

Planes de Preparativos y Respuesta a Emergencias Radiológicas y Nucleares



**Organización
Panamericana
de la Salud**



*Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud*

**Área de Preparativos para
Situaciones de Emergencia y Socorro
en Casos de Desastre**



Amenaza

Factor externo que constituye la potencial ocurrencia de un fenómeno o evento adverso, que puede generar daño en las personas o su entorno.

- De origen natural
- Derivadas de la actividad humana
- Derivadas de la interacción de la actividad humana y la naturaleza





Vulnerabilidad

Susceptibilidad o predisposición intrínseca de un elemento o de un sistema de ser afectado seriamente.





Riesgo

$$R (A f V)$$



El riesgo se puede estimar si se conocen las características de la amenaza y de la vulnerabilidad



Preparativos

Garantizar que los sistemas, procedimientos y recursos estén preparados para proporcionar una asistencia rápida y efectiva, facilitar las medidas de socorro y establecimiento de los servicios



Impedir y minimizar los efectos adversos para a salud



- ❖ **Establecer las funciones y responsabilidades de las organizaciones que participan en la respuesta**
- ❖ **Identificación de las relaciones entre instituciones participantes y establecimiento de una coordinación interinstitucional.**
- ❖ **Identificar los recursos**
- ❖ **Identificación de los procedimientos para cubrir las acciones de respuesta.**



A partir del....

Liderazgo de la agencia nacional de gestión de desastres con la participación directa de expertos de radio-nuclear

Desarrollo de un plan específico subordinado al Plan Nacional de Emergencias



Líneas de Acción

- **Incorporar la respuesta radiológica y nuclear en los planes y programas de desastres**
- **Capacitación del recurso humano**
- **Provisión de información autorizada**
- **Fortalecimiento de las capacidades**
- **Alerta temprana /vigilancia/ respuesta**



EL DESAFIO : LA COORDINACIÓN





Conclusiones

- **Desarrollo de la capacidad nacional y la solidaridad regional**
- **Enfoque multisectorial y multiamenaza**
- **Mantener un equilibrio entre las prioridades que compiten. Los países enfrentan muchas emergencias, desastres y riesgos de salud pública, incluidos los peligros radiológicos y nucleares.**
- **Nuevos temas necesitan nuevos recursos**

Fish rain
Zelaya, Honduras

