



Consejo Nacional de Evaluación
de la Política de Desarrollo Social

ILPES



NACIONES UNIDAS

CEPAL

“Herramientas de Monitoreo y Evaluación para la Medición de Resultados” Construcción de fórmulas de indicadores

Oaxaca, 3 – 5 septiembre 2024

Dante Arenas Caruti
ILPES/CEPAL
dante.arenas@cepal.org

www.coneval.gob.mx



Pasos para la construcción de indicadores

1. Determinación de aspectos relevantes a medir



2. Asignación del nombre al indicador



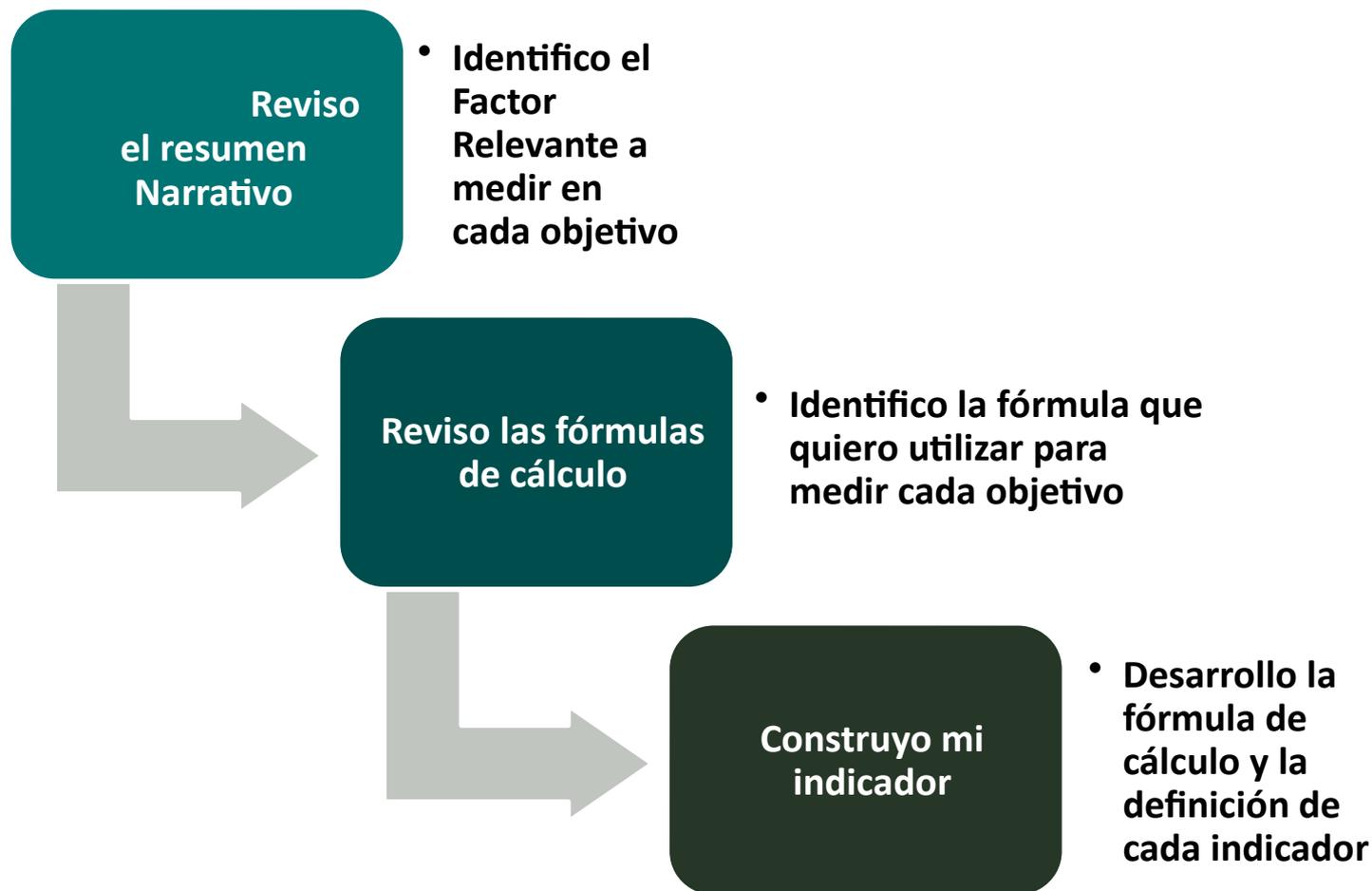
3. Construcción de la fórmula de cálculo



4. Establecer los medios de verificación



5. Validación técnica del indicador



	NOMBRE DEL INDICADOR	FACTORES RELEVANTES	DIMENSIÓN DEL INDICADOR
--	----------------------	---------------------	-------------------------

PROPÓSITO

Porcentaje de asistencia escolar de la población indígena de 6 a 14 años de edad

Quién: Población indígena de 6 a 14 años
Qué: Asiste a la escuela

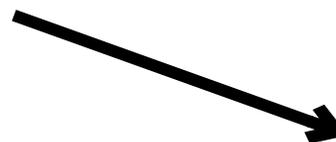
EFICACIA

COMPONENTE

Porcentaje de beneficiarios que evalúan satisfactoriamente los servicios otorgados de capacitación, asesoría y participación para negocios establecidos

Quién: Beneficiarios
Qué: Evalúan satisfactoriamente los servicios

CALIDAD



Fórmulas de cálculo

Indicadores: Fórmulas usuales

Porcentaje

Tasa de
variación

Razón o
promedio

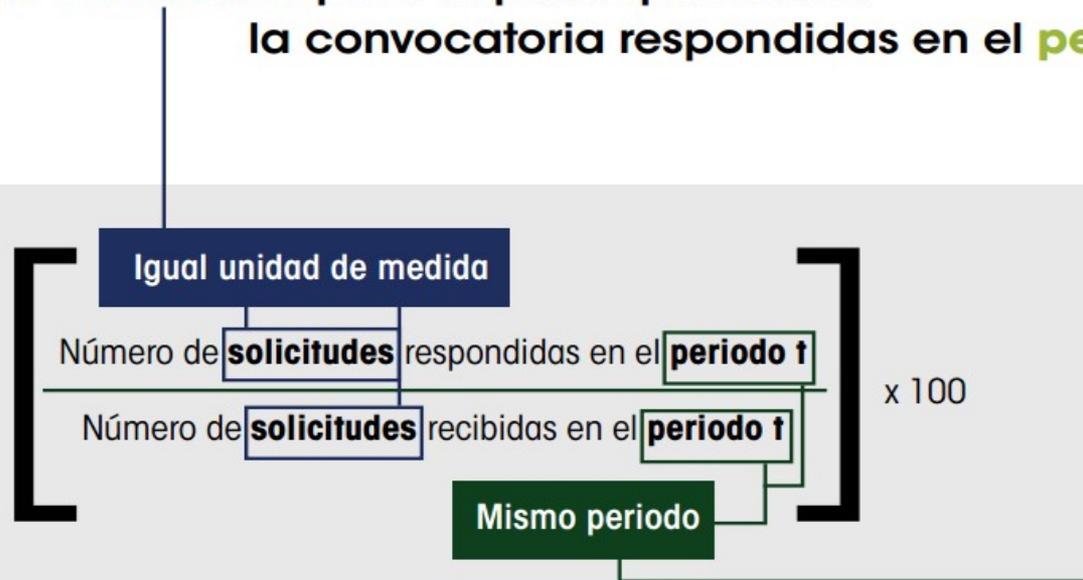
Índice

Fórmulas de Cálculo para indicadores

Porcentaje

- Es una relación entre dos variables con una misma unidad de medida en el mismo año.
- Es la forma de expresar un número como proporción de cada cien.

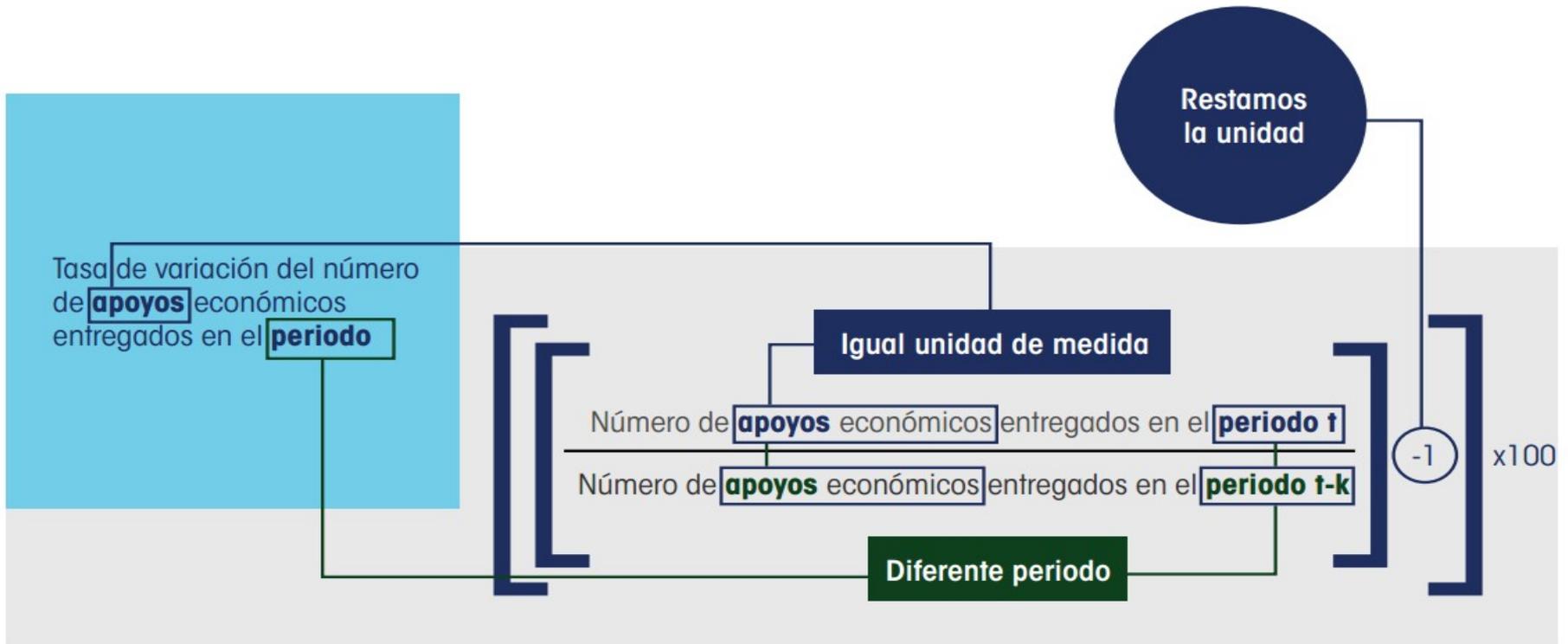
Porcentaje de **solicitudes** para la participación en la convocatoria respondidas en el **periodo**



Fórmulas de Cálculo para indicadores

Tasa de Variación

Una tasa de variación es la forma de expresar un **cambio relativo** en el tiempo. La información más actual se coloca en el numerador y la menos reciente en el denominador



Fórmulas de Cálculo para indicadores

Promedio

Relación entre dos variables con distinta unidad de medida en un mismo período de tiempo.

