



SEMINARIO: CAMBIO CLIMÁTICO, UN DESAFÍO PARA LA INFRAESTRUCTURA

Día: 3 de Octubre, 2019

Lugar: Salón Moneda Bicentenario, Teatinos 79



08:30 – 9:00

Recepción, Acreditación

Bienvenida
9:00 – 09:30

Palabras del Ministro de Obras Públicas, Sr. Alfredo Moreno Charme
Palabras de la Directora General de Obras Públicas, Sra. Mariana Concha Mathiesen
Palabras de la Directora del Instituto Nacional de Hidráulica, Sra. Karla González Novión

Charla Magistral
9:30 – 10:00

René Garreaud – Charla Magistral CR2 :
"Nuestro Clima cambiante, Efecto Cambio Climático"

Primer módulo
10:00 – 11:30

El Cambio Climático en la zona costera

Patricio Winckler – Universidad de Valparaíso :
"El Cambio Climático en la Costa de Chile"

Luis Zamorano – INH/DOP:
"Marejadas en Chile y Obras de Mitigación Av. Perú"

Benjamín Carrión – PRDW:
"Diseño y adaptación portuarios en el contexto de Cambio Climático"

11:30 – 12:00

Coffee break

Segundo módulo
12:00 – 13:30

Puentes – conectividad y Cambio Climático

Rodrigo Herrera – Felipe Negrete – INH:
"Investigaciones proyectadas en Canal para estudio de socavación en pilas de puentes, como respuesta adaptativa al Cambio Climático"

Oscar Link – Universidad de Concepción:
"Realidad Climática, Socio-hidrología e Infraestructura crítica"

Tomás Echaveguren – Universidad de Concepción

10 minutos

Panel de preguntas

13:40 – 14:30

Descanso (Almuerzo Libre)

Tercer módulo
14:30 – 16:00

Actualización de criterios para enfrentar nuevos escenarios

Pablo Mendoza – Franco Ricchetti – Universidad de Chile :
"Diseño hidrológico en un ambiente No Estacionario"

Jorge Gironás – Pontificia Universidad Católica de Chile:
"Estimación de Caudales en Caso Mataquito – considerando Cambio Climático"

Paola Ramírez –SERNAGEOMIN:
"Evidencias geológicas del Cambio Climático: Remociones en Masa en Chile"

16:00 – 16:30

Coffee break

Cuarto módulo
16:30 – 17:30

El efecto del Cambio Climático en las obras sanitarias

Gabriel Zamorano – Superintendencia de Servicios Sanitarios:
"Cambio Climático y servicios de Agua y Saneamiento en Chile"

Oscar Viera – ESVAL:
"Experiencia y Desafíos ESVAL y Aguas del Valle en el contexto de Cambio Climático"

Simón Bruna – AIDIS (Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental) Capítulo Chileno:

10 minutos

Panel de preguntas y cierre del evento