



Jurídica Pública

TALLER DE DOCUMENTACIÓN METODOLÓGICA



MÓDULO 3

Elementos Técnicos Básicos para la Definición de Variables de Indicadores



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Contenido

Elementos Técnicos Básicos para la Definición de Variables e Indicadores

1. Variable e indicador
2. Tipos de variables e indicadores
3. Selección de las variables de la operación.
4. Criterios y estándares para la construcción de indicadores
5. Elementos para la construcción de indicadores.
6. Normas y reglas de validación, consistencia e imputación. Aspectos básicos para la estructuración de las reglas de validación, consistencia e imputación
7. Elementos para definir los criterios para seleccionar las nomenclaturas y clasificaciones que serán utilizada. Diferencias conceptuales.
8. Nomenclaturas y clasificaciones estandarizadas disponibles en Colombia

1. Variable e indicador

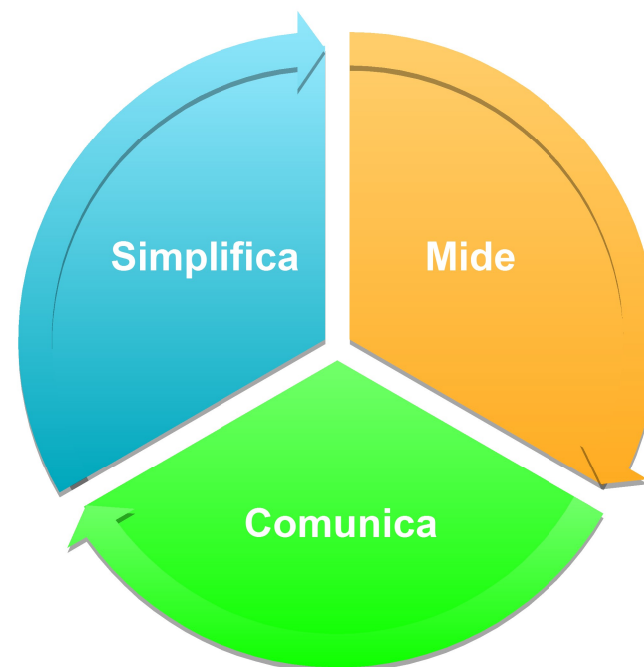
Variable

Es un atributo observable (calidad, característica, propiedad) de los elementos de una población.

Indicador

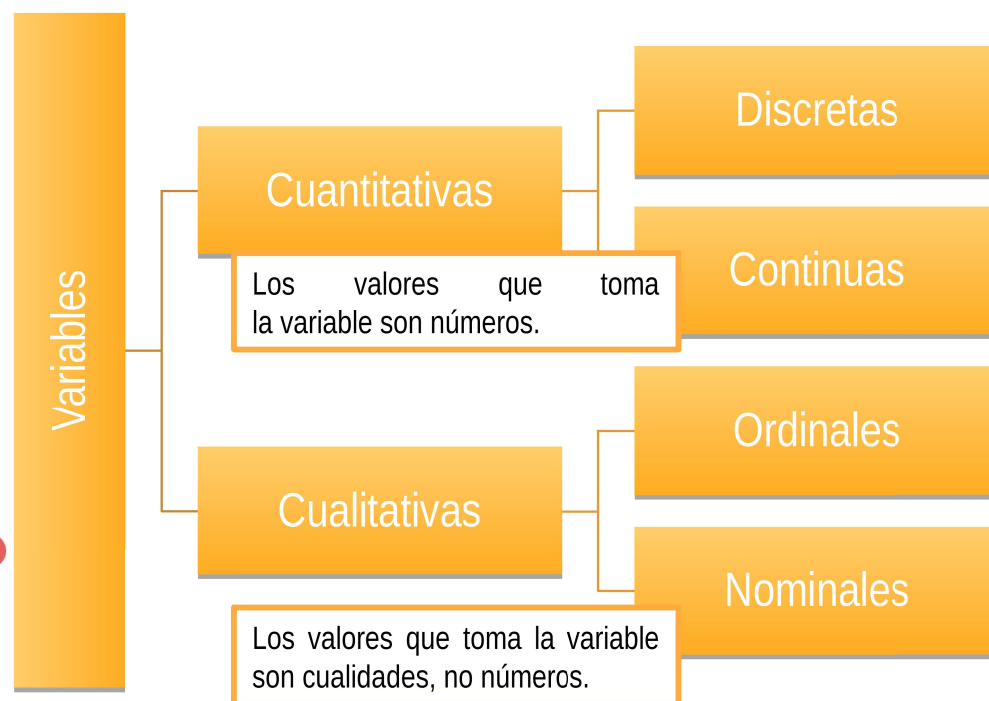
Es una expresión cualitativa o cuantitativa observable, que permite describir características, comportamientos o fenómenos de la realidad a través de la evolución de una variable o el establecimiento de una relación entre variables, la que comparada con períodos anteriores, productos similares o una meta o compromiso, permite evaluar el desempeño y su evolución en el tiempo (DANE, s. f.).

Características básicas de un indicador



2. Tipos de variables e indicadores

Clasificaciones de variables



Puede tomar solo un numero finito o contable de valores.

Tienen un número infinito de valores entre dos valores cualesquiera.

Puede tomar distintos valores ordenados siguiendo una escala establecida

Son aquellas que establecen la distinción de los elementos en las categorías sin implicar orden entre ellas.

2. Tipos de variables e indicadores

Clasificaciones de indicadores

Según medición

- Indicadores cuantitativos

Ejemplo:

El promedio de hijos de un núcleo familiar de estrato 2 en el municipio X para 2001 fue 2,8 hijos y para 2002 fue 2,9.

- Indicadores cualitativos

Ejemplo:

- Categóricos: Nivel de percepción ambiental de la ciudad: bueno, aceptable, regular, malo.
- Binarios: ¿Usted recicla en su casa? sí, no.

2. Tipos de variables e indicadores

Clasificaciones de indicadores

Según nivel de intervención

- Indicadores de impacto: Miden efectos de mediano y efecto plazo

Ejemplos: crecimiento del PIB, tasa de desempleo, ingreso nacional per cápita, proporción de la población en pobreza extrema.

- Indicadores de resultado: Miden los efectos de la acción institucional y/o de un programa sobre la sociedad

Ejemplos: porcentaje de niños de 0 a 6 años vacunados, porcentaje de niños inscritos en educación primaria, porcentaje de viviendas con conexión a servicio de acueducto, número de habitantes beneficiados con la construcción de un nuevo sistema de agua potable.

- Indicadores de producto: Miden la cantidad y calidad de los bienes y servicios que se generan mediante las actividades de una institución o de un programa. Ejemplo: número de techos construidos en viviendas con relación al total programado.
- Indicadores de proceso: Se refieren al seguimiento de las actividades programadas, respecto a los recursos materiales, personal y/o presupuesto. Ejemplos: tiempo de espera para atención médica pública, número de alumnos por maestro en escuelas públicas.
- Indicadores de insumo: Se refieren al seguimiento de todos los recursos disponibles y utilizados en una intervención. Ejemplos: gasto en atención médica básica, porcentaje de computadores disponibles para uso del programa X.

2. Tipos de variables e indicadores

Clasificaciones de indicadores

Según jerarquía

- Indicadores de gestión: Miden la relación entre los insumos y los procesos.

Ejemplos: indicadores administrativos y operativos, esto es, aquellos que miden el nivel o cantidad de elementos requeridos para la obtención del producto, servicio o resultado.

- Estratégicos: Permiten hacer una evaluación de productos, efectos e impactos

Ejemplo: indicadores que evalúan los temas de mayor incidencia e impacto.

Según Calidad

- Indicadores de eficacia: expresan el logro de los objetivos, metas y resultados de un plan, programa, proyecto o política.

Ejemplo: Porcentaje de subsidios de vivienda entregados

- Indicadores de eficiencia: permiten establecer la relación de productividad en el uso de los recursos.

Ejemplo: Porcentaje de subsidios otorgados para vivienda entregados para vivienda de interés social (VIS) durante el año 2004

- Indicadores de efectividad: Mide el impacto de nuestros productos en el objetivo.

Ejemplo:

Tasa de alfabetismo = (Personas mayores de 15 años que saben leer y escribir) / (Total población mayor de 15 años) * 100

Operación Estadística: Información Estadística De Los Procesos Judiciales Del Municipio De Santiago De Cali

Tipos de indicadores

Nombre del indicador	Según medición	Según nivel de intervención	Según jerarquía
Nivel de Éxito Procesal cuantitativo	Cuantitativo	De Impacto	De gestión
Porcentaje de actuaciones judiciales y extrajudiciales atendidas	Cuantitativo	De producto	De gestión

Fuente: Departamento Administrativo de Gestión Jurídica Pública – Alcaldía de Santiago de Cali.

Operación Estadística: Información Estadística De Los Procesos Judiciales Del Municipio De Santiago De Cali

Tipos de variables

Nombre del indicador	Variables	Tipo de variable	Clase
Nivel de Éxito Procesal cuantitativo	V1: Valor de las pretensiones de las sentencias ejecutoriadas favorables al municipio	Cuantitativa	Continua
	V2: Valor de las pretensiones de las sentencias ejecutoriadas	Cuantitativa	Continua
Porcentaje de actuaciones judiciales y extrajudiciales atendidas	V1=Número de actuaciones judiciales y extrajudiciales atendidas por los apoderados del municipio.	Cuantitativa	Discreta
	V2= Número de actuaciones judiciales y extrajudiciales notificadas por los despachos judiciales	Cuantitativa	Discreta

Fuente: Departamento Administrativo de Gestión Jurídica Pública – Alcaldía de Santiago de Cali.

3. Selección de las variables de la operación

Las variables están asociadas al contenido temático de la OE, lo cual determina tener cuidado en la construcción lingüística de la variable para que garantice la adecuada construcción del dato, así como la definición de los dominios en que se clasifica, su universo de aplicación y los flujos que deben ser considerados para garantizar la consistencia de los datos.

Está ligada estrechamente con las características, rasgos o atributos comunes que tienen los elementos de la población en estudio, así como la variación que se da en dichos elementos con respecto a estos atributos. Están determinadas por el diseño de la operación estadística. Estas variables se clasifican de acuerdo con el alcance definido en el diseño de la operación estadística. En el marco del diseño conceptual y metodológico de la operación estadística pueden ser:

Variables de clasificación: son las que permiten categorizar la información; por ejemplo ciudad, nivel de ingreso, grupo, subgrupo, gasto básico.

Variables de análisis: son las que permiten la construcción de indicadores simples sintéticos o índices que permite la toma de decisión.

Variable calculada: en algunas operaciones estadísticas, se obtienen una serie de promedios de las variables de análisis; por ejemplo: las que generan números índices

4. Criterios y estándares para la construcción de indicadores

En cuanto a los indicadores que genera una OE, el proceso de selección parte del análisis y evaluación de los mismos, y se hace teniendo en cuenta los siguientes criterios de selección de indicadores (DANE, n.d)

Criterios de generales de selección de indicadores

Criterio de selección	Pregunta a tener en cuenta	Objetivo
Pertinencia	¿El indicador expresa qué se quiere medir de forma clara y precisa?	Busca que el indicador permita describir la situación o fenómeno determinado, objeto de la acción.
Funcionalidad	¿El indicador es monito-reable?	Verifica que el indicador sea medible, operable y sensible a los cambios registrados en la situación inicial
Disponibilidad	¿La información del indicador está disponible?	Los indicadores deben ser construidos a partir de variables sobre las cuales exista información estadística de tal manera que puedan ser consultados cuando sea necesario.
Confiabilidad	¿De donde provienen los datos?	Los datos deben ser medidos siempre bajo ciertos estándares y la información requerida debe poseer atributos de calidad estadística.
Utilidad	¿El indicador es relevante con lo que se quiere medir?	Que los resultados y análisis permitan tomar decisiones.

Fuente: Metodología línea base de indicadores, DANE 2009

4. Criterios y estándares para la construcción de indicadores

Criterios de selección relacionados con la calidad estadística

Criterio de selección	Objetivo
Relevancia	Depende del grado de utilidad para satisfacer el propósito por el cual fue buscada por los usuarios.
Credibilidad	Evalúa si los indicadores están soportados “en estándares estadísticos apropiados y que las políticas y prácticas aplicadas sean transparentes para los procedimientos de recolección, procesamiento, almacenaje y difusión de datos estadísticos” (INE, 2007).
Accesibilidad	Evalúa la “rapidez de localización y acceso desde y dentro de la organización. [...] La accesibilidad incluye la conveniencia de la manera en que los datos están disponibles, los medios de divulgación, la disponibilidad de metadatos y servicios de apoyo al usuario” (OECD, 2003, p. 9)
Oportunidad	Evalúa el cumplimiento del “tiempo transcurrido entre su disponibilidad y el evento o fenómeno que ellos describan, pero considerado en el contexto del periodo de tiempo que permite que la información sea de valor y todavía se puede actuar acorde con ella” (OECD, 2003).
Coherencia	Evalúa que el proceso estadístico posea una adecuada consistencia y coherencia y esté sujeta a una política de revisión previsible.

Fuente: Metodología línea base de indicadores, DANE 2009

4. Criterios y estándares para la construcción de indicadores

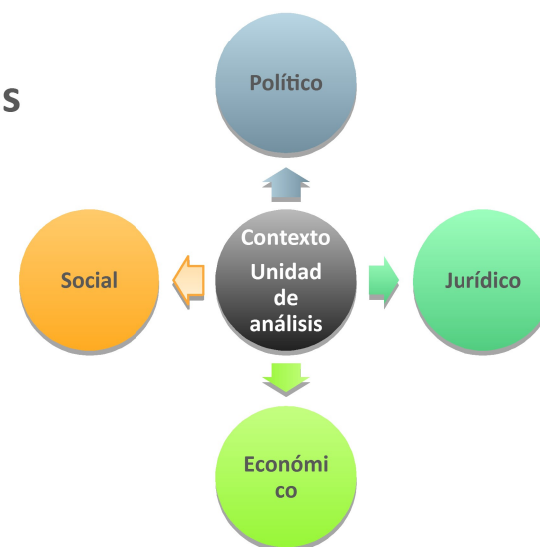
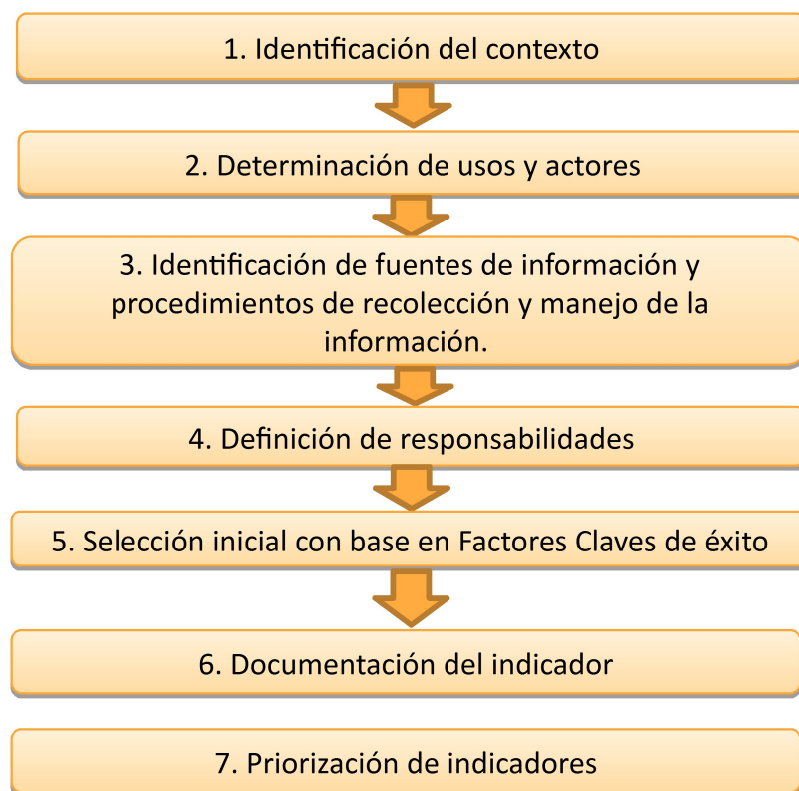
Criterios de selección relacionados con utilidad y comprensión

Criterio de selección	Objetivo
Aplicabilidad	Debe responder a una necesidad real que haga necesaria su generación y su utilización.
No redundancia	Debe expresar por sí mismo al fenómeno sin ser redundante con otros indicadores. Existe la posibilidad que dos indicadores se encuentren altamente correlacionados, esto hace que la información contenida en estos sea muy similar, lo cual indicaría la posibilidad de utilizar uno de ellos. En lo posible, se debe construir un solo indicador por proceso objeto de medición.
Interpretabilidad	Debe ser fácil de entender para todos, especialistas y no especialistas.
Comparabilidad	Debe ser comparable en el tiempo siempre y cuando utilice como base la misma información. También debe ser comparable con otras regiones o países. La evolución de un indicador está determinada por los cambios que ocurran en la información que la sustenta.
Oportunidad	Debe ser mensurable inmediatamente se tiene disponible los datos que interrelaciona. Debe construirse en el corto plazo para facilitar la evaluación y el reajuste de los procesos para alcanzar las metas.

Fuente: Metodología línea base de indicadores, DANE 2009

5. Elementos para la construcción de indicadores

Ruta metodológica para la construcción de indicadores



- Sistema de información de la entidad
- Registro de información
- Información estadística
- Instrumentos de medición
- Producción de la información
- La recolección de la información.
- El análisis de dicha información.
- La administración de las bases de datos

Operación Estadística: Información Estadística De Los Procesos Judiciales Del Municipio De Santiago De Cali



Construcción de indicadores

1. Contexto: Jurídico

2. Determinación de usos y actores

- **Uso del indicador:** Medición del Proceso Gestión Jurídica
- **Actores que requieren la información:** DAGJP, Entes de Control

3. Identificación de fuentes de información y procedimientos de recolección y manejo de la información.



Alcaldía de Santiago de Cali

Sistema de Información de Registro, Control y Seguimiento de Procesos Judiciales

Acceso

Usuario:

Contraseña:

INICIAR

JuriSOFT v 1.0.0

Powered by: Advanced Web Applications Ltda - Bogotá - Colombia - 057 - 1 - 4838200



Operación Estadística: Información Estadística De Los Procesos Judiciales Del Municipio De Santiago De Cali

Construcción de indicadores

4. Definición de responsabilidades



- Producción de la información: Apoderados del Municipio de Santiago de Cali.



- El análisis de dicha información: Estadístico del DAGJP – Subdirectores y líderes del proceso



- La recolección de la información: Equipo de trabajo de JuriSOFT, Red judicial y Dependencia Judicial



- La administración de las bases de datos: Coordinador Jurídico de JuriSOFT y Área de sistemas del DAGJP

Operación Estadística: Información Estadística De Los Procesos Judiciales Del Municipio De Santiago De Cali

Construcción de indicadores

5. Selección inicial con base en Factores Claves de éxito

OBJETIVO		QUE SE BUSCA	COMO LO HAGO	PARA QUE LO HAGO
Garantizar que las actuaciones de la administración central municipal se ajusten al ordenamiento jurídico de manera adecuada y oportuna encaminada a la prevención del daño antijurídico y defensa del patrimonio público, conforme a los principios constitucionales y legales que rigen la función pública.		Garantizar que las actuaciones de la administración central municipal se ajusten al ordenamiento jurídico	de manera adecuada y oportuna a través de la asesoría, estudio, revisión y elaboración de los actos, contratos y conceptos que se someten a consideración de la Dirección Jurídica. Mediante la intervención, vinculación y representación judicial y/o extrajudicial en los procesos en los que sea parte o tenga interés el Municipio de Santiago de Cali	Encaminada a la prevención del daño antijurídico y defensa del patrimonio público, conforme a los principios constitucionales y legales que rigen la función pública.
PARA QUIÉN	DONDE	FCE	FCE	FCE
Alcalde y Servidores Públicos del Nivel Directivo de las Dependencias de la Administración Central Municipal	Municipio de Santiago de Cali	Legalidad	Oportunidad de respuesta	Recuperación económica "ahorro". Estudio de identificación y análisis de causas generadoras del daño antijurídico

Fuente: Departamento Administrativo de Gestión Jurídica Pública – Alcaldía de Santiago de Cali.

Operación Estadística: Información Estadística De Los Procesos Judiciales Del Municipio De Santiago De Cali

Construcción de indicadores

6. Selección inicial con base en Factores Claves de éxito

Factor clave de éxito	Tipo de Indicador	Nombre del Indicador
Oportunidad de respuesta	Eficacia	Porcentaje de actuaciones judiciales atendidas
Oportunidad de respuesta	Eficiencia	Promedio de actuaciones judiciales atendidas por apoderado
Recuperación económica "ahorro"	Efectividad	Nivel de éxito procesal
Recuperación económica "ahorro"	Efectividad	Porcentaje de sentencias a favor del Municipio de Santiago de Cali

Fuente: Departamento Administrativo de Gestión Jurídica Pública – Alcaldía de Santiago de Cali.

Operación Estadística: Información Estadística De Los Procesos Judiciales Del Municipio De Santiago De Cali

Construcción de indicadores

6. Documentación del indicador

- Nombre del Indicador
- Definiciones y conceptos
- Objetivo del Indicador
- Método de Medición
- Rangos de Cumplimiento
- Unidad de Medida
- Fórmula
- Definición de Variables de la Fórmula
- Línea de Base
- Periodicidad de medición
- Fuente de los Datos
- Responsable
- Fecha de elaboración de la Ficha Técnica

SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SIGECI, SIGE y SIGE)		FICHA TÉCNICA DE FORMULACIÓN DE INDICADORES	
NOMBRE DEL INDICADOR		CÓDIGO DEL INDICADOR	
NOMBRE DEL INDICADOR		CÓDIGO DEL INDICADOR	
1. IDENTIFICACIÓN			
Indicador asociado:	Indicador asociado:	Código del indicador	
Plan de Desarrollo Municipal	Indicador asociado:	MAJ01.01.18.P02	
Objetivo del Indicador	Indicador asociado:		
Método de Medición	Indicador asociado:		
Rangos de Cumplimiento	Indicador asociado:		
Unidad de Medida	Indicador asociado:		
Fórmula	Indicador asociado:		
Definición de Variables de la Fórmula	Indicador asociado:		
Línea de Base	Indicador asociado:		
Periodicidad de medición	Indicador asociado:		
Fuente de los Datos	Indicador asociado:		
Responsable	Indicador asociado:		
Fecha de elaboración de la Ficha Técnica	Indicador asociado:		
2. METADATO DEL INDICADOR			
Nombre del indicador	Cali progreso contigo 2018-2019		
Objetivo del indicador	Cali progreso contigo 2018-2019		
Método de Medición	Cali progreso contigo 2018-2019		
Rangos de Cumplimiento	Cali progreso contigo 2018-2019		
Unidad de Medida	Cali progreso contigo 2018-2019		
Fórmula	Cali progreso contigo 2018-2019		
Definición de Variables de la Fórmula	Cali progreso contigo 2018-2019		
Línea de Base	Cali progreso contigo 2018-2019		
Periodicidad de medición	Cali progreso contigo 2018-2019		
Fuente de los Datos	Cali progreso contigo 2018-2019		
Responsable	Cali progreso contigo 2018-2019		
Fecha de elaboración de la Ficha Técnica	Cali progreso contigo 2018-2019		

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde. Página 1 de 1

Operación Estadística: Información Estadística De Los Procesos Judiciales Del Municipio De Santiago De Cali

Construcción de indicadores

7. Priorización de indicadores: Definición de criterios y ponderación

Clase	Criterio de Selección	Preguntas	Calificación	Ponderación
Criterios de generales de selección de indicadores	Pertinencia	¿El indicador expresa qué se quiere medir de forma clara y precisa?	De 1 a 5	0,06
	Funcionalidad	¿El indicador es monitoreable?	De 1 a 5	0,06
	Disponibilidad	¿La información del indicador está disponible?	De 1 a 5	0,06
	Confiabilidad	¿Son confiables los datos?	De 1 a 5	0,06
	Utilidad	¿El indicador es relevante con lo que se quiere medir?	De 1 a 5	0,06
Subtotal				0,3
Criterios de selección relacionados con la calidad estadística	Relevancia	¿Se relaciona con el problema, con las metas, objetivos o normas?	De 1 a 5	0,08
	Credibilidad	¿Es producido profesionalmente siguiendo estándares estadísticos apropiados?	De 1 a 5	0,08
	Accesibilidad	¿La entidad permite acceder a la información que usa el indicador ?	De 1 a 5	0,08
	Oportunidad	¿Los resultados del indicador, se actualizan según la periodicidad establecida?	De 1 a 5	0,08
	Coherencia	¿No existe contradicción entre los conceptos, las metodologías y las series?	De 1 a 5	0,08
Subtotal				0,4
Criterios de selección relacionados con utilidad y comprensión	Aplicabilidad	¿Responde a una necesidad que haga necesaria su generación y su utilización?	De 1 a 5	0,075
	No redundancia		De 1 a 5	0,075
	Interpretabilidad	¿Muestra su significado en forma simple, directa, clara y precisa?	De 1 a 5	0,075
	Comparabilidad	¿Es comparable en el tiempo y utiliza la misma información y metodología?	De 1 a 5	0,075
				0,3
Total				1

Operación Estadística: Información Estadística De Los Procesos Judiciales Del Municipio De Santiago De Cali

Construcción de indicadores

7. Priorización de indicadores: Calificación de los indicadores

Nombre del Indicador	Pertinencia	Funcionalidad	Disponibilidad	Confiabilidad	Utilidad	Relevancia	Credibilidad	Accesibilidad	Oportunidad	Coherencia	Aplicabilidad	No redundancia	Interpretabilidad	Comparabilidad	Calificación total
Porcentaje de actuaciones judiciales atendidas	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	✓ 97,0
Nivel de éxito procesal	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	✓ 97,0
Porcentaje de sentencias a favor del Municipio de Santiago de Cali	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	✗ 60,9
Promedio de actuaciones judiciales atendidas por apoderado	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	✗ 59,3

Fuente: Departamento Administrativo de Gestión Jurídica Pública – Alcaldía de Santiago de Cali.

6. Normas y reglas de validación, consistencia e imputación

Las normas de validación dan las pautas para hacer la verificación de los datos recabados en una operación estadística. Estas normas, deben ser tenidas en cuenta tanto para la captura mediante un cuestionario inteligente como en los casos de uso de un cuestionario análogo. Igualmente deben definirse reglas para evaluar la parte estructural integralidad del registro.

Los datos consistentes son aquellos que están dentro del rango permitido para la variable y que además, mantienen una relación lógica con otras variables dentro del mismo módulo o con variables de otros módulos garantizar la consistencia de los datos de cada módulo.

El proceso de depuración consiste en limpiar la información de inconsistencias comisiones generadas en la recolección o grabación de la información.

La presencia de datos faltantes (missing values) en una operación estadística, es la situación a la que permanentemente se enfrentan investigadores y tomadores de decisiones.

La imputación, consiste en encontrar un valor aceptable para reemplazar un valor incorrecto, ya sea porque se carece de información, o porque se detecta que alguno de los valores recolectados, no corresponde con el comportamiento esperado (outliers).

6. Normas y reglas de validación, consistencia e imputación

Disponer de un archivo de datos completos es lo ideal, pero aplicar métodos de imputación inapropiados para lograrlo, puede generar más problemas de los que resuelve. Durante las últimas décadas, se han desarrollado procedimientos que tiene mejores propiedades estadísticas que las operaciones tradicionales (CEPAL, 2007):

- Análisis con datos completos (Listwise ocase deletion LD)
- Análisis con los datos disponibles (pairwise deletion)
- Reponderación

Los algoritmos de imputación simple (IM), se aplican utilizando paquetes comerciales y de acceso gratuito, (CEPAL, 2007):

- Imputación por el método de medias no condicionadas
- Imputación por medias condicionadas para datos agrupados
- Imputación con variables ficticias
- Imputación mediante una distribución no condicionada
- Imputación por regresión

Operación Estadística: Información Estadística De Los Procesos Judiciales Del Municipio De Santiago De Cali

Validación, consistencia e imputación

Jurisoft



Alcaldía de Santiago de Cali

Sistema de Información de Registro, Control y Seguimiento de Procesos Judiciales

Validación: Verifica mediante controles u objetos gráficos que tienen asociados un conjunto de sucesos, propiedades y métodos, por ejemplo: casillas de verificación, cuadro de texto, campos numéricos, listas desplegables y selección múltiple.

Consistencia: El proceso de depuración de datos consiste en el ajuste de formatos, eliminación de duplicados y actualización de cálculos para variables generadas a partir de las variables originales.

Imputación: La forma como se «asigna» el valor a un dato faltante o inconsistente se realiza mediante la actualización o modificación del registro.

Operación Estadística: Información Estadística De Los Procesos Judiciales Del Municipio De Santiago De Cali

Validación

DATOS BÁSICOS

ENTIDADES
INVOLUCRADAS

ACTORES

ACTOS ADMIN.

PRETENSIONES

TEMAS

DOCUMENTOS

TEMAS

Tema: *

ACCIDENTE DE TRANSITO

Subtema: *



Tema

ACCIDENTE DE TRANSITO

(1 of 1)

Accidente con vehiculo recolector de basura

Hueco en la via

Mantenimiento vial

Señalización de la via

Semaforizacion

Tapa de alcantarilla

Vehiculo oficial

Accidente de vehiculo del M.I.O.



7. Elementos para definir los criterios para seleccionar las nomenclaturas y clasificaciones que serán utilizadas: Diferencias conceptuales

Son instrumentos técnicos que sirven para ordenar y categorizar características de la realidad económica, social y ambiental. Su finalidad es garantizar la comparabilidad de la información en el tiempo para contribuir en el proceso de normalización, estandarización y armonización.

Una **nomenclatura** es un conjunto de códigos numéricos o alfanuméricos que sirven para identificar diferentes elementos: países, unidades territoriales, operaciones estadísticas, entidades estatales.

Una **clasificación** es un conjunto de observaciones homogéneas, exhaustivas y mutuamente excluyentes, que pueden ser asignadas a una o más variables que van a ser medidas en la recopilación y/o la presentación de los datos. Una clasificación estadística es la que se elabora para la recolección y presentación de datos numéricos recolectados sistemáticamente (es decir, estadísticas).

8. Nomenclaturas y clasificaciones estandarizadas disponibles en Colombia

Ejemplo Nomenclatura:

- Codificación de la División Política Administrativa de Colombia – DIVIPOLA

AMAZONAS (91)	
Filtrar por:	Departamento ▼
Departamento:	AMAZONAS (91) ▼
Municipio	Código
EL ENCANTO	91263
LA CHORRERA	91405
LA PEDRERA	91407
LA VICTORIA	91430
LETICIA	91001
MIRITÍ - PARANÁ	91460
PUERTO ALEGRÍA	91530
PUERTO ARICA	91536
PUERTO NARIÑO	91540
PUERTO SANTANDER	91669
TARAPACÁ	91798

Ejemplos Clasificación

- Clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas (CIIU).

Código CIIU	SHD	Descripción
0113		Cultivo de hortalizas, raíces y tubérculos
0119		Otros cultivos transitorios n.c.p.
0128		Cultivo de especias y de plantas aromáticas y medicinales
1089		Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.
1701		Fabricación de pulpas (pastas) celulósicas; papel y cartón

- Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, Décima Revisión (CIE-10)

CIE-10 3carac	Nombre	CIE-10 4carac.	Nombre
A00	Cólera	A000	Cólera debido a <i>Vibrio cholerae</i> 01, biotipo <i>cholerae</i>
		A001	Cólera debido a <i>Vibrio cholerae</i> 01, biotipo el Tor
		A009	Cólera, no especificado

Operación Estadística: Información Estadística De Los Procesos Judiciales Del Municipio De Santiago De Cali

Nomenclatura

Código Único del Proceso Judicial: Corresponde a la identificación de 23 dígitos según el “Acuerdo 1412 del 2002” de la Sala Administrativa del Consejo Superior de la Judicatura. Para el uso de esta nomenclatura el organismo ha abreviado su uso a 11 dígitos que corresponden:

X	X	X	X	X	X	X	X	X
Año				Últimos cinco (5) dígitos del número consecutivo de radicación				

Ejemplo:

2	0	1	8	0	0	4	1	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Clasificaciones estandarizadas

Medio de Control Judicial: Reglamentado bajo el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo- Ley 1437 del 2011- Título III Parte Segunda CPACA - Arts. 135 al 148.

- Artículo 135. Nulidad por inconstitucionalidad
- Artículo 136. Control inmediato de legalidad
- Artículo 137. Nulidad
- Artículo 138. Nulidad y restablecimiento del derecho
- Artículo 139. Nulidad electoral
- Artículo 140. Reparación directa
- Artículo 141. Controversias contractuales
- Artículo 142. Repetición

Referencias

- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (n.d.). Guía para Diseño, Construcción e Interpretación de Indicadores. Bogotá D.C.
- Galván, M. y Medina, F. (2007). Imputación de datos: teoría y práctica. División de Estadísticas y Proyecciones Económicas. United Nations Publications, CEPAL.



Jurídica Pública

GRACIAS

www.cali.gov.co

