



# **Curso de Planeamiento Hospitalario para Desastres**

## **LECCIÓN 2 EFECTOS VARIABLES DE LOS DESASTRES SOBRE LA SALUD**





# EFECTOS VARIABLES DE LOS DESASTRES SOBRE LA SALUD



## Objetivos

Al finalizar la lección, el participante será capaz de:

- Enumerar tres aspectos generales de los efectos de los desastres sobre la salud y tres efectos comunes de los desastres sobre la salud.
- Presentar los probables efectos específicos sobre la salud en los eventos adversos planteados.
- Determinar el riesgo en un caso dado. (Taller 1)



# ASPECTOS GENERALES DE LOS EFECTOS DE LOS DESASTRES SOBRE LA SALUD



1. Existe relación entre el tipo de desastre y sus efectos sobre la salud.
2. Algunos efectos constituyen un riesgo potencial, más que una amenaza inevitable a la salud.
3. Los daños reales y potenciales sobre la salud no ocurren al mismo tiempo.

Continúa →





# ASPECTOS GENERALES DE LOS EFECTOS DE LOS DESASTRES SOBRE LA SALUD



4. En los desastres, las necesidades de alimentos, vivienda y atención primaria de la salud no son, por lo común, totales.
5. Las necesidades de la respuesta son proporcionadas, en primera instancia, por la propia comunidad.



# EFECTOS COMUNES DE LOS DESASTRES SOBRE LA SALUD



- Reacciones sociales.
- Enfermedades transmisibles.
- Impacto en la salud física y mental.
- Desequilibrio entre la oferta de servicio y la demanda generada por el evento.
- Desplazamiento de la población.
- Afectación de los sistemas de agua y servicios de saneamiento.

# EFECTOS COMUNES DE LOS DESASTRES SOBRE LA SALUD



En un desastre, el reto consiste en lograr los mejores resultados con los recursos disponibles.

Esto exige adecuados niveles de planificación, organización, dirección y control.



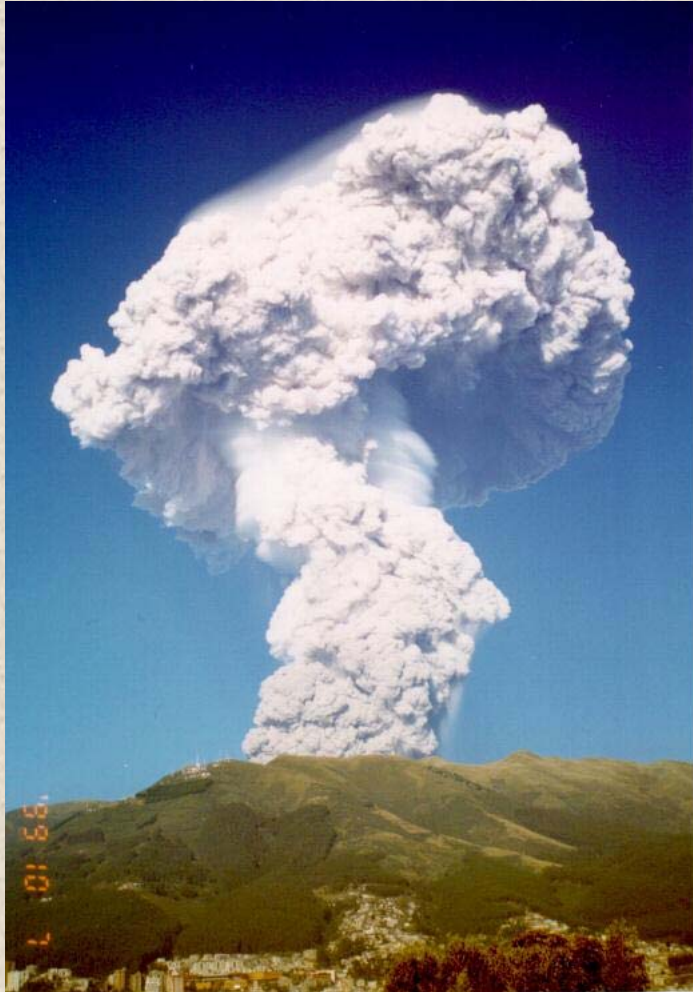


# TERREMOTO



Violentas vibraciones ondulatorias de la corteza terrestre, ocasionadas por la interacción de placas tectónicas, fractura de la corteza terrestre o erupciones volcánicas.

# ERUPCIONES VOLCÁNICAS



- Paso de material (magma), cenizas y gases del interior de la tierra a la superficie. Una erupción volcánica es un proceso muy complejo donde se generan diversos elementos: lluvia de cenizas, flujos piroclásticos, flujos de lodo, ríos de lava, gases tóxicos.





# INUNDACIÓN



Lentas



Rápidas

Fenómeno hídrico que consiste en la cobertura de superficies normalmente secas, por un nivel de agua. Las causas frecuentes son las lluvias prolongadas y/o cuantiosas, cambio de cauce de ríos, desborde de fuentes de agua, colapso de represas y diques, etc.



# FENOMENO DE REMOCION EN MASCA (deslizamientos, deslaves, huaicos, lahares, etc)



Desplazamiento de rocas, piedras, tierra, ceniza u otros materiales, arrastrando todo lo que encuentra a su paso. Su impacto suele ser muy localizado.





# SEQUÍA



Acentuada y prolongada  
disminución o ausencia de agua.



# EFFECTOS VARIABLES DE LOS DESASTRES SOBRE LA SALUD



## Objetivos

Al finalizar la lección, el participante será capaz de:

- Enumerar tres aspectos generales de los efectos de los desastres sobre la salud.
- Describir tres efectos comunes de los desastres sobre la salud.
- Presentar los probables efectos específicos sobre la salud en los eventos adversos planteados.
- Determinar el riesgo en un caso dado. (Taller 1)