



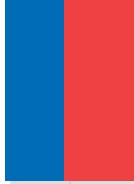
Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile

ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL DE INMUNIZACIONES

Abril, 2015

Misión



“Protección de la población residente en Chile, frente a enfermedades inmunoprevenibles relevantes para la salud pública, con calidad, seguridad y eficiencia, acorde al desarrollo biotecnológico y la evidencia científica”.



Objetivos generales

- Asegurar la calidad y seguridad de las vacunas e inmunizaciones.
- Realizar un monitoreo de los casos de errores programáticos y ESAVI.
- Efectuar evaluación costo/efectividad de las vacunas que se incorporaran al programa nacional de inmunizaciones.
- Gestionar la distribución y compras de vacunas.
- Controlar el cumplimiento de la cadena de frío.



2014 – 2015, nuevos desafíos....

Vacunación contra el Virus del Papiloma Humano

Juntos
por
ELLAS



Plan Nacional de Inmunizaciones Calendario de VACUNACIÓN 2014

EDAD	VACUNA	PROTEGE CONTRA
Recién Nacido	BCG	Tuberculosis
	Pentavalente	Hepatitis B Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva H. Influenza B
	Polio oral	Poliomielitis
	Neumocócica conjugada	Enfermedades por Neumococo
2, 4 Meses	Pentavalente	Hepatitis B Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva H. Influenza B
	Polio oral	Poliomielitis
6 Meses	Antimeningoocócica	Enfermedad Meningocócica
	Tres vírica	Sarampión, Rubéola, Paperas
	Neumocócica conjugada	Enfermedades por Neumococo
	Pentavalente	Hepatitis B Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva H. Influenza B
12 meses	Polio oral	Poliomielitis
	Antimeningoocócica	Enfermedad Meningocócica
	Tres vírica	Sarampión, Rubéola, Paperas
	Neumocócica conjugada	Enfermedades por Neumococo
18 Meses	Polio oral	Poliomielitis
	Hepatitis A*	Hepatitis A
	Tres vírica	Sarampión, Rubéola, Paperas
1º Básico	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva
	VPH	Infección por Virus Papiloma Humano
8º Básico	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva
Adultos de 65 años	Neumocócica Polisacárida	Enfermedades por Neumococo

*Solo para la Región de Arica y Parinacota y Tarapacá

SIEMPRE RESPONDE
600-360-7777
www.minsal.cl
Síguenos en



Calendario de Vacunación

Plan Nacional de Inmunizaciones

Calendario de VACUNACIÓN 2014

EDAD	VACUNA	PROTEGE CONTRA
Recién Nacido	BCG	Tuberculosis
2, 4 Meses	Pentavalente	Hepatitis B Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva H. Influenza B
	Polio oral	Poliomielitis
	Neumocócica conjugada	Enfermedades por Neumococo
6 Meses	Pentavalente	Hepatitis B Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva H. Influenza B
	Polio oral	Poliomielitis
12 meses	Antimeningocócica	Enfermedad Meningocócica
	Tres vírica	Sarampión, Rubéola, Paperas
	Neumocócica conjugada	Enfermedades por Neumococo
18 Meses	Pentavalente	Hepatitis B Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva H. Influenza B
	Polio oral	Poliomielitis
	Hepatitis A*	Hepatitis A
1º Básico	Tres vírica	Sarampión, Rubéola, Paperas
	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva
Niñas de 4º Básico	VPH	Infección por Virus Papiloma Humano
8º Básico	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva
Adultos de 65 años	Neumocócica Polisacárida	Enfermedades por Neumococo

*Sólo para la Región de Arica y Parinacota y Tarapacá

SALUD RESPONDE
600-360-7777
INTERFONO DEL SERVICIO NACIONAL DE SALUD - DIFERENCIAS Y DIFUSIÓN
www.minsal.cl
Búscanos en

Organización Panamericana de la Salud
Agencia Regional de la Organización Mundial de la Salud

Ministerio de Salud
Gobierno de Chile

Nº de enfermedades inmunoprevenibles

15

Nº de beneficiados

7

millones

Nº dosis adquiridas

10

millones

Calendario de Vacunación 2015

Edad	Vacuna	Protege contra
Recién Nacido	BCG	Enfermedades por <i>M. tuberculosis</i>
2 y 4 meses	Pentavalente	Hepatitis B Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva Enfermedades por <i>H. influenzae tipo b</i> (Hib)
	Polio	Poliomielitis
	Neumocócica conjugada	Enfermedades por Neumococo
6 meses	Pentavalente	Hepatitis B Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva Enfermedades por <i>H. influenzae tipo b</i> (Hib)
	Polio	Poliomielitis
	Neumocócica conjugada (sólo prematuros)	Enfermedades por Neumococo
12 meses	Tres Vírica	Sarampión, Rubéola y Paperas
	Meningocócica conjugada	Enfermedades por Meningococo
	Neumocócica conjugada	Enfermedades por Neumococo
18 meses	Pentavalente	Hepatitis B
		Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva
		Enfermedades por <i>H. influenzae tipo b</i> (Hib)
	Polio	Poliomielitis
Adultos de 65 años	Neumocócica polisacarida*	Enfermedades por Neumococo
Vacunación Escolar		
1º Básico	Tres Vírica	Sarampión, Rubéola y Paperas
	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva
4º Básico	VPH	Infecciones por Virus Papiloma Humano
5º Básico	VPH (segunda dosis)	Infecciones por Virus Papiloma Humano
8º Básico	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva

2015

IPV

VPH 5to básico

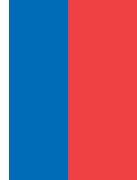
Hepatitis A
(Arica-Tarapacá-Biobío)

Seguimiento
Erradicación
Sarampión

Influenza

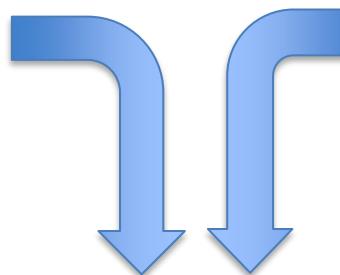
Contingencias

Pilares Estratégicos



Misión:

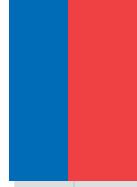
Protección de la población chilena frente a enfermedades inmunoprevenibles relevantes para la salud pública, con **calidad, seguridad y eficiencia**, acorde al desarrollo biotecnológico y la evidencia científica



Valores:



Procesos Críticos Departamento de Vacunas e Inmunizaciones



Abastecimiento



Distribución

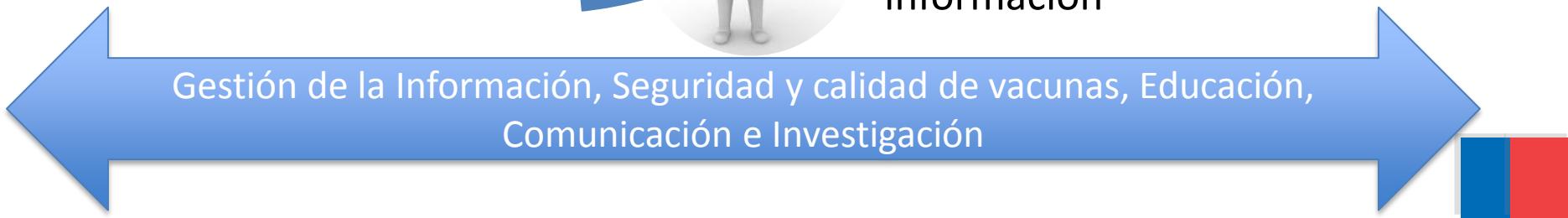


Calidad Clínica
y educación



Análisis y
reporte de
información

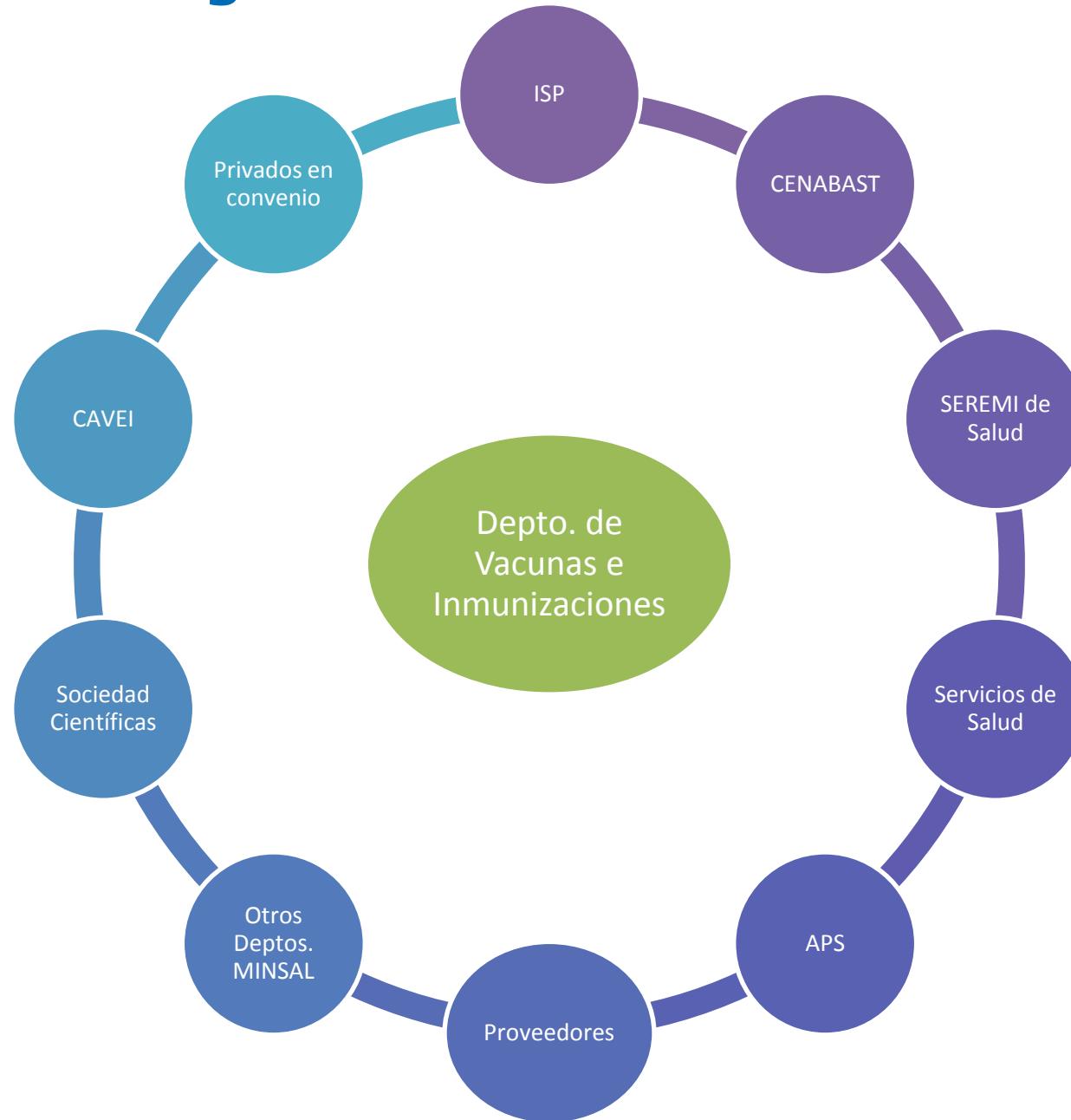
Gestión de la Información, Seguridad y calidad de vacunas, Educación,
Comunicación e Investigación



Áreas Departamento de Vacunas e Inmunizaciones



Socios Estratégicos



Herramientas para el apoyo al Programa Nacional de Inmunizaciones



Sistema RNI



Sistema
ESAVI/EPRO



Aplicación
Móvil



Página Web



Planificación
de compra y
licitaciones
públicas



Cámaras de
Frío



Orientaciones
Técnicas



Vacunatorios
Móviles



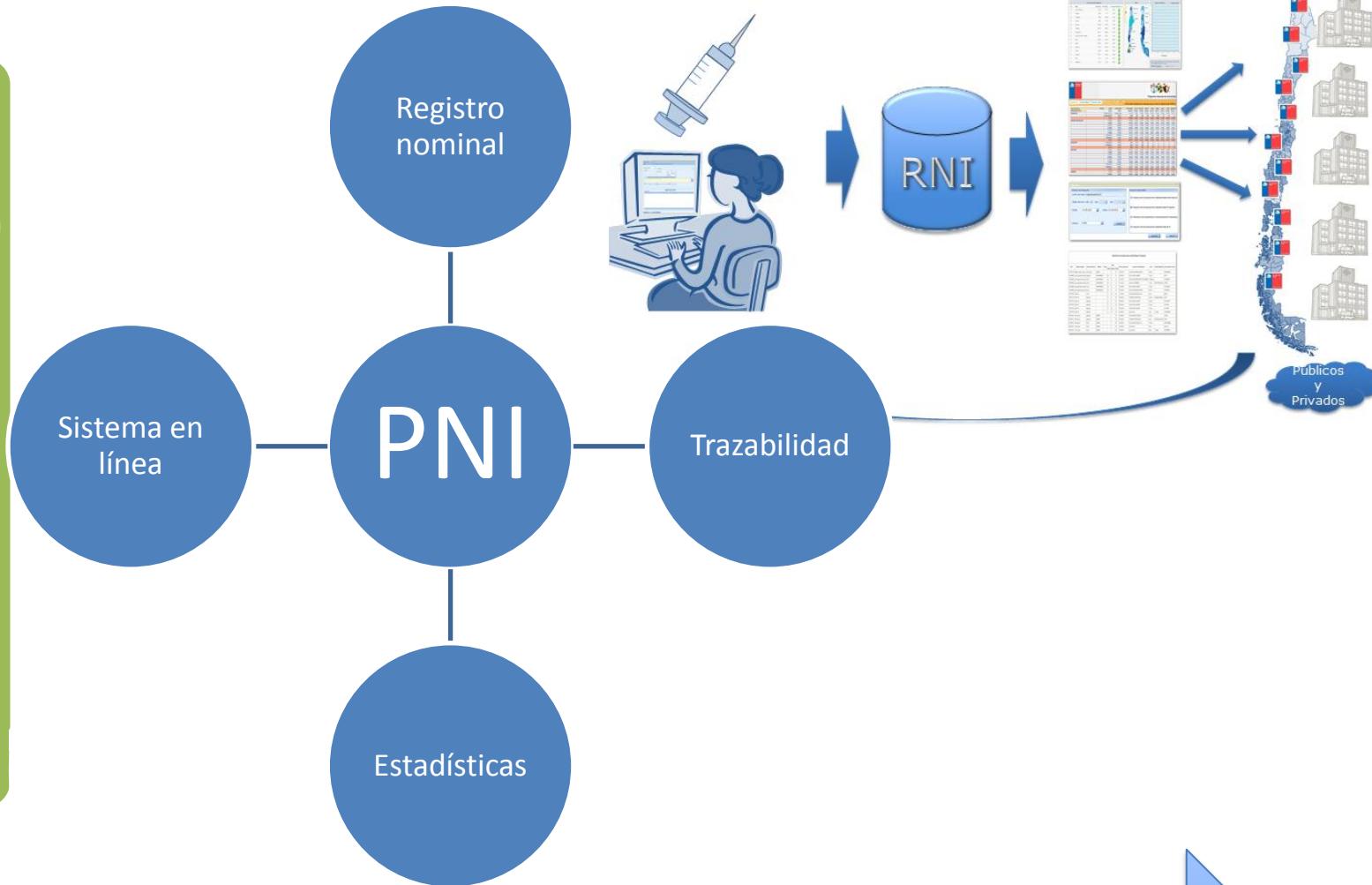
Sistema de
Inventario



Herramientas para el apoyo al Programa Nacional de Inmunizaciones



Sistema
RNI



Reconocimiento a nivel internacional, Disponibilidad e integridad de la información, gestión a nivel local, focalización de recursos

Herramientas para el apoyo al Programa Nacional de Inmunizaciones



Seguridad y calidad en el proceso de vacunación, Confianza de la población,
Evidencia científica

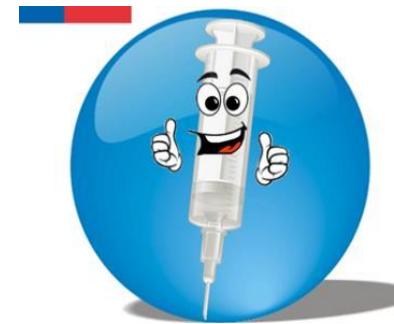
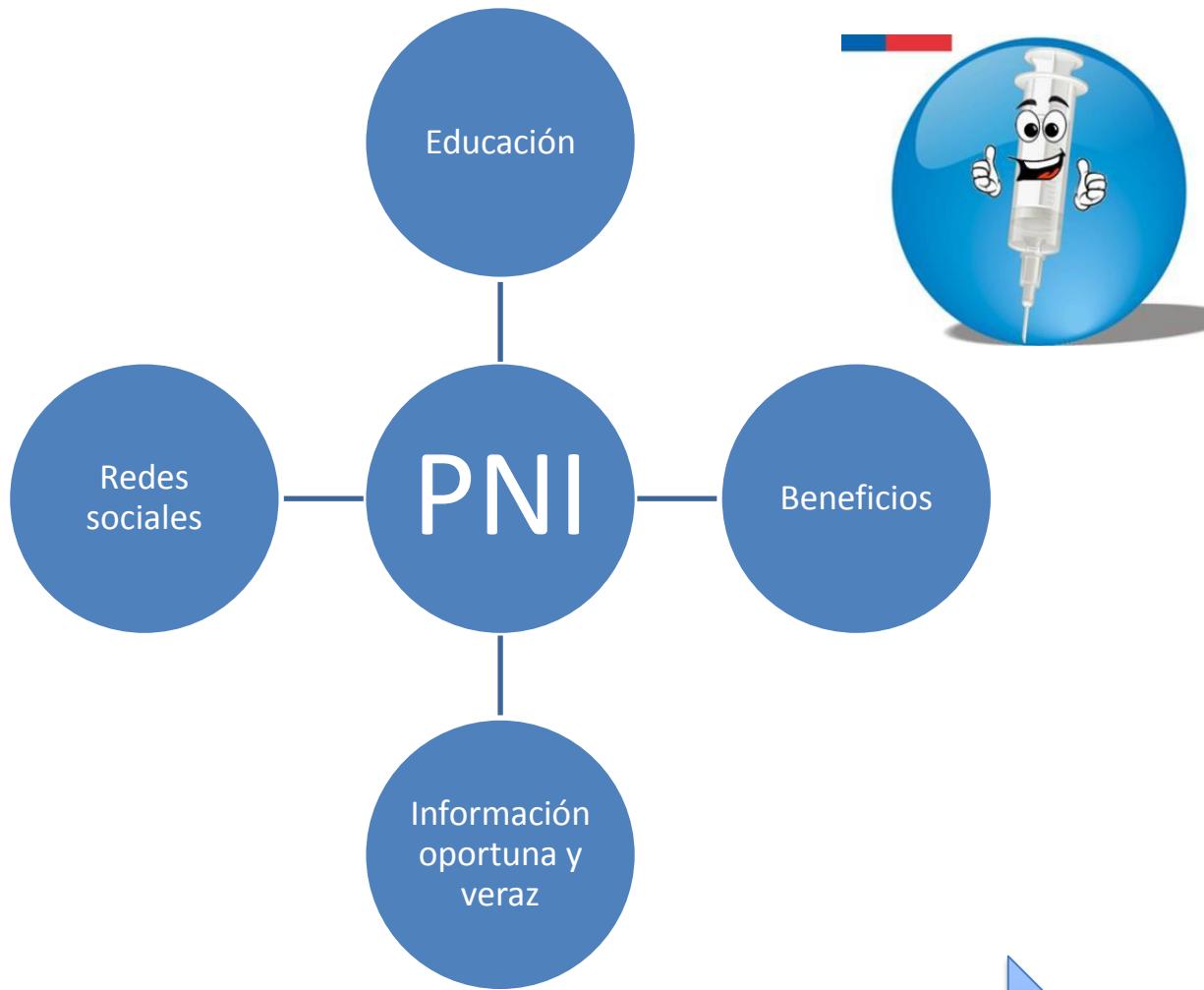
Herramientas para el apoyo al Programa Nacional de Inmunizaciones



Aplicación Móvil



Página Web



Acceso a la información, Educación a la población, Compromiso social

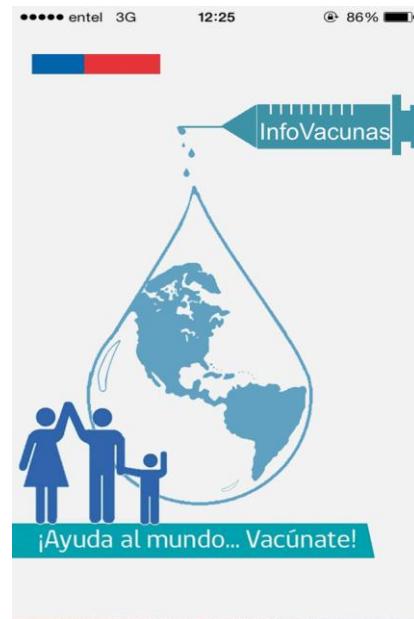
Herramientas para el apoyo al Programa Nacional de Inmunizaciones



Aplicación Móvil



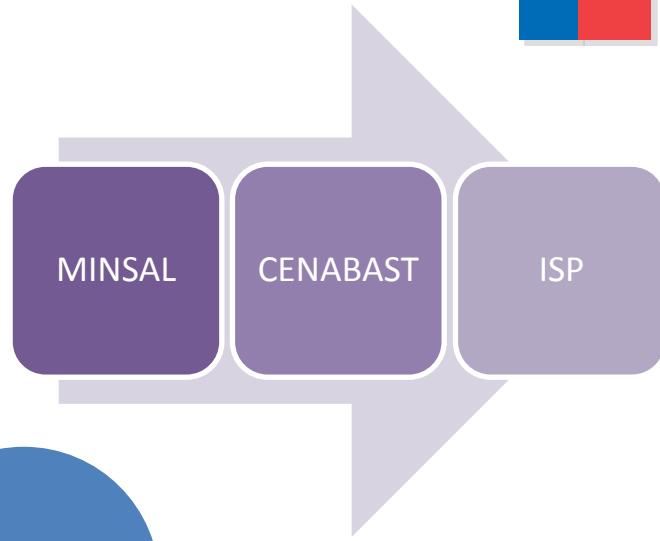
Página Web



The screenshot shows the official website of the Ministry of Health of Chile. The header includes the Chilean coat of arms, the text "Ministerio de Salud", and "Gobierno de Chile". The navigation menu includes links for "INICIO", "CONÓZCANOS", "INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD", "INFORMACIÓN AL PROFESIONAL", "CAVEI", and "NOTICIAS". A sidebar on the left lists links for "Enfermedades Inmunoprevenibles", "Vacunación viajero", "Aplicación Móvil "InfoVacunas"" (with a small icon), and "Preguntas Frecuentes". The main content area features a banner for "Vacunación contra el Virus del Papiloma Humano" with the tagline "Juntos por ELLAS". Below the banner is a photograph of a medical professional interacting with a young girl.

The screenshot shows the InfoVacunas mobile application's main menu. The top status bar shows signal strength, E connectivity, the time (15:56), and battery level (77%). The menu includes a "BIENVENIDOS!" section for the "Programa Nacional de Inmunizaciones, Chile". Below this are four circular icons with dashed outlines: "Agenda de Vacunación" (calendar icon), "Información de Vacunas" (clipboard icon), "Mapa de Vacunatorios" (location pin icon), and "Noticias" (document icon). At the bottom is a blue button labeled "Campañas de Vacunación".

Herramientas para el apoyo al Programa Nacional de Inmunizaciones



Transparencia, universalidad y gratuidad del programa, buen uso de los recursos públicos

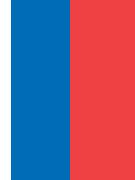
Herramientas para el apoyo al Programa Nacional de Inmunizaciones



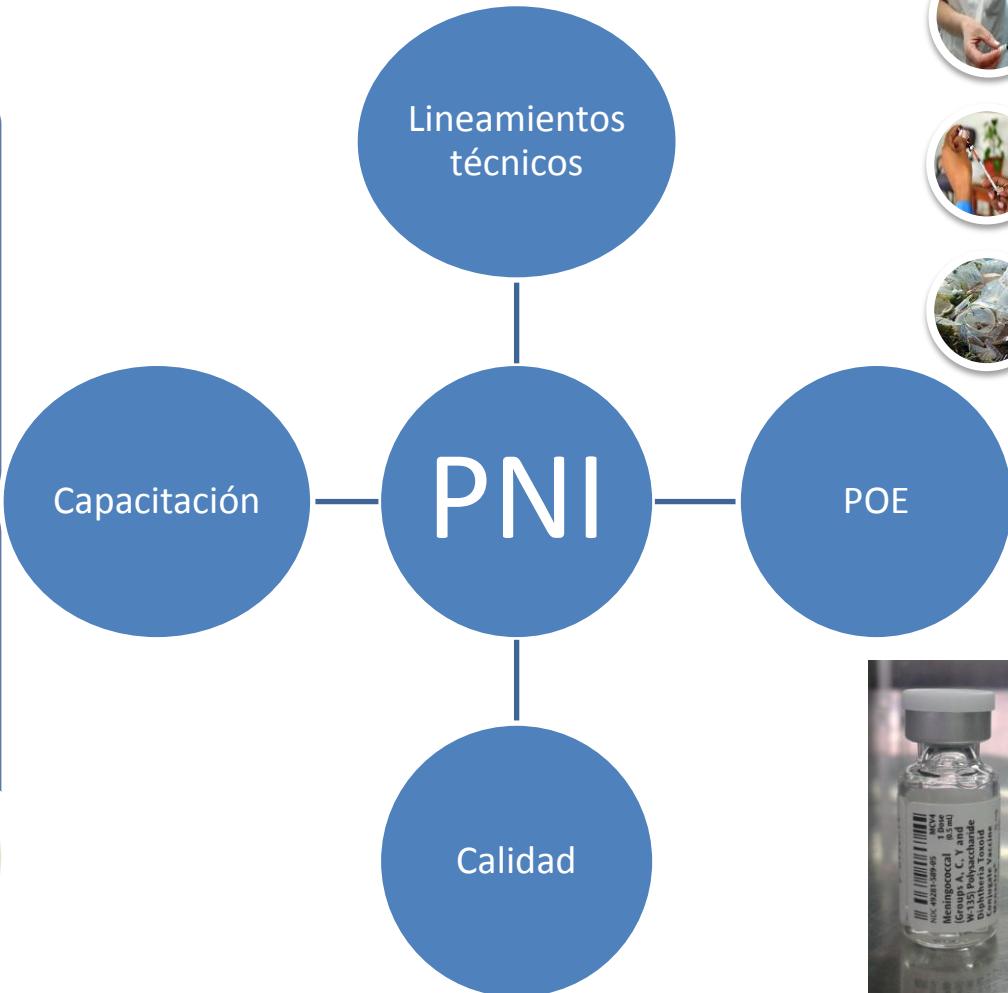
- Red de 25 Cámaras a nivel nacional
- Cámara RM 222 M² útiles de almacenamiento
- Total país 589 M² Útiles de almacenamiento

Calidad y seguridad en vacunas del programa, resguardo de los bienes públicos, descentralización

Herramientas para el apoyo al Programa Nacional de Inmunizaciones



Orientaciones Técnicas



Seguridad para quien recibe la vacuna



Seguridad para quien administra la vacuna



Seguridad para la comunidad y medio



Guía de Vacunación Segura
Sistema de Notificación,
Evaluación e Investigación
de ESAVI-EPRO

2013

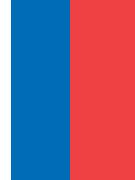
REPÚBLICA DE CHILE

Departamento de Inmunizaciones de la Subsecretaría de Salud Pública División de Planificación Sanitaria
Subdepartamento Farmacovigilancia de la Agencia Nacional de Medicamentos del Instituto de Salud Pública de Chile pertenecientes al Ministerio de Salud.

Calidad y seguridad en vacunas del programa, Confianza de la población



Herramientas para el apoyo al Programa Nacional de Inmunizaciones

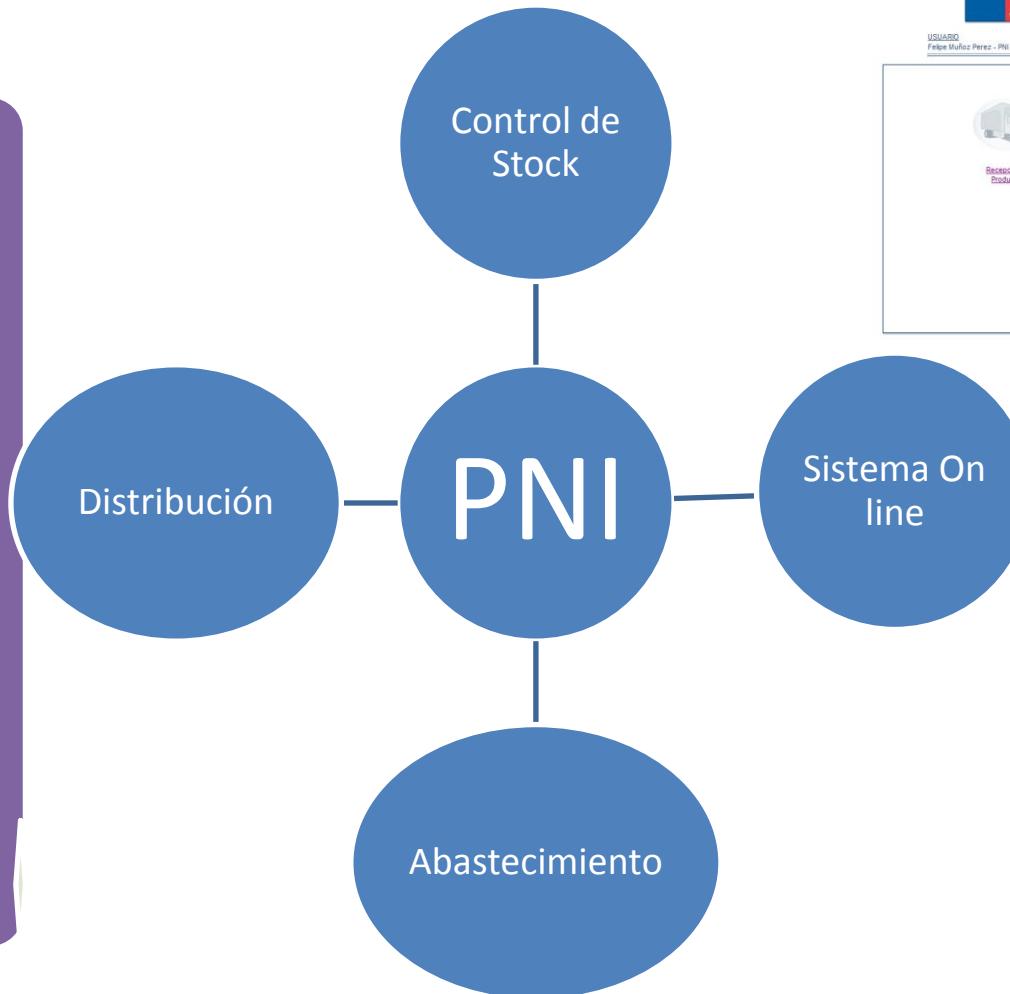


Universalidad y gratuidad del programa, Confianza de la población

Herramientas para el apoyo al Programa Nacional de Inmunizaciones



Sistema
de
Inventario



Buen uso de los recursos públicos, gestión de abastecimiento y distribución

Ministerio de Salud
Gobierno de Chile
Departamento de Inmunizaciones
DIPLAS / Subsecretaría de Salud Pública
USUARIO: Felipe Muñoz Pérez - PNI - MINSAL
PUNTO DE DISTRIBUCIÓN: ARICA
I E-mail Sobre Cerrar

Control de Stock

Reabastecimiento de Productos
Modificación manual de Stock
Administración de Centrífugos
Administración de Usuarios

Distribución de Productos
Administración de Proveedores
Administración de Parámetros

Modificación manual de Stock
Administración de Usuarios

Producción en Cuarentena
Administración de Parámetros

Reportes de Gestión

Pedidos
Proveedores
Administración de Usuarios
Administración de Parámetros

Descripción	Tabla	Gráfico
- Stock actual		
- Stock actual Proveedores		
- Stock de Auditoría		
- Stock consolidado País		
- Listado de Pedidos		
- Distribución de Productos		
- Distribución de Productos Consolidado		
- Listado de Recepciones		
- Listado de Modificaciones		
- Información de Cuarentena		
- Historial por producto		



Seguridad del Proceso Clínico



Seguridad
Proceso Clínico

Calidad del Proceso de Vacunación



Garantía de calidad del Proceso de
Inoculación



Notificación de EPRO y ESAVI



Seguridad del Proceso Clínico



Seguridad
Proceso Clínico



Edad correcta



Vacuna correcta



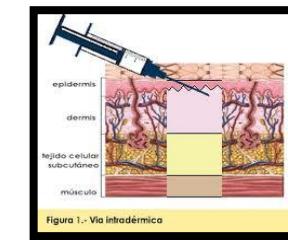
Dosis correcta



Paciente correcto

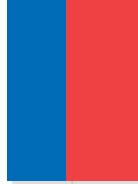


Registro Correcto



Vía correcta

Ejemplos de Problemas

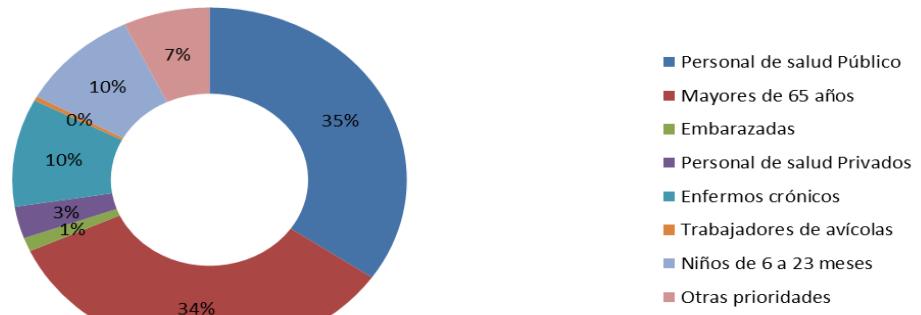


Información y educación a la comunidad y usuarios



Información y educación a la comunidad y usuarios

Rechazos de la vacunación Influenza



Antecedentes

- Generan ruido infundado en la sociedad

Grupos Antivacunas



- Influenza
- Riesgo por contacto directo con pacientes
- Reforzamiento de conocimientos en vacunas

Profesionales de la Salud rechazan vacunación



- Latencia en la completitud de esquemas de vacunación

Falta de información de vacunas programáticas



- Aumento de los rechazos de vacunación.

Aumento de número de Rechazos



Conclusiones

- El Programa Nacional de Inmunizaciones se reconoce como un programa exitoso de Salud Pública que ha generado una cultura favorable hacia la inmunización activa en la población chilena
- Es un programa universal, no focalizado, no discriminatorio y gratuito
- En su labor, ha disminuido la morbimortalidad de las enfermedades que están incluidas en el programa
- Gestiona el aseguramiento de la calidad en todo el proceso de vacunación.
- Gestiona y ejecuta los recursos asignados de forma eficiente.
- El Programa Nacional de Inmunizaciones, requiere el trabajo coordinado y comprometido de todos quienes intervienen en el proceso de vacunación.



GRACIAS

