



DANE

DIRECCIÓN TÉCNICA DE REGULACIÓN, PLANEACIÓN, ESTANDARIZACIÓN Y NORMALIZACIÓN – DIRPEN

ÍNDICE DE CAPACIDAD ESTADÍSTICA TERRITORIAL (ICET)

MANUAL DE DILIGENCIAMIENTO CUESTIONARIO DE DISPONIBILIDAD DE LA BATERIA BASE DE INDICADORES

Junio de 2025

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA -DANE

B. PIEDAD URDINOLA CONTRERAS

Directora

ANDREA RAMÍREZ PISCO

Subdirectora

JULIETH ALEJANDRA SOLANO VILLA

Directora Técnica

Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización

Equipo técnico

DUMAR ILICH RUBIANO JIMENEZ

NATALIA ANDREA RIOS URIBE

Coordinación de Planificación y Articulación Estadística

Junio 2025

CONTENIDO

Introducción	4
1. Objetivo	5
2. Definiciones	5
3. Aspectos generales para el diligenciamiento del cuestionario	7
4. Contenido del cuestionario	8
4.1 Modulo 1. Identificación de la entidad	8
4.2 Módulo 2. Diligenciamiento batería base de indicadores.....	8
4.3 Módulo 3. Observaciones.....	27
5. Bibliografía	27

Introducción

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), como coordinador del Sistema Estadístico Nacional (SEN), viene trabajando en el fortalecimiento de la capacidad estadística territorial en Colombia, mejorando las condiciones técnicas y la calidad de la producción estadística, así como generando estrategias para lograr una mayor articulación entre la nación y el territorio.

De esta manera, el DANE desarrolló el Índice de Capacidad Estadística Territorial (ICET), como un indicador multidimensional y sistémico que mide la capacidad estadística territorial en función de cuatro dimensiones: i) Entorno institucional; ii) Infraestructura; iii) Metodología estadística; y iv) Accesibilidad y uso de la información estadística.

Para la medición de la última dimensión del Índice, se utiliza como una de las fuentes de información el Cuestionario de Disponibilidad de la batería base de indicadores, dirigido a las entidades hacedoras de política pública en el territorio, cuya finalidad consiste en conocer *la disponibilidad, accesibilidad y uso de cada uno de los indicadores de la batería base definida por el DANE en las páginas web de las Alcaldías y Gobernaciones durante el período de referencia*, el cual corresponde al año inmediatamente anterior al período de recolección.

Para facilitar el diligenciamiento del cuestionario en mención, se presenta este documento que contiene cuatro capítulos: i) objetivo, ii) definiciones de los conceptos básicos para su comprensión, iii) aspectos generales del diligenciamiento y iv) descripción y explicación de cada una de las preguntas y sus opciones de respuestas.

1. Objetivo

Presentar a las Alcaldías y/o Gobernaciones las pautas que faciliten el correcto diligenciamiento del cuestionario de Disponibilidad de la batería base de indicadores. Las preguntas están asociadas a la disponibilidad y accesibilidad de los indicadores definidos por el DANE en sus páginas web durante el período de referencia, así como su uso para el diagnóstico, seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo, los ejercicios de rendición de cuentas y formulación o actualización de los Planes y Estrategias de Ordenamiento Territorial (POT - EOT).

2. Definiciones

Accesibilidad: facilidad con que la información estadística puede ser ubicada y obtenida por los usuarios. Contempla la forma en que ésta se provee, los medios de difusión, así como la disponibilidad de los metadatos y los servicios de apoyo para su consulta. (DANE, Sistema de consulta conceptos estandarizados).

Capacidad estadística: conjunto de conocimientos, habilidades y recursos de los que disponen los actores del ecosistema de datos en un entorno institucional para producir y usar información estadística estratégica para su desarrollo integral. (DANE, Sistema de consulta conceptos estandarizados).

Disponibilidad de información estadística: se refiere a la facilidad con que los usuarios pueden acceder al conjunto de resultados de la producción estadística y a la documentación que los soporta. Contempla: la capacidad o el nivel de acceso y la forma en que se provee; los medios de difusión, y la disponibilidad de los metadatos y los servicios de apoyo para su consulta. (DANE, Sistema de consulta conceptos estandarizados).

Ecosistema de datos SEN: conjunto de actores, productores y usuarios, que interactúan en torno a los datos, en un contexto institucional y de política. Está conformado por el sistema nacional y los subsistemas departamental, municipal y de otras entidades territoriales, que se articulan en pro de la producción, accesibilidad y uso de la información; y otros que como usuarios presentan demandas, pero también deben asumir un rol activo en la producción de datos. (DANE, Sistema de consulta conceptos estandarizados).

Indicadores: expresión cualitativa o cuantitativa observable y verificable, que permite describir características, comportamientos o fenómenos de la realidad, a través de la medición de una variable o la relación entre variables. (DANE, Sistema de consulta conceptos estandarizados).

Índice de Capacidad Estadística Territorial: indicador multidimensional y sistémico, que mide la capacidad estadística territorial en función de cuatro dimensiones: i) entorno institucional; ii) infraestructura; iii) metodología estadística; iv) accesibilidad y uso de la información estadística. Así mismo, genera información comparable en el tiempo por categoría y por dimensiones entre los territorios y además mide el uso de la información estadística por parte de los actores que ejercen el control político, social, fiscal y administrativo en el orden departamental y municipal. (DANE, Metodología Índice de Capacidad Estadística Territorial - ICET 2022).

Información estadística: 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 estudio. (DANE, Sistema de consulta conceptos estandarizados)

Metadatos: 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, Sistema de consulta conceptos estandarizados)

Microdatos: corresponde a los datos sobre características asociadas a las unidades de observación que se encuentran consolidadas en una base datos. (DANE, Sistema de consulta conceptos estandarizados)

Oportunidad: se refiere al tiempo que transcurre entre la ocurrencia del fenómeno de estudio y la publicación de la información estadística, de tal manera que sea útil para la toma de decisiones. (DANE, Sistema de consulta conceptos estandarizados)

Puntualidad: tiempo entre la entrega real de los datos y la fecha establecida en el calendario de publicación. (DANE, Sistema de consulta conceptos estandarizados)

Relevancia: se refiere al grado en que las estadísticas satisfacen las necesidades de información de los usuarios. (DANE, Sistema de consulta conceptos estandarizados)

Series históricas: sucesión de datos sobre una o más características que sean objeto de estudio, las cuales son consolidadas en intervalos de tiempo iguales (diario, semanal, semestral, anual, entre otros) y organizadas cronológicamente para permitir su análisis temporal teniendo en cuenta los cambios metodológicos que estas puedan presentar. (DANE, Sistema de consulta conceptos estandarizados)

Usuario estadístico: Persona u organización que emplea información estadística y la transforma en conocimiento necesario para la toma de decisiones y la investigación. (DANE, Sistema de consulta conceptos estandarizados)

3. Aspectos generales para el diligenciamiento del cuestionario

El cuestionario debe ser diligenciado por el jefe de la oficina o departamento de planeación de las Gobernaciones y/o Alcaldías; o por la persona que este delegue. A continuación, se describen los diferentes tipos de preguntas que se encuentran en el cuestionario:

- Preguntas de selección única, que solo aceptan una respuesta.
- Preguntas de selección múltiple, aceptan más de una opción de respuesta. En este caso, se encuentra identificada con la siguiente nota al final de cada pregunta: *"Selección múltiple"*
- Preguntas dicotómicas, que presentan dos opciones de respuesta Sí o No.
- Preguntas abiertas, que permiten diligenciar el campo solicitado. Para la opción de respuesta "otro", debe diligenciarse el espacio "¿cuál?".

De igual manera, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para el correcto diligenciamiento del cuestionario:

- Antes de iniciar el registro de información en el cuestionario, revise con las diferentes áreas o dependencias de la Alcaldía o Gobernación, la información relacionada con la difusión, accesibilidad y uso de los indicadores de la batería base, en su página web.
- Responda las preguntas asociadas a cada indicador de la batería base definida por el DANE.
- Revise las definiciones presentadas en este documento.
- Tenga en cuenta la definición de cada indicador que se encuentra en el cuestionario, para facilitar su comprensión.

4. Contenido del cuestionario

El cuestionario tiene tres (3) módulos, los cuales se describen a continuación:

4.1 Módulo 1. Identificación de la entidad

Este módulo está conformado por ocho (8) preguntas que permiten obtener la información de contacto de la Entidad, representante legal y funcionario delegado que diligencia el cuestionario.

1. **Nombre de la entidad que diligencia:** se selecciona el nombre de la Alcaldía o Gobernación sobre la cual se registra la información.
2. **Nombre del representante legal de la entidad:** registre el nombre del alcalde o gobernador de la entidad territorial.
3. **Correo electrónico del representante legal:** registre el correo electrónico del alcalde o gobernador de la entidad territorial.
4. **Número telefónico de contacto del representante legal:** escriba el número telefónico de contacto del alcalde o gobernador de la entidad territorial.
5. **Nombre de quien suministra la información:** registre el nombre completo de la persona delegada por la entidad para suministrar la información.
6. **Cargo:** registre el cargo que desempeña dentro de la entidad, la persona que diligencia el cuestionario.
7. **Número telefónico de contacto de quien suministra la información:** registre el número telefónico de contacto de quien diligencia el cuestionario. Preferiblemente número celular.
8. **Correo electrónico de quien suministra la información:** registre el correo electrónico de quien diligencia el cuestionario.

4.2 Módulo 2. Diligenciamiento batería base de indicadores

El módulo identifica cuáles de los indicadores que conforman la batería base definida por el DANE para el año 2024, se encuentran disponibles en las páginas web o micrositios de las Alcaldías o Gobernaciones. Así como, los medios de difusión utilizados, la disponibilidad de los metadatos, la facilidad de consulta y el uso de estos indicadores por parte de la entidad territorial.

En este contexto, la batería base de indicadores es el conjunto de indicadores seleccionados por el DANE a partir del CONPES 3918 de 2018 (Estrategia para la implementación de los objetivos de desarrollo sostenible Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS en Colombia), indicadores de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), indicadores del Sistema de Planeación Territorial (SisPt) del Departamento Nacional de Planeación (DNP) para apoyar a los gobiernos municipales y departamentales en la construcción de su Plan de Desarrollo Territorial, indicadores del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 con pertinencia territorial, Indicadores del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 generado por DANE, y del Índice de Desempeño Institucional producido por el Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP). Estos indicadores son insumo base para el diseño y evaluación de políticas públicas y la toma de decisiones a nivel territorial.

Cada indicador definido incluye definición, área temática y tema, a partir de lo cual se responden alrededor de trece (13) preguntas, dependiendo de la disponibilidad en la página web de la entidad territorial. A continuación, se describen las preguntas del módulo:

Pregunta 1. ¿Se dispone en algún micrositio de su página web, información asociada del siguiente indicador para su Departamento o Municipio? (aplica por ejemplo información contenida en geovisores, imágenes estáticas o dinámicas o anuarios estadísticos). Se excluye el Plan de Desarrollo Territorial, documentos de diagnóstico e informe de gestión.

La pregunta busca identificar si para el período 2024, la alcaldía o gobernación publicó en su página o sitio web el indicador que hace parte de la batería base definida por el DANE¹, sobre el cual se va a registrar la información. Se considera que un indicador está disponible en la página web de la Alcaldía o Gobernación, cuando:

- En el micrositio web de la alcaldía o gobernación se encuentra el nombre y el resultado del indicador. En estos casos, se selecciona la opción de respuesta "1. Sí".

Cuando el nombre del indicador publicado en la página web de la alcaldía o gobernación no coincida de forma exacta con lo relacionado en el cuestionario, revise si la definición del indicador corresponde a la propuesta del DANE.

- El indicador está disponible en la página web a través de imágenes dinámicas o estáticas; y se puede visualizar en diferentes formatos como PDF, Excel, CSV, PowerPoint, entre otros.

¹ Batería base de indicadores para cada Categoría 1: **Departamentos (84 indicadores)**; Categoría 2: **Ciudades (85 indicadores)**; Categoría 3: Municipios **PDET (71 indicadores)** y Categoría 4: **Resto del país (66 indicadores)**.

Es importante mencionar que, si solamente el indicador se encuentra en los documentos: Plan de Desarrollo Territorial, diagnóstico e informe de gestión o rendición de cuentas, se selecciona la opción "2. NO" y pase a la pregunta 10.

A continuación, se presentan algunos ejemplos de disponibilidad en páginas web de alcaldías y gobernaciones:

Figura 1: indicadores de la página web de la Alcaldía de Santiago de Cali



Fuente: tomado de <https://indicadores.cali.gov.co/>

Figura 2: indicadores de la página web de la Gobernación de Antioquia



Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia 2018

Año: 2018
 Capítulo: Población
 Tema: 3.1.3-Población por grupos de edad en Antioquia. Censos entre 1918 y 2018

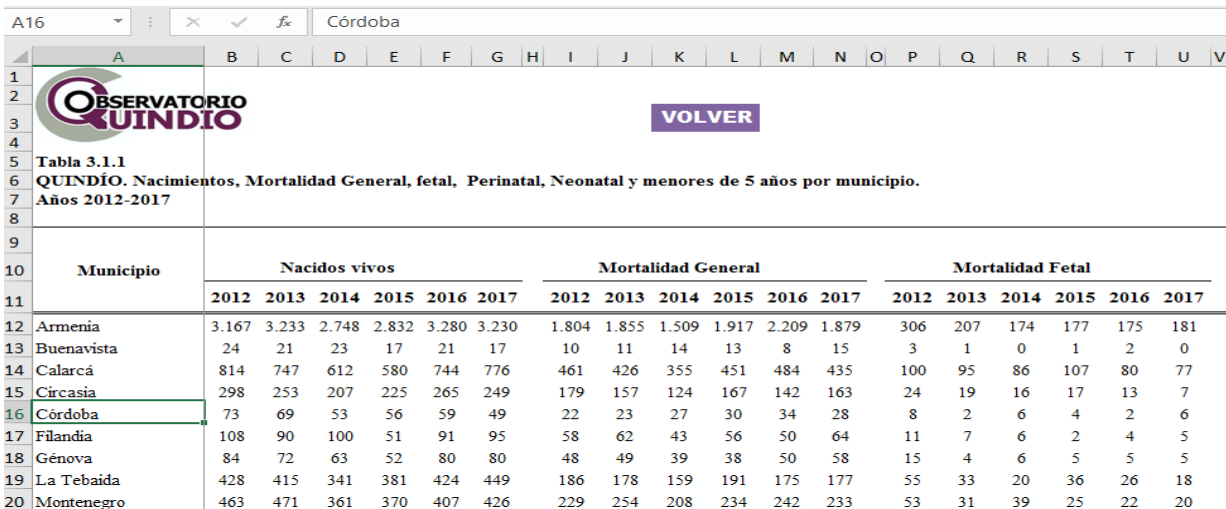
Archivo para descarga: Libro en Excel

3.1.3 Población por grupos de edad en Antioquia. Censos entre 1918 y 2018

Grupos de edad	Octubre 14 de 1918	Noviembre 16 de 1928	Julio 5 de 1938	Mayo 9 de 1951	Julio 15 de 1964	Octubre 24 de 1973	Octubre 15 de 1985	Octubre 15 de 1993	Junio 30 de 2005	Octubre 30 de 2018
Total Departamento	823,226	1,011,324	1,188,587	1,570,197	2,477,299	2,965,116	3,888,067	4,342,347	5,601,507	6,407,102
< 1	19,905	34,502	40,311	57,127	93,615	72,787	85,991	88,254	107,596	...
1 a 4	105,224	126,044	144,539	207,982	357,151	330,392	367,823	386,645	403,297	370.330 (a)

Fuente: tomado de <http://www.antioquiadatos.gov.co/index.php/poblacion-313>

Figura 3: ejemplo de archivo de indicadores descargado de la Gobernación de Quindío



Observatorio Quindío VOLVER

Tabla 3.1.1 QUINDÍO. Nacimientos, Mortalidad General, fetal, Perinatal, Neonatal y menores de 5 años por municipio. Años 2012-2017

Municipio	Nacidos vivos						Mortalidad General						Mortalidad Fetal					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Armenia	3.167	3.233	2.748	2.832	3.280	3.230	1.804	1.855	1.509	1.917	2.209	1.879	306	207	174	177	175	181
Buenavista	24	21	23	17	21	17	10	11	14	13	8	15	3	1	0	1	2	0
Calarcá	814	747	612	580	744	776	461	426	355	451	484	435	100	95	86	107	80	77
Circasía	298	253	207	225	265	249	179	157	124	167	142	163	24	19	16	17	13	7
Córdoba	73	69	53	56	59	49	22	23	27	30	34	28	8	2	6	4	2	6
Filandia	108	90	100	51	91	95	58	62	43	56	50	64	11	7	6	2	4	5
Génova	84	72	63	52	80	80	48	49	39	38	50	58	15	4	6	5	5	5
La Tebaida	428	415	341	381	424	449	186	178	159	191	175	177	55	33	20	36	26	18
Montenegro	463	471	361	370	407	426	229	254	208	234	242	233	53	31	39	25	22	20

Fuente: Archivo descargado desde el sitio web: <https://quindio.gov.co/secretarias/secretaria-de-planeacion-y-planificacion/observatorio-departamental-del-quindio/anuario-estadistico>

Cuando la respuesta a la pregunta 1 es "1. Sí", se responden las preguntas 2 a la 9.

Pregunta 2. Registre la URL donde se encuentra disponible la información asociada al indicador en la web (no relacione URL de entidades del orden nacional, solo aplica micrositio web de la gobernación o alcaldía). Respuesta abierta.

Esta pregunta tiene como fin conocer la URL del micrositio web de la alcaldía o la gobernación donde se encuentra publicado o disponible el resultado estadístico de cada indicador de la batería base. Por lo anterior, no se registran enlaces de:

- Entidades nacionales, como el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Departamento Nacional de Planeación (DNP) o Ministerios, entre otros.
- Entidades territoriales diferentes a la alcaldía o gobernación sobre la cual se está registrando información.
- Plan de Desarrollo Territorial, documentos de diagnóstico, informes de gestión y rendición de cuentas.

Recuerde que la página o URL registrada en el Cuestionario debe ser administrada por la alcaldía o la gobernación sobre la cual se está registrando información. Debe iniciar por los siguientes caracteres: "http:" o "https".

Para esta pregunta tenga en cuenta la siguiente definición:

URL: significa *Uniform Resource Locator (Localizador de Recursos Uniforme)*. Una URL no es más que una dirección que es dada a un recurso único en la Web. En teoría, cada URL válida apunta a un único recurso. Dichos recursos pueden ser páginas HTML, documentos CSS, imágenes, etc.

La primera parte de la URL indica qué protocolo debe usar el navegador. Un protocolo es un método establecido para intercambiar o transferir datos alrededor de una red informática. Por lo general, para sitios web es el protocolo HTTP o, en su versión segura, HTTPS. Tomado de: https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Common_questions/What_is_a_URL

A continuación, se presenta algunos ejemplos de URL válidas y URL no válidas:

URL válidas:

- <https://indicadores.cali.gov.co/>
- <http://www.antioquiadatos.gov.co/index.php/anuario-estadistico-home>
- <https://quindio.gov.co/secretarias/secretaria-de-planeacion-y-planificacion/observatorio-departamental-del-quindio/anuario-estadistico>
- https://cimpp.ibague.gov.co/wp-content/uploads/2020/12/ANUARIO-ESTADISTICO-11-12_compressed.pdf

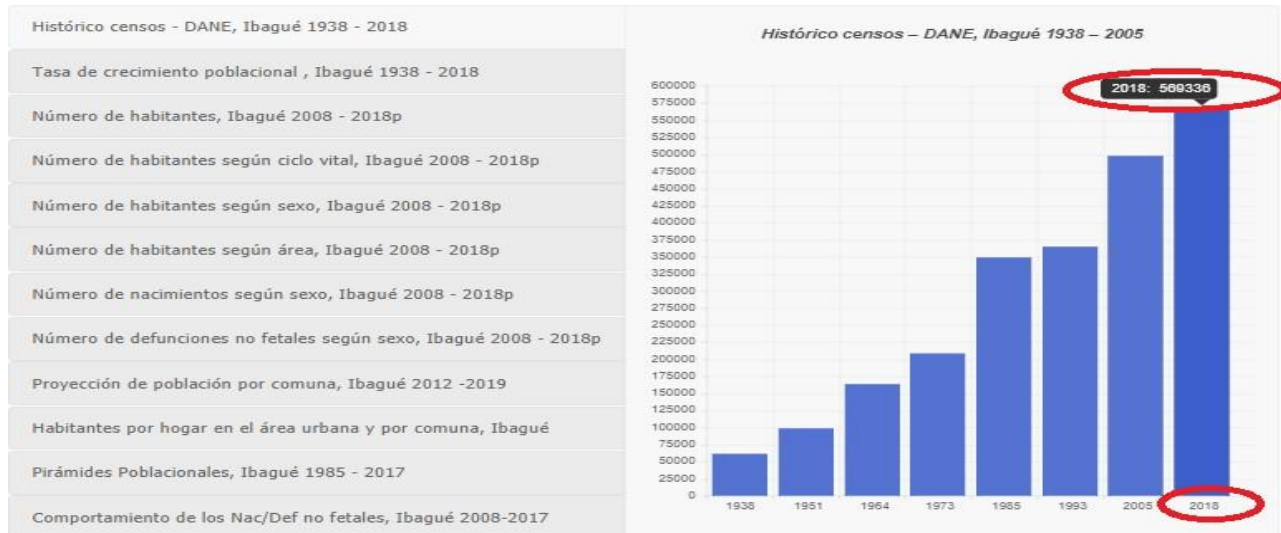
URL no válidas

- C:\User\Documentos\Descargas. **Razón:** es una dirección interna del computador, no es una URL o enlace que dirija a una página web.
- pereira.gov.co/Paginas/Datos-Abiertos.aspx. **Razón:** no se incluye en la URL los caracteres "http:" o "https:".
- <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivenda-2018>. **Razón:** es una URL de una entidad nacional, no de la entidad territorial que registra la información en el cuestionario.

Pregunta 3. Indique el último año para el que se encuentra disponible la medición (cifra) del indicador en la web. Corresponde a una pregunta abierta.

La pregunta busca identificar cuál es el período más reciente en el que se encuentra disponible el indicador en la página web de la Alcaldía o Gobernación. En la figura 4 se presenta un ejemplo que muestra que el 2018 es el último año en el que se encuentra disponible el indicador.

Figura 4. Histórico de censos publicados en página web de la Alcaldía de Ibagué



Fuente: tomado de <https://cimpp.ibague.gov.co/demografia/>

Pregunta 4. ¿Cuál es el grado de desagregación geográfica disponible del indicador en la web?

La pregunta es de selección múltiple y busca identificar la desagregación geográfica en la que se encuentra disponible el indicador en la web de la Alcaldía o Gobernación.

De acuerdo con la entidad del orden territorial, las opciones de respuestas varían, así:

- Para las Alcaldías:
 - a. Municipal / Distrital
 - b. Localidad / Comuna
 - c. Barrio / Corregimiento
 - d. Centros poblados
- Para las Gobernaciones:
 - a. Departamental
 - b. Subregión o Provincia
 - c. Algunos municipios
 - d. Todos los municipios
 - e. Centros poblados

A continuación, se presentan algunos ejemplos:

En la figura 5 se muestra el número de hechos violentos reportados durante el año 2019 en el Área Metropolitana de Cali.

Figura 5. Número de hechos violentos en municipios del Área Metropolitana (A.M.) de Cali 2016-2019

Año	Municipio	Hechos			
		Amenazas	Desplazamientos	Perdidas de muebles e inmuebles	Otros
2019	Cali	133	249	1	
	Candelaria	5	11		
	Jamundí	120	191	4	
	Palmira	11	55		
	Yumbo	2	10		
	Total	271	516	5	-

Fuente: Tomado de: <https://www.valledelcauca.gov.co/loader.php?lServicio=Tools2&lTipo=viewpdf&id=48122>

En la Figura 6 se presenta el indicador de distribución poblacional del área metropolitana de Cali desagregado a nivel municipal de los años 2018 y 2019.

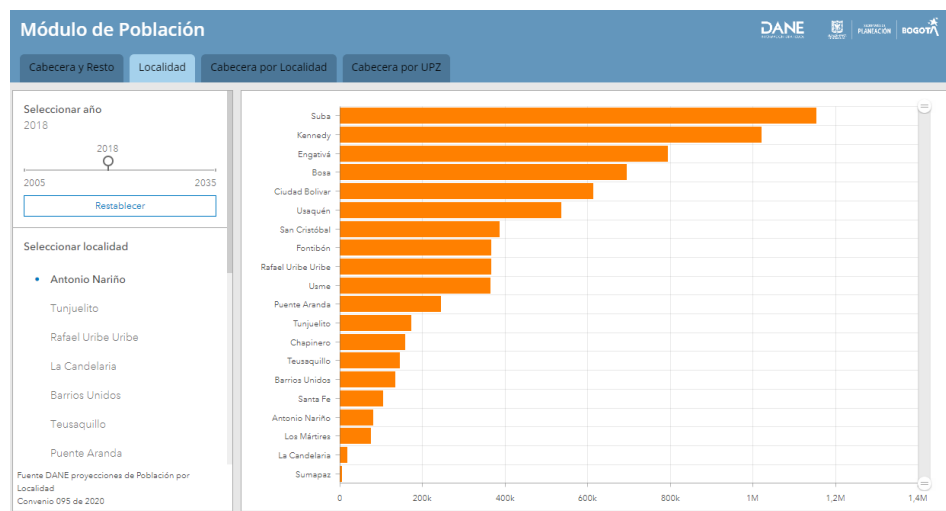
Figura 6. Distribución poblacional de Valle del Cauca por municipios

Año	Total		Participación		Densidad poblacional
	2018	2019	2018	2019	
Cali	2.227.642	2.241.491	49,77%	49,74%	3.988
Alcalá	14.062	14.189	0,31%	0,31%	222
Andalucía	22.436	22.515	0,50%	0,50%	71
Ansermanuevo	17.448	17.348	0,39%	0,38%	50
Argelia	5.397	5.258	0,12%	0,12%	60
Bolívar	16.021	15.828	0,36%	0,35%	26
Buenaventura	308.188	310.194	6,89%	6,88%	51
Guadalajara de Buga	127.545	128.316	2,85%	2,85%	154
Bugalagrande	24.318	24.400	0,54%	0,54%	65
Caicedonia	28.825	28.609	0,64%	0,63%	77
Calima	18.054	18.171	0,40%	0,40%	16
Candelaria	91.825	93.183	2,05%	2,07%	327
Cartago	135.729	136.596	3,03%	3,03%	490
Dagua	48.443	48.758	1,08%	1,08%	55
El Águila	8.909	8.696	0,20%	0,19%	44
El Cairo	6.845	6.637	0,15%	0,15%	23
El Cerrito	56.470	56.835	1,26%	1,26%	122
El Dovio	8.886	8.711	0,20%	0,19%	23
Florida	57.374	57.606	1,28%	1,28%	228

Fuente: Tomado de: <https://www.valledelcauca.gov.co/loader.php?lServicio=Tools2&lTipo=viewpdf&id=48122>

En la figura 7 se muestra el indicador de distribución poblacional del Distrito Capital de Bogotá, desagregado a nivel de localidades para el año 2018.

Figura 7. Distribución poblacional de Bogotá



Fuente: <https://sdpbogota.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=2ac7960e89eb44709bc2dcae1eb96fb9>

Pregunta 5. ¿La entidad que produce el indicador disponible en su página web es?

La pregunta tiene como objetivo conocer la entidad que produce el indicador disponible en la página o sitio web de la Alcaldía o Gobernación. Se selecciona una o varias de las siguientes respuestas, según las consideraciones relacionadas a continuación:

- a) **La misma entidad:** se selecciona cuando la Alcaldía o Gobernación, que responde el cuestionario, es la que produce el indicador, a través de sus secretarías o dependencias de acuerdo con su estructura organizacional.
- b) **Otra entidad del nivel territorial:** se selecciona cuando otra entidad territorial, diferente a la que diligencia el cuestionario, ya sea municipal o departamental, es la que produce el indicador. Incluye entidades públicas y privadas; algunos ejemplos son: Corporaciones Autónomas Regionales, Universidades públicas o privadas, Hospitales regionales, Empresas de servicios públicos, Instituciones prestadoras de servicios de salud, entre otras.
- c) **Una entidad del nivel nacional:** se selecciona cuando una entidad del nivel nacional es la que produce el indicador, por ejemplo, Ministerios, Departamentos Administrativos, Institutos, entre otras.
- d) **Organismo internacional, ONG, otros:** se selecciona cuando las organizaciones conformadas por diversos Estados que se comprometen a cooperar y adherir las líneas de la organización, a través de emisarios que hablan en su nombre frente a sus socios o asociados, producen el indicador. Algunos ejemplos son: la Organización de las Naciones Unidas (ONU), organizaciones internacionales no gubernamentales (ONG), entre otras.

En la Figura 8 se muestra un cuadro que contiene ejemplos de indicadores, con la identificación del productor y la respuesta que se debería seleccionar en la pregunta 5.

Figura 8. Cuadro de ejemplos de indicadores

Indicador	Productor	Respuesta
Tasa de mortalidad por desnutrición	Secretaría de Salud municipal/departamental	La misma entidad
Tasa de deforestación	Corporación Autónoma Regional	Otra entidad del nivel territorial
Cobertura de alcantarillado	Empresa de servicios públicos municipal/departamental	Otra entidad del nivel territorial
Total de población	Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE)	Una entidad nacional
Tasa de mortalidad por COVID 19	Instituto Nacional de Salud (INS)	Una entidad nacional

Fuente: DANE, 2023

Pregunta 6. ¿El indicador cuenta con series históricas de por lo menos los últimos cuatro años (2021 a 2024)? "1. SÍ 2. NO". Si la respuesta fue "2. NO", pase a la pregunta 8.

La pregunta busca identificar la existencia de series históricas de los indicadores disponibles en el sitio web de la Alcaldía o Gobernación.

Para esto tenga en cuenta la siguiente definición:

Series históricas: sucesión de datos sobre una o más características que sean objeto de estudio, las cuales son consolidadas en intervalos de tiempo iguales (diario, semanal, semestral, anual, entre otros) y organizadas cronológicamente para permitir su análisis temporal teniendo en cuenta los cambios metodológicos que éstas puedan presentar (Sistema de conceptos DANE).

La alcaldía o gobernación selecciona “1. *SÍ*”, cuando se encuentran disponibles los resultados del indicador para los últimos 4 años: 2021, 2022, 2023 y 2024. En caso contrario, se selecciona la opción “2. *NO*” y pase a la pregunta 8.

Pregunta 7. ¿Para qué períodos se encuentran disponibles las series históricas del indicador en la web?

La pregunta busca conocer la disponibilidad y continuidad de las series históricas de los indicadores en el sitio web de la Alcaldía o Gobernación, está conformada por tres opciones de respuesta y corresponde a una pregunta de selección única por tanto debe seleccionar una sola respuesta.

- a) Más de 12 años
- b) De 8 a 12 años
- c) De 4 a 8 años

Pregunta 8. ¿En cuáles de los siguientes formatos o herramientas de visualización, se encuentra disponible el indicador en la web?

La pregunta tiene como objetivo conocer los formatos, archivos o herramientas de visualización en que se encuentran disponibles los indicadores en la página web de la Alcaldía o Gobernación. Es una pregunta de selección múltiple, por lo cual puede seleccionar uno o varios formatos, de acuerdo con las herramientas que la Alcaldía o Gobernación utilice para visualizar cada indicador en la página web.

Tenga en cuenta las siguientes aclaraciones:

La visualización de datos es la representación gráfica de información y datos. Al utilizar elementos visuales como cuadros, gráficos y mapas, las herramientas de visualización de datos proporcionan una manera accesible de ver y comprender tendencias, valores atípicos y patrones en los datos.

Tipos de formatos o archivos de visualización:

- **Excel:** formato de archivo basado en XML utilizado para hojas de cálculo.
- **CSV (comma-separated values):** archivo de texto delimitado por comas, que facilita su uso en diferentes programas de procesamiento de datos.

- **PDF (Portable Document Format):** este formato de archivo conserva los formatos del documento y permite compartir los archivos. Los datos del archivo no se pueden modificar con facilidad (informes, anuarios, presentaciones, entre otros).
- **Imágenes estáticas:** archivos de tipo imagen (JPG, GIF, PNG), los cuales se pueden encontrar en forma de tablas, gráficos, figuras, mapas o fotos, contenidas en la misma página web de la Alcaldía o Gobernación y que no son interactivos.
- **Imágenes interactivas o dinámicas:** imágenes que se pueden encontrar en forma de tablas o gráficas interactivas contenidas en la misma página web de la Alcaldía o Gobernación.
- **Geovisores:** son herramientas de fácil uso y acceso, que permiten la consulta, visualización, análisis y descarga de información georreferenciada, a la cuales pueden acceder diferentes usuarios como investigadores, tomadores de decisiones, autoridades territoriales y ambientales y especialmente la comunidad en general.
- **Otro, ¿cuál?:** otros tipos de archivos, por ejemplo: TXT, HTML, Power Point, entre otros.

En la Figura 9 se observan ejemplos de formatos de visualización y descarga.

Figura 9. Formatos de visualización y descarga de indicadores del Observatorio social de del municipio de Tunja

Indicadores

Documentos

ODS

Contáctenos

Indicadores

Consulta en Línea

No	Indicadores	Tipo de Formato de Descarga
1	Contexto	<div>PDF</div> <div>CSV</div> <div>Excel</div>
1.1	Indicadores de Contexto	<div>PDF</div> <div>CSV</div> <div>Excel</div>
1.2	Proyecciones de Población DANE	<div>Excel</div>
2	Niños, Niñas, Adolescentes y Jóvenes	
2.1	Indicadores Primera Infancia	<div>PDF</div> <div>CSV</div> <div>Excel</div>
2.2	Indicadores Infancia	<div>PDF</div> <div>CSV</div> <div>Excel</div>

Fuente: descargado a partir de: <http://186.116.13.48/obsocial/indicadores.php>

En la figura 10, 11 y 12 se observa que en la página del Observatorio del municipio de Tunja se puede visualizar y descargar el indicador de Necesidades básicas insatisfechas en formato Pdf y Excel.

Figura 10. Formato de visualización: PDF

← → ↻ No es seguro | 186.116.13.48/obsocial/indicadores/1.1%20Indicadores%20de%20Contexto.pdf

Aplicaciones Nueva pestaña Google dane - Buscar con... CT Ofertas de empleo... Búsqueda web ¡Bienvenido a Face... fy7 MiPlanilla.com iGoogle » | Lista d

1.1 Indicadores de Contexto .pdf 1 / 1 110% + -

Obsocial Tunja


ALCALDIA MAYOR DE TUNJA
Oficina Asesora de Planeación

Tabla 1.1 Indicadores de contexto

Nombre Indicador NUEVO	FECHA	DEFINICION	RESULTADO	FUENTE DE INFORMACION	UNIDAD
Necesidades Básicas Insatisfechas	1993		18.4	DANE - CENSO	Porcentaje
	1995		17.1	DANE - CENSO	Porcentaje
	1997		13.9	DANE - CENSO	Porcentaje
	2005		12.0	DANE - CENSO	Porcentaje
	2007		10.8	DANE - CENSO	Porcentaje
	2009		10.3	DANE - CENSO	Porcentaje
IGI	2011		0.5	DANE - Encuesta Integrada de Hogares	Porcentaje
	2012		0.5	DANE - Encuesta Integrada de Hogares	Porcentaje
	2013		0.5	DANE - Encuesta Integrada de Hogares	Porcentaje
	2014		0.0	DANE - Encuesta Integrada de Hogares	Porcentaje
Pobreza	Personas en situación de pobreza	Población total (número de personas)			Porcentaje

Fuente: descargado a partir de: <http://186.116.13.48/obsocial/indicadores.php>

Figura 11. Formato de visualización: Excel

 ALCALDIA MAYOR DE TUNJA Oficina Asesora de Planeación						
Tabla 1.1 Indicadores de contexto						
Nombre Indicador NUEVO	NUMERADOR	DENOMINADOR	RESULTADO	FUENTE DE INFORMACIÓN	UNIDAD	SUBGRUPO
Necesidades Básicas Insatisfechas						
1993			19.4	DANE. CENSO	Porcentaje	Total
1993			17.1	DANE. CENSO	Porcentaje	Urbano
1993			43.9	DANE. CENSO	Porcentaje	Rural
2005			12.0	DANE. CENSO	Porcentaje	Total
2005			10.8	DANE. CENSO	Porcentaje	Urbano
2005			36.3	DANE. CENSO	Porcentaje	Rural
GINI						
2011			0.5	DANE. Encuesta Integrada de Hogares		Total
2012			0.5	DANE. Encuesta Integrada de Hogares		Total
2013			0.5	DANE. Encuesta Integrada de Hogares		Total
2014			0.0	DANE. Encuesta Integrada de Hogares		Total
Pobreza	Personas en situación de pobreza	Población total (número de personas).			Porcentaje	Total
2011	31.883	174561	18.3	DANE. Encuesta Integrada de Hogares	Porcentaje	Total
2012	32.747	177971	18.4	DANE. Encuesta Integrada de Hogares	Porcentaje	Total
2013	35.276	181410	19.5	DANE. Encuesta Integrada de Hogares	Porcentaje	Total

Fuente: descargado a partir de: <http://186.116.13.48/obsocial/indicadores.php>

Figura 12. Formato de visualización: CSV

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA								
2	Oficina Asesora de Planeación								
3									
4									
5									
6	Tabla 2.4 Indicadores Juventud								
7									
8	Nombre Indicador	NUMERADOR	DENOMINADOR	RESULTADO	FUENTE DE INFORMACIÓN	UNIDAD	SUBGRUPO		
9	Tasa de muertes por causa externa (18- 28 años)	Muertes por causa externa Jóvenes (18 a 28 años)	Población 18 a 28 años						
10	2011,14,34245	40.9	Instituto de Medicina Legal	"Por 100,000 jóvenes"	Total				
11	2012,20,34146	58.6	Instituto de Medicina Legal	"Por 100,000 jóvenes"	Total				
12	2013,18,34057	52.9	Instituto de Medicina Legal	"Por 100,000 jóvenes"	Total				
13	2014p,14,34082	41.1	Instituto de Medicina Legal	"Por 100,000 jóvenes"	Total				
14	Tasa de Homicidios (18 - 28 años)	Número de homicidios jóvenes (18 a 28 años)	Población 18 a 28 años						
15	2011,6,34245	17.5	Instituto de Medicina Legal	"Por 100,000 jóvenes"	Total				
16	2012,4,34146	11.7	Instituto de Medicina Legal	"Por 100,000 jóvenes"	Total				
17	2013,7,34057	20.6	Instituto de Medicina Legal	"Por 100,000 jóvenes"	Total				
18	2014p,5,34082	14.7	Instituto de Medicina Legal	"Por 100,000 jóvenes"	Total				
19	Tasa de suicidios (18 - 28 años)	Número de suicidios jóvenes (18 a 28 años)	Población 18 a 28 años						

Fuente: descargado a partir de: <http://186.116.13.48/obsocial/indicadores.php>

En la figura 13 se presenta una imagen que corresponde a la visualización estática de la cobertura de vacunación en menores de un año según los municipios y subregiones de Antioquia en el año 2018.

Figura 13. Formato de visualización: Imagen estática

← → ↻ No es seguro | antioquiadatos.gov.co/index.php/salud-publica-211

Aplicaciones Nueva pestaña Google dane - Buscar con... CT Ofertas de empleo... Búsqueda web ¡Bienvenido a Face... f y7 MiPlanilla.com iGoogle

Tema 2.1.1 Coberturas de vacunación en menores de un año según biológico en los municipios y subregiones de Antioquia. Año 2018

Archivo para descarga: [Libro en Excel](#)

2.1.1 Coberturas de vacunación en menores de un año según biológico en los municipios y subregiones de Antioquia. Año 2018

Subregiones y municipios	Meta programática menores de 1 año	Antipolio		DPT		BCG		Hepatitis B		Haemophilus Influenzae Tipo b		Rotavirus
		3a Dosis	%	3a Dosis	%	Dosis única	%	3a Dosis	%	3a Dosis	%	
Total departamento	78,215	73,637	94.15	73,545	94.03	74,321	95.02	73,496	93.97	73,451	93.91	71,142
Valle de Aburrá	41,196	38,624	93.76	38,589	93.67	44,987	109.20	38,573	93.63	38,548	93.57	37,889
Medellín	28,244	26,048	92.22	26,050	92.23	39,635	140.33	26,042	92.20	26,022	92.13	25,880
Barbosa	450	448	99.56	446	99.11	64	14.22	445	98.89	444	98.67	417
Bello	5,109	5,098	99.78	5,076	99.35	70	1.37	5,071	99.26	5,071	99.26	5,008

Fuente: tomado de: <http://www.antioquiadatos.gov.co/index.php/salud-publica-211>

En la Figura 14 se muestra una imagen que corresponde a la visualización interactiva número de habitantes según sexo y número de nacimientos según sexo para los años de 2008 al 2016 del municipio de Ibagué.

Figura 14. Formato de visualización imagen interactiva o dinámica

Estadísticas Municipal de Ibagué

Demografía

Número de habitantes según sexo

Número de nacimientos según sexo - Ibagué 2008 - 2016p

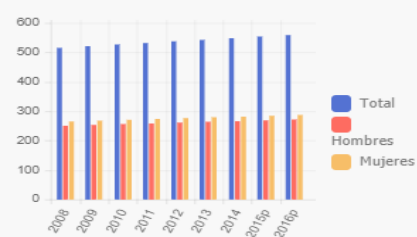
Número de nacimientos según régimen de seguridad social de la madre - Ibagué 2008 - 2016p

Número de nacimientos según área de ocurrencia - Ibagué 2008 - 2016p

Número de nacimientos según sitio - Ibagué 2008 - 2016p

Número de niños según rango de edad de la madre - Ibagué 2008 - 2016p

Número de habitantes según ciclo vital - Ibagué 2008-2017p



Fuente: DANE – Estadísticas vitales registro de nacimientos

Fuente: Tomado de: <https://cimpp.ibague.gov.co/observatorios/>

En la figura 15 se muestra un ejemplo del resultado que se obtuvo al realizar consulta de indicadores en el Geovisor de la gobernación de Cundinamarca, el cual le permite al usuario visualizar la información georreferenciada de cada uno de los indicadores.

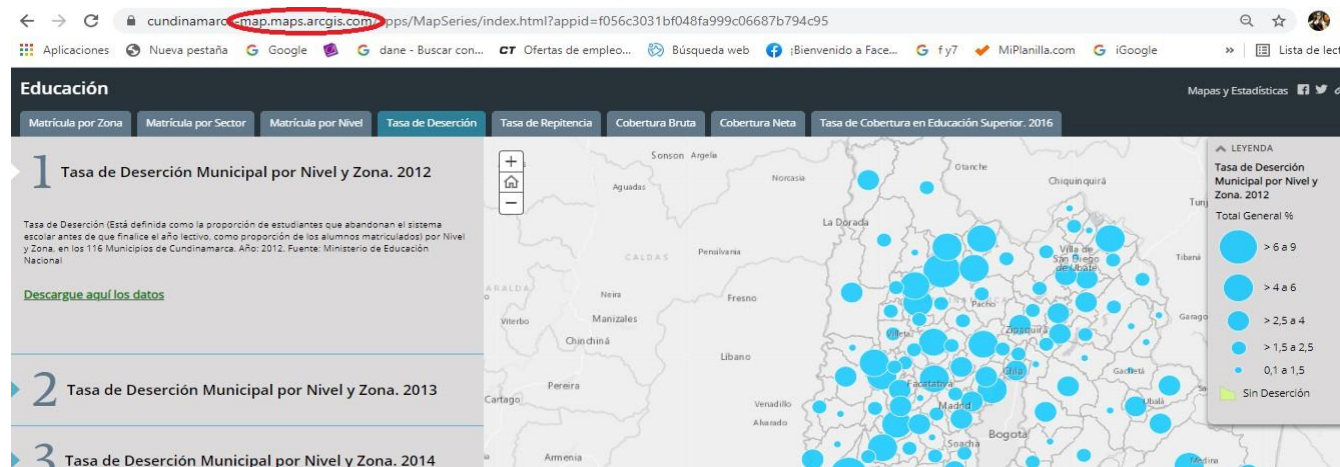


Figura15. Formato de visualización: Geovisores

Fuente: Tomado de <https://cundinamarca-map.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=f056c3031bf048fa999c06687b794c95>

Pregunta 9. ¿El indicador cuenta con la ficha técnica u hoja de vida disponible en algún micrositio de la página web?

La pregunta tiene como fin identificar si cada indicador de la batería base definida por el DANE cuenta con una hoja de vida disponible en el micrositio de la página web de la Alcaldía o Gobernación, que contenga los elementos o características básicas que faciliten la interpretación, uso y aprovechamiento de la información disponible por parte de los usuarios. Si selecciona la opción de respuesta "1. Sí", pase a la pregunta 11.

Tenga en cuenta los siguientes elementos que puede conforman la ficha técnica de un indicador:

- **Nombre del indicador:** es la expresión verbal, precisa y concreta que identifica el indicador.
- **Sigla:** término abreviado que representa el nombre del indicador.

- **Objetivo:** propósito que se persigue con su medición, es decir, describe la naturaleza y finalidad del indicador.
- **Definiciones y conceptos:** explicación conceptual de cada uno de los términos utilizados en el indicador.
- **Unidad de medida:** con la que se mide el indicador; por ejemplo; porcentaje, hectáreas, pesos, entre otras.
- **Fórmula:** expresión matemática mediante la cual se calcula el indicador. La fórmula se debe presentar con siglas claras y que, en lo posible, den cuenta del nombre de cada variable.
- **Variables:** descripción de cada variable de la fórmula con su respectiva sigla.
- **Desagregación temática:** se refiere al nivel de detalle temático hasta el cual se puede obtener información estadísticamente significativa a partir de los datos disponibles.
- **Desagregación geográfica:** se refiere al nivel geográfico hasta el cual se puede obtener información estadísticamente significativa; por ejemplo, nacional, departamental, municipal, entre otras.
- **Periodicidad de los datos:** frecuencia con que se hace la medición del indicador en su expresión total.
- **Fecha de información disponible:** se refiere a la fecha inicial y final de la información disponible.
- **Responsable:** entidad(es) y dependencia(s) que tendrá(n) a su cargo la elaboración del indicador.

Pregunta 10. ¿Cuál es la razón por la que no se difunde el indicador en el micrositio de la página web?

La pregunta busca conocer las causas por las cuales la Gobernación o Alcaldía no difunde el indicador de la batería base definida por el DANE en su micrositio web. Se selecciona una sola de las siguientes opciones:

- a) No es prioritario para la Alcaldía o Gobernación.
- b) No está disponible el indicador para el municipio o el departamento.

c) La Alcaldía o Gobernación no cuenta con recursos para su difusión.

Pregunta 11. ¿En el año anterior, este indicador se usó para hacer diagnóstico, seguimiento o evaluación al Plan de Desarrollo?

La pregunta busca identificar si el indicador de la batería base se usó para hacer diagnóstico, seguimiento o evaluación del Plan de Desarrollo Territorial en el año 2024.

En este caso, la Alcaldía o Gobernación puede seleccionar la opción “1. Sí” cuando: i) el indicador se encuentre en los documentos del Plan de Desarrollo (incluye documento de diagnóstico); ii) se utilizó en el seguimiento del Plan indicativo; iii) se usó en los documentos de evaluación de política pública. Si no cumple con alguna de las situaciones anteriormente mencionadas, selección la opción “2.NO”.

Pregunta 12. ¿En el año anterior, este indicador se usó para presentar informes de rendición de cuentas?

La pregunta indaga si el indicador fue utilizado para la elaboración de informes de rendición de cuentas de la entidad territorial durante el año 2024.

Si el indicador se utilizó de manera explícita en los documentos de rendición de cuentas (memorias de las sesiones de rendición, informes de gestión, informes de rendición u otro documento relacionado), la Alcaldía o Gobernación selecciona la opción de respuesta “1. Sí”. De lo contrario, selecciona la opción “2. NO”.

Pregunta 13. ¿Este indicador se usó para formular o actualizar el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) vigente?

El propósito de esta pregunta es identificar si las Alcaldías o Gobernaciones utilizan los indicadores de la batería base para definir, formular o actualizar el Plan de Ordenamiento Territorial. Si el indicador se utiliza para formular o actualizar el POT, seleccione la opción de respuesta “1. Sí”, de lo contrario, selecciona la opción “2. NO”.

Para su respuesta, tenga en cuenta la siguiente definición:

Plan de Ordenamiento Territorial (POT): es el instrumento básico para desarrollar el proceso de ordenamiento del territorio municipal. Se define como el conjunto de objetivos, directrices, políticas, estrategias, metas, programas, actuaciones y normas adoptadas para orientar y administrar el desarrollo físico del territorio y la utilización del suelo. (Ley 338 de 1997, artículo 9°).

4.3 Módulo 3. Observaciones

Describa en este módulo las observaciones o sugerencias referentes al cuestionario y otras características o aspectos que considere pueden valorar la capacidad estadística territorial y que no fueron contempladas.

5. Bibliografía

- **Beccaria, Luis, (2017). Capacidad estadística, una propuesta para su medición.** Washington D.C: Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- **DANE**, Sistema de consulta de Conceptos Estandarizados.
https://conceptos.dane.gov.co/conceptos/area_tematica
- **Paris21, (2018).** "Proposing a framework for Statistical Capacity Development 4.0". TeamTask Paris21.
https://paris21.org/sites/default/files/inline-files/CD4.0-Framework_final.pdf

ENLACES WEB:

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Common_questions/What_is_a_URL