

COLOMBIA, VACUNACIÓN EN ADULTOS Y NIÑOS MAYORES: DESAFIOS Y OPORTUNIDADES

Ministerio de Salud y Protección Social

Marzo 2013



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Dr. Diego García y Dra. Lely Guzmán



COLOMBIA



Alcance territorial

Organización territorial :

- 32 departamentos
- 4 distritos
- 1.122 municipios
- 9.670 centros poblados



Alcance poblacional

44.823.128 de habitantes
Censo DANE 2005
46.581.823 de habitantes
Proyección 2012

Fuente: DANE



Fuente: espaciosustentable.com



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

DESAFÍOS

- Adecuada comunicación y movilización social
- Alianza con Empresas Privadas,
- Coordinación intra e intersectorial Nacional e Internacional
- Identificar la ubicación de la población trabajadora
- Alianzas con gremios laborales
- Alianza con sector informal de la economía
- Coordinación interprogramática
- Identificación de grupos más vulnerables
- Romper barreras de vacunación en gestantes
- Fortalecimiento intersectorial con sociedades científicas y académicas, ONG que trabajan con infancia y familia y otras organizaciones.

Vacunación con Sarampión y Rubéola

Colombia, vacunación en adultos y niños mayores:
desafíos y oportunidades



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

Jornadas Vacunación SR, adolescentes y adultos, Colombia

Jornada de Vacunación
hombre y mujeres de 14
a 39 años,
2005

Jornada de
Seguimiento niños
y niñas de 1 a 8
años, 2010

Jornada de Puesta al día
por brote de Sarampión
Barranquilla,
Adolescentes de 10 a 20
años, 2011 y 2012

96.6%

MRCV: 97.0%

93.5%

MRCV: 97.8%

88.4%

MRCV preliminar: 97.5%

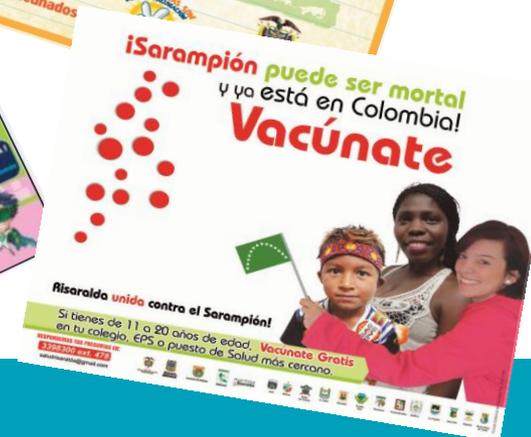
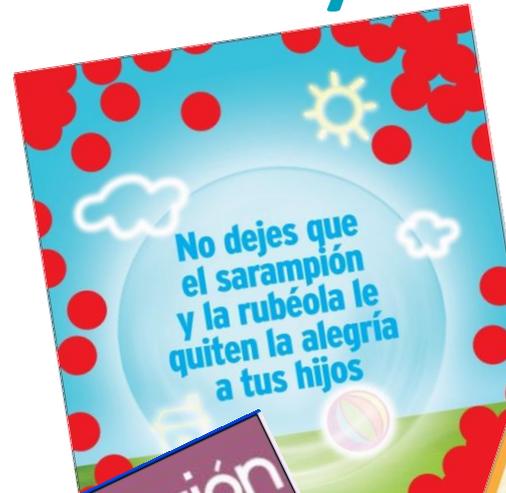




MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

Comunicación y Movilización Social

- Afiches
- Perifoneo
- Cuñas de radio
- Spot de televisión.
- Comerciales de TV en horarios Triple A.
- Medios escritos – Comunicados de Prensa
- Vallas publicitarias





MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

Comunicación y Movilización Social – Alianzas Empresa Privada

- Video promocional “Entre pares”, patrocinado por SONY MUSIC y protagonizado por un cantante de 16 años.
- Difusión gratuita video “Entre pares” en las salas de Cine Colombia.
- Difusión gratuita comerciales cadenas radiales comerciales Responsabilidad Social RCN y CARACOL





MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

VACUNACIÓN DE ADULTOS EN PLANES DE CONTINGENCIA PARA EVENTOS DE AFLUENCIA MASIVA EN COLOMBIA



Fuente: abc-economia.com



Fuente: germanfebres.wordpress.com



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

Plan de Contingencia Mundial Sub 20 (2011) y Cumbre de las Américas (2012)

Unidades de Intervención en Salud Pública

U. Vigilancia en Salud Pública

Consolidación y
análisis de
información

Monitoreo y
seguimiento P. A.

Nacional -
Internacional

U. Seguridad Sanitaria en puntos de entrada

IVC en puntos
de entradas y
medios de
transporte

Salud del Viajero

U. Salud Ambiental

IVC (hospedajes,
sitios de
aglomeración de
público, zonas de
interés turísticos y
zonas en torno al
evento.

Zoonosis

Vectores

U. Inmunizaciones

Vigilancia
epidemiológica de
inmuno-
prevenibles.

Vigilancia de
laboratorio de
inmuno-
prevenibles

Programa
Inmunización PAI

U. Rumba Sana

Sexo Seguro

Consumo de SPA

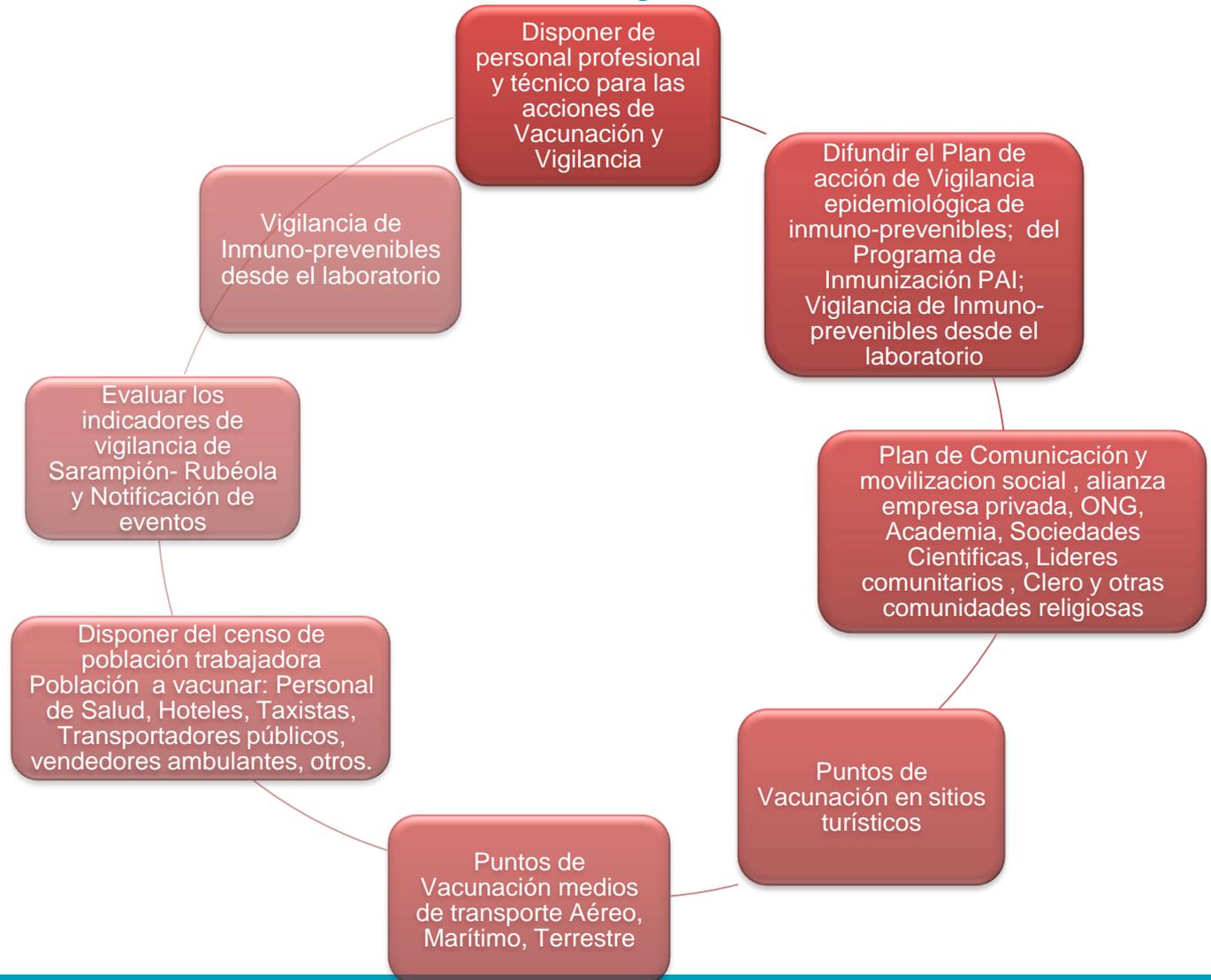


Plan de Contingencia Mundial Sub 20 (2011) y Cumbre de las Américas (2012)

Unidades de Trabajo en Inmunizaciones

U.
Inmunizaciones

- Vigilancia epidemiológica de inmuno-prevenibles.
- Vigilancia de laboratorio de inmuno-prevenibles
- Programa Inmunización PAI



Vacunación contra el Virus de la Influenza en Colombia

Colombia, vacunación en adultos y niños mayores:
desafíos y oportunidades



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social



RESULTADOS DE LA INTERVENCIÓN

VACUNACIÓN PANDÉMICA A(H1N1 (2009)), GRUPOS PRIORIZADOS, COLOMBIA 2010.

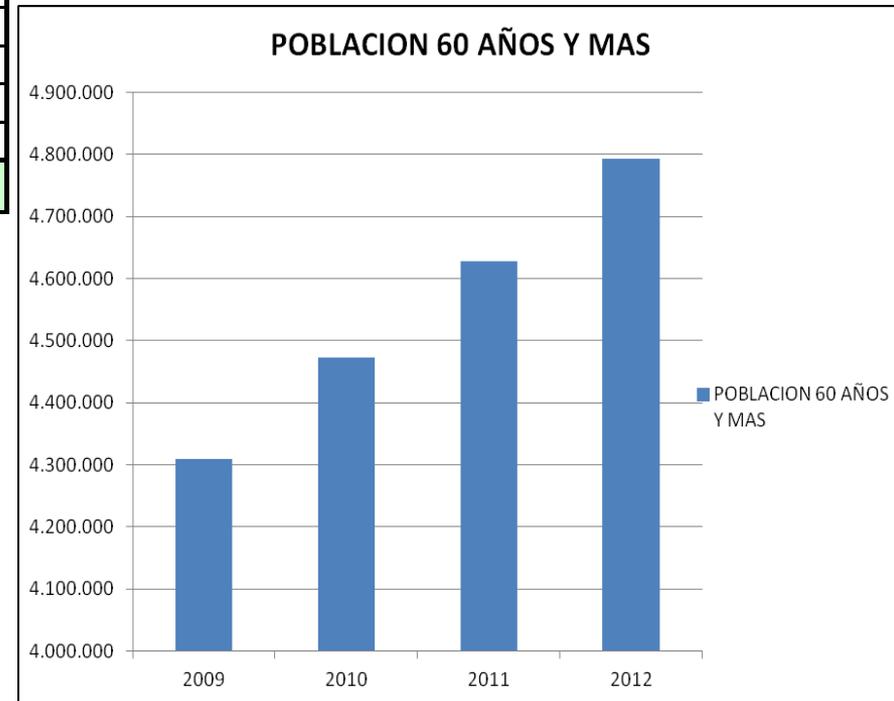
GRUPOS DE POBLACIÓN	POBLACIÓN PROGRAMADA	DOSIS APLICADAS	LOGRO
PERSONAL DE SALUD	145.021	246.347	170%
GESTANTES	428.969	279.512	65%
NIÑOS CRÓNICOS (1ª dosis)	47.517	64.791	136%
NIÑOS CRÓNICOS (2ª dosis)	47.517	19.024	40%
ADULTOS CRÓNICOS	259.310	379.051	146%
POBLACIÓN GENERAL	884.133	807.020	91%
FUERZAS MILITARES	106.492	106.571	100%
POLICIA NACIONAL	80.971	80.985	100%
TOTAL	1.999.930	1.983.301	99%

Fuente: MSPS- Sistema de Información PAI 2010



Fuente: MSPS – Comunicaciones - PAI

COMPORTAMIENTO VACUNACIÓN CONTRA INFLUENZA, POBLACIONAL DE 60 AÑOS Y MÁS, COLOMBIA 2009- 2012



Fuente: MSPS- Sistema de Información PAI 2010

Vacunación contra el VPH en niñas escolarizadas de cuarto grado de básica primaria, con 9 a 17 años 2012

Colombia, vacunación en adultos y niños mayores:
desafíos y oportunidades



MinSalud

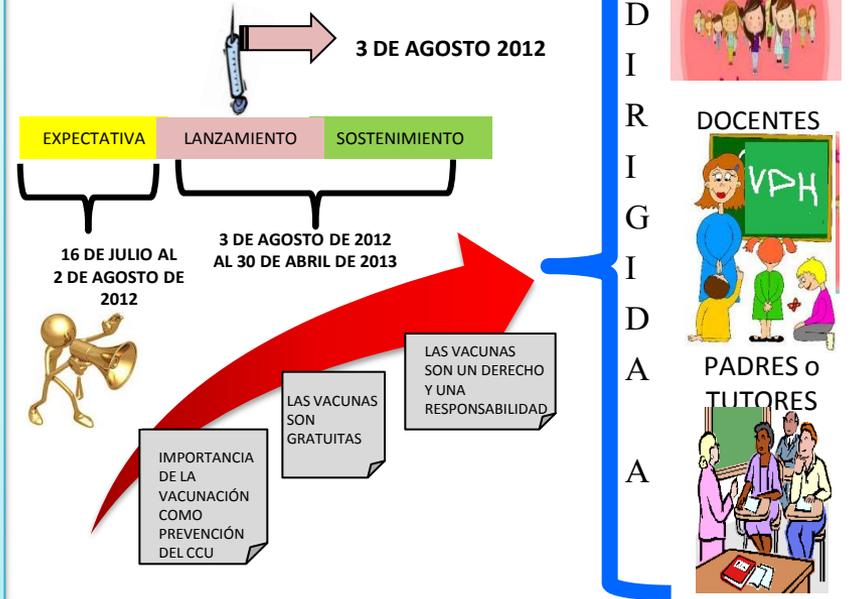
Ministerio de Salud
y Protección Social



Algunas estrategias para la gestión de la vacunación contra el VPH en niñas escolarizadas

- Alianza con la Federación Colombiana de Obstetricia y Ginecología - FECOLSOG, la Sociedad Colombiana de Pediatría – SCP, la Federación Colombiana de Perinatología - FECOPEN, el Instituto Nacional de Salud – INS y el Instituto Nacional de Cancerología – INC
- Circular conjunta externa entre Ministerio de Salud y Protección Social- MSPS y Ministerio de Educación Nacional -MEN
- Cartillas informativas con contenidos sobre la vacunación contra el VPH, dirigidas a niñas, a padres o cuidadores y docentes y población en general.
- Acto de inauguración liderado por el Presidente de la Republica de Colombia Dr. Juan Manuel Santos en Sincelejo
- Promoción de la vacunación con deportistas, personajes de farándula y reina nacional de belleza
- Difusión de cuñas radiales y televisivas
- Video promocional
- Comunicación por redes sociales
- Censo niñas escolarizadas de cuarto grado de básica primaria, con nueve años de edad y más
- Información nominal de niñas vacunadas

Mobilización social y estrategia de comunicación



Fuente: MSPS – PAI





MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

Cumplimiento primera fase vacunación contra el VPH en 2012

Meta:

Niñas escolarizadas de nueve años o más,
en cuarto año de básica primaria **374.681**

Cumplimiento primeras dosis: **96.3%**

Cumplimiento segundas dosis: **84.4%** en ejecución a la fecha

pediavoz
Boletín informativo de la Sociedad Colombiana de Pediatría
Comprometidos con la infancia
Julio 2012

Sociedad Colombiana de Pediatría, Cra. 19A No. 84-14 Of. 304, Bogotá, Tel.: (1) 531 0758, Fax: (1) 691 6710
Correo electrónico: info@scp.com.co

Vacuna contra el VPH, por el futuro de la salud femenina

VPH: estructura y clasificación
El virus del papiloma humano (VPH) es un virus de tamaño pequeño, no encapsulado, con una estructura icosaédrica y un ADN circular de doble cadena de aproximadamente 8 Kb. Este virus pertenece a la familia de los Papillomaviridae, y están agrupados en 8 géneros diferentes denominados alfa, beta, gamma, papillomavirus, mu, nu, pi y sigma. Los papillomavirus, en particular el VPH, son agentes causantes de cáncer en humanos (1).

El género de importancia clínica en tres partes: la región temprana y tardía, Sca1/Sca2 y Sca3/Sca4.

La confirmación por los genes E1 y E2, que regulan la replicación de la transcripción viral, la región controlada por los genes L1, E4 y E5, que codifican proteínas con alto poder oncogénico, la región CCR8 que localiza la secuencia de 808p que controla los promotores y sitios de inclusión de replicación del genoma viral, y la región controlada por los genes estructurales L1, E2, que codifican las proteínas que forman la cápsida (Figura N° 1).

La clasificación según el VPH se basa en temas incluídos en la caracterización del genoma; se considera que se trata de un nuevo tipo, si la parte menor

Indice Vacuna contra el VPH, por el futuro de la salud femenina 55



Mariana Pajón



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

OPORTUNIDADES

- La vacunación en la agenda política
- Utilización de redes sociales
- Fortalecimiento de las alianzas
- Ampliación de los aliados estratégicos
- Fortalecimiento de los aspectos operativos del Programa de Inmunización
- Introducción de nuevos biológicos en grupos especiales
- Impulsar la aplicación del Reglamento Sanitario Internacional
- Otras fuentes de financiación como resultado de las alianzas
- Participación más activa de las sociedades científicas y académicas
- Avance en la ruptura de barreras de vacunación en gestantes
- Fortalecimiento de la participación comunitaria

Otras Iniciativas en población adulta 2012

Colombia, vacunación en adultos y niños mayores:
desafíos y oportunidades



MinSalud

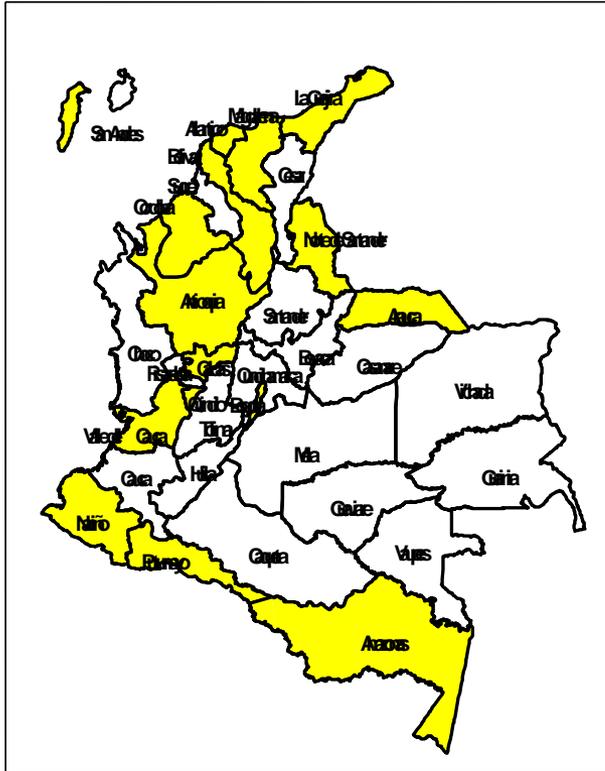
Ministerio de Salud
y Protección Social



Vacunación con Fiebre Amarilla y Vigilancia en Trabajadores Portuarios y viajeros

Puntos de entrada, Terminales internacionales y nacionales, puertos autorizados y puntos de entrada designados

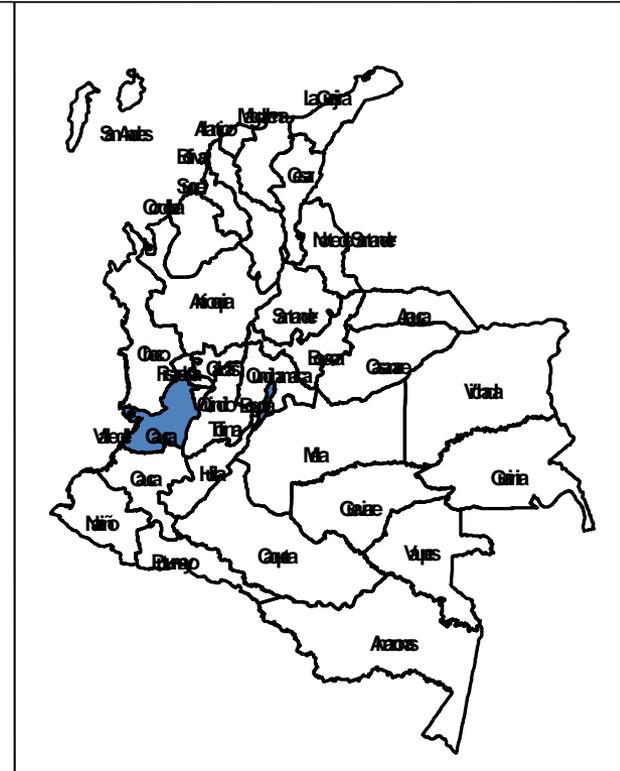
Departamentos con terminales Internacionales (Puertos, Aeropuertos, Pasos Fronterizos)



Departamentos puertos autorizados (Puertos Marítimos y Fluviales)



Departamentos con Puntos de Entrada Designados (Aeropuerto el Dorado y SRPB)





Otras Iniciativas implementadas en población a riesgo

- **Ampliación del esquema de vacunación del personal operativo de las Fuerzas Militares de Colombia en 2012.**

BIOLÓGICO	EJÉRCITO	ARMADA	FUERZA AÉREA	TOTAL ESQUEMAS
TOXOIDE TETÁNICO Y DIFTÉRICO	80.070	8.430	2.000	90.500
HEPATITIS A	21.280	3.980	1.540	26.800
HEPATITIS B	28.200	7.240	1.260	36.700
NEUMOCOCO POLISACÁRIDO 23	14.070	3.680	2.650	20.400
VARICELA	15.540	2.200	2.260	20.000
DPTa	5.450	900	800	7.150
TOTAL	162.766	27.740	11.210	201.550



Fuente: Ejército de Colombia



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Otras Iniciativas implementadas en población a riesgo

**Priorización de comunidades a riesgo de rabia silvestre, para la aplicación del esquema pre exposición antirrábico en 9 municipios de 5 departamentos de Colombia.
(10.867 personas)**

Vacunación esquema pre exposición antirrábico para estudiantes de Medicina veterinaria y Zoonosis con Universidades Publicas y Privadas

**Vacunación con esquema de HB en población de 20 a 30 años departamento del Amazonas.
(4.860 personas)**

Esquema de vacunación con HB para trabajadores de salud gestionado con las Administradoras de Riesgos Laborales en Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)



Los desafíos se constituyen en oportunidades para seguir avanzando...

Gracias



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

www.minsalud.gov.co