

Agenda

Jueves 20 de abril

HORARIO	ACTIVIDADES	PRESENTADOR
8:00 - 8:30	Registro e Ingreso de Asistentes	
8:30 - 9:00	Inauguración y Bienvenida	
9:00 - 9:45	Descripción y Características del Sismo del 16 de Abril del 2016	Autoridad del MIDUVI // Autoridad del CICP Ing. Juan Carlos Singaicho, M.Sc. (INSTITUTO GEOFÍSICO-EPN)
9:45 - 10:20	Predicción de los Niveles de Vulnerabilidad Sísmica de Edificios en Bahía de Cáraquez	Ing. Patricio Paredes, M.Sc. (PLANPROCONS)
10:20 - 10:55	Afectaciones Causadas por el Sismo del 16 de Abril de 2016, en los Edificios Reforzados después del Sismo de 1998.	Ing. Patricio Placencia, M.Sc. (EPN)
10:55 - 11:25	Receso	
11:25 - 12:00	Impacto de la Calidad de Materiales y Procedimientos Constructivos en el Comportamiento Sísmico de Edificaciones en Jama y Pedernales.	Ing. Fabricio Yépez, Ph.D. (USFQ)
12:00 - 12:35	Comportamiento del Puente de Bahía de Caráquez y Beneficios del Aislamiento Sísmico	Ing. Marcelo Romo, M.Sc. e Ing. Enrique Morales, Ph.D. (ESPE)
12:35 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:35	Evaluación Estructural de los Edificios de Pedernales	Ing. Rommel Yela, M.Sc.
14:35 - 15:10	Técnicas de Modelación de Edificios sujetos a Cargas Sísmicas en Programas de Análisis Estructural.	Ing. Francisco Flores, Ph.D. (UNIVERSIDAD DE CUENCA)
15:10 - 15:45	Parámetros que afectan el Comportamiento Estructural de Edificios de Hormigón Armado durante un Sismo.	Ing. Telmo Sánchez, Ph.D. (ADSTREN)
15:45 - 16:20	Análisis de Costos de Reparación de los Edificios Afectados por el Sismo del 16 Abril de 2016.	Ing. Santiago Camino, M.Sc. (PLANPROCONS)

Viernes 21 de abril

HORARIO	ACTIVIDADES	PRESENTADOR
8:00 - 8:30	Registro e Ingreso de Asistentes	
8:30 - 9:05	Caracterización de Suelos y Estudios Geotécnicos realizados en la Zona Cero de la Ciudad de Portoviejo.	Ing. Hugo Ortiz, M.Sc. (UNIVERSIDAD CATÓLICA DE QUITO)
9:05 - 9:40	Comportamiento Sísmico de Terraplenes y Cimentaciones en el Sismo del 16 de Abril de 2016.	Ing. Xavier Vera, Ph.D. (GEOESTUDIOS)
9:40 - 10:15	Comparación entre Espectros de Diseño según NEC-2015 y Espectros de Sitio obtenidos en las Zonas Afectadas.	Ing. Jorge Valverde, M.Sc. (EPN)
10:15 - 10:35	Receso	
10:35 - 11:10	Evaluación de la Vulnerabilidad Sísmica del Hospital Verdi Cevallos de la Ciudad de Portoviejo.	Ing. Walter Mera, Ph.D. (UCSG)
11:10 - 12:40	Panel: Consideraciones para la Actualización de la NEC	J. Valverde (EPN), X. Vera (GE), P. Placencia (EPN), T. Sánchez (ADS), W. Mera (UCSG)
12:40 - 13:00	Entrega de Certificados y Clausura	Dignidad del MIDUVI