

**Anexo 4A:**

# Plantilla para el Informe de Análisis de Situación



# Herramienta de Monitoreo del Programa Ampliado de Inmunización Nacional

## Anexo 4A. Plantilla para el Informe de Análisis de Situación

### INSTRUCCIONES

En el presente anexo se presenta una propuesta sobre el contenido del informe de análisis de la situación del programa ampliado de inmunización.

Este documento puede compilarse junto con la revisión documental. Si no se dispone de datos a través de la revisión documental, las lagunas deben destacarse en este informe para que estos datos puedan recopilarse mediante visitas a nivel subnacional y local.

Toda la información requerida se refiere al último año con datos completos, excepto cuando se especifica un período diferente (p. ej., para los datos de cobertura de vacunación, se solicitan 5 años).

Si uno o más componentes de la plantilla no son aplicables al país, este hecho puede anotarse en el informe sin más detalles.

Es importante que se incluyan las fuentes de información de los datos reportados y las descripciones. Toda la documentación justificativa de los datos e información presentada en este informe deberá estar a disposición de los miembros del equipo evaluador en medios digitales. Los documentos justificativos deberán organizarse de acuerdo con los componentes del informe, respetando su numeración.

El informe de análisis de la situación consta de siete secciones. Estos se han presentado a continuación:

**Sección 1: Resumen ejecutivo** (máximo 1 página)

**Sección 2: Detalles sobre la autoevaluación del seguimiento del rendimiento del PAI** (máximo 2 páginas + tablas)

- Fechas de implementación del Monitoreo del Desempeño del Programa Nacional de Inmunización (a partir de la contratación del consultor de la OPS que forma parte del Equipo de Coordinación Nacional).
- Miembros del grupo de trabajo a nivel nacional y regional.
- Informantes clave y sitios visitados a nivel subnacional y local.
- Objetivos de la misión de seguimiento del desempeño del Programa Nacional Ampliado de Inmunización.

### **Sección 3: Información general sobre el país**

*\*Todas las tablas aquí indicadas se dan a continuación*

- Descripción de la organización del sistema nacional de salud: listado de departamentos de salud, estados, provincias, municipios, distritos, localidades.
- Mapa con la organización político-administrativa de salud del país. Evidencia de la estructura del PAI dentro de la organización nacional.
- Situación de los servicios de salud como consecuencia de la pandemia y operaciones de vacunación frente a la COVID-19.
- Descripción de la población del país (Cuadro 1)
- Indicadores del sistema nacional de salud (Tabla 2)
- Indicadores clave de desempeño del PAI (Tabla 3-5)
- Principales recomendaciones de la última evaluación nacional del PAI (Cuadro 6)

### **Sección 4: Información específica sobre los componentes del PAI recopilada de la revisión documental**

*\*Todas las tablas aquí indicadas se dan a continuación*

- Prioridad política (cuadro 7)
- Planificación y programación (cuadro 8)
- Organización y coordinación (cuadro 9)
- Vigilancia epidemiológica (cuadros 10a, 10b, 10c)
- Recursos humanos y gestión financiera (cuadro 11)
- Capacitación y supervisión (cuadro 12)
- Sistemas de información (cuadro 13)
- Cadena de frío (cuadro 14)
- Suministro de vacunas (cuadro 15)
- Evaluación e investigación (cuadro 16)

- Comunicación social (cuadro 17)
- Vacunación segura (cuadro 18)
- Ejecución (cuadro 19)

### **Sección 5: Conclusión** (máximo 1 página)

- Resumen de los principales resultados:
  - Logros y buenas prácticas identificadas, por componente.
  - Desafíos y cuellos de botella identificados, por componente.
- Información que se necesita.

### **Sección 6: Referencias**

- Incluir las referencias incluidas en el informe, incluyendo la fecha de acceso y los enlaces (para los documentos disponibles en la web)

### **Sección 7: Anexo**

- Incluir documentos a los que se hace referencia en el informe

### Sección 3: Información general

**Tabla 1.** Cuadro sinóptico de la información de población por provincias

Provincias	# distritos	% de distritos urbanos	% de distritos rurales	% Mujeres	% Hombres	% Población indígena	% de población migrante
Provincia A							
Provincia B							
Provincia C							
<b>País</b>							

**Tabla 2.** Indicadores del sistema nacional de salud

Indicador	Categorías	Datos	Fuente de datos
Esperanza de vida al nacer	Total		
	Hombres		
	Mujeres		
Proporción de la población por tipo de seguro/cobertura médica	Seguridad social		
	Seguridad privada		
	No asegurado		
Gasto total en salud como porcentaje del PIB	--		
Número de médicos por cada 1.000 habitantes	--		
Número de enfermeras por cada 1.000 habitantes	--		
Tasa de mortalidad infantil	# defunciones <1 año/ # nacimientos X 1.000 nacidos vivos		

Tasa de mortalidad materna	# muertes maternas/ # nacimientos X 1.000 nacidos vivos		
----------------------------	---	--	--

**Tabla 3.** Indicadores de desempeño del PAI nacional, población pediátrica.

Vacuna	Tasa de cobertura				
	2018	2019	2020	2021	2022
BCG					
poliomielitis3					
DTP1					
DTP3					
MMR1					
MMR2					
Rotavirus					
PCV3					
Tasa de abandono entre DTP1 y DTP3					
% Distritos DTP3 <50%					
% Distritos DTP3 <80%					

**Tabla 4.** Indicadores nacionales de desempeño del PAI en población adolescente y adulta

Biológico	Población objetivo	Tasa de cobertura de vacunación				
		2018	2019	2020	2021	2022
Td / Tdap	embarazada					
Virus del papiloma humano	Niñas hasta 15 años					
Influenza	Adultos mayores ( $\geq 60$ años)					
	embarazada					
	Trabajadores de la salud					
COVID-19	Población general					

**Tabla 5.** Niños menores de un año con dosis cero

Biológico	Tasa de cobertura de vacunación				
	2018	2019	2020	2021	2022
Tamaño de la población objetivo					
Proporción de niños sin DTPI					

**Tabla 6.** Recomendaciones emitidas en la última evaluación del PAI nacional, y el estado actual de la implementación por componente.

<b>Desafíos</b>	<b>Recomendaciones</b>	<b>Logrado</b>	<b>En curso</b>	<b>No se cumplió</b>
<b>Componente #1 - Prioridad política</b>	Recomendación #1			
	Recomendación #2			
<b>Componente #2 - Planificación y programación</b>	Recomendación #3			
<b>Componente #3 - Organización y coordinación</b>				

## Sección 4: Información específica sobre los componentes del PAI

**Tabla 7.** Detalles relativos a la "prioridad política" obtenidos del examen documental

<b>Prioridad política</b> <i>Lista indicativa</i>	<b>Datos/información recopilada</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Leyes, políticas, presupuestos relacionados con el PAI nacional</li><li>• Leyes y políticas sobre la estrategia de vacunación a lo largo de la vida</li><li>• Organigrama del PAI nacional</li><li>• Ubicación del PAI en el organigrama del Ministerio de Salud</li><li>• Relación del PAI y el Ministerio de Salud con otros ministerios</li><li>• Autoridades reguladoras nacionales</li><li>• Integración de las operaciones de vacunación contra la COVID-19 en el PAI nacional</li></ul>	

**Tabla 8:** Detalles relativos a la "planificación y programación" obtenidos del examen documental

<b>Planificación y programación</b> <i>Lista indicativa</i>	<b>Datos/información recopilada</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Plan de acción nacional del PAI y su periodicidad</li> <li>● Planes estratégicos y operativos</li> <li>● Directrices técnicas</li> <li>● Esquema actual de vacunación por vacuna</li> <li>● Esquema de vacunación del personal de salud</li> <li>● Estimación de denominadores para las poblaciones objetivo</li> <li>● Estrategias de vacunación</li> <li>● Introducción de nuevas vacunas en los últimos 5 años</li> <li>● Priorización de los recursos financieros del PAI nacional</li> <li>● Compra de vacunas por parte del Fondo Rotatorio de la OPS</li> <li>● Disponibilidad de microplanes actualizados</li> </ul>	

**Tabla 9.** Detalles relativos a la "Organización y coordinación" obtenidos del examen documental

<b>Organización y coordinación</b> <i>Lista indicativa</i>	<b>Datos/información recopilada</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mecanismos de coordinación interna y externa del PAI.</li> <li>● Contribuciones del NITAG.</li> <li>● Coordinación con el nivel subnacional y local.</li> <li>● Coordinación con socios, sociedad civil y sector privado.</li> <li>● Integración en el primer nivel asistencial.</li> </ul>	

**Tabla 10a.** Detalles relativos a la "vigilancia epidemiológica" obtenidos del examen documental

<b>Vigilancia epidemiológica</b> <i>Lista indicativa</i>	<b>Datos/información recopilada</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Descripción del sistema de vigilancia epidemiológica EPV.</li> <li>● Mapa de las zonas de riesgo y potencial epidémico de poliomielitis y sarampión/rubéola a nivel municipal.</li> <li>● Análisis de riesgos elaborado en los últimos 5 años.</li> <li>● Actualización de la normativa y protocolos para la vigilancia de EPV.</li> <li>● Red de laboratorios, con nivel de bioseguridad de cada uno, así como recursos e insumos disponibles y faltantes.</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descripción de las funciones en los comités de verificación del proceso de eliminación.</li> <li>• Recursos a nivel subnacional y local.</li> </ul>	
--	--

**Tabla 10b.** Indicadores de desempeño de los sistemas de vigilancia epidemiológica y de laboratorio para la parálisis flácida aguda (PFA) y el sarampión/rubéola.

Indicador	Indicadores de desempeño				
	2018	2019	2020	2021	2022
Número de casos sospechosos de sarampión notificados					
Tasa de notificación de casos sospechosos de sarampión/rubéola					
% de sitios con informe semanal					
% de casos sospechosos de sarampión/rubéola con investigación adecuada					
% de casos sospechosos de sarampión/rubéola con muestra adecuada					
% de casos sospechosos de sarampión/rubéola con muestras recibidas en el laboratorio en $\leq 5$ días					
% de casos sospechosos de sarampión/rubéola con resultados de laboratorio en $\leq 4$ días					
Número de casos sospechosos de PFA notificados					
Tasa anual de PFA					
% de casos de PFA con muestra adecuada					

**Tabla 10c.** Información sobre los brotes de VPD notificados en los últimos 5 años.

<b>Año</b>	<b>VPD</b>	<b>Número de casos confirmados</b>	<b>Número de fallecidos</b>	<b>Duración del brote (fechas)</b>

**Tabla 11.** Detalles relativos a "Recursos humanos y gestión financiera" obtenidos del examen documental

<b>Recursos humanos y gestión financiera</b> <i>Lista indicativa</i>	<b>Datos/información recopilada</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Posiciones en el organigrama del PAI nacional. Resalte las posiciones vacías.</li> <li>● Estabilidad laboral y cómo impacta en el Programa Nacional de Inmunización</li> <li>● Planificación y seguimiento de las estrategias de recursos humanos del PAI nacional</li> <li>● Planificación y seguimiento de estrategias para la adquisición de recursos materiales y ejecución de recursos financieros</li> <li>● Seguimiento de los recursos humanos</li> </ul>	

**Tabla 12.** Detalles relativos a la "capacitación y supervisión" obtenidos del examen documental

<b>Formación y supervisión</b> <i>Lista indicativa</i>	<b>Datos/información recopilada</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programas sistemáticos de capacitación sobre el PAI dirigidos al nivel inferior</li> <li>● Número de funcionarios del PAI capacitados en el último año</li> <li>● Plan de supervisión continua de los componentes del PAI y grado de implementación</li> </ul>	

**Tabla 13.** Detalles relativos al "sistema de información" obtenidos del examen documental

<b>Sistema de información</b> <i>Lista indicativa</i>	<b>Datos/información recopilada</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Normas y directrices sobre la organización</li> <li>● Funcionamiento del sistema de información del PAI: responsables, flujo de información, frecuencia de envío de datos, herramientas utilizadas, mecanismos de retroalimentación</li> <li>● Infraestructura de servicios de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones</li> <li>● Seguimiento de la cobertura de vacunación y de las posibles brechas, con informes mensuales y anuales</li> <li>● Revisión de la calidad de los datos</li> <li>● Herramientas para la recopilación de datos: disponibilidad y uso sistemático</li> </ul>	

**Tabla 14.** Detalles relacionados con la "cadena de frío" recopilados de la revisión documental

<b>Cadena de frío</b> <b><i>Lista indicativa</i></b>	<b>Datos/información</b> <b>recopilada</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Normas y directrices técnicas de la cadena de frío</li> <li>● Inventario de equipos de cadena de frío</li> <li>● Mapa de capacidad de almacenamiento de vacunas e insumos, por nivel</li> <li>● Descripción de los procesos de asignación y transporte de vacunas, por nivel</li> <li>● Descripción de la capacidad de almacenamiento de vacunas</li> <li>● Descripción del proceso de control de existencias y pérdidas de insumos para la vacunación</li> <li>● Plan de mantenimiento preventivo y correctivo</li> <li>● Mecanismos para la eliminación de residuos peligrosos</li> <li>● Herramientas de recopilación de datos de la cadena de frío: disponibilidad y uso</li> </ul>	

**Tabla 15.** Detalles relativos al "Suministro de vacunas" obtenidos del examen documental

<b>Suministro de vacunas</b> <i>Lista indicativa</i>	<b>Datos/información recopilada</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programación de la demanda anual de vacunas, jeringas y otros insumos.</li> <li>● Procedimientos para la liberación de lotes de vacunas.</li> <li>● Evaluación de los niveles de existencias de vacunas y los patrones de demanda para informar la planificación de las necesidades de vacunas</li> </ul>	

**Tabla 16.** Detalles relativos a la "evaluación e investigación" obtenidos del examen documental

<b>Evaluación e investigación</b> <i>Lista indicativa</i>	<b>Datos/información recopilada</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Evaluación y vigilancia del PAI (incluido el laboratorio) en el último año.</li> <li>● Estudios de evaluación post-introducción de nuevas vacunas.</li> <li>● Investigación operativa sobre temas del EPI.</li> <li>● Análisis de riesgo por municipio y los criterios utilizados para la clasificación de riesgo de los EPV</li> </ul>	

**Tabla 17.** Detalles relativos a la "comunicación social" obtenidos del examen documental

<b>Comunicación social</b> <i>Lista indicativa</i>	<b>Datos/información recopilada</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Generación de demanda y planes de comunicación para apoyar las acciones del PAI</li> <li>● Recursos financieros para operaciones de generación de demanda</li> <li>● Estrategias que incluyan a líderes comunitarios y/o a la sociedad civil</li> <li>● Métodos de Comunicación Masiva o Alcance Comunitario</li> <li>● Estrategia de comunicación para grupos vulnerables</li> <li>● Evaluaciones de aceptación/demanda y barreras a la vacunación en población general.</li> </ul>	

**Tabla 18.** Detalles relativos a la "vacunación segura" obtenidos del examen documental

<b>Vacunación segura</b> <i>Lista indicativa</i>	<b>Datos/información recopilada</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Normas y directrices actuales sobre vacunación segura</li> <li>● Políticas de viales abiertos: estándares, concienciación, implementación</li> <li>● Sistema de vigilancia ESAVI: año de implantación, número de emplazamientos</li> </ul>	

centinela, personal formado, tasa de notificación en el último año	
--	--

**Tabla 19.** Detalles relativos a la "Ejecución" obtenidos del examen documental

<b>Ejecución</b> <b><i>Lista indicativa</i></b>	<b>Datos/información</b> <b>recopilada</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Operaciones de desarrollo, actualización e implementación de micro planificación para campañas rutinarias de PAI y vacunación</li> <li>● Estrategia de búsqueda y recuperación de grupos poblacionales pendientes de vacunación</li> <li>● Estrategias de vacunación para grupos vulnerables y para poblaciones con 0 dosis</li> <li>● Días y horarios de funcionamiento de los puestos fijos de vacunación</li> </ul>	