

## NOMBRE DEL PROGRAMA: PROGRAMA NACIONAL DE INMUNIZACIONES (PNI)

PROGRAMA REFORMULADO - VERSIÓN: 4  
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA  
MINISTERIO DE SALUD

## CALIFICACIÓN

Recomendado favorablemente

## I. ANTECEDENTES

## PROBLEMA

Población del país presenta riesgo de contraer enfermedades inmunoprevenibles.

## PROPÓSITO

Disminuir el riesgo de contraer enfermedades inmunoprevenibles en la población del país.

## JUSTIFICACIÓN DE LA REFORMULACIÓN

Se solicita la reformulación dado que se requiere incorporar la estrategia COVID-19, la que se llevó a cabo con fondos de emergencia para los años 2021 y 2022, siendo para el 2022 un gasto aproximado de \$377.364 millones de pesos, mientras que el presupuesto de continuidad del programa era de 83 mil millones de pesos.

Además, para la estrategia COVID-19 se equiparon los servicios de apoyo de la Red del Programa Nacional de Inmunizaciones tanto en equipos tecnológicos nuevo, como en equipo de recurso humano. Así es como, las cámaras de frío de la Red nacional pasaron a ser considerados como Depósitos de Vacunas e Inmunoglobulinas dotándolos de mayores características en términos de tecnología a de cadena de frío y profesionales a cargo, obteniendo la autorización sanitaria provisoria para su funcionamiento.

Por otra parte, se necesitaron aumentar las capacitaciones a los referentes técnicos del programa por la existencia de nuevas indicaciones de las vacunas a administrar. Y también, dar continuidad y soporte a los sistemas informáticos de registro de vacunación e inventario, por ejemplo.

El desarrollo de la estrategia COVID-19, incorporó varios desafíos nuevos a la Red de salud, tanto presupuestarios como tecnológicos, lo que supone mantenerlos en el tiempo hasta que permanezca la necesidad de protección contra esta enfermedad, por lo que debe ser parte de la continuidad Programa Nacional de Inmunizaciones.

ESTRUCTURA Y GASTO POR COMPONENTES			
Componente	Gasto estimado 2024 (Miles de \$ 2023)	Producción estimada 2024 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2024 (Miles de \$ 2023)
Vacunas programáticas del lactante, pre-escolar y del adulto	77.257.322	808.946 (Nº de Personas vacunadas)	95,50
Vacunas programáticas del escolar	14.960.940	1.011.182 (Nº de Personas vacunadas)	14,80
Campañas de vacunación	93.344.907	7.988.342 (Nº de Personas vacunadas)	11,69
Vacunas especiales, emergencia y urgencia	4.383.000	758.387 (Nº de Personas vacunadas)	5,78
Comunicación Social y Educación para el logro de coberturas	400.000	1.500.000 (Nº de personas que acceden a la campaña)	0,27
Gasto Administrativo	5.497.085		
Total	195.843.254		
Porcentaje gasto administrativo	3%		
Variación porcentual del gasto respecto a presupuesto inicial 2023	107%		

POBLACIÓN Y GASTO		
Tipo de Población	Descripción	2024 (cuantificación)
Población Potencial	Toda la población residente en Chile.	20.086.377 Personas
Población Objetivo		Programa Universal *

<p>Población Beneficiaria</p>	<p>La población beneficiaria depende de cada componente del programa. Las causas, es decir, cada agente causante de las enfermedades inmunoprevenibles, impactan de forma diferenciada a la población, dependiendo de sus características demográficas, estado de embarazo, características de morbilidad, factores de riesgo y características geográficas.</p> <p>En términos generales, la estrategia de vacunación y su población cumplen con criterios de riesgo epidemiológico para ser vacunada. La población beneficiaria corresponde a toda la población que se administra la vacuna, al menos una vez durante su ciclo vital. En específico, la población beneficiaria corresponde a:</p> <p>Componente 1: personas vacunadas durante todo el ciclo vital (por edad y por estado de gestación), para prevenir enfermedades inmunoprevenibles, correspondiente a vacunas programáticas o de calendario.</p> <p>Componente 2: personas vacunadas entre los 6 y los 13 años, para prevenir enfermedades inmunoprevenibles, correspondiente a la vacunación escolar.</p> <p>Componente 3: personas vacunadas que cumplen con los riesgos epidemiológicos de cierta enfermedad nueva o estacional inmunoprevenible, correspondiente a las campañas.</p> <p>Componente 4: personas que cumplen con condiciones especiales por alguna enfermedad preexistente o por haber ocurrido un episodio o estar bajo ciertas condiciones que requieran vacunación, correspondiente a las vacunas de emergencia o administradas en contexto de vacunas especiales.</p> <p>Componente 5: toda la población es beneficiaria de las campañas de comunicación.</p> <p>El programa es universal pues su foco es proteger a toda la población frente a las enfermedades inmunoprevenibles.</p> <p>La cuantificación de la población se calcula en base a parámetros epidemiológicos y orientaciones técnicas de las autoridades sanitarias nacionales e internacionales. Las proyecciones de cálculo se basan en el incremento poblacional, de acuerdo con las cifras del Instituto Nacional de Estadísticas, el cual corresponde al 1.1182% aproximadamente, por año, y en las características epidemiológicas de la población. Se considera que una persona puede ser vacunada más de una vez en el año y ser parte de los beneficios de más de un componente, en base a eso, se estima la cantidad histórica y presupuestaria para definir la cantidad aproximada de 10 millones de beneficiarios efectivos del programa por año. Sin embargo, se mantiene el concepto de que cualquier persona puede ser vacunada, según las características que se presenten, como ejemplo las vacunaciones por catástrofes naturales o emergencias sanitarias, las que pueden ocurrir en cualquier momento y afectar a cualquier persona, por lo que la capacidad de respuesta del programa debe estar disponible.</p>	<p>10.566.857 Personas</p>
-------------------------------	---	----------------------------

\* El programa no cuenta con población objetivo, dado que es universal.

Gasto por beneficiario 2024 (Miles de \$2023)	Cuantificación de Beneficiarios				
	2023	2024	2025	2026	2027
19 por cada beneficiario (Personas)	10.450.000	10.566.857	10.685.021	10.804.506	10.925.327
Concepto	2024				
Cobertura (Objetivo/Potencial)	100%				
Cobertura (Beneficiarios/Objetivo)	53%				

## INDICADORES A NIVEL DE PROPÓSITO

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Información adicional	2024 (Estimado)
Porcentaje de personas definidas para vacunación anti-influenza vacunadas con vacuna anti-influenza en el año t	(Número de personas definidas para vacunación anti-influenza vacunadas con vacuna anti-influenza en el año t) / (Número de personas definidas para vacunación anti-influenza en el año t) *100	<b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Periodicidad:</b> Anual <b>Lectura:</b> Ascendente <b>Unidad de medida:</b> Porcentual	87%
Porcentaje total de rechazos en vacunación programática aplicada en el año t	(Número de rechazos en vacunación programática aplicada en el año t) / (Número de vacunas programáticas administradas en el año t) *100	<b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Periodicidad:</b> Anual <b>Lectura:</b> Descendente <b>Unidad de medida:</b> Porcentual	0%

INDICADORES A NIVEL DE COMPONENTES			
Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Información adicional	2024 (Estimado)
Porcentaje de niños y niñas vacunados con 3° dosis de vacuna Hexavalente en el año t	$(\text{Número de niños y niñas vacunados con 3° dosis de vacuna Hexavalente en el año t} / \text{Población beneficiaria para la vacunación con 3° dosis de vacuna Hexavalente en el año t}) * 100$	<b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Periodicidad:</b> Anual <b>Lectura:</b> Ascendente <b>Unidad de medida:</b> Porcentual	92%
Porcentaje de niños y niñas vacunados con 1° refuerzo de vacuna dTpa en el año t	$(\text{Número de niños y niñas vacunados con 1° refuerzo de vacuna dTpa en el año t} / \text{Población Objetivo para la vacunación con 1° refuerzo de vacuna dTpa en el año t}) * 100$	<b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Periodicidad:</b> Anual <b>Lectura:</b> Ascendente <b>Unidad de medida:</b> Porcentual	89%
Porcentaje de personas de 60 o más años vacunadas con vacuna COVID-19 en el año t	$(\text{Número de personas de 60 o más años vacunadas con vacuna COVID-19 en el año t} / \text{Población de 60 y más años en el año t}) * 100$	<b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Periodicidad:</b> Anual <b>Lectura:</b> Ascendente <b>Unidad de medida:</b> Porcentual	57%
Tasa de variación de personas vacunadas con 5a dosis de vacuna antirrábica	$((\text{N° de personas vacunadas con 5a dosis de vacuna antirrábica en el año t} / \text{N° de personas vacunadas con 5a dosis de vacuna antirrábica en el año t-1}) - 1) * 100$	<b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Periodicidad:</b> Anual <b>Lectura:</b> Descendente <b>Unidad de medida:</b> Porcentual	98%
Porcentaje de personas que accedieron a la campaña comunicacional de Influenza en el año t	$(\text{N° de personas que accedieron a la campaña comunicacional de influenza en el año t} / \text{N° de personas estimados como parte del alcance de la campaña comunicacional de influenza para el año t}) * 100$	<b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Periodicidad:</b> Anual <b>Lectura:</b> Ascendente <b>Unidad de medida:</b> Porcentual	96%

## II. EVALUACIÓN

**1. Atingencia :** Cumple con los criterios de evaluación de la dimensión.

**2. Coherencia:** Cumple con los criterios de evaluación de la dimensión.

**3. Consistencia:** Cumple con los criterios de evaluación de la dimensión.