





ANEXO VI PROGRAMA PRELIMINAR SEMINARIO INTERNACIONAL 2015

"CRITERIOS SÍSMICOS PARA ESTRUCTURAS DE PUENTES"

5 al 16 de octubre de 2015

Santiago de Chile





Marco General

<<Aporte AGCI JICA>>

El Seminario Criterios Sísmicos para Estructura de Puentes, tiene el propósito de apoyar la actualización normativa de diseño sísmico en puentes para los países de América Latina y el Caribe.

El Seminario contempla un ciclo de cursos entre los años 2015 y 2019, el primer curso busca entregar los conocimientos, las herramientas, las habilidades, y las actitudes necesarios para mejorar las estructuras de puentes, en el contexto de los desastres de origen sísmico en América Latina y el Caribe, a través del análisis y experiencias aprendidas en Chile y Japón en este ámbito.

Este curso está destinado a profesionales del área, pertenecientes a organismos o entidades públicas de América Latina y el Caribe, considerando 20 participantes de XX países de la región, además de 5 participantes chilenos.

El Seminario se desarrollará en octubre de 2015 en Santiago de Chile, incluye clases teóricas, talleres y actividades de terreno, considera visitas a laboratorio e inspección a estructuras de puentes.

Se espera que la realización del seminario, constituya un aporte a los países de origen de los participantes, dicho aporte se materializará a través de la implementación de planes de acción destinados a la actualización de la normativa de diseño sísmico en puentes en las instituciones respectivas de cada país.

PROGRAMA SEMINARIO

"Criterios Sísmico para Estructuras de Puentes"

Domingo 4/10/2015

Arribo de los participantes a Santiago de Chile y traslado -a cargo de la organización- desde el aeropuerto al hotel, en el que se encontrará reservada a nombre de cada participante, una habitación single.

Lunes 5/10

9:00 - 9:45	Recepción de los alumnos, presentación del curso, aspectos administrativos, logísticos y programa a cargo de los organizadores
9:45 – 10:45	Presentación de planes de acción iniciales alumnos; Comisión Evaluadora
10:45 – 11:15	Coffee Break
11:15 – 12:45	Presentación de planes de acción iniciales alumnos; Comisión Evaluadora
12:45 – 14:15	Receso para almuerzo
14:15 – 15:45	Presentación de planes de acción iniciales alumnos; Comisión Evaluadora
15:45 – 16:15	Coffee Break
16:15 – 18:00	Presentación de planes de acción iniciales alumnos; Comisión Evaluadora

Martes 6/10

9:00 – 10:30	Sismología; Académico (Phd) Matías Hube
10:30 – 11:00	Coffee Break
11:00 – 12:30	Sismología; Académico (Phd) Matías Hube
12:30 – 14:30	Receso para almuerzo
14:30 – 16:00	Sismología; Académico (Phd) Matías Hube
16:00 – 16:30	Coffee Break
16:30 – 18:00	Sismología; Académico (Phd) Matías Hube

Miércoles 7/10

9:00 – 10:30	Manual de Carretas I; Relator, Experto MOP Victor Díaz
10:30 – 11:00	Coffee Break
11:00 – 12:30	Manual de Carretas II; Relator, Experto MOP Victor Díaz
12:30 – 14:30	Receso para almuerzo
14:30 – 16:00	Experiencia Sísmica; Relator, Experto MOP Alex Unión
16:00 – 16:30	Coffee Break
16:30 - 18:00	Nuevos Criterios Sísmicos; Relator, Experto MOP Alex Unión

<u>Jueves 8/10</u>

9:00 - 10:30	Licuefacción; Relatora, Experta Tamara Cabrera
10:30 - 11:00	Coffee Break
11:00 – 12:30	Licuefacción; Relatora, Experta Tamara Cabrera
12:30 – 14:30	Receso para almuerzo
14:30 – 16:00	Licuefacción; Relatora, Experta Tamara Cabrera
16:00 – 16:30	Coffee Break
16:30 - 18:00	Licuefacción: Relatora. Experta Tamara Cabrera

Viernes 9/10

9:00 – 10:30	Análisis de Daño y Reparación, Aisladores Sísmicos
	Relator Experto, José Luis Almazán
10:30 - 11:00	Coffe Break
11:00 – 12:30	Método de Diseño Sísmico , Análisis SAP 2000
	Relator Experto MOP 2, Ingeniero Civil Señor Alex Unión
12:30 – 14:30	Receso para almuerzo
14:30 – 16:00	Reparaciones en Chile;
	Relator Experto del MOP, Ingeniero Civil Señor Victor Díaz Gomez
16:00 – 16:30	Coffe Break
16:30 – 18:00	

Sábado 10/10: Libre

9:00 – 10:30	Sismo de Tohoku, 2011 Relator Experto Japonés
10:30 - 11:00	Coffe Break
11:00 – 12:30	Diseño Sísmico en Japón Relator Experto Japonés
12:30 – 14:30	Receso para almuerzo
14:30 – 16:00	Experiencia Japonesa Terremoto de Tohoku, Japón Relator Experto Japonés
16:00 – 16:30	Coffe Break
16:30 – 18:00	Experiencia Japonesa Terremoto de Tohoku, Japón Relator Experto Japonés

Domingo 11/10: Libre

Lunes 12/10: Libre (feriado).

Martes 13/10

9:00 - 10:30	Tutoría Plan de Acción; Comisión Evaluadora
10:30 - 11:00	Coffee Break
11:00 – 12:30	Tutoría Plan de Acción; Comisión Evaluadora
12:30 - 14:30	Receso para almuerzo
14:30 – 16:00	Tutoría Plan de Acción; Comisión Evaluadora
16:00 – 16:30	Coffee Break
16:30 - 18:00	Tutoría Plan de Acción; Comisión Evaluadora

Miércoles 14/10

9:00 – 10:30	Laboratorio y Ensaye; Aislador Sísmico
	Expertos MOP, Víctor Díaz y José Luis Almazán
10:30 - 11:00	Coffe Break
11:00 – 12:30	Laboratorio y Ensaye; Aislador Sísmico
	Expertos MOP, Víctor Díaz y José Luis Almazán
12:30 – 14:30	Laboratorio y Ensaye; Aislador Sísmico
	Expertos MOP, Víctor Díaz y José Luis Almazán
14:30 – 16:00	Visita a Edificio con Aisladores Sísmicos (PUC)
16:00 – 16:30	Coffe Break
16:30 - 18:00	Tutoría Plan de Acción; Comisión Evaluadora

<u>Jueves 15/10</u>

9:00 – 10:45	Visita terreno: Seis (6) Estructuras, Sector Ruta Cinco (5) Sur, Altura "Paso Superior Hospital"; Experto MOP Victor Díaz
10:45 – 11:15	Coffee Break
11:15 – 12:45	Visita terreno: Seis (6) Estructuras, Sector Ruta Cinco (5) Sur, Altura "Paso Superior Hospital"; Experto MOP Victor Díaz
12:45 – 14:15	Receso para almuerzo
14:15 – 15:45	Visita terreno: Seis (6) Estructuras, Sector Ruta Cinco (5) Sur, Altura "Paso Superior Hospital"; Experto MOP Victor Díaz
15:45 – 16:15	Coffee Break
16:15 – 18:00	Visita terreno: Seis (6) Estructuras, Sector Ruta Cinco (5) Sur, Altura "Paso Superior Hospital"; Experto MOP Victor Díaz

Viernes 16/10

9:00 – 10:45	Presentación Planes de Acción optimizados; Plenario
10:45 – 11:15	Coffee Break
11:15 – 12:45	Presentación Planes de Acción optimizados; Plenario
12:45 – 14:15	Receso para almuerzo
14:15 – 15:45	Presentación Planes de Acción optimizados; Plenario
15:45 – 16:15	Coffee Break

16:15 – 18:00 Presentación Planes de Acción optimizados; Plenario

19:00 horas: Ceremonia y cocktail de clausura.

Sábado 17/10:

Regreso de los participantes a sus países de origen.