

LUGAR DEL EVENTO

Lugar: Buenaventura Auditorio principal de CONFAMAR, Edificio administrativo Cra. 4 # 3 —33 Centro

Fecha: Sábado 22 de septiembre de 2007

Hora: 8:00 a.m - 12:30 m

METODOLOGÍA

El taller será de tipo comunicativo, informativo y formativo, a partir de la presentación de conceptos teóricos y prácticos, apoyados con ayudas audiovisuales (diapositivas y video) y de modelos didácticos. Al finalizar cada sesión se realizará una ronda de preguntas por parte de los participantes para aclarar las dudas y recibir retroalimentación.



Se espera que al final del taller los participantes hayan entendido y comprendido como se generan, manifiestan y propagan los tsunamis, así como las diferentes alternativas para reducir sus efectos.

PROGRAMACIÓN GENERAL

Hora	Actividad	Responsable
8:00 - 8:30 AM	Inscripción de los participantes	Corporación OSSO
8:30 - 9:45 AM	TEMA 1. CAUSAS; MANIFESTACIONES Y EFECTOS	Ing. Civil Cristina Rosales
9:45 - 10:00 AM	Sesión de preguntas	Participantes
10:00 - 10:15 AM	Receso - refrigerio	Corporación OSSO
10:15 - 12:00 M	TEMA 2. ESTRATEGIAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS	Ing. Civil Henry A. Peralta
12:00 - 12:15 PM	Sesión de preguntas	Participantes
12:15 PM	Entrega de certificados y cierre	Corporación OSSO

CERTIFICACIÓN

A los participantes se les hará entrega de un certificado de asistencia.

INFORMACIÓN

Cra 101 N° 14 —154 , Cali

Tel: (57) (2) 339 32 23

Fax: (57) (2) 682 76 62

E-Mail: osso@osso.org.co

URL: <http://www.osso.org.co>



Taller: TSUNAMI Causas, manifestaciones, efectos y estrategias de reducción de riesgos

Convenio: "Evaluación básica e investigación geológica, sísmológica y red acelerográfica como insumo para la microzonificación sísmica del área urbana de y expansión urbana de Buenaventura — Etapa 1"



PRESENTACIÓN

Este, es el tercer taller de una serie de cuatro (4) que se desarrolla en el marco de la actividad de socialización, sensibilización y educación - etapa 1, del convenio celebrado entre la CVC y la Corporación OSSO. Los tsunamis, como fenómeno natural que precede a la ocurrencia de un sismo fuerte y de características especiales en la corteza marina, deben ser considerados dentro de la Gestión del Riesgo Sísmico de la Ciudad de Buenaventura, como un elemento importante en la planificación del desarrollo futuro y mas seguro de la ciudad, por lo que es necesario conocer sus causas, manifestaciones, efectos y las estrategias de reducción de riesgos para la proteger la vida y los bienes de la sociedad.

INFORMACIÓN GENERAL

Tipo de taller: Comunicativo, informativo y formativo.



Entidades y grupos participantes

- Universidad del Pacífico
- Universidad del Valle
- Asociación de Ingenieros y Arquitectos
- Miembros de Comité Local para la Prevención y Atención de Desastres CLOPAD
- Líderes comunitarios de las 12 comunas
- Medios masivos de comunicación
- Alcaldía municipal de Buenaventura (todas las secretarías y dependencias) y Concejo Municipal
- Empresas privadas, bancos, Comfamar y similares, cooperativas, otras universidades, ONGs, colegios, hospitales, EPSs, ARPs, entre otras

OBJETIVOS

Objetivo general

Dar a conocer las causas, manifestaciones, efectos y estrategias de reducción de riesgos frente al fenómeno tsunami

Objetivos específicos

1. Estudiar como es la generación, propagación, monitoreo y alerta del fenómeno tsunami.
2. Conocer el panorama actual de riesgo por tsunami del Municipio de Buenaventura y las estrategias de reducción de riesgos que se pueden aplicar

TEMARIO DETALLADO

PRIMERA SESIÓN (duración 1:30 hora) Ing. Civil Cristina Rosales

TEMA 1: CAUSAS, MANIFESTACIONES Y EFECTOS

- Causas del fenómeno y características generales
- Medición, monitoreo y predictibilidad
- Efectos sobre el ambiente y la sociedad
- El panorama de riesgo por tsunami en la costa pacífica.
- Video el Tsunami del Océano Indico

SEGUNDA SESIÓN: (duración 2:00 hora) Ing. Civil Henry A. Peralta

TEMA 2. ESTRATÉGIAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS

- ¿Ignorar la amenaza?...
- ¿Eludir áreas expuestas?...
- ¿Evadir el Fenómeno?...
- ¿Aumentar la resistencia?...
- ¿Controlar la amenaza?...
- ¿Transferir el riesgo?...
- Lecciones aprendidas en el tsunami del Océano Indico
- Video así se prepara Tumaco para un tsunami

PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

- **Estudiantes** de las universidades del Valle y del Pacífico (arquitectura, trabajo social, etc.) e institutos y centros educativos.
- **Profesionales y técnicos** (asociación de ingenieros y arquitectos de Buenaventura, dependencias de la administración municipal e instituciones gubernamentales y no gubernamentales, así como de la empresa privada)
- **Tomadores de decisiones** (secretarios de despacho y organismos técnicos, así como a concejales del municipio).
- **Líderes comunitarios** de las 12 comunas de Buenaventura.
- **Personal de medios masivos de comunicación** (radio, prensa y televisión públicos, privados y comunitarios).

ESTRUCTURA DEL TALLER

El taller se dividirá en dos (2) sesiones. En la primera sesión se abordará el tema de las causas, manifestaciones y efectos de los tsunamis, así como el panorama actual de riesgo en la costa pacífica, en especial el caso de Buenaventura.

En la segunda sesión se abordará el tema de las estrategias de reducción de riesgos, a partir de la presentación de un abanico de alternativas. De la misma manera se presentará las lecciones aprendidas en el tsunami del Océano Indico del 2004 y el caso de como se ha venido preparando la población de Tumaco para hacerle frente a un tsunami.