



# Programa de entrenamiento en epidemiología de campo

## Unidad 4: Sistema de Vigilancia en Salud Pública en Colombia

Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública

# Objetivos de aprendizaje



Conocer la estructura del Sistema de Vigilancia en Salud Pública en Colombia



Conocer cuáles son los eventos de salud pública en el país

Identificar los componentes y subsistemas



Establecer la operatividad del sistema de vigilancia



# Estructura del Sistema de Vigilancia en Salud Pública

Decreto 3518 de 2006

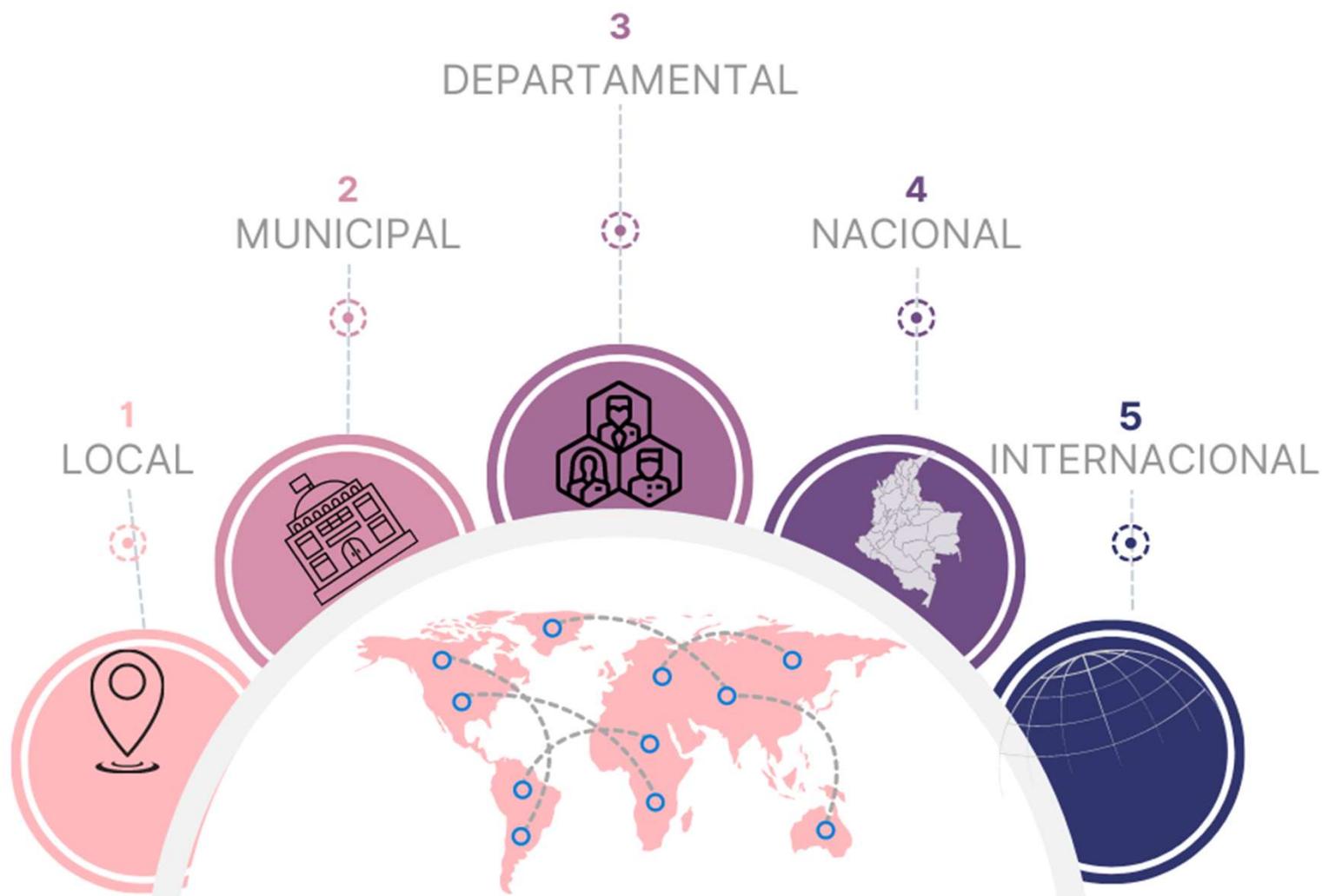
Decreto único reglamentario 780

2016



Define el sistema de vigilancia como el “conjunto de usuarios, normas, procedimientos, recursos técnicos, financieros y de talento humano, organizados entre sí para la recopilación, análisis, interpretación, actualización, divulgación y evaluación sistemática y oportuna de la información sobre eventos en salud, para la orientación de las acciones de prevención y control en salud pública”

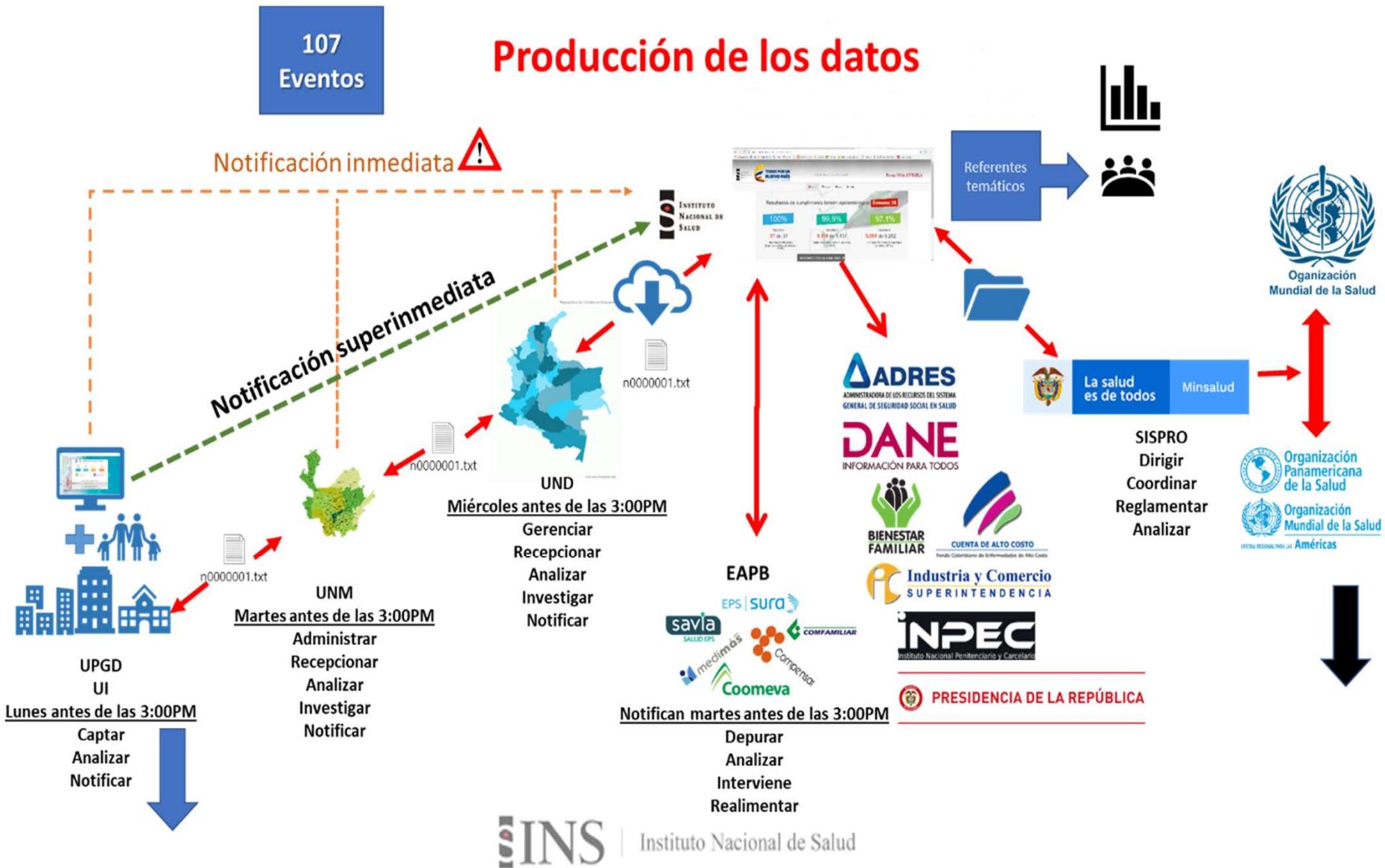
# Niveles del Sistema de Vigilancia en Salud Pública



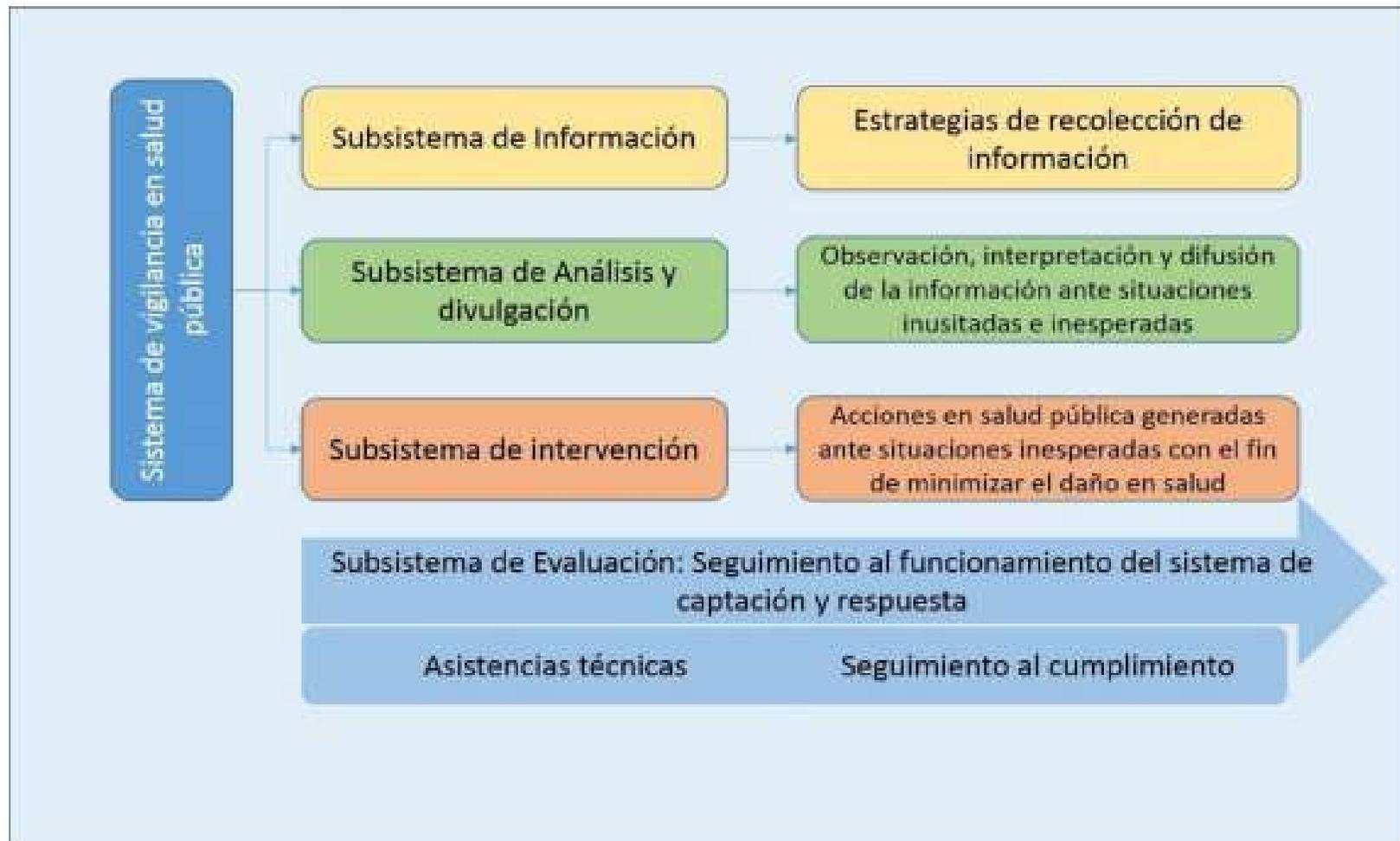
# La información de vigilancia se envía de un nivel a otro

107  
Eventos

## Producción de los datos



# Componentes y subsistemas



# Eventos de interés en salud pública

Decreto 3518 de 2006

Decreto único reglamentario 780

2016



Los eventos de interés en salud pública son considerados como importantes o trascendentes para la salud colectiva, teniendo en cuenta criterios de frecuencia, gravedad, comportamiento epidemiológico, posibilidades de prevención, costo-efectividad de las intervenciones e interés público

# Eventos de interés en salud pública

Los eventos de interés en salud pública se clasifican según las medidas de alcance de la población de la siguiente manera:

## Eventos en erradicación

Son eventos cuya reducción es permanente a cero en la incidencia mundial de la infección causada por un agente específico, como resultado de esfuerzos deliberados; las medidas de intervención ya no son necesarias, de igual manera el agente causal no se encuentra en circulación

La viruela fue declarada oficialmente erradicada en 1979, se considera la primera enfermedad combatida con éxito a escala mundial.

En Colombia, la Poliomielitis está en proceso de erradicación gracias a las altas coberturas de vacunación

# Eventos de interés en salud pública

Aula  
Virtual

## Eventos en eliminación

Son eventos que no presentan casos en el país. La eliminación de un evento se entiende como la reducción a cero en la incidencia de una enfermedad de la cual no se ha erradicado el agente etiológico, por lo que se puede afirmar que el agente causal aún está en circulación

En Colombia se encuentran en proceso de eliminación la rubéola, la rubéola congénita, el tétanos neonatal, la rabia humana (variante 1), sífilis congénita y rabia humana. La oncocercosis, actualmente cuenta con certificado de eliminación y se realiza vigilancia posteliminación.

El sarampión estuvo en eliminación desde el 2014 hasta la semana 10 del año 2018, ya que no se habían notificado casos. Se continúan reforzando las acciones de prevención, vigilancia y control de esta enfermedad

# Eventos de interés en salud pública

Eventos de control internacional

Son eventos que se vigilan a nivel mundial, por su impacto y letalidad

•El evento tiene una repercusión de salud pública grave.

•Es un evento inusitado (evento es causado por un agente desconocido) o imprevisto (evento causado por una enfermedad o un agente ya eliminado o erradicado).

•Existe un riesgo significativo de propagación internacional.

•Existe un riesgo significativo de restricciones internacionales a los viajes o al comercio

# Eventos de interés en salud pública

Aula  
Virtual

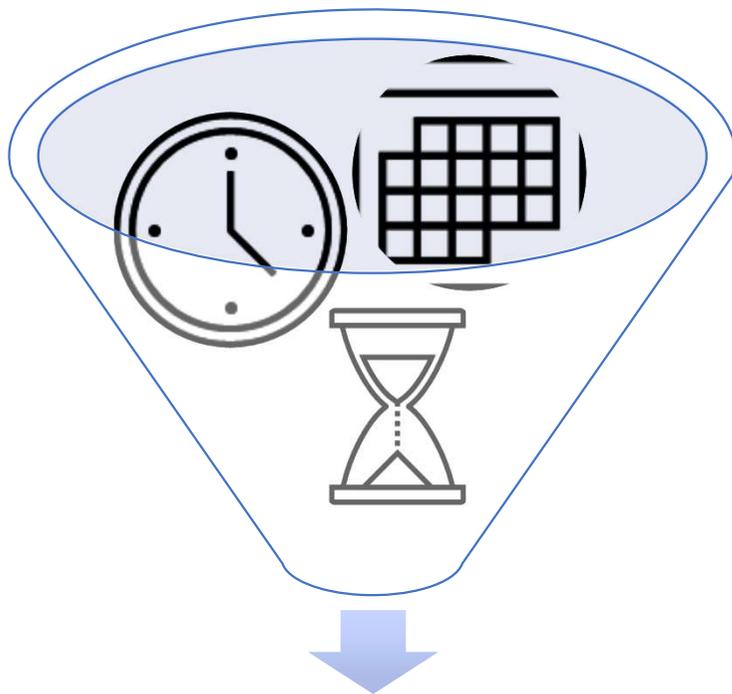
Eventos de  
control  
nacional

Son eventos que, por su comportamiento, se vigilan en Colombia ya que la frecuencia de presentación de casos es igual o mayor a la esperada. Se busca entonces reducir la incidencia de los eventos.

Actualmente se vigilan 107 eventos en Colombia a través del Sivigila del Instituto Nacional de Salud. A través del Sivigila es posible identificar la frecuencia de los casos y analizarlos para detectar de manera oportuna brotes y emergencias en salud pública.

Es importante también identificar los eventos que se vigilan por condiciones crónicas que son la principal causa de morbilidad y mortalidad en nuestro país, así como las Infecciones Asociadas a la Atención en Salud en el ámbito hospitalario

# Operatividad del sistema de vigilancia en salud pública



Funcionamiento continuo  
Respuesta inmediata



# Operatividad del sistema de vigilancia en salud pública



1. Decreto 3518 de 2006.pdf [Internet]. [citado 11 de marzo de 2023]. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/Decreto-3518-de-2006.pdf>
2. Decreto 780 de 2016 Sector Salud y Protección Social - Gestor Normativo - Función Pública [Internet]. [citado 6 de abril de 2023]. Disponible en: <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=77813>
3. Instituto Nacional de Salud, Dirección de vigilancia y análisis del riesgo en salud pública. Metodología de la operación de «estadísticas de vigilancia de eventos en salud pública», Colombia [Internet]. Instituto Nacional de Salud; 2022 [citado 6 de abril de 2023]. Disponible en: <https://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/7-metodologia-de-la-operacion-estadistica-de-vigilancia-de-evento-de-salud-publica.pdf>
4. Instituto Nacional de Salud, Dirección de vigilancia y análisis del riesgo en salud pública. Manual de usuario sistema aplicativo Sivigila [Internet]. Instituto Nacional de Salud; 2020 [citado 6 de abril de 2023]. Disponible en: <https://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/1-manual-sivigila-2018-2020.pdf>
5. Instituto Nacional de Salud, Dirección de vigilancia y análisis del riesgo en salud pública. Codificación y reglas de validación de contenido para el ingreso de los eventos de interés en salud pública nacional en el aplicativo Sivigila 2018 - 2022 [Internet]. Instituto Nacional de Salud; 2018 [citado 6 de abril de 2023]. Disponible en: <https://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/2-codificaci%C3%B3n%20de%20eventos%20Sivigila%202018-2022.pdf>

Entre otras.

Aula  
Virtual



**INS**

Instituto Nacional de Salud

**GRACIAS**