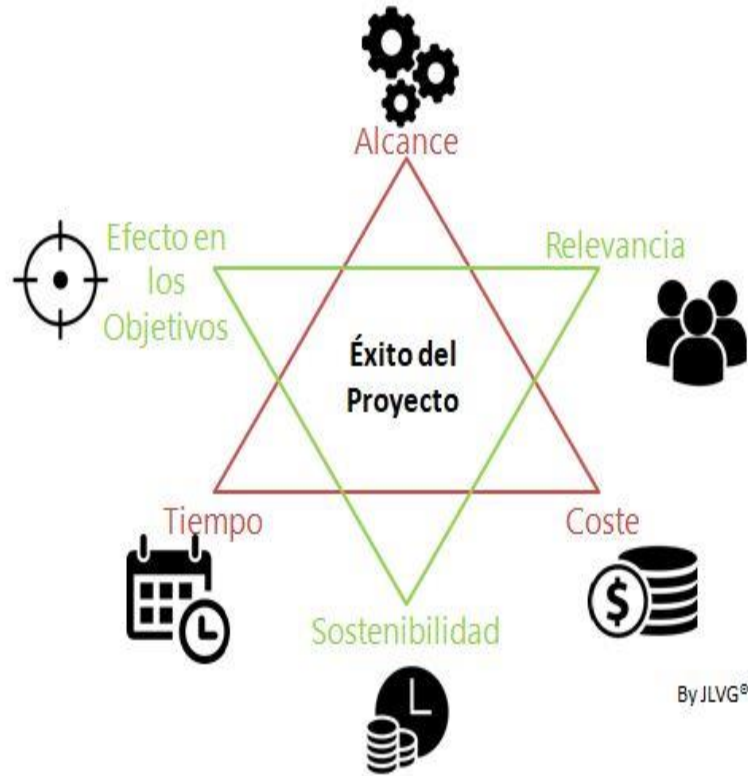




**CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES  
MEDICIÓN DE UN PROGRAMA O PROYECTO  
DE INTERVENCIÓN**

# INDICADORES



Los indicadores de ejecución de un programa deben permitir detectar rápidamente desviaciones que sean predictores de resultados finales.

En el monitoreo es importante priorizar los indicadores de alerta y predictivos tanto del uso de los recursos, como del proceso y productos.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS INDICADORES

**“Buen indicador” se caracteriza por ser medible; preciso; consistente; y sensible.**

- **Medible:** Un indicador debe ser medible en términos cuantitativos o cualitativos. La mayor utilidad de un indicador es poder hacer una comparación entre la situación medida y la situación esperada.
- **Preciso:** un indicador debe estar **definido de forma precisa**, debe ser inequívoco, es decir, no permite interpretaciones o dudas sobre el tipo de dato a recoger.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS INDICADORES

“Buen indicador” se caracteriza por ser medible; preciso; consistente; y sensible.

- **Consistente:** Un indicador debe ser consistente aún con el paso del tiempo. Si un indicador ha de proporcionar una medida confiable de los cambios en una condición de interés, es importante que los efectos observados se deban a los cambios reales en la condición y no a cambios en el propio indicador.
- **Sensible:** Un indicador sensible cambiará proporcionalmente y en la misma dirección que los cambios en la condición o concepto que se está midiendo

# Predictores útiles en el monitoreo de proceso

Mediciones de entrada: la disminución de pedidos de vacunas, el aumento de costos de transporte, etc. indicarán la necesidad de modificar los planes o realizar una medida correctiva.

Resultados de primeros pasos: Si los primeros resultados son peores o mejores que los esperados, posiblemente requiera una reevaluación o medidas de corrección.

Síntomas: La presencia de eventos que se asocian con los resultados finales, pero que no influyen directamente en ellos. Ejemplo: la no entrega de informes o recibos de gastos, pueden ser síntomas de incumplimiento de actividades.

# **ELEMENTOS A TOMAR EN CUENTA EN LA CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES**

## **1. Definir parámetros o umbrales de comparación.**

Los parámetros deberán en lo posible establecer los niveles base de comparación tanto de uso o gasto de recursos, de calidad de proceso, producción mínima a alcanzarse y resultados mínimos o máximos deseados. Es importante establecer estándares o parámetros fáciles de conseguir y en el que estén de acuerdo los ejecutores.

## **2. Evaluar la información y tomar las medidas correctivas.**

El objetivo del sistema de monitoreo es tomar medidas correctivas o reajustar objetivos y estrategias, por ello es necesario establecer antes de aplicar el sistema las medidas correctivas que se utilizarán cuando se detecte una desviación o problema.

## **3. Definir la frecuencia de obtención de la información.**

Cada hora, diariamente, semanalmente, mensualmente o anual.

## PROPUESTA DE MATRIZ PARA CONSTRUIR INDICADORES

FASE	PREGUNTA	INDICADOR	FUENTE DENOMINADORA	FUENTE NUMERADOR	PERIODICIDAD	UMBRAL	ACCIONES CORRECTIVAS
RECURSOS							
PROCESO							
PRODUCTO							
IMPACTO							

FASE	PREGUNTA	INDICADOR	FUENTE DENOMINADOR	FUENTE NUMERADOR	PERIODICIDAD	UMBRAL	ACCIONES CORRECTIVAS
RECURSOS	Suficientes sobres en el centro?	Número de días sin SRO Número de días del mes	Calendario	Registro de stocks	Todos los meses	1/30	Aumentar la cantidad distribuida
PROCESO	¿Administración correcta de la rehidratación oral?	Números tratados incorrectamente Número de observados	Observación de 3 casos tratados	Observación	Todos los meses	1/3	* Capacitar * Redistribución de responsabilidades
PRODUCTO	¿Los casos en el área de influencia son tratados?	Número de tratados por año Número de casos del área	niños menores de 5 años con acceso X 2,5 (media por año)	Registro de tratamiento	Todos los fines de año	80%	Porque la gente no utiliza el C. S. Fomentar la utilización
IMPACTO	¿Disminución de la tasa de mortalidad?	Muertes por diarrea 5 años Niños menores de 5 años.	Datos de censo	Vigilancia epidemiológica	Todos los años o cada 5 años	12/00	Precisar causa para resolver el problema

**Tabla No. 1.** Indicadores de situación inicial de afectación en la salud sexual y reproductiva de la población damnificada

Línea de Acción: Salud Materna y Perinatal					
No.	Nombre del Indicador	Descripción	Fórmula	Fuente	Periodicidad (monitoreo)
1.01	Proporción de mujeres gestantes (según trimestre de gestación) afectadas por la emergencia, según grupos de edad, pertenencia étnica y trimestre de la gestación.	Mide el número de mujeres que se encuentran en estado de gestación en el momento de la emergencia (según trimestre de gestación, grupos de edad y pertenencia étnica) y que resultan afectadas o damnificadas por el evento de emergencia o desastre.	Numerador: Número de mujeres gestantes afectadas o damnificadas. Denominador: Número total de mujeres afectadas o damnificadas. Coeficiente de multiplicación: 100 (cien).	Censos de afectados y damnificados según registro oficial del SNPAD (Clopas, Crepas). Registro de atención individual en salud por personal médico o de enfermería.	En el momento de registrar la emergencia y mensualmente durante el tiempo que permanezca la población en albergues temporales o hasta que se haya declarado la emergencia superada.
1.02	Proporción de adolescentes gestantes (según grupos de edad, pertenencia étnica y trimestre de gestación) afectadas por la emergencia.	Mide el número de adolescentes gestantes, según grupos de edad, pertenencia étnica y trimestre de gestación, que resultan afectadas o damnificadas por el evento de emergencia o desastre.	Numerador: Número de adolescentes gestantes afectadas o damnificadas (menores de 14 años y/o de 15 a 19 años). Denominador: Número total de mujeres gestantes afectadas o damnificadas. Coeficiente de multiplicación: 100 (cien).	Censos de afectados y damnificados según registro oficial del SNPAD (Clopas, Crepas). Registro de atención individual en salud por personal médico o de enfermería.	En el momento de registrar la emergencia y mensualmente durante el tiempo que permanezca la población en albergues temporales o hasta que se haya declarado la emergencia superada.

## TIPOS DE INDICADORES

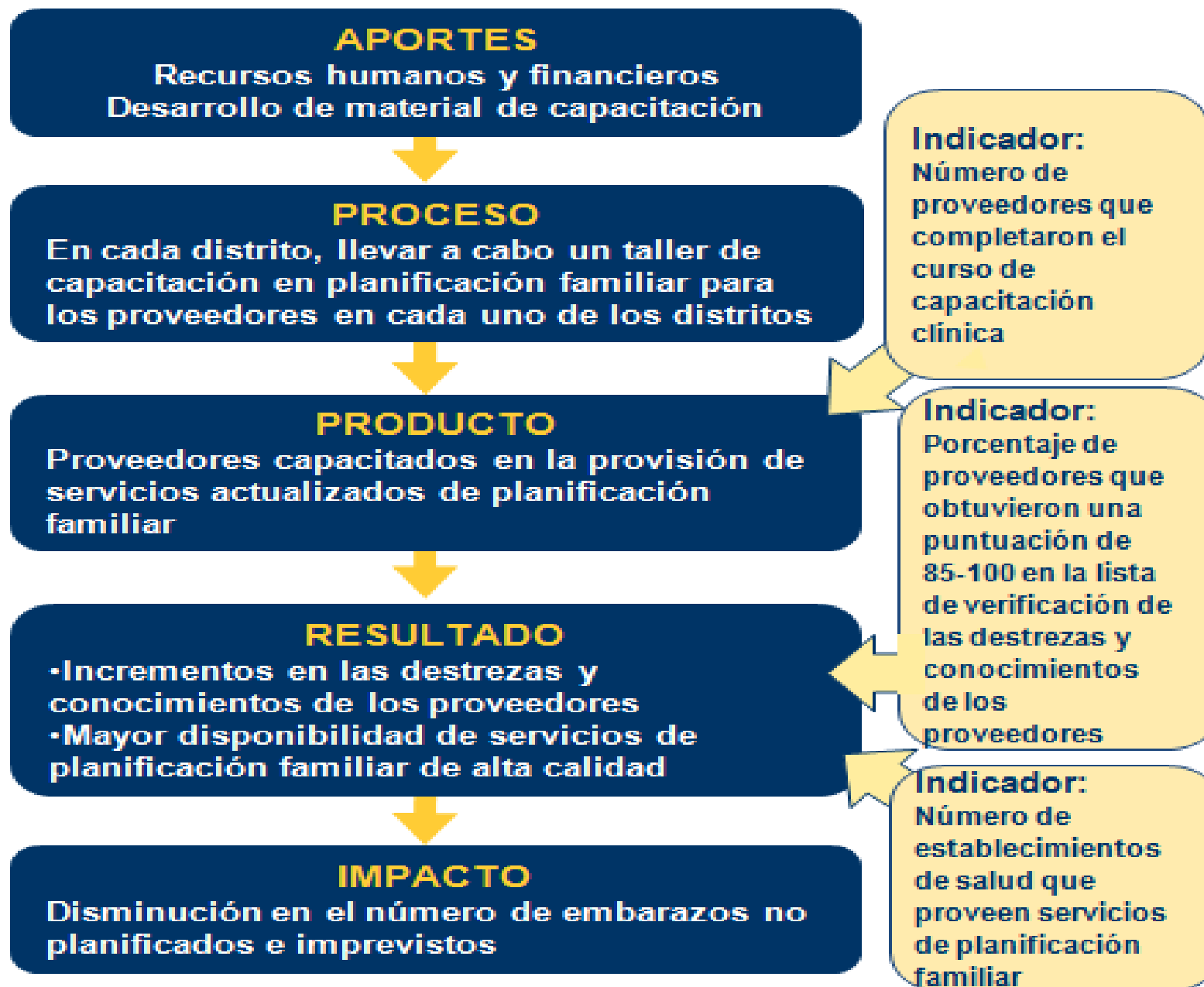
**1. Indicadores de insumos:** se refiere a los materiales fungibles o no fungibles, equipos, talento humano, recurso económico, entre otros disponibles para desarrollar actividades

**2. Indicadores de producto o cobertura:** se refiere a fondos, actividades, políticas, sistema de acciones y otras, realizados para alcanzar los cambios esperados. Se incluyen también indicadores de cobertura de programas específicos. Cuantifica los recursos, el cambio y su medición.

**3. Indicadores de efecto / resultados:** relaciona el problema con los efectos deseados, y estos se relacionan con los objetivos de las actividades programadas.

Los indicadores de efecto / resultado, se refiere a los logros del programa y los indicadores de **eficiencia** que indica como los insumos (recursos tales como fondos, experiencia práctica, tiempo, etc.) se han convertido económicamente en resultados (términos relacionados: efectividad; eficacia).

# TIPOS DE INDICADORES



# TIPOS DE INDICADORES

Otro tipo de indicadores

- **Cualitativos:** Para verificar cambios que expresen cualidades, calidad.
- **Cuantitativos:** Para medir cambios que se expresen en cantidades.
- **Mixtos:** Para verificar cambios cualitativos y medir en cuántos individuos u objetos se presentan esos cambios cualitativos

# BIBLIOGRAFIA

- [file:///C:/Users/USUARIO/AppData/Local/Temp/mONITOREOEIN  
INDICADORES.pdf](file:///C:/Users/USUARIO/AppData/Local/Temp/mONITOREOEIN%20INDICADORES.pdf)
- [https://www.coneval.org.mx/Informes/Coordinacion/Publicacion  
es%20oficiales/MANUAL PARA EL DISENO Y CONTRUCCION D  
E\\_INDICADORES.pdf](https://www.coneval.org.mx/Informes/Coordinacion/Publicaciones%20oficiales/MANUAL_PARA_EL_DISENO_Y_CONTRUCCION_DE_INDICADORES.pdf)