

Curso

"Mitigación de riesgos para la amenaza de tsunami"

Centro Nacional de Conservación y Restauración

25 de noviembre de 2020

DESCRIPCIÓN

El enfoque actual en gestión de riesgos a nivel internacional subraya por un lado la necesidad de comprender cabalmente el riesgo y sus características, y por otro lado abordar la naturaleza intrínsecamente compleja de los escenarios multi-amenaza, pues son los que representan desafíos de mayor incertidumbre. En Chile, las zonas costeras en general, y las que se ubican en la región de Valparaíso en particular, reúnen diversas cualidades donde convergen situaciones de riesgo tanto para las personas como para el patrimonio cultural. La principal amenaza en estos casos no es la inminente ocurrencia de un gran terremoto superior a grado 7, para lo cual las estructuras e inmuebles de museos e instituciones culturales están relativamente preparadas, sino para hacer frente a los efectos de un tsunami posterior, los que causarían un daño irreparable y frente a lo cual no se ha estructurado una respuesta apropiada y a la medida.

En este sentido, y poniendo el foco en el momento previo de preparación y gestión de los riesgos, diferentes estrategias de mitigación formuladas para el caso de Valparaíso en los últimos años desde la academia y agencias sobre emergencias, se constituyen en referentes a revisar y trasladar, en pos de estructurar una protección al patrimonio. Como resultado, el curso pretende ofrecer un repaso, revisión crítica y articulación de esas estrategias, a fin de que sean los propios administradores de colecciones y participantes las que puedan ponderarlas y volcarlas a un documento para sus respectivos museos. A su vez, estos lineamientos se elaborarán de manera simultánea y colectiva entre junto a instituciones ligadas a la actuación frente a emergencias, mejorando así la coordinación y construcción de capacidades.

OBJETIVOS

Objetivo general

Capacitar y formar un grupo de trabajo en torno a la amenaza de tsunami, que permita asentar y estructurar una respuesta a la protección del patrimonio, mejorando la preparación, la instalación de capacidades y la coordinación entre instituciones.

Objetivos específicos

- Entregar conceptos y definiciones relacionadas con la gestión de riesgos del patrimonio cultural, la evacuación de colecciones en contextos de emergencia y la documentación visual y escrita, así como las metodologías utilizadas internacionalmente para cada uno de estos ámbitos.
- Revisar y estudiar colectiva y críticamente las diferentes estrategias de mitigación de riesgos frente a la amenaza de tsunami, y comprender la utilidad de establecer lineamientos de mitigación en un documento estratégico, que sirva de sustento para documentos de carácter operativo.
- Promover la creación de redes de trabajo y articulación interinstitucional para la adopción de pautas y acuerdos que permitan mitigar los riesgos a los cuales se encuentra expuesto el patrimonio en Valparaíso y enfrentar de manera coordinada emergencias y desastres.

PERFIL PARTICIPANTE

La capacitación está dirigida a directivos, encargados de colecciones, curadores, conservadores-restauradores, encargados de registro y en general todas aquellas personas que estén ligadas al manejo de colecciones y estén comprometidas con la gestión de riesgos, a los que se suma en esta oportunidad un grupo de rescatistas por parte de Bomberos. El curso cuenta con veinte vacantes para las instituciones culturales, cuatro para cada una, más cinco vacantes para instituciones de emergencia.

MODALIDAD

El curso se realizará entre los días 25 de noviembre de 2020 y 13 de enero de 2021, en la siguiente modalidad:

- 20 horas cronológicas, distribuidas en 8 sesiones sincrónicas una vez a la semana (miércoles de 10:00 a 12:30 horas), por transmisión on-line, con clases teórico-prácticas.
- 14 horas de trabajo individual, de profundización de materiales y resolución de ejercicios.

MATERIALES

Los asistentes deben contar con un equipo portátil notebook o PC con conexión a internet. Adicionalmente, se hará llegar un kit digital con insumos, materiales, herramientas digitales básicas y documentos para la correcta aprehensión y ejercitación de los contenidos impartidos, el que será distribuido a través de un repositorio en la nube.

CONSTANCIA

Se entregará un certificado de participación a los alumnos que cumplan con la asistencia y evaluación contempladas para su aprobación.

DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS

Los contenidos se organizan en torno a módulos y se contemplan los siguientes tópicos y actividades.

Curso "Mitigación de riesgos para la amenaza de tsunami" Centro Nacional de Conservación y Restauración	
25 de Noviembre	Gestión de Riesgos
10:00 – 10:35	Introducción a la Gestión de Riesgos al patrimonio. Conceptos, normas y marco general
10:35 – 11:10	Establecimiento del contexto. Diagrama de valor
	Receso
11:20 – 11:55	Identificación de los riesgos. Los 10 'agentes' de deterioro
11:55 – 12:30	Los 6 'niveles' de envoltura. Los 3 'tipos' de ocurrencia de los riesgos
2 de Diciembre	
10:00 – 10:35	Análisis y escenarios de riesgos. Las escalas ABC para el análisis de los riesgos
10:35 – 11:10	Incertidumbre y fuentes de información. Escenarios de riesgos
	Receso
11:20 – 11:55	Evaluación y tratamiento de riesgos. Comparación por magnitud. Gráfico de tornado
11:55 – 12:30	Las 5 'etapas' de control. Matriz de 'niveles' y 'etapas'. Evaluación y selección de opciones de tratamiento

9 de Diciembre	Revisión de Estrategias / Plan
10:00 – 10:35	Planes de Mitigación de riesgos: Uso, metodología de elaboración y proyecciones
10:35 – 11:10	Estrategias para mitigación de riesgos. Introducción y alcances
	Receso
11:20 – 11:55	Estrategia I: Evacuación de colecciones como escenario ideal
11:55 – 12:30	Estrategia I: Aplicaciones y potencialidades
16 de Diciembre	
10:00 – 10:35	Estrategia II: Evacuación vertical como medida alternativa
10:35 – 11:10	Estrategia II: Aplicaciones y potencialidades
	Receso
11:20 – 11:55	Estrategia III: Evacuación por “inundación controlada”
11:55 – 12:30	Estrategia III: Aplicaciones y potencialidades
23 de Diciembre	Evacuación y gestión de la información
10:00 – 10:35	Evacuación de colecciones. Principios generales y flujo de trabajo
10:35 – 11:10	Evaluación de la amenaza. Preparación para la evacuación
	Receso
11:20 – 11:55	Documentación, embalaje y traslado. Gestión y flujo de información
11:55 – 12:30	Herramientas de Inventario y catalogación para evacuaciones. Fichaje, insumos y prácticas
30 de Diciembre	
10:00 – 10:35	Documentación visual para evacuaciones. Alcances, métodos y técnicas
10:35 – 11:10	Doc. de referencia (espacios, recorrido, situación inicial). Documentación de detalle. Método 3x3
	Receso
11:20 – 11:55	Ejercicio de aplicación: Ensayos individuales
11:55 – 12:30	Ejercicio de aplicación: Trabajo en grupos
6 de Enero	Articulación final
10:00 – 10:35	Trabajo y manejo en situaciones de emergencia
10:35 – 11:10	Institucionalidad respuesta a emergencias
	Receso
11:20 – 11:55	Protocolo ONEMI: Centro de Operaciones de emergencia
11:55 – 12:30	Discusión sobre articulación rescate personas y patrimonio
13 de Enero	
10:00 – 10:35	Presentación grupos 1-3
10:35 – 11:10	Presentación grupos 1-3
	Receso
11:20 – 11:55	Presentación grupos 4-5
11:55 – 12:30	Cierre