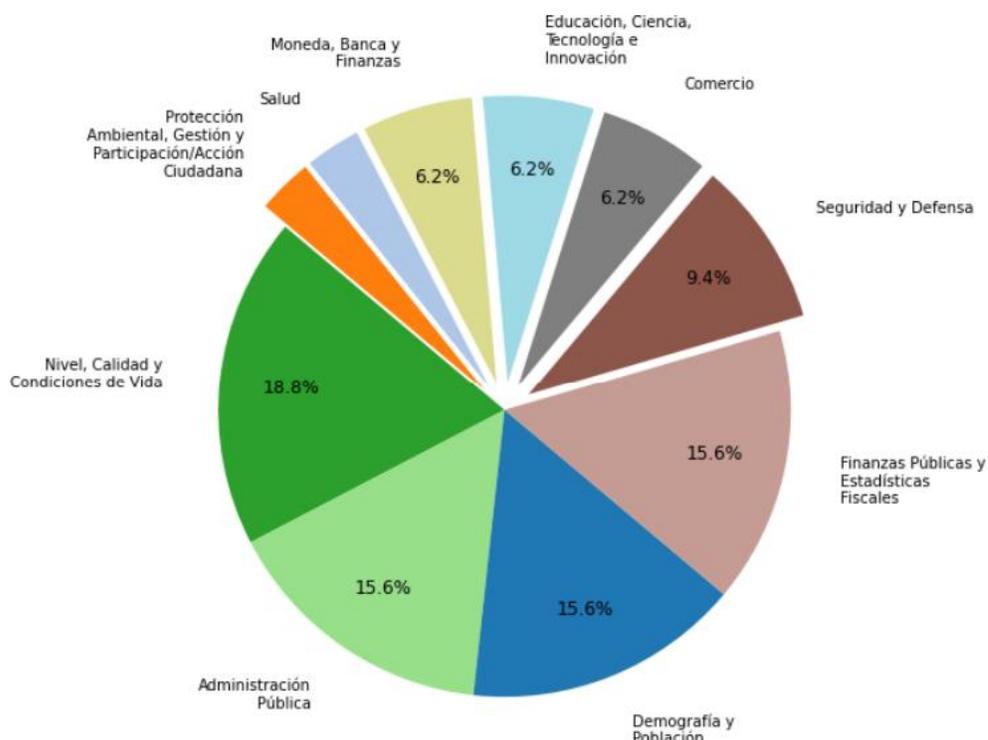
Luego de la revisión de estos, se identifica que estos 32 registros son la evidencia de la implementación de las políticas públicas, programas y proyectos implementados por el municipio de Itagüí, correspondiendo 22 a la Sociodemográfica, 9 a la Económica y 1 a la Ambiental, lo que se traduce en un 69 %, 28 % y 3 %, respectivamente. Al igual que el subsistema municipal, la que más preponderancia tiene es la Sociodemográfica.

Gráfica 26. Registros Administrativos por Área Temática - Sistema Nacional



Fuente: creación propia

Gráfica 27. Registros Administrativos por Tema - Sistema Nacional



Fuente: creación propia

A continuación, se presentan los registros administrativos del sistema nacional usados en el municipio de Itagüí:

Tabla 26. Oferta de Registros Administrativos Sistema Nacional

Área Temática	Tema	Nombre del Registro Administrativo	Nombre de la Entidad
Sociodemográfica	Administración Pública	Sistema Electrónico de Contratación Pública - Secop II	Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente
Sociodemográfica	Administración Pública	Sistema Electrónico de Contratación Pública - Secop I	Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente
Sociodemográfica	Administración Pública	Tienda Virtual del Estado Colombiano-TVEC	Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Área Temática	Tema	Nombre del Registro Administrativo	Nombre de la Entidad	
Ambiental	Protección Ambiental, Gestión y Participación/Acción Ciudadana	Evaluación de Solicitudes de Licenciamiento	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA	
Económica	Comercio	RUES - Registro Mercantil Personas Naturales y Jurídicas	Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio - CONFECÁMARAS	
Sociodemográfica	Administración Pública	Formulario único de reporte de avances de la gestión (FURAG)	Departamento Administrativo de la Función Pública - DAFP	
Sociodemográfica	Administración Pública	Sistema de Información y Gestión del Empleo Público - SIGEP	Departamento Administrativo de la Función Pública - DAFP	
Sociodemográfica	Educación, Tecnología e Innovación	Ciencia, e	Saber 11	Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES
Sociodemográfica	Educación, Tecnología e Innovación	Ciencia, e	Saber Pro	Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES
Sociodemográfica	Seguridad y Defensa	Registro Nacional de Medidas Correctivas	Policía Nacional de Colombia	
Sociodemográfica	Seguridad y Defensa	Delitos	Policía Nacional de Colombia	
Económica	Moneda, Banca y Finanzas	Flujos de caja contractuales y medición estándar del riesgo de liquidez	Superintendencia Financiera de Colombia	
Económica	Moneda, Banca y Finanzas	Garantías Únicas de Cumplimiento	Superintendencia Financiera de Colombia	

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Área Temática	Tema	Nombre del Registro Administrativo	Nombre de la Entidad
Sociodemográfica	Nivel, Calidad y Condiciones de Vida	Sistema de Identificación Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales (Sisbén)	Departamento Nacional de Planeación - DNP
Sociodemográfica	Demografía Población	y Registro Administrativo de Migrantes Venezolanos - RAMV	Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres - UNGRD
Sociodemográfica	Demografía Población	y Sistema de Información Para El Registro de Extranjeros - Sire	Unidad Administrativa Especial Migración Colombia
Sociodemográfica	Demografía Población	y Registro Civil de Nacimiento	Registraduría Nacional del Estado Civil
Sociodemográfica	Demografía Población	y Registro Civil de defunción	Registraduría Nacional del Estado Civil
Económica	Finanzas Públicas y Estadísticas Fiscales	Formulario Único Territorial – FUT	Contaduría General de la Nación
Económica	Finanzas Públicas y Estadísticas Fiscales	y Presupuesto e Instrucciones de Abono a Cuenta por Asignaciones, Conceptos de Gasto y Beneficiarios - Sistema General de Regalías	Departamento Nacional de Planeación - DNP
Económica	Finanzas Públicas y Estadísticas Fiscales	y Distribución de los recursos del Sistema General de Participaciones – SGP	Departamento Nacional de Planeación - DNP
Económica	Finanzas Públicas y Estadísticas Fiscales	y Registro Único Tributario – RUT	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Área Temática	Tema	Nombre del Registro Administrativo	Nombre de la Entidad
Económica	Finanzas Públicas y Estadísticas Fiscales	Sistema Integrado de Información Financiera - SIIF NACION	Ministerio de Hacienda y Crédito Público
Sociodemográfica	Salud	SISTEMA de INFORMACIÓN NOMINAL DEL PROGRAMA AMPLIADO de INMUNIZACIÓN – PAIWEB	Ministerio de Salud y Protección Social
Sociodemográfica	Seguridad y Defensa	Registro Único de Víctimas - RUV	Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas
Económica	Comercio	RUES - Registro Mercantil Establecimientos, Agencias y Sucursales	Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio - CONFECÁMARAS
Sociodemográfica	Nivel, Calidad y Condiciones de Vida	Registro de adolescentes y jóvenes entre los 14 y 17 años atendidos por el ICBF en los servicios de la Dirección de Adolescencia y Juventud	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF
Sociodemográfica	Nivel, Calidad y Condiciones de Vida	Registro de personas atendidas por el ICBF en los servicios de la Dirección de Familias y Comunidades	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ITAGÜI 2025-2028

Área Temática	Tema	Nombre del Registro Administrativo	Nombre de la Entidad
Sociodemográfica	Nivel, Calidad y Condiciones de Vida	Registro de niñas y niños entre los 6 y 13 años atendidos por el ICBF en los servicios de la Dirección de Infancia	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF
Sociodemográfica	Nivel, Calidad y Condiciones de Vida	Registro de niñas y niños entre los 0 y 5 años y mujeres gestantes atendidos por el ICBF en los servicios de la Dirección de Nutrición	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF
Sociodemográfica	Nivel, Calidad y Condiciones de Vida	Registro de niñas y niños entre los 0 y 5 años y mujeres gestantes atendidos por el ICBF en los servicios de la Dirección de Primera Infancia	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF
Sociodemográfica	Demografía Población	Registro Único de Damnificados	Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres - UNGRD

Fuente: elaboración propia.

3.3. Análisis del estado de la actividad estadística por niveles de capacidades

3.3.1. Análisis de los resultados de la Política de Gestión de la Información Estadística

El análisis de la dimensión de Evaluación de Resultados dentro del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG) destaca la importancia de realizar un seguimiento continuo de la gestión y el desempeño de las entidades públicas. Esta dimensión tiene como propósito asegurar que las entidades mantengan un conocimiento preciso y constante sobre el progreso en la consecución de sus objetivos estratégicos. La capacidad para monitorear y evaluar el desempeño

de manera efectiva permite a las entidades tomar decisiones informadas y oportunas. Al conocer de manera continua el estado de avance de su gestión, las entidades pueden identificar rápidamente desviaciones o riesgos que podrían comprometer el logro de sus metas. Este conocimiento es crucial no solo para la corrección de curso en el momento adecuado, sino también para evaluar, al final del periodo, si las metas y objetivos se han cumplido dentro de los plazos, con la calidad esperada y optimizando el uso de recursos.

La Evaluación de Resultados en el marco del MIPG no se limita a un análisis retrospectivo; también incluye la capacidad de la entidad para definir los efectos de su gestión en términos de garantía de derechos, satisfacción de necesidades de los ciudadanos y resolución de problemas que afectan a los grupos de valor. En otras palabras, la evaluación no solo mide el cumplimiento de metas internas, sino también cómo la gestión institucional impacta en la sociedad. El MIPG promueve que la Evaluación de Resultados se realice en dos momentos clave: primero, a través del seguimiento continuo de la gestión institucional, y segundo, mediante la evaluación final de los resultados obtenidos. Ambos procesos requieren de indicadores bien diseñados, que permitan monitorear y medir el desempeño de la entidad de manera precisa. Estos indicadores, desarrollados en la dimensión de Direccionamiento Estratégico y Planeación, deben alinearse con las directrices, normas y criterios que guían la gestión institucional, asegurando que se enfoquen en la producción de resultados tangibles y en el impacto positivo de las acciones de la entidad.

En el caso del Municipio de Itagüí, durante la vigencia de 2023, el municipio alcanzó un puntaje de 88 puntos sobre 100 en el Índice de Desempeño Institucional (IDI), específicamente en la dimensión de Gestión de Información Estadística (POL 17). Este resultado refleja una mejora en comparación con 2022, cuando el puntaje fue de 85 puntos. Este avance muestra que Itagüí ha sido efectivo en la implementación de prácticas que aseguran la generación, organización y uso estratégico de la información estadística. Esta mejora es indicativa de un compromiso sostenido con la calidad de los datos y la optimización de los procesos internos, lo que ha permitido al municipio tomar decisiones basadas en datos confiables, precisos y oportunos.

La Evaluación de Resultados en el marco del MIPG no solo mide el cumplimiento de las metas internas, sino que también evalúa el impacto de la gestión institucional en la sociedad. En este sentido, Itagüí ha fortalecido la transparencia y la rendición de cuentas al proporcionar datos claros y accesibles, lo que permite a los ciudadanos evaluar el desempeño institucional. Este enfoque no solo incrementa la confianza de la comunidad en las instituciones, sino que también asegura que las políticas públicas respondan de manera efectiva a las necesidades y expectativas de los ciudadanos.

La metodología MIPG, según lo establecido en el Decreto 454 de 2020, es una herramienta clave que guía a las entidades públicas en la correcta gestión de sus datos estadísticos. La evaluación anual, realizada a través del Formulario Único de Reporte de Avance de la Gestión (FURAG), considera aspectos como la planificación estadística, la calidad de la información y la capacidad institucional para gestionar y utilizar los datos en la toma de decisiones.

Este resultado sugiere que Itagüí ha logrado organizar su información de manera accesible, relevante y utilizable, cumpliendo con las expectativas establecidas por la metodología del MIPG. Para seguir mejorando este nivel de cumplimiento, el municipio ha dirigido sus programas y acciones a incrementar continuamente su clasificación en esta evaluación, enfocándose en áreas clave como la calidad de los datos y la optimización de procesos internos. Esta estrategia no solo busca mejorar la calificación, sino que también tiene como objetivo garantizar que las decisiones basadas en datos sean precisas, oportunas y reflejen la realidad de la comunidad.

La relación entre el Municipio de Itagüí y la ciudadanía es crucial para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas, al proporcionar datos claros y accesibles que permitan a los ciudadanos evaluar el desempeño institucional. Este enfoque no solo mejora la confianza en las instituciones, sino que también asegura que las políticas públicas respondan de manera efectiva a las necesidades y expectativas de la comunidad.

El resultado obtenido por Itagüí subraya la capacidad del municipio para integrar estos enfoques en su gestión diaria, logrando que las decisiones estratégicas se traduzcan en mejoras tangibles tanto en la eficiencia interna como en la calidad del servicio ofrecido a la ciudadanía. Este avance es indicativo de un buen desempeño actual y de la sostenibilidad de sus procesos en el tiempo, garantizando que las metas institucionales se cumplan de manera efectiva y con un uso óptimo de los recursos disponibles.

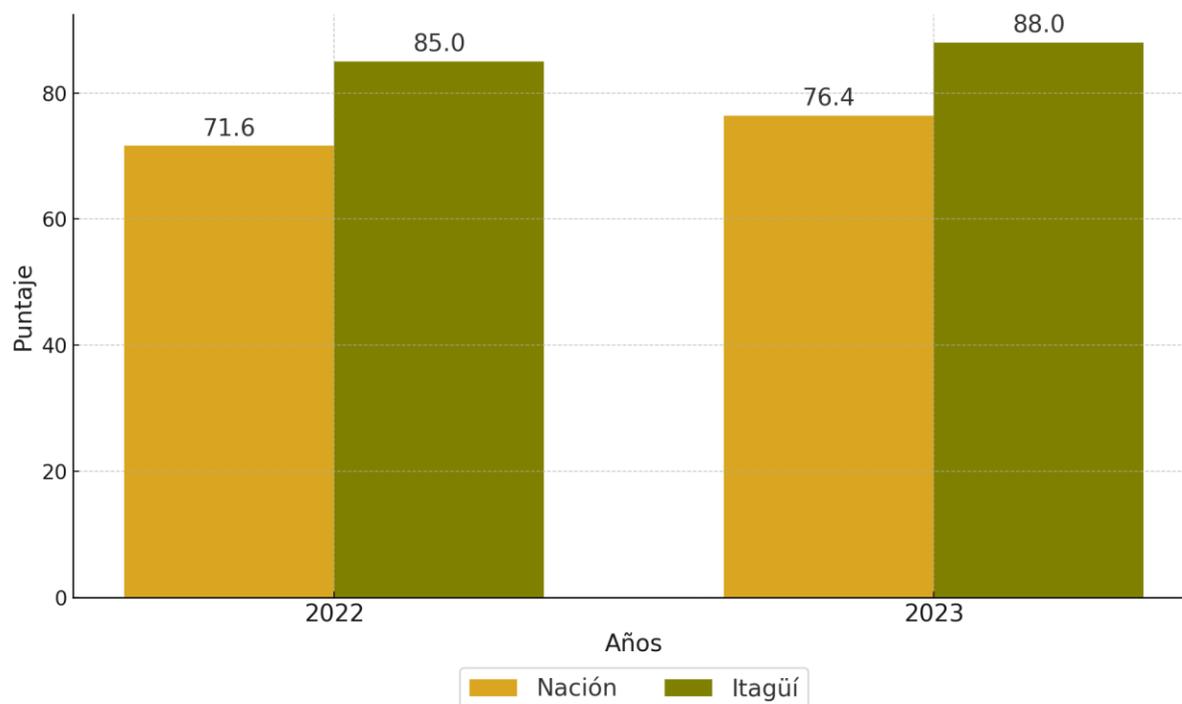
3.3.1.1. Gestión de Información Estadística (Política 17) Nación y el Municipio de Itagüí (2022-2023)

El Municipio de Itagüí ha demostrado un desempeño consistentemente superior a la Nación en la Gestión de Información Estadística (POL 17) durante los años 2022 y 2023. Este resultado refleja la capacidad de adaptación y mejora continua del municipio en sus procesos de gestión de datos, lo que se traduce en una mayor efectividad en la toma de decisiones basadas en datos.

Además, Itagüí ha mostrado una progresión constante en su puntaje, lo que sugiere un enfoque sostenido en la mejora de la calidad de los datos, la transparencia y la eficiencia institucional. Estos avances le permiten al municipio no solo cumplir con los estándares de gestión, sino también posicionarse como un referente en la gestión estadística a nivel territorial.

3.3.1.2. Gestión de Información Estadística (POL 17). Nación y el Municipio de Itagüí (2022-2023)

Gráfica 27. Comparación de la Gestión de Información estadística



Fuente: datos tomados de Función Pública. Creación propia

3.3.2 Resultados del Índice de Capacidad Estadística ICET 2020 - 2022

El Índice de Capacidad Estadística Territorial – ICET es un indicador multidimensional y sistémico que mide la capacidad estadística territorial, entendida como el conjunto de conocimientos, habilidades, recursos y entorno institucional que disponen los territorios para producir y usar información estadística estratégica para su desarrollo integral.

El índice permite evaluar las acciones de fortalecimiento llevadas a cabo por las entidades territoriales en cuatro dimensiones: entorno institucional, infraestructura, metodología estadística, accesibilidad y uso de la información estadística como un instrumento de diagnóstico y seguimiento de las capacidades de las entidades territoriales que permite mejorar la producción, acceso y uso de la información estadística para la política pública. (DANE, 2024) Para el Municipio de Itagüí se comparan los resultados obtenidos en cada una de estas dimensiones por año, teniendo en cuenta los años 2020 a 2022.

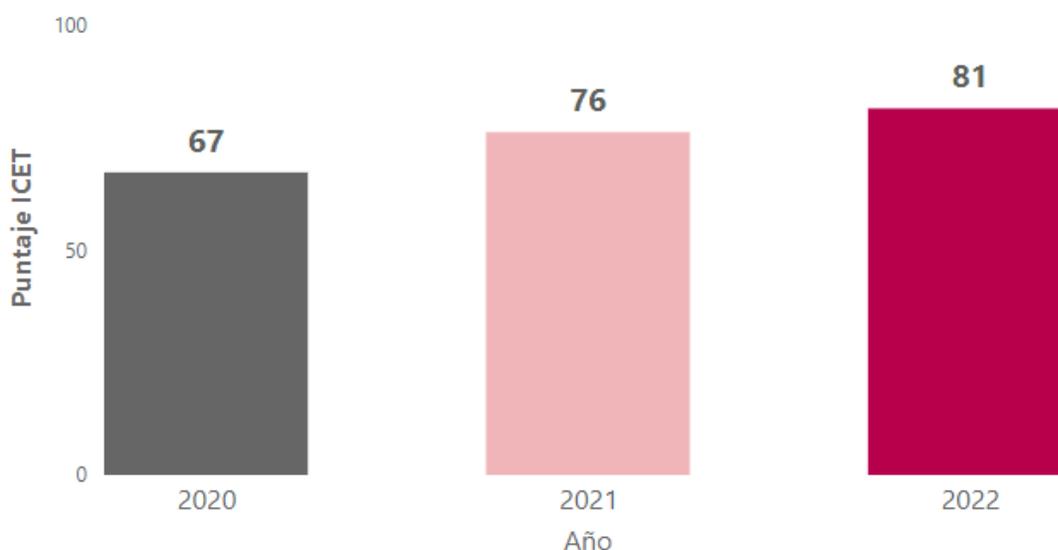
3.3.2.1. Puntaje ICET AÑO 2022



3.3.2.2. Puntaje años 2020 – 2022

La medición del ICET para los años mencionados denota una clara tendencia a la mejora, ya que representó aumentó la calificación del año 2020 a 2021 en 13 %, al igual que en los años 2021 a 2022 en 7 %.

Gráfica 29. Resultados ICET Municipio de Itagüí 2020 - 2022



Fuente: DANE, Índice de Capacidad Estadística Territorial

3.3.2.3 Resultados por dimensiones años 2020 – 2022

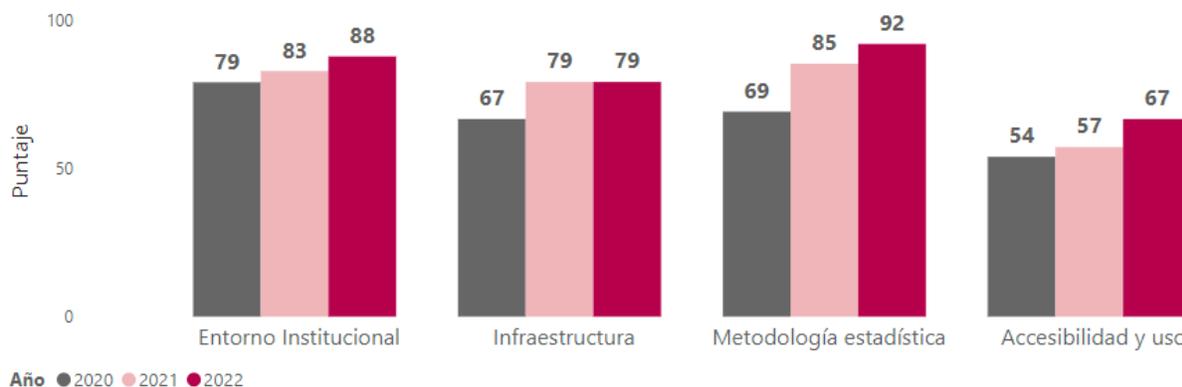
Se evidencia en los resultados obtenidos en cada una de las dimensiones: Entorno Institucional, Infraestructura, Metodología Estadística, Accesibilidad y uso, que tienen resultados mayores por cada uno de los periodos de referencia, demostrando el impacto positivo de las acciones que se vienen implementando en cada uno de estos aspectos, entre las cuales se encuentra por ejemplo la adaptación del sistema de gestión institucional del

Municipio de Itagüí, a través de la documentación de las actividades relacionadas con el proceso estadístico.

Otro de los aspectos que ha permitido obtener mejores resultados en la medición de este índice en relación con la dimensión de Infraestructura, es en el aumento de la percepción de la suficiencia del recurso humano destinado a la producción y difusión de estadísticas, ya que se viene reforzando el equipo responsable de ello en la entidad.

Por parte de la Metodología estadística, el trabajo realizado con la identificación y diagnóstico de los registros administrativos propios y los utilizados de fuentes secundarias, así como de las operaciones estadísticas ha permitido tener un aumento sostenido por año en estos resultados. Esta actividad se viene realizando previamente a la formulación del presenta Plan Estadístico. La dimensión de Accesibilidad y Uso se configura como la que presenta más oportunidades de mejora, tal y como se explicará más adelante por cada subdimensión que la integra. A continuación, se analiza por cada dimensión lo obtenido para esta entidad territorial.

Gráfica 30. Resultados por dimensiones, años 2020 – 2022



Fuente: DANE, Índice de Capacidad Estadística Territorial

Dimensión: Entorno Institucional

Esta dimensión indaga sobre los principales elementos que constituyen la estructura y funcionamiento de las entidades territoriales, con relación a la generación, procesamiento, uso y difusión de información estadística (DANE, 2023). Se compone de las subdimensiones Marco institucional y Gestión del conocimiento, de las cuales se relacionan los resultados inmediatamente:

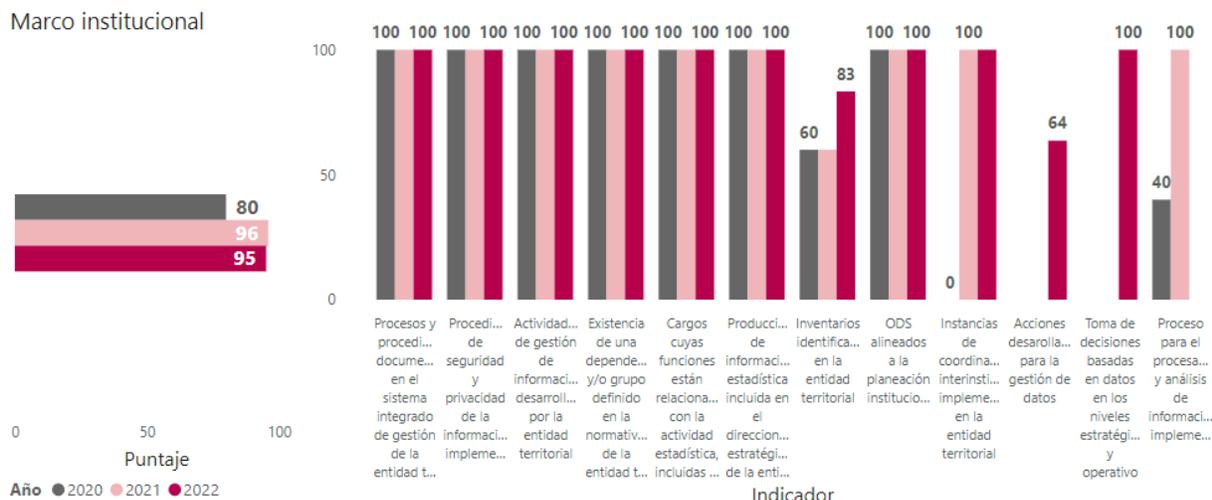
- **Marco Institucional**

Esta subdimensión analiza si las entidades territoriales cuentan con elementos institucionales y realizan actividades que contribuyen a la generación, procesamiento, reporte, difusión y uso de información estadística. Para el Municipio de Itagüí, se observa que los resultados obtenidos han tendido a lograr mejores resultados, pasando de 80 puntos en 2020 a 95 en el 2022.

Existen fortalezas evidentes en los indicadores Procesos y procedimientos documentados en el sistema integrado de gestión de la entidad, Procedimientos de seguridad y privacidad de la información implementados, Actividades de gestión de información desarrolladas, Existencia de una dependencia y/o grupo definido en la normatividad de la institución, Cargos cuyas funciones están relacionadas a la actividad estadística incluidas en el manual de funciones de la entidad territorial, Producción de información estadística incluida en el direccionamiento estratégico de la entidad territorial, ODS alineados a la planeación institucional, Instancias de coordinación interinstitucional implementadas en la entidad territorial, todos estos obtuvieron 100 puntos en la calificación. Principalmente, la mejora en la documentación en el sistema de gestión de la entidad ha permitido cimentar buenas bases en la planeación de actividades, definición de responsables y seguimiento a lo relacionado con el mejoramiento del proceso estadístico.

Por otra parte, los indicadores Inventarios identificados en la entidad territorial, Acciones desarrolladas para la gestión de datos, obtuvieron máximo 83 y 64 puntos, respectivamente, para el último año medido, representando estos los indicadores con calificación más baja. Se evidencia la necesidad del establecimiento de acciones que permitan la mejora en estos aspectos.

Gráfica 31. Resultados por subdimensión Marco Institucional, años 2020 - 2022



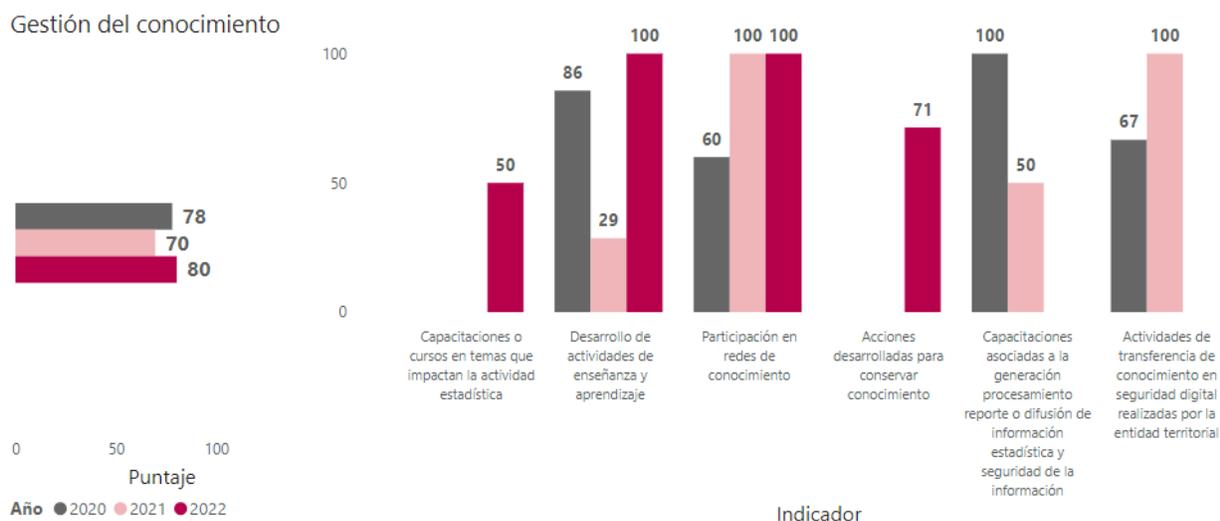
Fuente: DANE, Índice de Capacidad Estadística Territorial

- Gestión del Conocimiento**

Indaga si las entidades territoriales fomentan el desarrollo de actividades de enseñanza y aprendizaje (transferencia de conocimiento) para la generación, procesamiento, difusión y uso de información estadística y si participan en redes de conocimiento con otras entidades para producir información.

Revisando los indicadores se tiene que para la entidad territorial el indicador Participación en redes de conocimiento, así como Desarrollo de actividades de enseñanza y aprendizaje son los que presentan medición más alta, con un puntaje de 100 para el año 2022. Las actividades relacionadas con la capacitación en temas estadísticos se configuran como oportunidades de mejora sobre las cuales se deben realizar acciones que permitan mejores resultados. Se debe propender el establecimiento de pares que garanticen la gestión del conocimiento de forma que se logre un mejor resultado para la conservación de este.

Gráfica 32. Resultados por subdimensión Gestión del Conocimiento, años 2020 - 2022



Fuente: DANE, Índice de Capacidad Estadística Territorial

Dimensión: Infraestructura

Averigua sobre la suficiencia y disponibilidad de recursos humanos, tecnológicos y financieros por parte de las instituciones para la generación, procesamiento, análisis, y difusión de información estadística. De igual forma, mide el uso de las herramientas de procesamiento de datos para la producción y gestión de información estadística (DANE, 2023).

Para Itagüí, es la segunda dimensión con la calificación más baja, aunque ha sostenido 58 puntos en los últimos dos años medidos.

Está compuesta por dos subdimensiones como sigue:

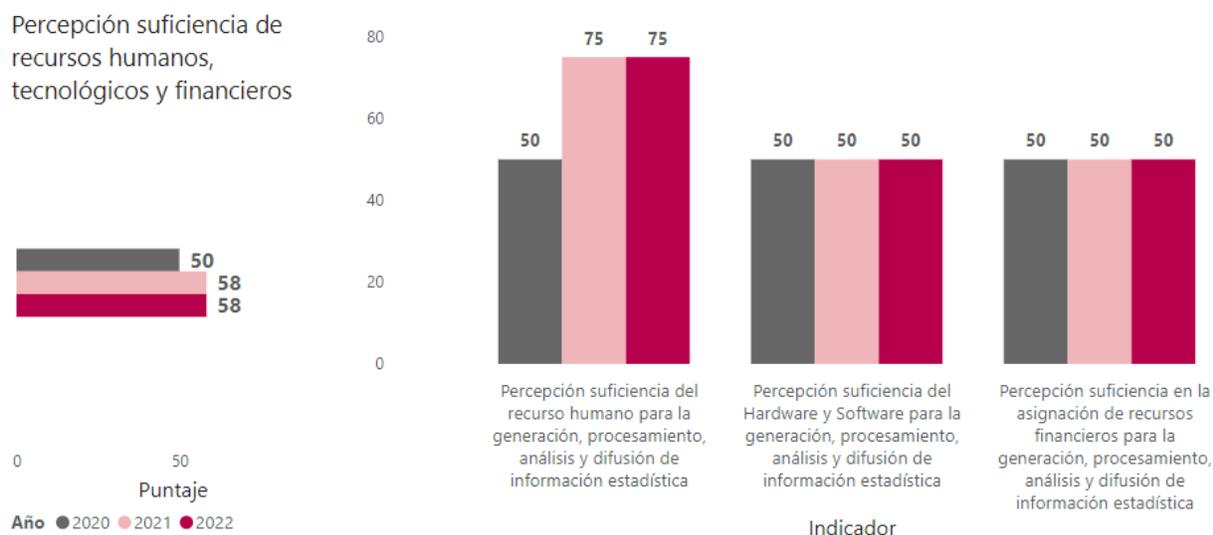
Percepción suficiencia de recursos humanos, tecnológicos y financieros

Mide si la entidad cuenta con los recursos para la generación, procesamiento, análisis y difusión de información estadística, indagando la percepción de suficiencia, limitación o inexistencia de estos, que pueden afectar el desarrollo de las actividades estadísticas.

Para la entidad se tiene que los indicadores Percepción suficiencia del recurso humano para la generación, procesamiento, análisis y difusión de información estadística tienen una calificación de 75 en los dos últimos años medidos. Por su parte, Percepción suficiencia del Hardware y Software para la generación, procesamiento, análisis y difusión de información estadística; Percepción suficiencia en la asignación de recursos financieros para la generación, procesamiento, análisis y difusión de información estadística, tienen 50 puntos para todos los

años medidos, mostrando que en esta subdimensión se han visto realizando las mismas acciones por indicador a través del tiempo, lo que ha incidido en que ni se mejore ni se obtenga una puntuación más baja.

Gráfica 33. Resultados por subdimensión Percepción suficiencia de recursos humanos, tecnológicos y financieros, años 2020 - 2022

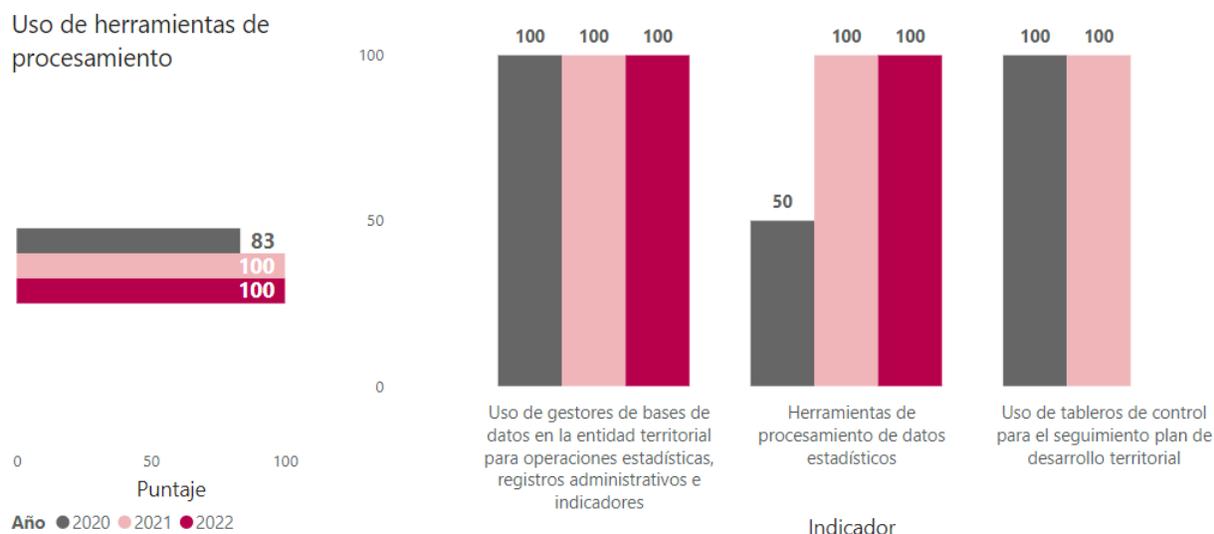


Fuente: DANE, Índice de Capacidad Estadística Territorial

- **Uso de herramientas de procesamiento**

Esta subdimensión indaga sobre la usabilidad de herramientas de gestión de bases de datos y procesamiento para la generación de indicadores, registros administrativos y el desarrollo de operaciones estadísticas en las entidades. Se compone de tres indicadores: Uso de gestores de bases de datos en la entidad territorial para operaciones estadísticas, registros administrativos e indicadores; Herramientas de procesamiento de datos estadísticos y Uso de tableros de control para el seguimiento plan de desarrollo territorial. Se observa un resultado de 100 puntos para las tres vigencias, a excepción del año 2020 en el segundo indicador, que tuvo 50 puntos. Esto resalta el trabajo de la entidad en la procura de las herramientas de gestión y procesamiento de datos.

Gráfica 34. Resultados por subdimensión Uso de herramientas de procesamiento, años 2020 - 2022



Fuente: DANE, Índice de Capacidad Estadística Territorial

Dimensión: Metodología Estadística

Analiza la implementación de los lineamientos, normas y estándares estadísticos para la producción y difusión de información estadística en las entidades territoriales (DANE, 2023). Está conformada por tres subdimensiones:

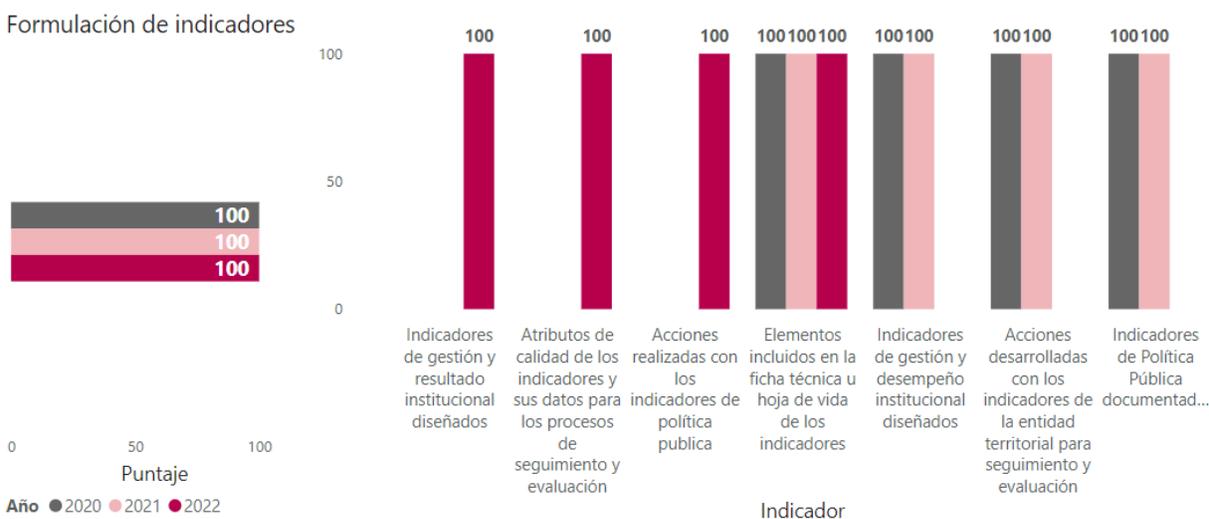
- **Formulación de indicadores**

Analiza el diseño y documentación de indicadores estratégicos y de gestión, con base en referentes metodológicos nacionales o internacionales.

Está integrada por Indicadores de gestión y desempeño institucional diseñados, Atributos de calidad de los indicadores y sus datos para los procesos de seguimiento y evaluación, Acciones realizadas con los indicadores de política pública, Elementos incluidos en la ficha técnica u hoja de vida de los indicadores, Indicadores de gestión y desempeño institucional diseñados, Acciones desarrolladas con los indicadores de la entidad territorial para seguimiento y evaluación, Indicadores de Política Pública documentados.

Cabe resaltar que los anteriores indicadores tienen resultados de 100 puntos para todas las vigencias medidas, lo que equivale a que esta subdimensión sea la mejor puntuada entre todas las medidas.

Gráfica 35. Resultados por subdimensión Formulación de indicadores, años 2020 – 2022



Fuente: DANE, Índice de Capacidad Estadística Territorial

- **Aprovechamiento de Registros Administrativos**

Averigua sobre la implementación de los lineamientos metodológicos para el diagnóstico, fortalecimiento, anonimización, aprovechamiento y diseño de registros administrativos para su potencial uso estadístico.

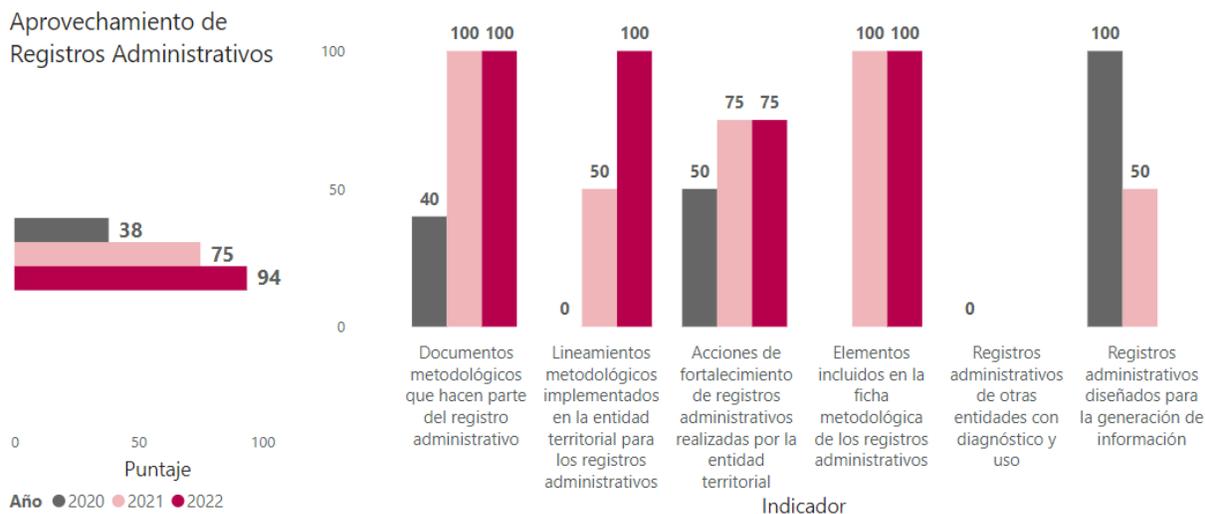
Se evidencia que en la entidad los registros administrativos usados corresponden a una proporción igual entre los diseñados propiamente y los realizados por otras entidades pertenecientes al sistema nacional.

Entre los indicadores con calificación de 100 puntos se observa Documentos metodológicos que hacen parte del registro administrativo (el cual se representa por la documentación existente en el sistema de gestión integrado del Municipio de Itagüí) y Elementos incluidos en la ficha metodológica de los registros administrativos, representados en los caracterizados por unidad administrativa misional de la entidad en el año 2022. El indicador Lineamientos metodológicos implementados en la entidad territorial para los registros administrativos, obtuvo de igual forma 100 puntos para el último año medido, esto teniendo en cuenta lo producido y puesto a disposición por el DANE como coordinador del SEN y documentado e implementado en el municipio de Itagüí.

Los demás indicadores, como son Acciones de fortalecimiento de registros administrativos realizadas por la entidad territorial, Registros administrativos de otras entidades con diagnóstico y uso, Registros administrativos diseñados para la generación de información, presentan oportunidades de mejora que al ser tratadas pueden incidir en mejores resultados para estos.

Entre estas acciones para la mejora se encuentra el diagnóstico de los registros administrativos usados y que son producidos por entidades externas.

Gráfica 36. Resultados por subdimensión Aprovechamiento de Registros Administrativos, años 2020 - 2022



Fuente: DANE, Índice de Capacidad Estadística Territorial

- **Operaciones Estadísticas**

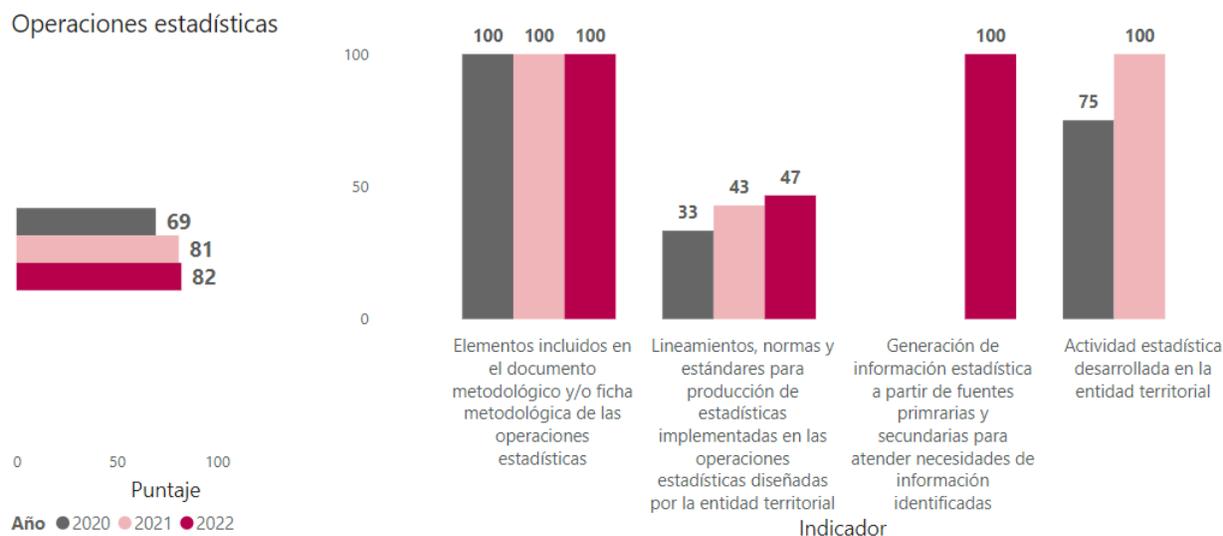
Revisa la implementación de lineamientos metodológicos, normas y estándares estadísticos que desarrollan operaciones estadísticas.

Está compuesta por cuatro indicadores, entre los cuales Elementos incluidos en el documento metodológico y/o ficha metodológica de las operaciones estadísticas obtuvo puntaje de 100, consolidándose como el indicador con el puntaje más alto. Lineamientos, normas y estándares para producción de estadísticas implementadas en las operaciones estadísticas diseñadas por la entidad territorial, si bien viene creciendo en cuanto a sus resultados, representa las principales oportunidades de mejora en esta subdimensión, ya que obtuvo 47 puntos en el año 2022.

En lo que se observa en esta subdimensión, hace falta realizar un mejor aprovechamiento de los registros administrativos identificados, que permita generar operaciones estadísticas, de forma que se pueda producir la información estadística necesaria. Cabe anotar, que la entidad no produce ninguna operación estadística, pero como se dijo anteriormente se podría producir a partir del aprovechamiento de los registros producidos propiamente o de fuentes secundarias. Los otros dos indicadores obtuvieron resultados tendientes a 100 puntos, representados por Generación de información estadística (principalmente indicadores) a partir de fuentes

primarias y secundarias para atender necesidades de información identificadas, así como Actividad estadística desarrollada en la entidad territorial. Lo que demuestra el uso de la información producida propiamente o por entidades del orden nacional como lo es el DANE (información resultante del Censo Nacional de Población y Vivienda, Vivienda Hogares y Personas, Geovisores, entre otros).

Gráfica 37. Resultados por subdimensión Operaciones Estadísticas, años 2020 – 2022



Fuente: DANE, Índice de Capacidad Estadística Territorial

Dimensión: Accesibilidad y uso

Esta dimensión evalúa la capacidad de las entidades para facilitar a los usuarios el acceso a la batería base de indicadores definida por el DANE. También analiza la satisfacción de los usuarios de la entidad territorial sobre la información estadística que se dispone en sus páginas web y el uso de la batería de indicadores para llevar a cabo el diagnóstico, seguimiento y evaluación del Plan de desarrollo y los ejercicios de rendición de cuentas, así como el control social, político, fiscal y administrativo (DANE, 2023).

Esta dimensión es la que menor puntaje tiene entre las medidas, obtuvo 45 puntos en el año 2022 tal y como se explica en lo siguiente. Está compuesta por tres subdimensiones:

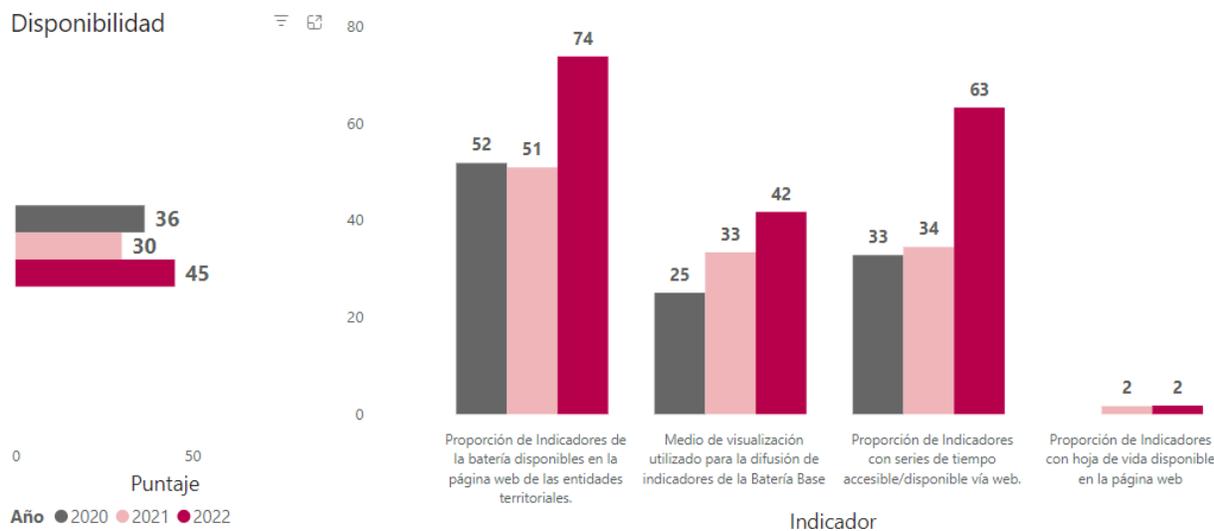
- **Disponibilidad**

Analiza la forma en que las instituciones disponen en su sede electrónica, la batería base de indicadores correspondientes a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS); indicadores definidos por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE); así

como indicadores de diagnóstico de la herramienta del Kit territorial, DANE y Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP), que pueden ser producidos por la misma entidad o por otras entidades. Lo que se busca es que las entidades fomenten el acceso a dicha información por parte de los usuarios en su sede electrónica.

No se cuenta con las hojas de vida de los indicadores disponibles en la sede electrónica, lo cual incide en la calificación baja obtenida para el indicador Proporción de Indicadores de la batería disponibles en la página web de las entidades territoriales, la cual fue de solo 2 puntos. Esta acción está pendiente de realizar ya que en la actualidad se dispone de estos metadatos. El indicador Medio de visualización utilizados para la difusión de indicadores de la batería base obtuvo 42 puntos en la última medición del año 2022, se observa que viene en crecimiento y se espera aumentar en el resultado de este, ya que en la actualidad se trabaja en un modelo de visualización de información para publicar. Si bien se cuenta con 63 puntos en Proporción de Indicadores con series de tiempo accesible/disponible vía web, se debe ampliar el número de indicadores que cuentan con la publicación de esta. Además, con respecto a las series de tiempo, en ocasiones solo se publican los resultados correspondientes a tres años o menos.

Gráfica 38. Resultados por subdimensión Disponibilidad, años 2020 – 2022



Fuente: DANE, Índice de Capacidad Estadística Territorial

- **Accesibilidad**

Analiza la capacidad para facilitar a los actores del ecosistema de datos, el acceso a la información estadística de la entidad territorial. En este sentido, indaga sobre los mecanismos tecnológicos utilizados para la difusión de indicadores estratégicos y de gestión, los resultados

de operaciones estadísticas; así como la publicación de las bases de datos de registros administrativos propios e información para los procesos de rendición de cuentas. De igual manera, indaga sobre el nivel de satisfacción de los actores del ecosistema de datos, frente a la oportunidad, accesibilidad y relevancia de la información estadística.

Entre los indicadores que la componen se encuentran:

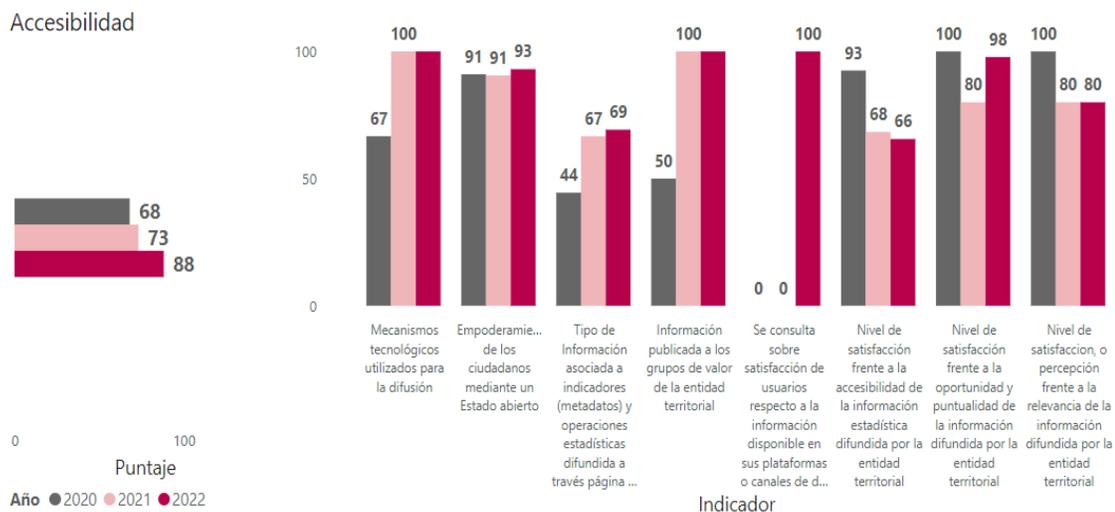
Mecanismos tecnológicos utilizados para la difusión, Empoderamiento de los ciudadanos mediante un Estado abierto, Tipo de Información asociada a indicadores (metadatos) y operaciones estadísticas difundida a través página web para los grupos de interés de la entidad territorial, Información publicada a los grupos de valor de la entidad territorial, Se consulta sobre satisfacción de usuarios respecto a la información disponible en sus plataformas o canales de difusión, Nivel de satisfacción frente a la accesibilidad de la información estadística difundida por la entidad territorial, Nivel de satisfacción frente a la oportunidad y puntualidad de la información difundida por la entidad territorial, Nivel de satisfacción, o percepción frente a la relevancia de la información difundida por la entidad territorial.

La accesibilidad ha obtenido 68, 73 y 88 puntos en los años 2020, 2021 y 2022, respectivamente. Lo que indica que viene en aumento los resultados por indicadores. Este incremento representado principalmente por la disponibilidad en la sede electrónica de la entidad de la información derivada del proceso estadístico.

Entre los indicadores con mejores resultados está Empoderamiento de los ciudadanos mediante un Estado abierto, con 93 puntos en 2023, Mecanismos tecnológicos utilizados para la difusión con 100 punto en los últimos dos años, al igual que Información publicada a los grupos de valor de la entidad también con el mismo puntaje.

Por otra parte, el indicador Nivel de satisfacción frente a la accesibilidad de la información estadística difundida por la entidad territorial, viene en decrecimiento desde el año 2020, pasando de 93 puntos a 66 en el año 2022. Se debe ampliar el volumen de información (de acuerdo con lo identificado en las necesidades insatisfechas) que se dispone en la sede electrónica, de forma que permita satisfacer esta necesidad.

Gráfica 39. Resultados por subdimensión Accesibilidad, años 2020 – 2022



Fuente: DANE, Índice de Capacidad Estadística Territorial

- **Uso**

Revisa el uso de los indicadores que componen la batería base para el diagnóstico, seguimiento y evaluación de los Planes de Desarrollo Territoriales y los ejercicios de rendición de cuentas; así como su utilización por parte de otros actores del ecosistema de datos: corporaciones públicas, organismos de control fiscal, político y administrativo, y organizaciones de la sociedad civil.

El Uso ha obtenido resultados en crecimiento, pasando de 57 puntos en 2020 a 67 en 2022, lo que representa el creciente uso de la información estadística principalmente para el seguimiento y evaluación del plan de desarrollo territorial.

Se conforma de tres indicadores: Proporción de indicadores de la batería básica usados para diagnóstico, seguimiento o evaluación en el Plan de Desarrollo Territorial- PDT, tiene una calificación; Proporción de indicadores de la batería base utilizados para rendición de cuentas o informes de Gestión y Promedio de uso de los indicadores de la batería base por las entidades usuarias.

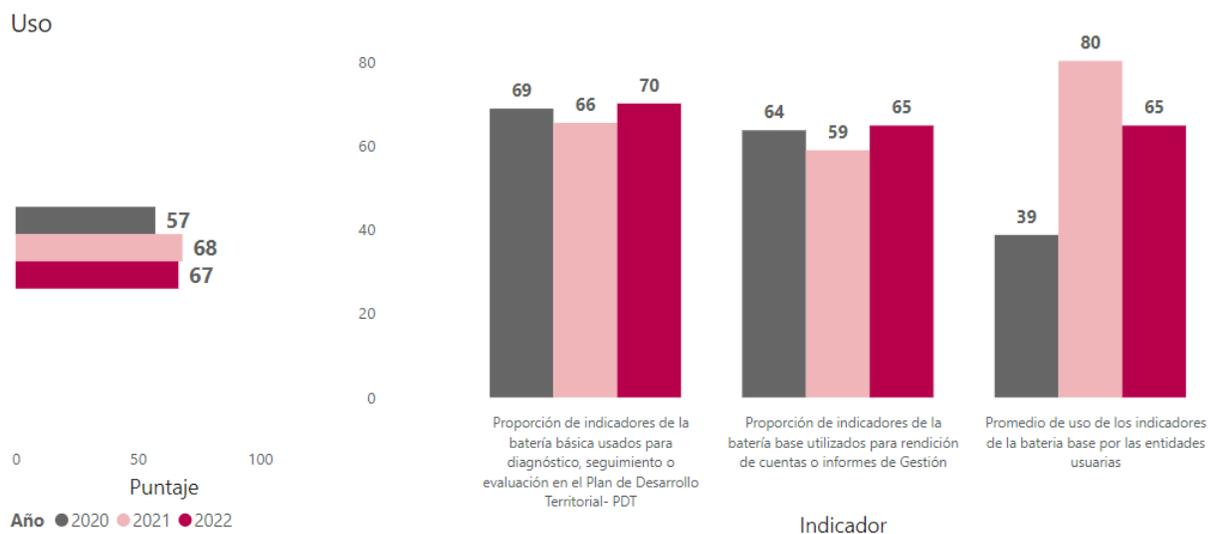
El primer indicador obtiene una calificación estable a través de los años, debido a que los que componen la batería básica como se mencionó anteriormente son usados para para el diagnóstico, seguimiento y evaluación del plan de desarrollo municipal, obteniendo 70 puntos para el año 2022.

Para el segundo de ellos se tiene un resultado de 65 puntos para el último año, con una tendencia también al aumento, que puede estar representado en el conocimiento de esta

herramienta para los procesos de rendición de cuentas e informes, cultura que se ha ido desarrollando en la entidad con el pasar de los años.

Según lo obtenido por la medición del indicador Promedio de uso de los indicadores de la batería base por las entidades usuarias, se observa una disminución del resultado del año 2022 con respecto a 2021, lo que se traduce en un retroceso en la capacidad de uso que internamente se le da a la batería base por parte de las unidades administrativas que corresponden al usuario interno y al externo en general.

Gráfica 40. Resultados por subdimensión Uso, años 2020 – 2022



Fuente: DANE, Índice de Capacidad Estadística Territorial

3.4 Análisis de lo reportado por los usuarios de información estadística en el formulario de “Satisfacción de usuarios de información estadística”

El objetivo de este análisis es conocer la percepción y el nivel de satisfacción de los principales usuarios internos y externos que hacen parte del Ecosistema de datos del municipio de Itagüí, sobre la información estadística estratégica para todos los actores; respecto a este proceso se compartió a las unidades administrativas de la Alcaldía y a los actores externos(entre estos: Gobernación de Antioquia, el Concejo Municipal, Los Juzgados del Municipio, Asocomunal, y tres (3) Juntas Administradoras Locales (JAL), La Cámara de Comercio Aburra Sur, EPM, Área Metropolitana, Personería y Contraloría municipal, Registraduría especial, IDEA, Tecnológico de Antioquia), el “Formulario satisfacción de usuarios de información estadística” (Anexo 5), los cuales en el consolidado de las respuestas dadas, se evidencio lo siguiente:

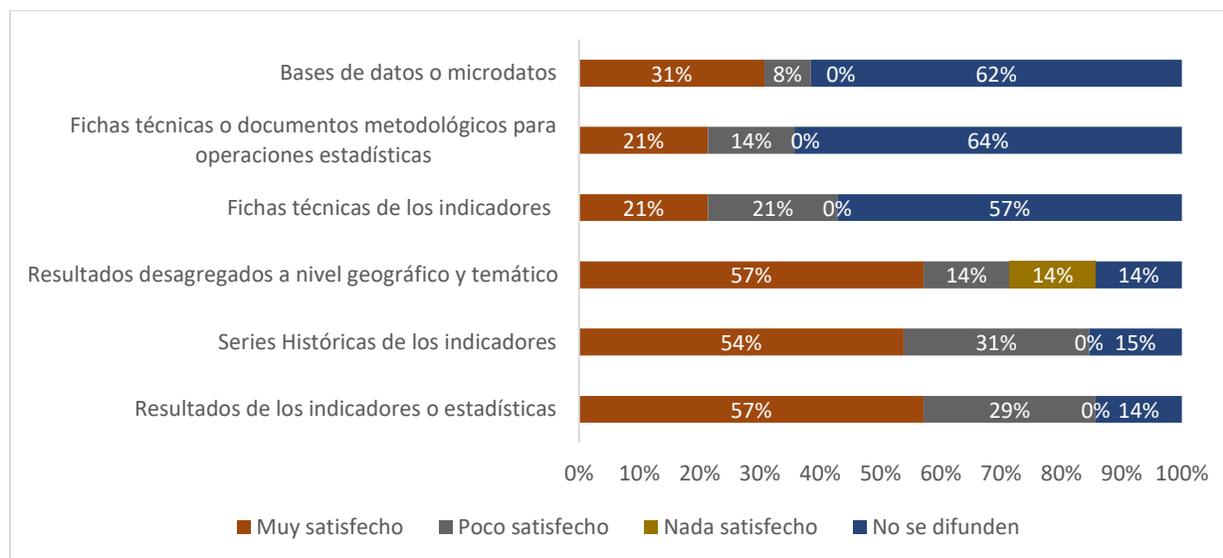
3.4.1 Satisfacción de usuarios Internos Municipio de Itagüí

Satisfacción frente a la facilidad para ubicar o consultar la información

Respecto a la facilidad para ubicar o consultar la información de las bases de datos el 62% expresan que no se difunden, el 8% poco satisfecho y el 31% muy satisfecho, frente a las series históricas de los indicadores el 54% muy satisfecho, el 31% poco satisfecho y el 15% consideran que no se difunden. La facilidad de consulta de los desagregados a nivel geográfico y temático un 57 % muy satisfecho y un 14% poco satisfecho, nada satisfecho y no se difunde. La facilidad de ubicación de las series históricas de los indicadores, un 54% muy satisfecho, un 31% poco satisfecho y un 15% no se difunden.

Se destaca en un porcentaje más alto la falta de difusión de la información estadística, para la ubicación o consulta de esta, la cual se debe mejorar.

Gráfica 41. Nivel de satisfacción frente a la facilidad para ubicar o consultar la información



Fuente: construcción propia

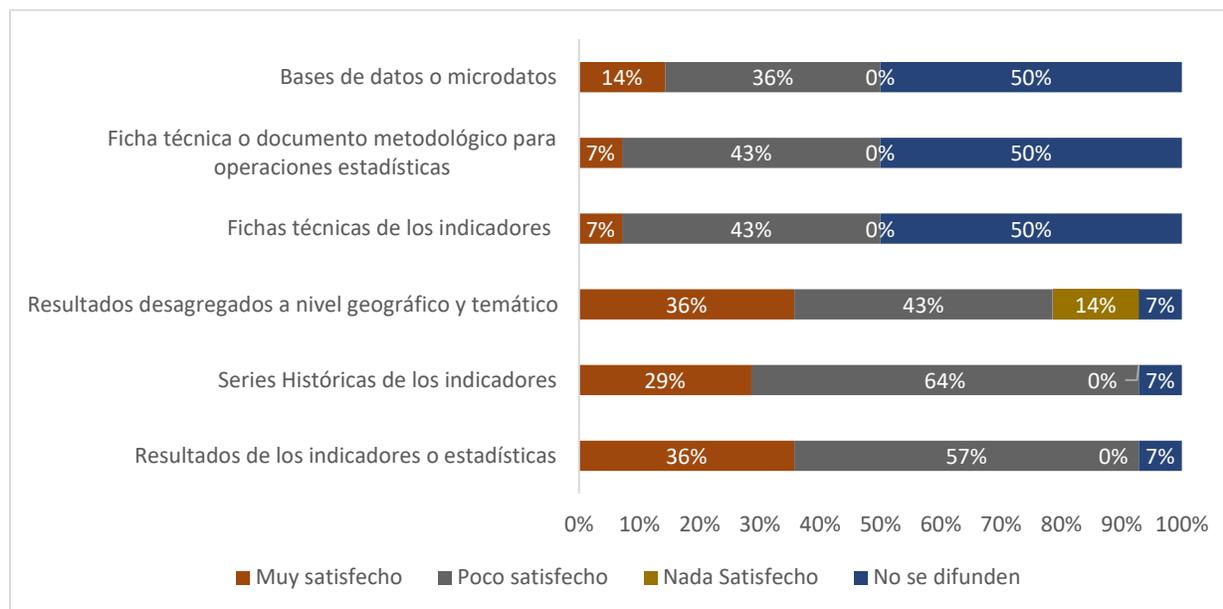
Nivel de satisfacción frente a los medios de visualización utilizados

En relación del nivel de satisfacción frente a los medios de visualización utilizados, respecto a bases de datos o microdatos un 50 % no se difunden, un 36% poco satisfecho y un 14% nada satisfecho, respecto a las fichas técnicas de indicadores, un 50% no se difunden, un 43% poco satisfecho y un 7% muy satisfecho; los resultados de los indicadores o estadísticas, un 57% poco satisfecho, un 36% muy satisfecho y un 7% no se difunden. La visualización de las series

históricas de los indicadores, un 64% de las encuestas dicen que están poco satisfecho, un 29% muy satisfecho y un 7% considera que no se difunden.

Se distingue la visualización de las series históricas de los indicadores, con el porcentaje más alto donde los usuarios se sienten más insatisfechos.

Gráfica 42. Nivel de satisfacción frente a los medios de visualización utilizados



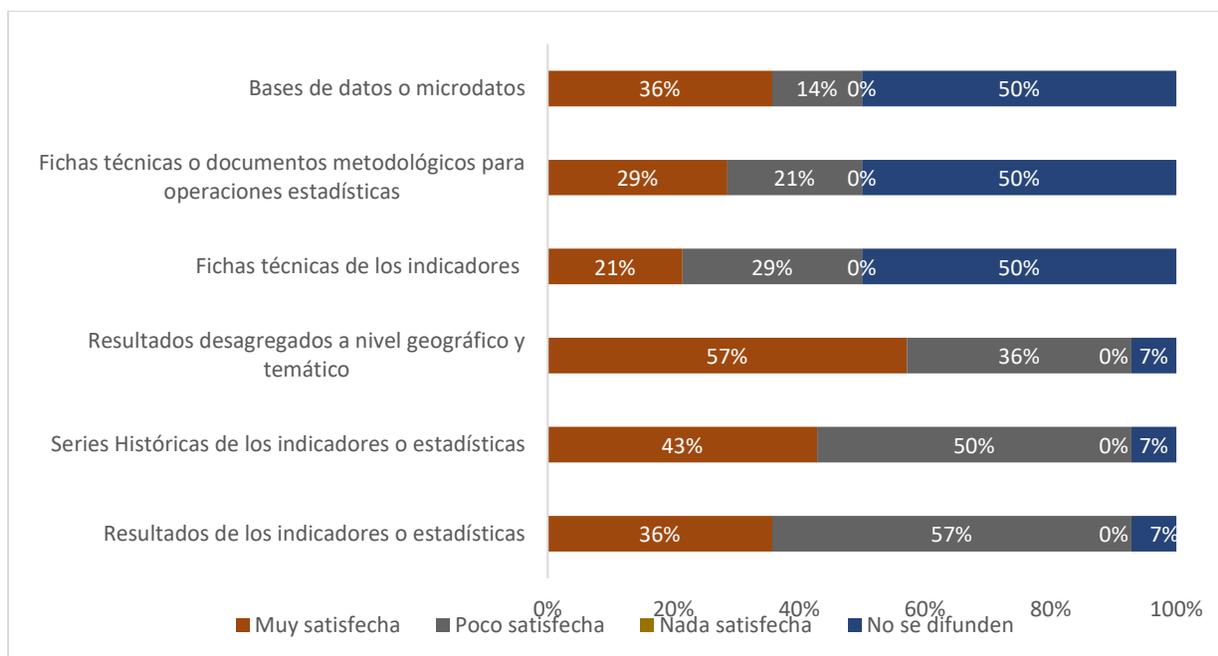
Fuente: construcción propia

Nivel de satisfacción frente a la oportunidad con la cual la entidad o sector, difunde la información estadística

Tocante al nivel de satisfacción frente a la oportunidad con la cual la entidad, difunde la información estadística, tenemos que un 50% no se difunden las bases de datos o microdatos, un 36% muy satisfechos con su difusión y un 14% poco satisfecho. Las fichas técnicas de indicadores un 50% no se difunde, un 29% muy satisfechos y un 21 % poco satisfechos. Los resultados desagregados a nivel geográfico o temático, un 57% muy satisfechos, un 36% poco satisfecho. Las series históricas de los indicadores o estadística, un 50% poco satisfechos, un 43% muy satisfecho y un 7% no se difunden. Finalmente, los resultados de los indicadores estadísticos, un 57% poco satisfecho, un 36% muy satisfecho y un 7 % no se difunden.

Con el porcentaje más alto de muy satisfecha, se destaca los resultados desagregados a nivel geográfico o temático, respecto a la oportunidad con la cual la entidad difunde la información estadística.

Gráfica 43. Nivel de satisfacción frente a la oportunidad



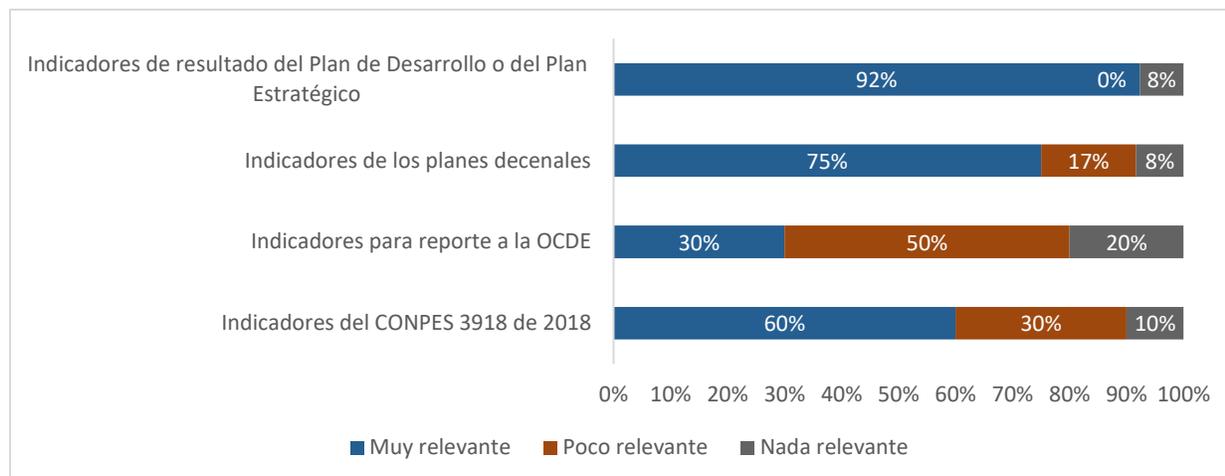
Fuente: construcción propia

Para el desempeño de las funciones de su entidad, indique que tan relevante es la siguiente información

Referente al desempeño de las funciones de la entidad, la relevancia de los indicadores de resultados del plan de desarrollo o del plan estratégico, un 92 % es muy relevante, un 8 % nada relevante. Los indicadores de los planes decenales, un 75 % muy relevante, un 17% poco relevante y un 8 % nada relevante. Los indicadores para reporte OCDE, un 50 % poco relevante, un 30 % muy relevante y un 20 % nada relevante. Finalmente, los indicadores del CONPES 3918 de 2018, un 60 % muy relevante, un 30 % poco relevante y un 10% nada relevante.

Sobresale con el porcentaje más alto, los indicadores de resultado del plan de desarrollo o plan estratégico, como la información más relevante para el desempeño de las funciones de la entidad.

Gráfica 44. Nivel de satisfacción frente a la relevancia



Fuente: construcción propia

¿Qué aspecto (s) considera debe mejorarse en la difusión de información estadística de la entidad o sector?

Con relación a los aspectos a mejorar en la difusión de la información estadística de la entidad o sector tenemos que los que tuvieron mayor calificación fueron:

- Cronograma de difusión estadística o indicadores con 10
- El análisis de resultados de las operaciones estadísticas o indicadores con 9
- La oportunidad de la información estadística con 7
- Organización e identificación de la información, Visualización y disponibilidad para descargar los datos y Accesibilidad a series de tiempo de las estadísticas e indicadores con 6.
- La accesibilidad a fichas técnicas de los registros administrativos fue calificada con 2, siendo el aspecto más relevante de mejorar en la difusión estadística del municipio.

Gráfica 45. Aspectos por mejorar en la difusión de información estadística



Fuente: construcción propia

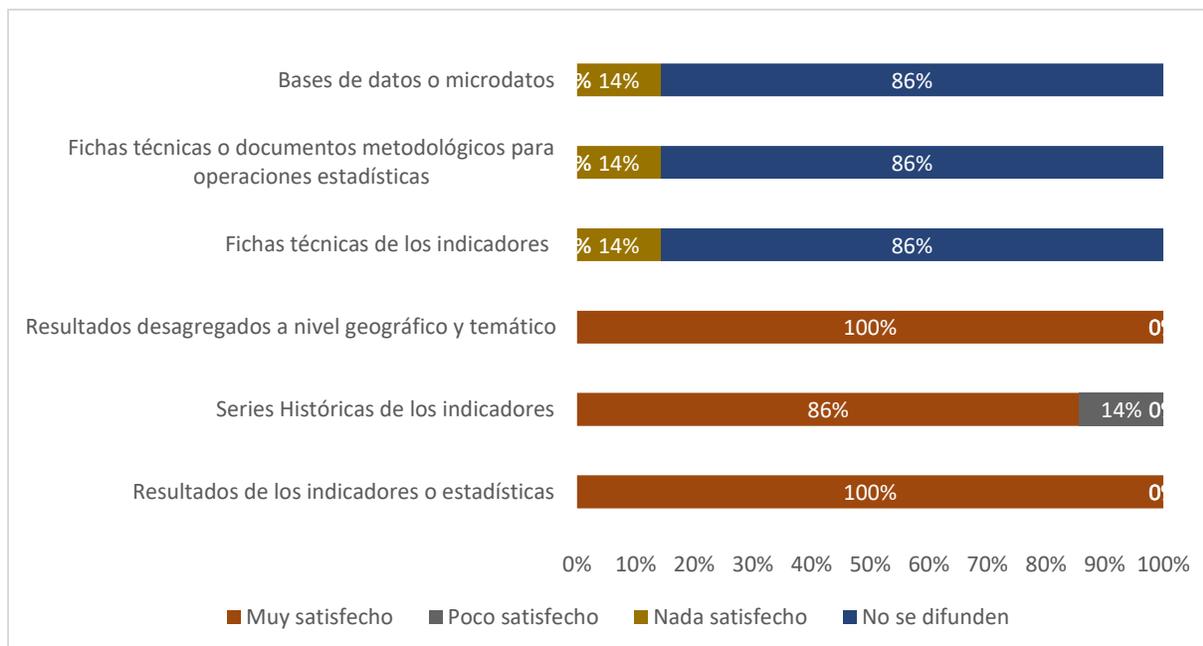
3.4.2 Satisfacción de usuarios actores externos

Satisfacción frente a la facilidad para ubicar o consultar la información

Respecto a la facilidad para ubicar o consultar la información de las bases de datos o microdatos, el 86% expresan que no se difunden, el 4% nada satisfecho, frente a las fichas técnicas o documentos metodológicos para operaciones estadísticas el 86% no se difunden y el 4% nada satisfecho. La facilidad de consulta de los desagregados a nivel geográfico y temático un 100 % muy satisfechos; frente a las series históricas de los indicadores el 86% muy satisfecho, el 14% poco satisfecho; los resultados de los indicadores o estadísticas un 100% muy satisfechos.

Se resalta con el porcentaje más alto, los resultados desagregados a nivel geográfico y temático y los resultados de los indicadores o estadísticas, relacionado con la facilidad para ubicar o consultar la información en la sede electrónica del municipio.

Gráfica 46. Nivel de satisfacción frente a la facilidad



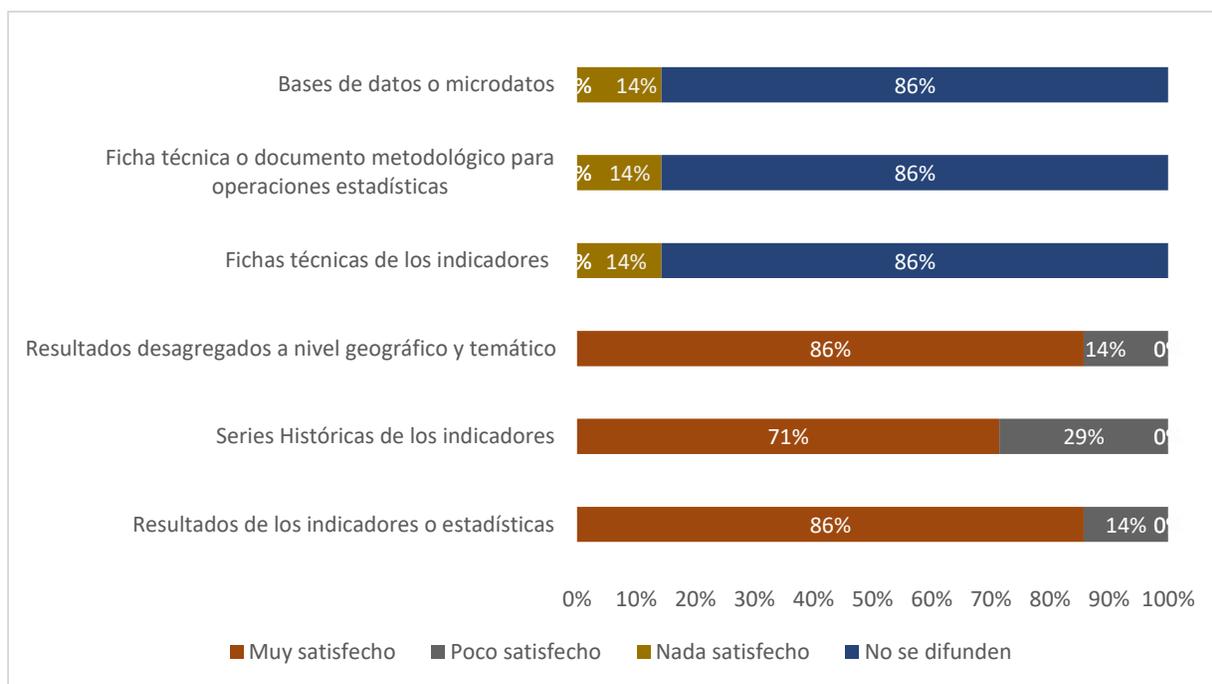
Fuente: construcción propia

Nivel de satisfacción frente a los medios de visualización utilizados

En referencia al nivel de satisfacción frente a los medios de visualización utilizados, respecto a bases de datos o microdatos un 86 % no se difunden, un 14 % nada satisfecho, respecto a las fichas técnicas de indicadores, un 86% no se difunden, un 14 % nada satisfecho; los resultados de los indicadores o estadísticas, un 86% muy satisfecho, un 14 % poco satisfecho. La visualización de las series históricas de los indicadores, un 71 % de las encuestas dicen que están muy satisfecho, un 29% poco satisfecho. Los resultados desagregados a nivel geográfico y temático, un 86% muy satisfecho y un 14% poco satisfecho.

Se distinguen con el porcentaje más alto, los resultados desagregados a nivel geográfico y temático y los resultados de los indicadores o estadísticas, respecto a los medios de visualización utilizados. Con un porcentaje similar, las bases de datos, las fichas técnicas de operaciones e indicadores con una satisfacción de no se difunden.

Gráfica 47. Nivel de satisfacción frente a los medios de visualización utilizados



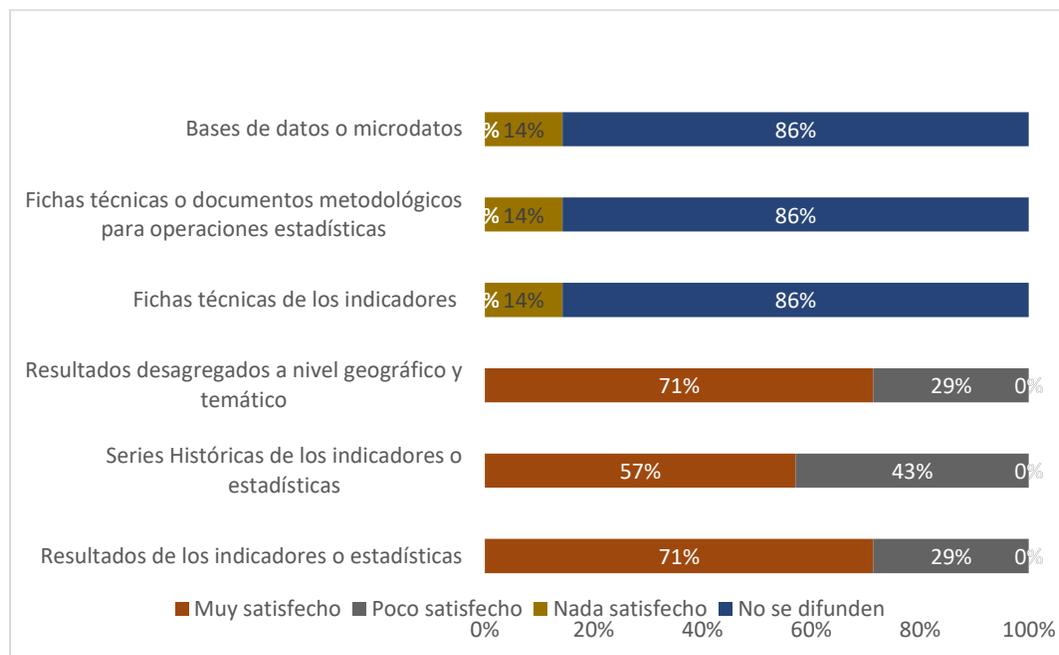
Fuente: construcción propia

Nivel de satisfacción frente a la oportunidad con la cual la entidad o sector, difunde la información estadística

Frente a la oportunidad con la cual la entidad, difunde la información estadística, tenemos que un 86% no se difunden las bases de datos o microdatos, un 14% nada satisfechos con su difusión. Las fichas técnicas de indicadores un 86 % no se difunden, un 14 % nada satisfechos. Los resultados desagregados a nivel geográfico o temático, un 71 % muy satisfechos, un 29% poco satisfecho. Las series históricas de los indicadores o estadística, un 57 % muy satisfechos, un 43% poco satisfecho. Finalmente, los resultados de los indicadores estadísticos, un 71 % nada satisfecho, un 29 % poco satisfecho.

En la oportunidad de difusión con un porcentaje más alto, no se difunden las bases de datos y las fichas técnicas de la operaciones e indicadores; mostrando la importancia de fortalecer este proceso.

Gráfica 48. Nivel de satisfacción frente a la oportunidad con la cual la entidad o sector, difunde la información estadística



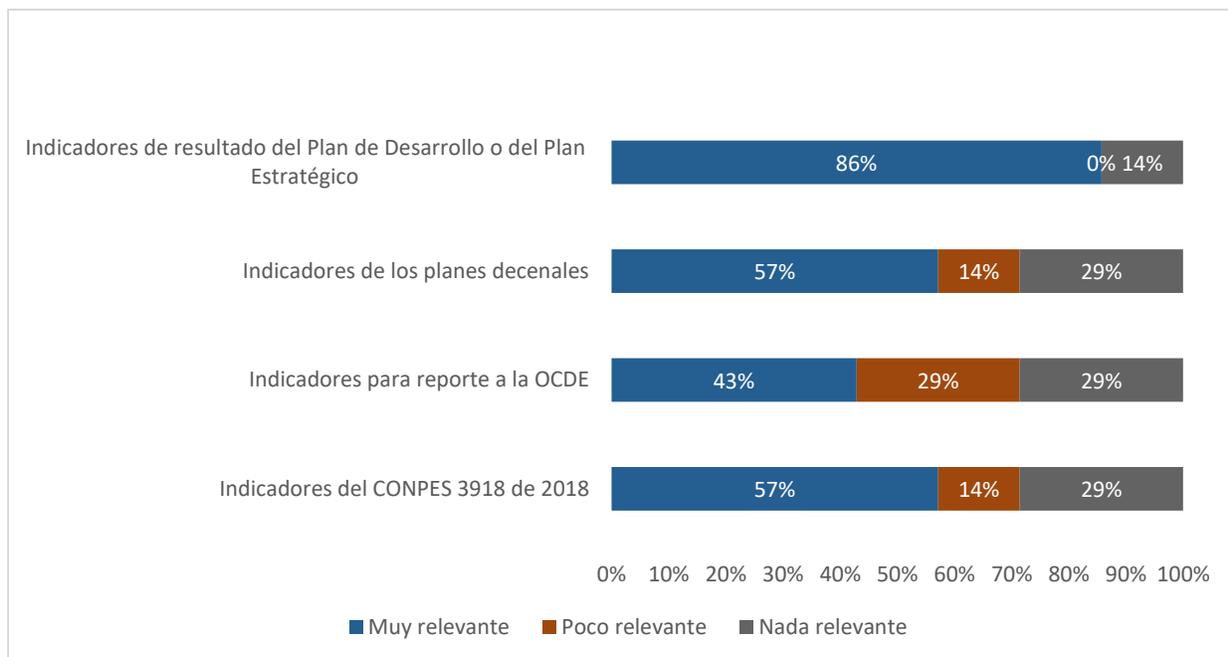
Fuente: construcción propia

Para el desempeño de las funciones de su entidad, indique que tan relevante es la siguiente información

Referente al desempeño de las funciones de la entidad, la relevancia de los indicadores de resultados del plan de desarrollo o del plan estratégico, un 85 % es muy relevante, un 14 % nada relevante. Los indicadores de los planes decenales, un 57 % muy relevante, un 14 % poco relevante y un 29 % nada relevante. Los indicadores para reporte OCDE, un 43 % muy relevante, un 29 % poco relevante y un 29 % nada relevante. Finalmente, los indicadores del CONPES 3918 de 2018, un 57 % muy relevante, un 14 % poco relevante y un 29 % nada relevante.

Se destaca con el porcentaje más alto, muy relevante, la información de indicadores de resultados del plan de desarrollo o del plan estratégico, como insumo para el desempeño de la entidad; indicando esto la importancia de estos planes, en el fortalecimiento de la producción estadística del municipio.

Gráfica 49. Nivel de satisfacción frente a la relevancia



Fuente: construcción propia

Qué aspecto (s) considera debe mejorarse en la difusión de información estadística de la entidad o sector

Con respecto a los aspectos a mejorar en la difusión de la información estadística de la entidad o sector de los actores externos, tenemos que los que tuvieron mayor calificación fueron:

- Accesibilidad a fichas técnicas o documentos metodológicos de las operaciones estadísticas y Accesibilidad a fichas técnicas de los registros administrativos con 6.
- Accesibilidad a fichas técnicas de los indicadores, Cronogramas de difusión de estadísticas o indicadores y Análisis de resultados de las operaciones estadísticas o indicadores con 5.
- La oportunidad de la información estadística, la Visualización y disponibilidad para descargar los datos, la Accesibilidad a series de tiempo de las estadísticas e indicadores, la Accesibilidad a resultados desagregados a nivel geográfico y Accesibilidad a resultados desagregados a nivel temático fueron calificados con 1, evidenciando que son los aspectos para mejorar en la difusión de la información estadística de la entidad.

Gráfica 50. Aspectos que considera mejorar en la difusión



Fuente: construcción propia

3.5 Identificación de la problemática central (causas y efectos)

La metodología empleada para la identificación de la problemática central con respecto a la actividad estadística en el Municipio de Itagüí es la del Marco Lógico propuesto por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe – CEPAL. Basada en esta se encuentran las siguientes causas y efectos directos e indirectos (ver anexo # 5).

3.5.1. Problema central

Bajo uso y disponibilidad de la información estadística en el municipio de Itagüí

Causas directas:

- Falta de capacitación en el uso y análisis de datos estadísticos por parte de funcionarios municipales.
- Baja integración interinstitucional para la actividad estadística.
- Insuficientes procesos y la documentación relacionada con el uso y la disposición de la información estadística.

Causas indirectas:

- Poca priorización en la asignación de recursos para programas de fortalecimiento en manejo de datos.
- Desinterés de los actores del ecosistema de datos en la actividad estadística articulada.
- Escasa documentación relacionada con la actividad estadística.
- Falta de cultura organizacional orientada a la toma de decisiones basadas en evidencias.
- Bajos niveles de inversión en infraestructura tecnológica.

Efectos directos:

- Decisiones gubernamentales no basada en evidencias debido a la falta de información precisa y confiable.
- Ineficiencia en la asignación de recursos públicos
- Producción estadística deficiente

Efectos indirectos:

- Dificultad en la implementación de los planes, programas y proyectos del municipio.
- Incremento en la desconfianza ciudadana en las instituciones, debido a decisiones mal informadas.
- Desconocimiento sobre problemáticas locales, afectando la planificación de políticas públicas.
- Dificultad para identificar necesidades reales en sectores clave como educación, salud y seguridad.

4. Elaboración de la parte estratégica

Para definir el objetivo general y específicos; se utilizó la metodología del marco lógico, elaborando el árbol de objetivos, donde se convierte el problema central identificado en el árbol de problemas como objetivo general y las causas del problema en los objetivos específicos, dando como resultado (ver anexo # 5).

Medios directos:

- Incrementar el conocimiento de los servidores públicos en materia del uso de la información estadística.
- Propender la integración interinstitucional para la actividad estadística.

- Fortalecer los procesos y la documentación relacionada con el uso y la disposición de la información estadística.

Medios Indirectos:

- Fomentar una cultura de transferencia de conocimiento estadístico.
- Crear un comité interinstitucional del ecosistema de datos.
- Desarrollar una cultura organizacional orientada a la toma de decisiones basadas en evidencia.
- Potenciar la documentación de la actividad estadística.
- Incrementar la inversión en infraestructura tecnológica.

Fines directos:

- Mayor eficiencia en la asignación de recursos públicos, sustentada por datos confiables.
- Decisiones gubernamentales basada en evidencias derivadas de la información precisa y confiable

Fines indirectos:

- Mayor capacidad para identificar necesidades reales en sectores clave (educación, salud, seguridad).
- Incremento en la confianza ciudadana en las instituciones locales gracias a decisiones bien fundamentadas.
- Mejor identificación de problemáticas locales, facilitando la planificación de políticas públicas efectivas.

4.1. Definición del objetivo general y los objetivos específicos.

Objetivo General

Incrementar el uso y la disponibilidad de la información estadística en el municipio de Itagüí.

Objetivos específicos

- Incrementar el conocimiento de los servidores públicos en materia del uso de la información estadística.
- Fortalecer los procesos y la documentación relacionada con el uso y la disposición de la información estadística.

- Propender la integración interinstitucional para la actividad estadística.

4.2 Estrategias

Estrategia 1: Formar a los servidores públicos en el uso y análisis de datos para la producción de información estadística.

La estrategia tiene como propósito fortalecer las capacidades técnicas de los servidores públicos mediante procesos formativos enfocados en el manejo, análisis e interpretación de datos estadísticos. La implementación de esta estrategia busca garantizar que el personal involucrado en la producción de información estadística cuente con las competencias necesarias para asegurar la calidad, pertinencia y accesibilidad de los datos generados.

Tabla 27. Metas por acciones de la estrategia 1

Acciones	Metas
1.1 Diseñar e implementar programas de capacitación para servidores públicos municipales que participan en la producción, uso y análisis de datos.	Realizar 2 capacitaciones por año en la producción, uso y análisis de datos estadísticos a los servidores públicos productores de información estadística del municipio de Itagüí, durante el cuatrienio de vigencia del PET.
1.2 Realizar talleres de Socialización del Plan Estadístico Municipal a los actores del ecosistema de datos.	Realizar 4 talleres para los actores del ecosistema de datos.

Fuente: Creación propia

Estrategia 2: Disponer el acceso de la información estadística y su documentación metodológica en la sede electrónica.

La estrategia tiene como objetivo facilitar el acceso oportuno y transparente a la información estadística y a su documentación metodológica a través de medios digitales. La implementación de esta estrategia permitirá a los usuarios disponer de información estadística actualizada facilitando su uso y la consulta de la documentación metodológica que respalda los datos. Esto fortalecerá la toma de decisiones basadas en evidencia dentro del territorio y afianzará la confianza de los actores del ecosistema de datos en la información estadística del municipio de Itagüí.

Tabla 28. Metas por acciones de la estrategia 2

Acciones	Metas
2.1 Documentar un manual para la operación de un sistema de información estadístico.	Documentar un manual de operación del sistema de información estadística.
2.2 Gestionar la adquisición de un software para visualización y manejo de la información estadística	Adquirir y poner en funcionamiento un (1) software especializado en el cuatrienio.
2.3 Construir instructivos para la creación de diccionarios de datos.	Instructivo de creación de diccionarios de datos elaborado.
2.4 Actualizar la documentación existente del proceso estadístico.	Actualizar las cuatro (4) guías de anonimización de bases de datos, metadatos de registros administrativos, operaciones estadísticas y caracterización de ciudadanos y grupos de interés.
2.5 Elaborar instructivo para la creación de hoja de vida de indicadores	Construir un (1) instructivo de hoja de vida de indicadores.
2.6 Elaborar boletines estadísticos para la toma de decisiones en las diferentes áreas temáticas establecidas por el SEN.	Generar ocho (8) boletines estadísticos por año.
2.7 Realizar las gestiones necesarias con las Unidades Administrativas para que la línea base de indicadores-LBI sean utilizadas en el seguimiento de las políticas públicas.	Línea base de indicadores (LBI) socializada al 100% de las unidades administrativas.
2.8 Análisis del aprovechamiento estadístico de los Registros Administrativos identificados.	Un documento de análisis elaborado.
2.9 Gestionar la demanda de indicadores insatisfechos	Reducir en un 30% la demanda de los indicadores insatisfechos
2.10 Ajustar la frecuencia de la difusión de los resultados estadísticos.	Crear y publicar un cronograma de difusión de resultados estadísticos.

Estrategia 3: Generar instancias de articulación interinstitucional.

La estrategia busca fortalecer la gestión de los resultados estadísticos y se centra en generar instancias de articulación interinstitucional que faciliten el intercambio de información y fomenten la colaboración entre actores del ecosistema de datos. La creación de un comité

interinstitucional será fundamental para coordinar esfuerzos, compartir mejores prácticas y promover el análisis conjunto de la información estadística. Este comité servirá como un espacio estratégico para alinear objetivos, optimizar recursos y garantizar que los datos sean utilizados de manera eficiente y transparente para la toma de decisiones.

Asimismo, se priorizará la cooperación con organismos territoriales, nacionales e internacionales especializados en la gestión de datos, lo que permitirá incorporar estándares avanzados, metodologías innovadoras y fortalecer capacidades institucionales.

Tabla 29. Metas por acciones de la estrategia 3

Acciones	Metas
3.1 Crear comité interinstitucional para facilitar el intercambio de información estadística y fomentar el análisis conjunto con los actores del ecosistema de datos.	Conformar 1 comité interinstitucionales de gestión de información.
3.2 Propender espacios de cooperación interinstitucional con organismos e instancias nacionales e internacionales.	Contactar tres organismos internacionales cooperantes en el manejo de datos.

Bibliografía

- Congreso de Colombia. (3 de 10 de 2023). *Función Pública*. Obtenido de Ley 2335 de 2023 - Por la cual se expiden disposiciones sobre las estadísticas oficiales en el país:
<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=221910>
- DANE. (Mayo de 2023). *Departamento Administrativo Nacional de Estadística*. Obtenido de Metodología general Índice de Capacidad Estadística Territorial -ICET:
<https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ICET/met-ICET-V01.pdf>
- DANE. (28 de Mayo de 2024). *DANE*. Obtenido de
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/informacion-regional/indice-de-capacidad-estadistica-territorial-icet>
- DANE. (2024). *Sistema de consulta de conceptos estandarizados*. Obtenido de
https://conceptos.dane.gov.co/conceptos/conceptos_catalogo
- DANE. (2020). Metodología para el desarrollo de planes estadísticos. Obtenido de SEN:
<http://www.sen.gov.co/conozca-el-sen/instrumentos/planificacion-articulacionestadistica/>
- Congreso de Colombia. (3 de 10 de 2023). *Función Pública*. Obtenido de Ley 2335 de 2023 - Por la cual se expiden disposiciones sobre las estadísticas oficiales en el país:
<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=221910>
- DANE. (Mayo de 2023). *Departamento Administrativo Nacional de Estadística*. Obtenido de Metodología general Índice de Capacidad Estadística Territorial -ICET:
<https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ICET/met-ICET-V01.pdf>
- DANE. (28 de Mayo de 2024). *DANE*. Obtenido de
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/informacion-regional/indice-de-capacidad-estadistica-territorial-icet>
- DANE. (2024). *Sistema de consulta de conceptos estandarizados*. Obtenido de
https://conceptos.dane.gov.co/conceptos/conceptos_catalogo
- DANE - Plan Estadístico Nacional (PEN). (s. f.).
<https://www.dane.gov.co/index.php/planestadistico-nacional-pen>

Anexos

- **Anexo 1**
Inventario de Operaciones Estadísticas Antioquia y Nacionales
- **Anexo 2**
Inventario Registros Administrativos Municipio de Itagüí y Nacionales
- **Anexo 3**
Inventario de demandas de información estadística Itagüí
- **Anexo 4**
Inventario de la Línea Base de Indicadores Nacionales e Itagüí
- **Anexo 5**
Componente estratégico del PET Itagüí