

ANÁLISIS DE DESASTRES NATURALES Y MEDIDAS PARA SU MITIGACIÓN

FECHA: Del 1 al 5 de abril de 2019

SÍNTESIS

Esta actividad se centra en el conocimiento de las diferentes medidas de mitigación aplicables a los riesgos, con la reducción del riesgo de desastres y fortalecimiento de la resiliencia, como resultados esperados.

Los ejes de trabajo de la actividad formativa se alinean con las prioridades establecidas en el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres para 2015-2030, aprobado en la Tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre la Reducción del Riesgo de Desastres, celebrada del 14 al 18 de marzo de 2015 en Sendai (Japón).

Para fortalecer a las naciones frente a los desastres, y reducir las enormes pérdidas que conllevan, en términos personales, económicos y sociales, se establecen las estrategias de Reducción de Riesgo de Desastres (GRdD) que deben incorporar de manera transversal los diferentes sectores, tanto públicos como privados.

Los países pueden reducir las pérdidas de los desastres mediante la integración de medidas de prevención del riesgo en las estrategias de desarrollo, incorporando la evaluación de los riesgos potenciales como parte de la planificación del desarrollo y la asignación de recursos para afrontar los eventos catastróficos. La gestión correctiva (para abordar riesgos preexistentes) y prospectiva del riesgo (para evitar la generación de riesgos futuros) y el fortalecimiento de la resiliencia de la sociedad, permite un adecuado desarrollo sin tener que pagar el alto precio de un desastre.

La mitigación del riesgo de desastres es el conjunto de medidas y acciones que hacemos para asegurarnos que no suceda un desastre, o si sucede que se minimicen los impactos adversos del mismo. La mayoría de los fenómenos naturales no pueden impedirse, pero con la aplicación de las medidas necesarias podemos evitar que un evento se convierta en una catástrofe, reduciendo los daños. La prevención es uno de los fines prioritarios de las estrategias de reducción de riesgo de desastres y la planificación en riesgos naturales (RRNN) la medida preventiva vertebradora del ciclo de la GRdD.

OBJETIVOS

El **OBJETIVO GENERAL** de esta actividad formativa es fortalecer las estrategias de la Gestión de Reducción de Riesgo de Desastres, a través del conocimiento de la evaluación de riesgo, de medidas de prevención y tipos de planes que se pueden adoptar para la mitigación de desastres de origen natural. Con esto, nos sumamos al esfuerzo para conseguir los Objetivos de Desarrollo Sostenible del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Se pretende también, que sirva de foro de intercambio de experiencias y conocimientos técnicos de las instituciones nacionales de la GRdD de los diferentes participantes. El intercambio de experiencias tiene efectos profundos y duraderos, es por esto por lo que, desde estas actividades, venimos reforzando esta línea de trabajo.

Con este curso se espera contribuir a la capacitación para el desarrollo de los países participantes para que, a través del conocimiento adquirido, mejoren los mecanismos de desarrollo, organización y fortalecimiento de los Sistemas Nacionales de GRdD. Las conclusiones de esta actividad formativa se incluirán en la Red de Expertos de Gestión de Riesgos y Protección Civil

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Analizar y comprender la situación actual de la GRdD en el marco internacional y su aplicación en los ámbitos nacionales
2. Profundizar en el proceso de la evaluación de los riesgos y sus medidas de mitigación.
3. Actualizar conocimientos sobre los Sistemas de Alerta Temprana implantados, tanto en el ámbito nacional como internacional
4. Comprender la importancia del uso de las nuevas tecnologías de apoyo a la prevención y planificación para la reducción de riesgo de desastres
5. Considerar las nuevas variables producidas por el cambio climático, en la planificación de la GRdD. (movimientos poblacionales, modelos económicos, ...)
6. Redactar un documento de conclusiones del curso para su posterior difusión

CONTENIDOS

- Marco Internacional de la Reducción del Riesgo de Desastres (Marco de sendai, agenda 2030, acuerdo de Paris, ...). El modelo español del Sistema Nacional de Protección Civil. Indicadores de la GRd
- Evaluación de los Riesgos de Desastres: Comprensión del riesgo, identificación y análisis de la amenaza y evaluación de la exposición y vulnerabilidad
- Medidas estructurales y no estructurales de mitigación de riesgos naturales.
- Planificación: Planificación por objetivos. Planificación estratégica. Planificación en Protección Civil:
 - Contenido mínimo

- Determinación de los riesgos potenciales
- Organización y estructura de respuesta
- El territorio como punto fundamental en la prevención y planificación en RRNN: Herramientas Gráficas
- Sistemas de Alerta Temprana. Redes de alerta
- El cambio climático y los nuevos escenarios del riesgo de desastres

METODOLOGÍA DE TRABAJO

Durante esta actividad formativa, además de las exposiciones de contenidos teóricos, se pretende que los alumnos a través del análisis de casos reales identifiquen y describan los puntos clave de la GRdD, el análisis del problema y de las variables que lo constituyen.

Estos estudios de casos se realizarán de manera grupal para que, tras el debate y la reflexión en cada uno de los grupos, se llegue a una propuesta de resolución que serán expuestas en aula y trabajadas por todos los participantes de la actividad. Este trabajo facilitará la consecución de los objetivos planteados.

Además de este método de trabajo principal de la actividad se realizarán visitas a instituciones relacionadas con los riesgos, donde se recibirán clases sobre el funcionamiento de las mismas.

Todos los trabajos con las conclusiones obtenidas, se plasmarán en un documento final de declaración de intenciones.

DESTINATARIOS.

Profesionales, directivos y técnicos de las administraciones y organismos públicos o de otras instituciones de interés público, responsables de la gestión de riesgos y emergencias, que estén comprometidos con el desarrollo territorial de sus respectivos países, participando en la promoción y apoyo a programas de desarrollo territorial y fomentando la mejor prestación de servicios públicos a los ciudadanos.

OBSERVACIONES

Los participantes seleccionados podrán proponer el caso práctico que quieran exponer para estudio. Los coordinadores, en la comunicación con los alumnos seleccionados, enviarán una estructura de presentación para estos casos de estudio.

DURACIÓN

Duración: 35 horas

Nº DE ALUMNOS: 25

TIPO DE CONVOCATORIA

Abierta

COORDINACIÓN:

Mercedes Vallejo Bombín
Titulada Superior de Actividades Específicas
Teléfono: 00 34 91 537 30 66.
email: mvallejo@procivil.mir.es

Francisco Javier Frutos González
Titulado Medio de Actividades Específicas
Teléfono: 00 34 91 537 30 85.
email: fjfrutos@procivil.mir.es

ANÁLISIS DE DESASTRES NATURALES Y MEDIDAS PARA SU MITIGACIÓN

Del 1 al 5 de abril de 2019

	Lunes 1	Martes 2	Miércoles 3	Jueves 4	Viernes 5
8:00 - 8:30	Traslado hotel/CFCE	Traslado hotel/CFCE	Traslado hotel/CFCE	Traslado hotel/CFCE	Traslado hotel/CFCE
8:30 - 9:30	Apertura Oficial del Curso Presentación Curso y Metodologías	Evaluación de los Riesgos de Desastres: Comprensión del riesgo, identificación y análisis de la amenaza	Medidas estructurales y no estructurales de mitigación de riesgos naturales.	Planificación por objetivos. Planificación estratégica. Planificación en Protección Civil	El territorio como punto fundamental en la prevención y planificación en RRNN: Herramientas Graficas
9:30 - 10:30	El modelo español del Sistema Nacional de Protección Civil. El Mecanismo de la Unión Europea	Evaluación de la exposición y vulnerabilidad	Sistemas de Alerta Temprana. Redes de alerta		
10:30 - 11:00	Pausa-café	Pausa-café	Pausa-café	Pausa-café	Pausa-café
11:00 - 12:00	Marco Internacional Reducción Riesgo de Desastres (Marco de sendai, agenda 2030, acuerdo Paris,)	El cambio climático y los nuevos escenarios del riesgo de desastres	Sesión plenaria	Sesión plenaria	TALLER 6: Herramientas gráficas
12:00 - 13:00	Indicadores de la GRd	Exposición caso de estudio	Exposición caso de estudio	Exposición caso de estudio	Conclusiones finales declaración intenciones clausura
13:00 - 14:00	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
14:00 - 15:00	TALLER 1: Análisis de los contenidos de los acuerdos internacionales	TALLER 3: Análisis de Vulnerabilidades	Visita Institucional CONRED Guatemala	TALLER 5: Ejercicio Planificación	
15:00 - 15:30	Pausa-café	Pausa-café		Pausa-café	
15:30 - 16:30	TALLER 2: Aplicación de los acuerdos en el ámbito ALC	TALLER 4: Avances en la identificación de RD		CONTINUACIÓN. TALLER 5: Ejercicio Planificación	
16:30 - 17:00	Conclusiones	Conclusiones		Conclusiones	