

# Plan Nacional de Respuesta a la Resistencia a los Antimicrobianos

**Aurelio Mejía Mejía**  
Director de Medicamentos y Tecnologías en Salud

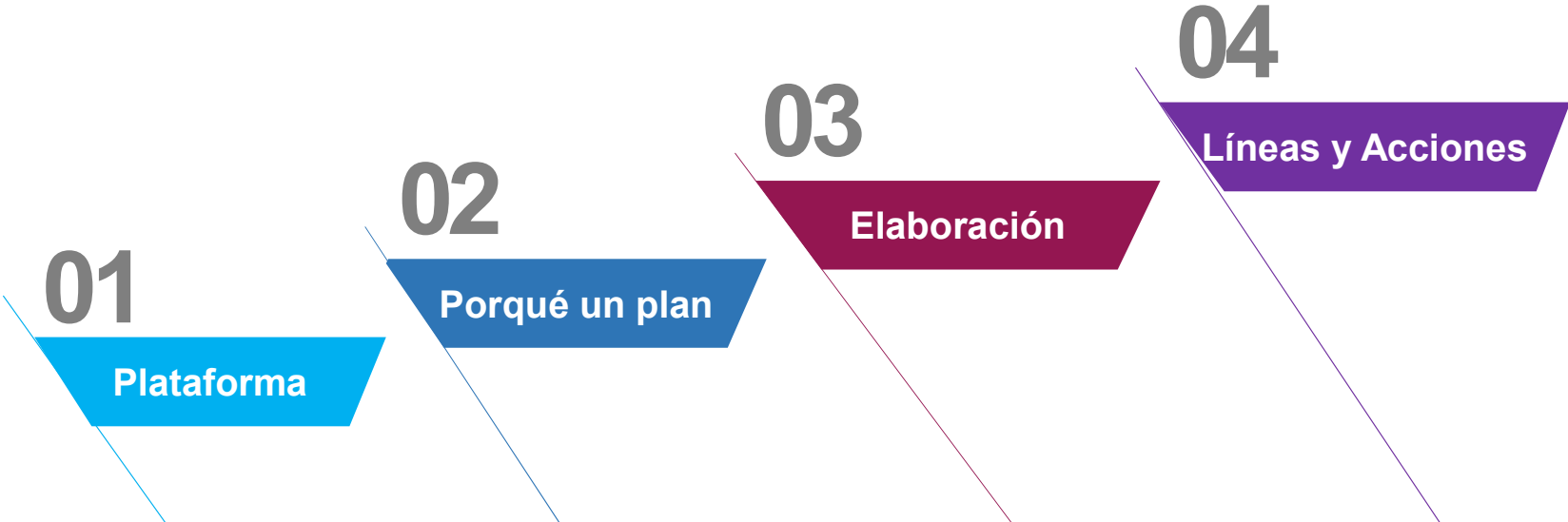


GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINSALUD

# Agenda



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINSALUD

01

# Plataforma



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINSALUD

# VISIÓN ESTRATÉGICA

Ministerio de Salud

## VISIÓN DE LARGO PLAZO

- 1.1 Instancia asesora sectorial
- 1.2 Comisión de expertos\*
- 1.3 Mesas nacionales y mesas regionales
- 1.4 Mesas de trabajo intrasectorial
- 1.5 Mesas de trabajo interinstitucional

## SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

- 5.1 Liquidez
- 5.2 Equilibrio
- 5.3 Acuerdo de punto final
- 5.4 Reformas y acciones para no repetición y sostenibilidad

## TALENTO HUMANO

- 4.1 Planeación del talento humano
- 4.2 Calidad en la formación
- 4.3 Educación continuada y capacitación
- 4.4 Acciones de fortalecimiento del talento humano
- 4.5 Trabajo digno



## CALIDAD

- 2.1. Nuevo decreto 1011 de 2.006
- 2.2. Sistema único de habilitación (Resolución 2003 de 2.014)
- 2.2. Sistema único de acreditación en salud\*
- 2.3. Reforma Hospitales públicos
- 2.4. Información pública para la toma de decisiones
- 2.5. Acciones de mejoramiento

## SALUD PÚBLICA

- 3.1 Determinantes sociales de la salud
- 3.2 Gestión del riesgo
- 3.3 Carga de enfermedad
- 3.4 Acceso a medicamentos
- 3.5 Gestión epidemiológica



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINSALUD

02

# Por qué un plan



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINSALUD

# Resistencia a los antimicrobianos

## Problema de salud pública

- Con consecuencias, como mortalidad evitable o discapacidad transitoria o permanente

## Impacto económico

- Dado el mayor consumo de recursos sanitarios y el efecto sobre la capacidad productiva de las sociedades.



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINSALUD

# Resistencia a los antimicrobianos

## Diferentes actores sociales

- Prescriptores, tomadores de decisiones, cadena productiva, industria farmacéutica, distribuidores, población en general.

## Carácter intersectorial

- Considerando el vínculo existente entre la salud humana, la salud animal, producción alimentaria y la protección ambiental.

## Componente comportamental

- Más allá del proceso biológico, es consecuencia de acciones individuales y colectivas de diferentes actores.



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINSALUD

03

# Elaboración del Plan Nacional de Respuesta a la RAM



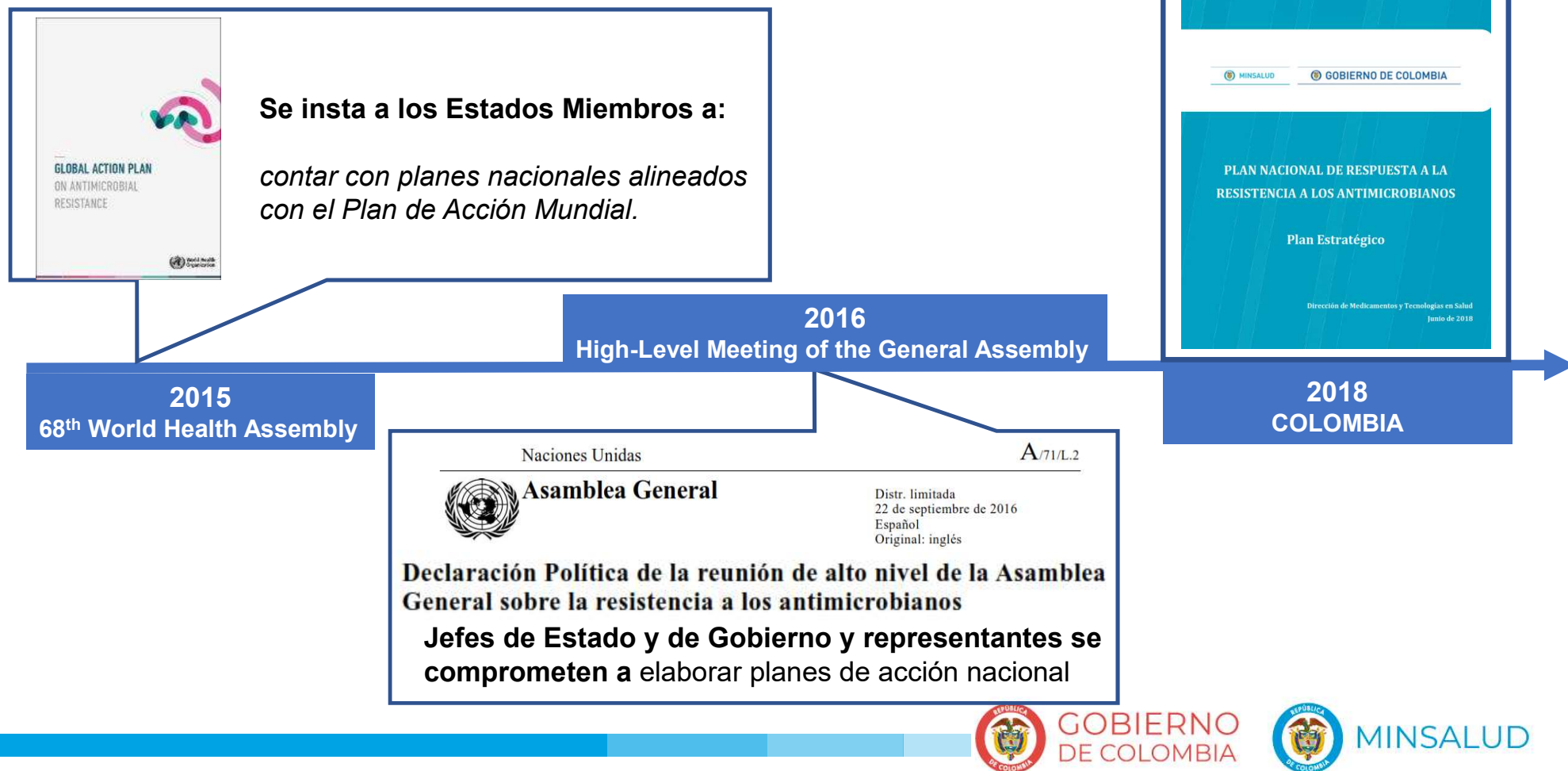
GOBIERNO  
DE COLOMBIA



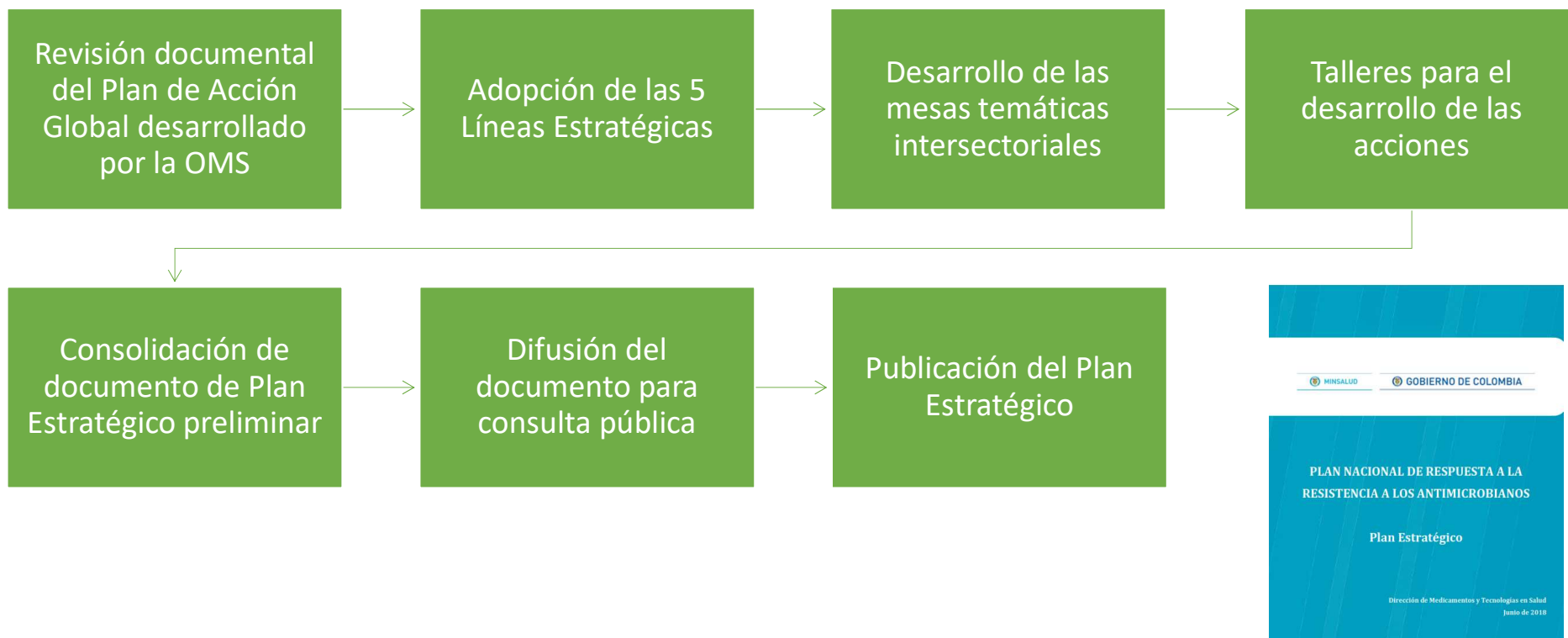
MINSALUD



# Inicio: la iniciativa mundial



# Desarrollo: la respuesta del país



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINSALUD

# Desarrollo: Instituciones participantes



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINSALUD

04



# Líneas y acciones estratégicas



GOBIERNO  
DE COLOMBIA

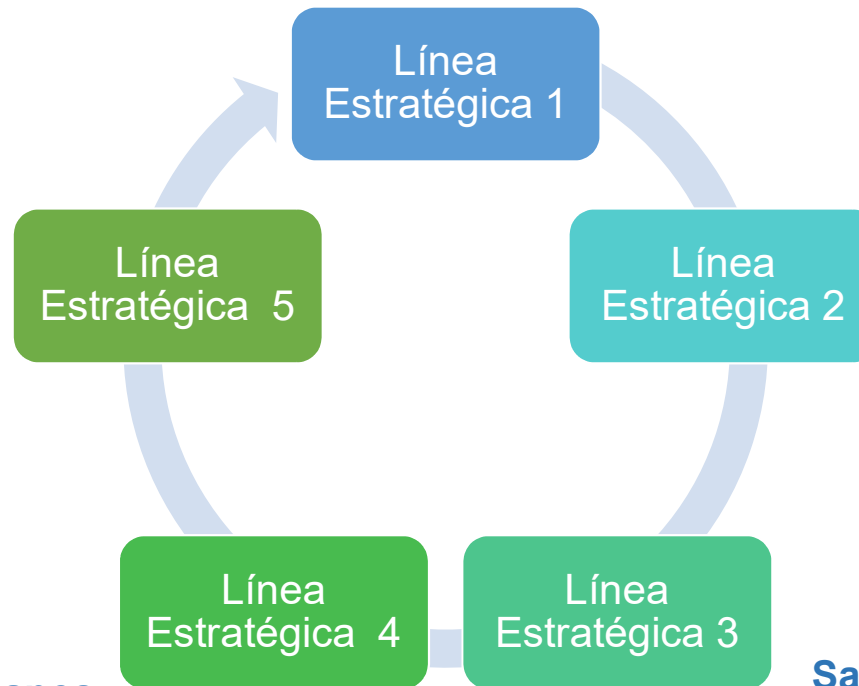


MINSALUD

**Comunicación, educación y formación** efectivas para la concienciación y comprensión de la resistencia a los antimicrobianos.

**Formulación de argumentos económicos** para la inversión en intervenciones: nuevos medicamentos, medios de diagnóstico, vacunas y otros.

Desarrollo de **la vigilancia y la investigación** para fortalecer la base científica y los conocimientos de la resistencia a los antimicrobianos.



**Uso óptimo de los antimicrobianos** en la salud humana, salud animal y el control fitosanitario.

**Saneamiento, higiene y prevención** para reducir la incidencia de las infecciones.



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINSALUD

✓ **Línea Estratégica 1: Comunicación, educación y formación efectivas para la concienciación y comprensión de la resistencia a los antimicrobianos.**

Para la comunidad general.

- Programa con un mensaje único y transversal.
- Incluir en las actividades del entorno educativo: primaria y secundaria

Para profesionales en el ámbito de la salud humana, animal y el control fitosanitario

- Incluir dentro de los programas de formación temas relacionados con la prevención de infecciones y uso racional de antimicrobianos.
- Propiciar la creación de alianzas estratégicas con el sector educativo y las sociedades científicas.



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINSALUD

✓ **Línea Estratégica 2: Desarrollo de la vigilancia y la investigación para fortalecer la base científica y los conocimientos de la resistencia a los antimicrobianos.**

Establecer un **espacio intersectorial nacional** para la coordinación y la evaluación del funcionamiento del sistema de vigilancia de la RAM

**Integrar los datos** generados por los sistemas de vigilancias de la RAM para el análisis de la información

**Fortalecer capacidades** de:  
IVC y de vigilancia en salud pública relacionadas con RAM  
los laboratorios nacionales de referencia (INVIMA, INS, ICA) para la vigilancia de la RAM.

Fomentar la realización de **estudios epidemiológicos complementarios** que permitan apoyar los procesos de vigilancia



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINSALUD

✓ **Línea Estratégica 3: Saneamiento, higiene y prevención para reducir la incidencia de las infecciones.**

Contar con programa y directrices de prevención y control de infecciones asociadas a la atención en salud implementados en todos los niveles del sistema.

Promover la estrategia de entornos saludables en todos los niveles del sistema de salud

Desarrollar estrategias educativas para fomentar la prevención y control de infecciones en los diferentes actores del sector salud y agropecuario

Fortalecer la normativa vigente sanitaria

- Producción animal.
- Producción vegetal
- Fabricación de alimentos, medicamentos y dispositivos
- Recurso hídrico



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINSALUD



✓ **Línea Estratégica 4: Uso óptimo de los antimicrobianos en la salud humana, salud animal y el control fitosanitario.**

**Evaluación del consumo de antimicrobianos**

Hospitalario  
Comunitario y  
Agropecuario.

**Acceso a productos antimicrobianos de calidad**

Fortalecer  
Legislación e  
Instituciones

**Promover la correcta dispensación de antimicrobianos de uso humano y agropecuario**

Desarrollar  
Estrategias

**Herramientas con base en la evidencia científica**

Directrices Guías  
web de consulta



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINSALUD

✓ **Línea Estratégica 5:** Formulación de argumentos económicos para la inversión en intervenciones: nuevos medicamentos, medios de diagnóstico, vacunas y otros.

Priorizar en la agenda pública la investigación relacionada con RAM

Identificar la necesidad de recursos y la factibilidad de su disposición

Cuantificar el impacto que tiene la resistencia a los antimicrobianos en Colombia



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINSALUD

# Referencias

World Health Organization. Global antimicrobial resistance surveillance system (GLASS) report: early implementation 2016-2017. (2017)

Disponible en: <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/259744/9789241513449-eng.pdf?sequence=1>

Antimicrobial Resistance: Tackling a crisis for the health and wealth of nations. The Review on Antimicrobial (2014)

Disponible en: [https://amr-review.org/sites/default/files/AMR%20Review%20Paper%20-%20Tackling%20a%20crisis%20for%20the%20health%20and%20wealth%20of%20nations\\_1.pdf](https://amr-review.org/sites/default/files/AMR%20Review%20Paper%20-%20Tackling%20a%20crisis%20for%20the%20health%20and%20wealth%20of%20nations_1.pdf)

World Bank. "Drug-Resistant Infections: A Threat to Our Economic Future." Washington, DC: World Bank. (2017)

Disponible en: <http://documents.worldbank.org/curated/en/323311493396993758/pdf/114679-REVISED-v2-Drug-Resistant-Infections-Final-Report.pdf>

World Health Organization Regional Office for Europe. One Health. (2018)

Disponible en: <http://www.euro.who.int/en/health-topics/disease-prevention/antimicrobial-resistance/about-amr/one-health>

World Health Organization. Global Action Plan on Antimicrobial Resistance. (2015)

Disponible en: [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/193736/9789241509763\\_eng.pdf?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/193736/9789241509763_eng.pdf?sequence=1)

Asamblea General de las Naciones Unidas. Resolución aprobada por la Asamblea General el 5 de octubre de 2016. (2016)

Disponible en : <https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N16/310/69/PDF/N1631069.pdf?OpenElement>

Ministerio de Salud y Protección Social. Plan Nacional de Respuesta a la Resistencia a los Antimicrobianos. (2018)

Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/MET/plan-respuesta-resistencia-antimicrobianos.pdf>





GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINSALUD

---



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINSALUD