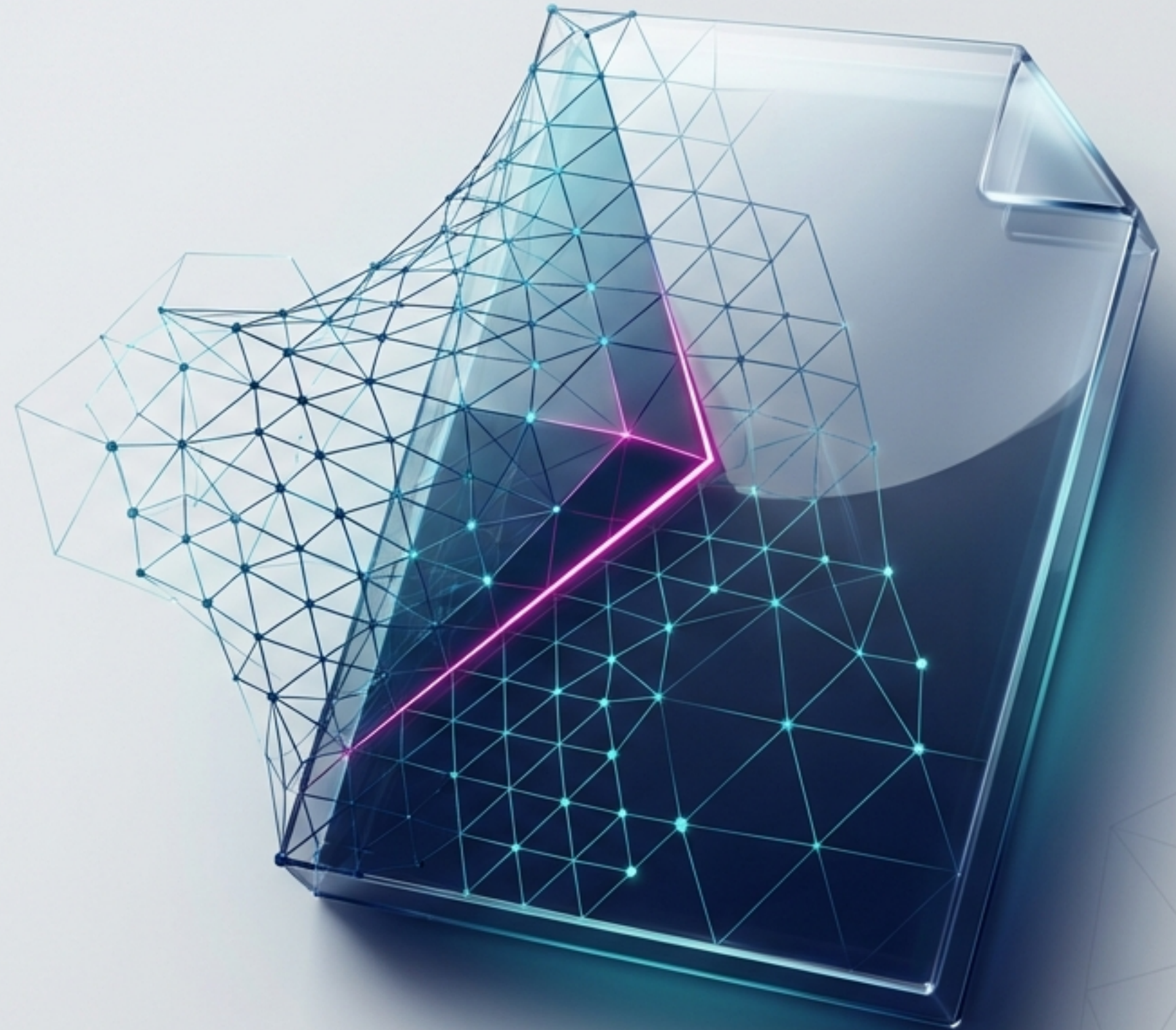


GUIA PARA LA ELABORACION DEL DOCUMENTO METODOLOGICO DE OPERACIONES ESTADISTICAS.

DAP-DISTRITO ALCALDIA DE MEDELLIN



El Propósito Central del Documento Metodológico

El metadato principal que rige la calidad, memorial e interpretabilidad de las cifras oficiales.



Arquitectura General del Documento

Un mapa estructurado para documentar cada fase de la operación.



Las Bases: Introducción y Antecedentes

Estableciendo el origen, la justificación y el contexto del proyecto.



Contexto:

Descripción temática de la operación.

Justificación:

Relevancia y relación directa con la política pública.

Propósito:

Objetivo general y específicos clave.

Base Teórica:



Evolución de los conceptos utilizados en la medición.

Base Práctica:



Operaciones previas, lecciones aprendidas y referentes nacionales/internacionales.

El Ecosistema de los Diseños

El engranaje técnico para reunir, procesar y analizar resultados.



1. Diseño Temático

Definiendo el “Qué” y el “Para Qué” de la operación.



2. Diseño Estadístico

La rigurosidad matemática: Definiendo el “Quién” y el “Cuánto”.



3. Diseño de Recolección y Acopio

La caja de herramientas táctica para obtener los datos.



Instrumentos

Estructura y diseño meticuloso de los cuestionarios o formatos de captura.



Manuales e Instructivos

Directrices definidas para cada rol (entrevistadores, supervisores) asegurando procedimientos totalmente estandarizados.



Estrategia Operativa

Logística, métodos de acopio (físico, digital, registros administrativos) y plan integral de capacitación.



Sistemas de Captura

Arquitectura tecnológica y herramientas de software empleadas para salvaguardar la información inicial.

4. Diseño de Procesamiento

El flujo de depuración: De datos crudos a datos limpios y seguros.



5. Diseño de Análisis

La **interpretación**: Extrayendo valor y contexto de los datos.



6. Diseño de Difusión y Comunicación

Asegurando el impacto, el uso y la comprensión en los grupos de interés.



7. Diseño de Evaluación

El ciclo de mejora continua de la operación estadística.

Retroalimentación

Análisis de indicadores de desempeño del proceso, identificación de hallazgos en las pruebas y recolección, y auditoría de calidad.



Rediseño

Ajuste de instrumentos, actualización del marco metodológico y optimización de sistemas para futuras iteraciones.

Matriz de Síntesis de Diseños Estadísticos

Hoja de ruta ejecutiva para la construcción del documento.

Diseño	Propósito Principal	Entregable Clave Documentado
Temático	Definir necesidades	Objetivos y variables estandarizadas.
Estadístico	Determinar población	Universo, marco y tamaño muestral.
Recolección	Tácticas de captura	Cuestionarios y manuales operativos.
Procesamiento	Limpieza de datos	Reglas de imputación, validación y anonimización.
Análisis	Generar valor	Cruces metodológicos y validación histórica.
Difusión	Entregar al usuario	Cuadros de salida y plan de comunicación.
Evaluación	Medir desempeño	Plan de mejora continua y rediseño.

Elementos de Soporte y Trazabilidad

Garantizando la transparencia, comparabilidad y reproducibilidad.



Documentación Relacionada

Códigos de programación, manuales externos y metodologías de cálculo. (Debe incluir hipervínculos para acceso directo).



Glosario

Conceptos estandarizados por el DANE para garantizar la total integración e interoperabilidad dentro del SEN.



Bibliografía y Anexos

Referencias bajo norma APA o Manual DANE. Incluye tablas, formatos, esquemas funcionales y material visual de soporte.