

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

OPERACIÓN ESTADÍSTICA “CONDUCTAS Y SERVICIOS DE POLICÍA EN COLOMBIA”

Nombre	Promedio diario
Objetivo	Establecer una medida de referencia frente a la cantidad de delitos diarios ocurridos y actividad operativa
Definición	Son el número de casos ocurridos en un período de tiempo determinado dividido el número de días transcurrido entre el inicio y finalización de ese periodo de tiempo.
Variables	Número de casos Número de días
Fuente de datos	SIEDCO
Fórmula de cálculo	$\text{Promedio diario} = \frac{\text{Número de casos}}{\text{Número de días}}$
Unidad de medida	Número
Desagregación geográfica	Nacional, regional, departamental y municipal.
Periodicidad	Diaria

Nombre	Variación absoluta de delitos
Objetivo	Identificar aumento o disminución en materia delictiva en una jurisdicción específica, entre periodos de tiempo comparables.
Definición	Es la diferencia entre dos valores que corresponden a periodos de tiempo comparables. Estos valores es la cantidad de hechos delictivos.
Variables	Número de hechos
Fuente de datos	SIEDCO
Fórmula de cálculo	$\text{Variación absoluta} = \text{N}^{\circ} \text{ hechos periodo actual} - \text{N}^{\circ} \text{ hechos periodo anterior}$
Unidad de medida	Número
Desagregación geográfica	Nacional, regional, departamental y municipal.
Periodicidad	Diaria, semanal, mensual, trimestral y anual.

Nombre	Variación absoluta de resultados operativos
Objetivo	Identificar aumento o disminución en materia operativa en una jurisdicción específica, entre periodos de tiempo comparables.
Definición	Es la diferencia entre dos valores que corresponden a periodos de tiempo comparables. Los valores son cifras de incautaciones, capturas o recuperaciones (operatividad).

VARIABLES	Número de incautaciones Número de capturas Número de recuperaciones
FUENTE DE DATOS	SIEDCO
FÓRMULA DE CÁLCULO	Variación absoluta incautaciones = N° incautaciones periodo actual – N° incautaciones periodo anterior Variación absoluta capturas = N° capturas periodo actual – N° capturas periodo anterior Variación absoluta recuperaciones = N° recuperaciones periodo actual – N° recuperaciones periodo anterior
UNIDAD DE MEDIDA	Número
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Nacional, regional, departamental y municipal.
PERIODICIDAD	Diaria, semanal, mensual y anual.

NOMBRE	Variación porcentual de delitos
OBJETIVO	Identificar aumento o disminución, en materia delictiva en una jurisdicción específica, entre periodos de tiempo comparables.
DEFINICIÓN	Representa la diferencia entre un valor actual y uno anterior, pero en términos porcentuales. Si es mayor que cero significa que el valor actual aumentó respecto al anterior, si es menor que cero entonces disminuyó. Valor igual a cero significa que no hubo variación.
VARIABLES	Delitos
FUENTE DE DATOS	SIEDCO
FÓRMULA DE CÁLCULO	$\text{Variación porcentual delitos} = \left(\frac{\text{N}^\circ \text{ delitos periodo actual}}{\text{N}^\circ \text{ delitos periodo anterior}} * 100 \right) - 100$
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Nacional, regional, departamental y municipal.
PERIODICIDAD	Diaria, semanal, mensual y anual.

Nombre	Variación porcentual en operatividad
Objetivo	Identificar aumento o disminución, en materia operativa en una jurisdicción específica, entre periodos de tiempo comparables.
Definición	Representa la diferencia entre un valor actual y uno anterior, pero en términos porcentuales. Si es mayor que cero significa que el valor actual aumentó respecto al anterior, si es menor que cero entonces disminuyó. Valor igual a cero significa que no hubo variación.
Variables	-Número de incautaciones -Número de capturas -Número de recuperaciones
Fuente de datos	SIEDCO
Fórmula de cálculo	$\text{Variación porcentual capturas} = \left[\frac{\text{N}^\circ \text{ capturas periodo actual}}{\text{N}^\circ \text{ capturas periodo anterior}} * 100 \right] - 100$ $\text{Variación porcentual incautaciones} = \left[\frac{\text{N}^\circ \text{ incautaciones periodo actual}}{\text{N}^\circ \text{ incautaciones periodo anterior}} * 100 \right] - 100$ $\text{Variación porcentual recuperaciones} = \left[\frac{\text{N}^\circ \text{ recuperaciones periodo actual}}{\text{N}^\circ \text{ recuperaciones periodo anterior}} * 100 \right] - 100$
Unidad de medida	Porcentaje
Desagregación geográfica	Nacional, regional, departamental y municipal.
Periodicidad	Diaria, semanal, mensual y anual.

Nombre	Tasa por 100 mil habitantes
Objetivo	Determinar la proporción de personas que son víctimas de un delito, por cada 100.000 habitantes.
Definición	Es la frecuencia de los eventos demográficos (homicidios; lesiones personales, delitos sexuales, homicidios en accidentes de tránsito y lesiones en accidentes de tránsito, hurto a personas) acaecidos en una población durante un determinado período de tiempo (normalmente un año), dividida entre la población. Cuando el período de tiempo no corresponde a un año (365 días), entonces se considera como una tasa parcial.
VARIABLES	Delitos y operatividad.
Fuente de datos	SIEDCO
Fórmula de cálculo	$\text{Tasa por 100 mil habitantes} = \frac{\text{Número de eventos o víctimas}}{\text{Población}} * 100.000$
Unidad de medida	100.000/hab.
Desagregación geográfica	Nacional, regional, departamental y municipal.
Periodicidad	Anual.