Foro LOS ALUDES TORRENCIALES DE 1999 EN VARGAS: 20 AÑOS DESPUES

Programa

Miércoles 04/12/19
9:00 am a 4:00 pm Exposición Audiovisual "No Olvidar a Vargas"
Lugar: Biblioteca Central (Hall Principal) y Plaza Cubierta del Rectorado
Duración de la Exposición: Miércoles 04 a Viernes 06/12

Miércoles 04/12/19
9:00 am Inauguración del Foro
Lugar: Sala de Conciertos
Palabras de Bienvenida por el Vicerrector Académico de la UCV
Prof. Nicolás Bianco
Palabras del Presidente de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat (ANIH)
Dr. Eduardo Buróz

Sesión 1. Moderadora: Prof. Mercedes Marrero

9:30 – 10:20 am. Conferencia de Apertura
Aprendiendo del desastre de Vargas: una visión crítica y constructiva.
Prof. José Luis López, IMF-FI-UCV.

10:20 – 10:40 am. Pasado, presente y futuro de los sistemas hidrometeorológicos de alerta temprana en Venezuela.
Prof. Abraham Salcedo, Prof. Carmen Fermín, Departamento de Hidrometeorología, DIH-FI-UCV.

10:40 – 11:00 am. Sistema de información hidrometeorológico con fines de alerta en las cuencas de las quebradas Tacagua, la Zorra y el Río Mamo, en el Estado Vargas.
Prof. Diógenes Santander, TECNUM.

11:00 -11:15 am. Refrigerio
11:15 – 12:00 m. Inauguración de la Exposición Audiovisual. Visita guiada.
Demostración experimental en micro-modelo didáctico del alud torrencial y del rol que cumplen las presas de retención de sedimentos (personal del IMF-FI-UCV).

12:00 – 1:30 pm. Receso

Sesión 2. Moderadora: Prof. María Eugenia Korody

1:30 – 2:00 pm. Estreno al público del documental "Vargas, Venezuela: La Fuerza de la Unión".

2:00 – 2:20 pm. La institucionalidad para la gestión integral de riesgos y la actuación ante los desastres.
Prof. Alejandro Liñayo, CIGIR

2:20 – 2:40 pm. Propuestas de densificación de la red de estaciones pluviométricas usando soluciones de bajo costo.
Prof. Diógenes Santander, TECNUM, Ing. Kleiver García, Cnel. Arnaldo Lugo, Cnel. Julio Cabanerit, Cnel. José Ramón Pereira, INAMEH

2:40 –3:00 pm. Avances en modelaje hidráulico y mapeo de amenazas por inundaciones y aludes torrenciales a 20 años de la tragedia de Vargas.
Prof. Reinaldo García, HYDRONIA y Prof. Jacinto Artigas, IMF-FI-UCV.

3:00 – 3:20 pm Refrigerio

3:20 – 3:40 pm. Influencia de las obras de control de aludes torrenciales en la reducción de la amenaza en el estado Vargas.
Prof. Francois Courtel, Prof. José Luis López, Prof. María Elena Bello, Ing. Karol Sánchez, IMF-FI-UCV.

3:40 – 4:00 pm. El colapso de la presa El Guapo y la revisión de los diseños de presa ante el cambio climático.
Ing. Alejandro Hitcher, Ingeniero Consultor.

Jueves 05/12/19
Sesión 3. Moderador: Prof. Francois Courtel

9:00 – 9:20 am. Las manifestaciones destructoras de aludes torrenciales de los días 21 y 29 de julio de 2017: una contribución al conocimiento de la vulnerabilidad descuidada de la prolongación occidental de la serranía costera de Vargas ante la amenaza de deslaves.
Ing. Javier Parra, Prof. André Singer, Ing. María Linares e Ing. Francisco Contreras, FUNVISIS.

9:20 – 9:40 am. Contextos vulnerables en las áreas urbanas de Río Camurí Chico, Río San Julián y Quebrada La Chara, Parroquia Caraballeda, Estado Vargas: 20 años después del alud torrencial de Diciembre 1999.
Ing. Mariela Gómez, Consultor independiente en geología.

9:40 – 10:00 am. Acciones e implicaciones asociadas a la gestión integral del riesgo de aludes torrenciales e inundaciones.
Ing. Jenny Moreno, CIGIR, Prof. José Luis López, IMF-FI-UCV, Prof. Alejandro Liñayo, CIGIR, Prof. Sergio Marín, MGR.

10:00 – 10:20 am. Los saberes resilientes del pueblo como herramientas de construcción social y sostenible en espacios de vulnerabilidad y riesgo: Aplicación en Vargas
Geóg. Migdalia Solano, Especialista en Planificación y Gestión de Riesgo. Asesor Ambiental

10:20 – 10:40 am. Vargas 1999, la ruta de los cadáveres en un desastre de muertes masivas.
Prof. Rogelio Altez y Br. Diana Osuna, Escuela de Antropología, UCV.

10:40 – 11:00 am. Reflexiones sobre la responsabilidad omisiva del estado en la tragedia de Vargas.
Prof. Yvan Figueroa y Prof. Gabriela Chaurio, Instituto de Ciencias Penales, UCV.

11:00 -11:20 am Refrigerio

11:20 – 12:00 m. Demostración experimental en micro-modelo didáctico del alud torrencial y del rol que cumplen las presas de retención de sedimentos (personal del IMF-FI-UCV).

12:00 – 1:40 pm. Receso

Sesión 4. Moderador: Prof. Iván Saavedra.

1:40 – 2:00 pm. Aportes en el diseño de obras de control de inundaciones y aludes torrenciales.
Prof. Sergio Marín, MGR.

2:00 – 2:20 pm Vulnerabilidad urbana y escenarios de riesgo en cuencas hidrográficas de la vertiente sur del Ávila.
Prof. Jesús Delgado, CENAMB-UCV.

2:20 – 2:40 pm. Protección de Caracas contra aludes torrenciales en el flanco sur del Ávila.
Prof. José Luis López y Prof. Francois Courtel, IMF-FI-UCV.

2:40 – 3:00 pm Refrigerio

3:00 –3:20 pm. Herramientas para la reducción de la vulnerabilidad en la Parroquia Naiguatá.
Prof. Elvin Barreto y Prof. Lelys Bravo, USB.

3:20 – 3:40 pm. Modelo de susceptibilidad a deslizamientos e índices de erosión en la cuenca del Rio Mamo y subcuenca El Tigre, Litoral Central., Venezuela.
Prof. Juan Rafael Batista y Prof. Xavier Bustos, CENAMB, UCV.

3:40 – 4:00 Consideraciones geológicas-geotécnicas de los flujos torrenciales en el estado Vargas. Diciembre de 1999.
Prof. Feliciano De Santis, Escuela de Geología, UCV.

Viernes 06/12/19

9:00 a 11:00 am Testimonios de las Comunidades
Lugar: Sala Francisco de Miranda
Moderador: Ing. Edgar Yajure
Participantes: Ing. Mariela Gómez (Palmar Este, Caraballeda).
Geóg. Migdalia Solano (Punta de Mulatos).
Lic. Nadeska Noriega (Tanaguarena).
Abog. Willmary Comus (Caraballeda).
Prof. Elvin Barreto (Camurí Grande).
Neysa Ramírez (Macuto).

11:00 – 11:30 Refrigerio
Demostración experimental en micro-modelo didáctico del alud torrencial y del rol que cumplen las presas de retención de sedimentos (personal del IMF-FI-UCV).

11:30 a 1:00 pm Discusión con Panel de Expertos. Conclusiones y Recomendaciones.
Prof. José Luis López, Instituto de Mecánica de Fluidos, FI-UCV.
Prof. Abraham Salcedo, Departamento de Hidrometeorología, FI-UCV.
Prof. Francois Courtel, Instituto de Mecánica de Fluidos, FI-UCV.
Dra. Virginia Jiménez, Consultora en Gestión del Riesgo de Desastres

1:00 pm Clausura