

## TALLER “VALORACIÓN DEL RIESGO E INTEGRACIÓN DE FUENTES”

### Presentación

Con el presente taller se afianzarán conocimientos y habilidades para el proceso de valoración del riesgo en el marco de la gestión del riesgo en salud pública. A partir de una situación problema, se plantea un proceso de análisis que permita poner en acción los diversos conceptos que han sido desarrollados a lo largo del Objeto Virtual de Aprendizaje y reforzados en el Manual correspondiente.

El taller está basado en el aprendizaje en problemas, lo cual supone el planteamiento de una situación hipotética basada en hechos reales o simulados que permitirá afianzar el conocimiento y la implementación de herramientas para la valoración de riesgos en salud pública de acuerdo al manual de valoración de riesgos e integración de fuentes.

### Objetivos

- Identificar y clasificar una potencial situación de emergencia en salud pública.
- Realizar el análisis básico de la situación y determinar el nivel de riesgo y las posibles intervenciones, con base en la metodología para valoración de riesgos en salud pública.

### Instrucciones para los participantes

El presente taller se puede realizar de manera individual o conformar grupos de trabajo entre 3 y 7 personas. Para éste último caso, se sugiere delegar un vocero o moderador y un relator, es decir, una persona que realizará la consolidación de opiniones, información y apoyará al vocero durante las plenarios.

Se propone el desarrollo de cada una de los momentos del taller dentro de los tiempos sugeridos, ejemplo: 15 minutos para la discusión grupal y 15 minutos para la plenaria. En el caso de que se realice de forma individual, se omitirán los 15 minutos de la discusión grupal y se pasará directamente a la plenaria.

**Duración: 2 Horas**



## Situación problema

### Contexto:

En enero de 2022, se identifica un aumento de consultas en servicios de urgencias caracterizados por un cuadro clínico consistente en: fiebre, mialgias, artralgias, exantema, ictericia y conjuntivitis en más de 150 niveles locales del país.

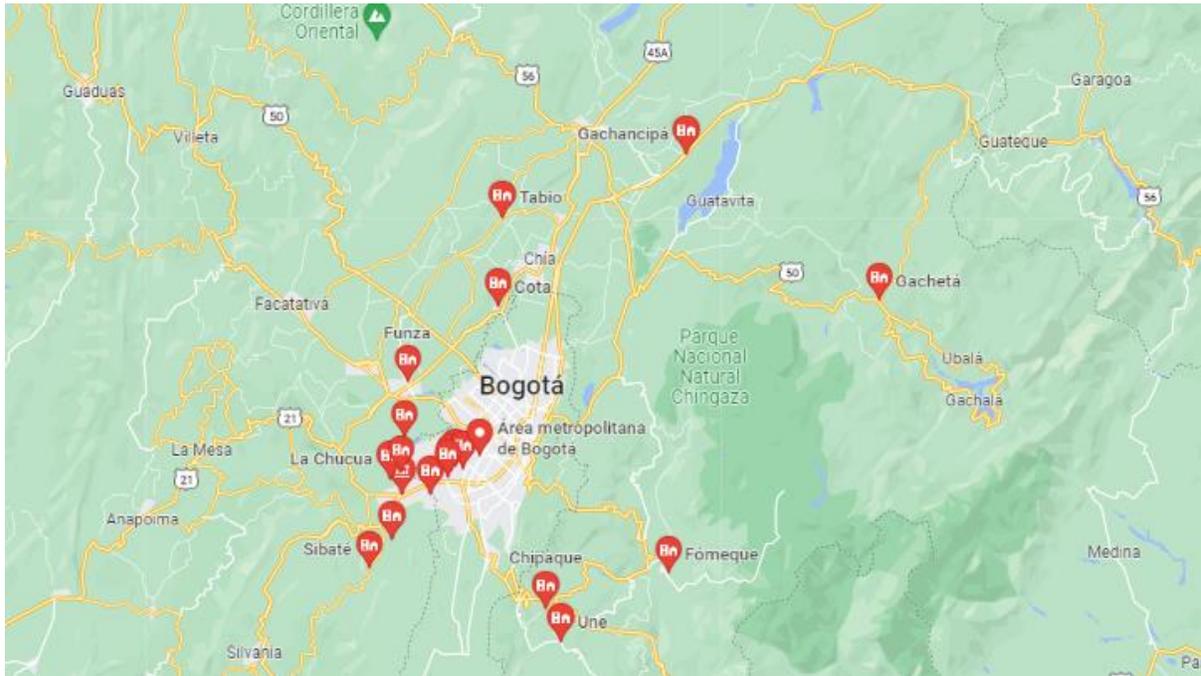
El nivel local denominado “El Sol” concentra el mayor número de casos, éste está ubicado sobre la confluencia del río “Tier” (principal río del país). cuenta con opciones de ingreso por vía fluvial y carretera. Sus principales actividades están relacionadas con ecoturismo, cuenta con una extensión total: 1.876 Km<sup>2</sup>; extensión área urbana: 2 Km<sup>2</sup>; extensión área rural: 1.874 Km<sup>2</sup>. Se localiza entre 40 y 150 msnm, registra temperaturas cálidas con una temperatura media de 30°C. Presenta lluvias anuales entre 1.500 y 2.000 mm, con una temporada de inundaciones durante los meses de septiembre a noviembre. Según proyección DANE 2015, tiene una población proyectada total de 9.000 habitantes.

### Servicios de salud:

El Sol cuenta con:

- Un primer nivel de atención con capacidad de cinco camas en urgencias adultos, tres camas pediátricas, dos camas para maternidad. Las remisiones se realizan por vía terrestre para lo que se dispone de una ambulancia básica.
- El acceso a un servicio de mayor complejidad de atención se realiza a través de referencia a un Hospital que está ubicado a 30 minutos de El Sol.
- Se tiene disponibilidad de tres médicos que prestan servicios sociales obligatorios, un bacteriólogo, dos enfermeras jefe y cinco auxiliares de enfermería.
- Las actividades de salud pública las realiza un técnico de saneamiento.



**Figura 1. Casos en estudio, 2022.**

### Primer momento

Desde el nivel nacional, se establece comunicación con 20 entidades del nivel subnacional involucradas quienes informan que ya han adelantado la investigación de campo en el 70% de los niveles locales, encontrando que el evento tiene inicio insidioso con síntomas como malestar general e hiporexia, posteriormente se presenta fiebre persistente con temperaturas entre 38°C y 40°C, seguida del resto de las manifestaciones clínicas mencionadas, la resolución de estos síntomas es en promedio 10 días.

Con esta información inicial se considera que el evento tiene moderada virulencia y baja patogenicidad dado que la mayoría de los casos son leves, el mecanismo de transmisión es vectorial, ha demandado gran cantidad de consultas en los servicios de urgencias, se han obtenido muestras las cuales fueron enviadas al laboratorio nacional de referencia para identificar el agente etiológico.

### Actividad 1.



A partir de la información del caso identifique el paso a seguir y determine el reconocimiento de la alerta, responda:

1. ¿por qué hay una alerta?
2. Considera la posibilidad de ampliar información: si, no y ¿por qué?
3. Enumere las fuentes que incluiría para la ampliación de información

## Segundo momento

Por monitoreo de medios, se identifica el siguiente titular en el periódico local:

*Al menos 25 personas han enfermado con diarrea y síntomas de cólera en Barranquito, “las personas fueron atendidas en el Hospital local, hay un niño muerto”, comentó líder de la comunidad.*

El Boletín Epidemiológico Semanal del Instituto Nacional de Salud informa: “la ocurrencia de 5.800 casos sospechosos y 290 confirmados por laboratorio, el 55% ocurrieron en mujeres, los grupos de edad más afectados son de 15 a 19 años (19%) y de 20 a 24 años (17%). Se reporta la ocurrencia de 15 complicaciones neurológicas secundarias y tres muertes posiblemente relacionadas las cuales se encuentran en estudio. El tratamiento de la mayoría de los casos fue con analgésicos y antihistamínicos y en promedio la incapacidad ha sido de cinco días”.

El nivel subnacional “Lunita” es el que presenta la mayor proporción de casos sospechosos (660 casos) con una proporción de incidencia de 4.957 por 100.000 habitantes. Se ha reportado un caso de muerte del cual se encuentra pendiente el resultado de patología, esto representa una mortalidad de 7,51 casos por 100.000 habitantes y una letalidad de 0,15%. El 35% del personal de salud ha sido afectado en el municipio.

Para el nivel subnacional “Marmir” la proporción de incidencia a la fecha es de 158,54 casos por 100.000 habitantes, la mortalidad registrada es 0,12 casos por 100.000 habitantes y la letalidad 0,07%.

## Actividad 2:

A partir de la información anterior, se evidencia que se requiere la implementación de una Sala de Análisis de Riesgo.



1. Realice el reconocimiento de alerta que requiere ser valorada, describa el comportamiento de la alerta según las fuentes disponibles.
2. Realice un mapeo de actores que deben ser convocados a la SAR
3. Utilizando los criterios sugeridos en las Tablas 3 y 4 del manual de Valoración del Riesgo e integración de fuentes, analice la situación y establezca el riesgo que se presenta y por lo tanto el nivel de respuesta.

### **Tercer momento<sup>1</sup> (Discusión plenaria)**

Socialice la matriz de riesgo, el nivel de riesgo y el nivel de respuesta, exponga los argumentos que les llevaron a esta definición.

---

<sup>1</sup> Aplica cuando el desarrollo del taller se hace en grupos

