

FICHA METODOLÓGICA DEL INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador	Tasa de respuesta.
A.2 Definición	El indicador permite identificar el porcentaje de respuesta en las principales variables empleadas para la ejecución de la operación estadística.
A.3 Fase del Modelo de Producción Estadística	Procesamiento.
A.4 Dimensión de calidad	Precisión y confiabilidad.
A.5 Tipo de indicador	Técnico.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo

$$TRV = \frac{Nrr}{Nrv} \times 100\%$$

Dónde:

TRV	Tasa de respuesta por variable.
Nrr	Número de registros con información en la variable.
Nrv	Número total de registros en la variable.

B.2 Definición de las variables relacionadas

1. **Variable:** es cualquier característica, número o cantidad que se puede medir o contar. Una variable también puede denominarse elemento de datos. La edad, el sexo, los ingresos son ejemplos de variables. Se llama variable porque el valor puede variar entre unidades de datos en una población y puede cambiar de valor con el tiempo.

B.3 Metodología de cálculo

El indicador se obtiene a partir de la división, en porcentaje, del número de registros con información en las variables en la base de datos, sobre el total de registros que debería tener la variable.

B.4 Limitaciones técnicas y consideraciones

1. El umbral de referencia será definido para cada operación estadística en base a las características propias y a los estándares internacionalmente manejados para cada temática.
2. Este indicador es aplicado a las estadísticas basadas en registros administrativos debido a la naturaleza de obligatoriedad legal institucional en el registro administrativo.

B.5 Unidad de medida	Porcentaje.		
B.6 Umbral de referencia	Óptimo 100% o de acuerdo a cada variable de la operación estadística.		
B.7 Interpretación del indicador	En la validación de la información existió una tasa de respuesta del xx% en los registros de la variable xx.		
B.8 Fuente de datos	Matriz/registro/informe de validación.		
B.10 Periodicidad del indicador	Medición: Una vez durante el procesamiento de la operación estadística. Difusión: Una vez a la fecha de publicación.		
B.11 Importancia y utilidad del indicador	Monitorea el nivel de completitud ² de la información en las variables investigadas.		
B.12 Niveles de desagregación			
Geográfico		Otros ámbitos	
1. No aplica.		1. No aplica.	
C. OTRAS CONSIDERACIONES			
C.1 Institución responsable del cálculo del indicador	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).	Área Técnica	Coordinación General Técnica de Producción Estadística.
C.2 Referencias bibliográficas	<p>Proyecto de Cooperación CE-MERCOSUR en Materia Estadística II. 2009 - Conjunto Mínimo de Indicadores Estándar de Calidad a ser aplicados en el MERCOSUR, disponible en: https://unstats.un.org/unsd/dnss/docs-naaf/Anexo%20II%20PROPUESTA%20DE%20INDICADORES%20ESTANDAR%20DE%20CALIDAD%20DEL%20MERCOSUR.pdf</p> <p>Statistical Language. sf Australian Bureau of Statistics, disponible en: https://www.abs.gov.au/websitedbs/D3310114.nsf/home/statistical+language+-+what+are+variables</p> <p>Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC. 2014. Código de buenas prácticas estadísticas, disponible en: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Normativas%20Estadisticas/Normas_Tecnicas/Resolucion_No_003-DIREJ-DIJU-NT-2014.pdf</p> <p>Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC. 2014. Modelo de Producción Estadística, disponible en: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Normativas%20Estadisticas/Normas_Tecnicas/Resolucion%20No_004-DIREJ-DIJU-NT-2014.pdf</p>		
C.3 Cronología del indicador/	1. El indicador se genera en el año 2022, en función de las revisiones realizadas por las direcciones técnicas que		

² **Completitud:** La completitud de una estadística es la medida en que el contenido es detallado, completo y suficiente para el usuario, acorde a los objetivos de la operación estadística.

Modificaciones históricas	conforman la Coordinación General Técnica de Producción Estadística.
C.4 Fecha de elaboración de la ficha	10/08/2021
C.5 Fecha de la última actualización	03/04/2022
C.6 Elaborado por	Dirección de Normativas Estandarización y Calidad Estadística