

PROGRAMA: Inauguración del III Congreso Interamericano de Cambio Climático DICC/AIDIS y I Congreso Nacional DICC/AGISA

Fecha: 23 de abril de 2025

Lugar: Salón Roble II, Hotel Intercontinental, Ciudad de Guatemala.

Hora: 18:00 horas.

Conformación de la mesa principal: Past president guatemalteco de AIDIS, Presidente de AGISA, Presidente de AIDIS, Presidenta INFOM, Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnología, Viceministro de Cambio Climático y Recursos Naturales del MARN, Vicepresidenta de la República.

Programación:

HORA	ACTIVIDAD	NOMBRE
18:00	Bienvenida e Introducción	MSc. Ing. Fredy Viana
18:05	Desfile de las banderas de los países de Interamerica	MSc. Ing. Fredy Viana
18:15	Himno Nacional	MSc. Ing. Fredy Viana
18:20	Palabras de Presidente Pasado "Past president" guatemalteco de AIDIS	Ing. Martín Méndez
18:25	Palabras del Presidente de AGISA	Dr. David Aguilar
18:30	Palabras del Presidente de AIDIS	Dr. Rolando Chamy
18:35	Palabras de la Presidencia INFOM	Dra. Karin Slowing
18:40	Palabras de la Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnología	Dra. Gabriela Montenegro (pendiente confirmación)
18:45	Palabras del Viceministro de Cambio Climático y Recursos Naturales en representación de la Ministra de Ambiente y Recursos Naturales	Dr. Edwin Castellanos
18:50	Palabras de Inauguración de la Vicepresidencia de la República de Guatemala	Dra. Karin Herrera
19:00	Corte de cinta para inauguración del Congreso en la zona de la ExpoAGISA. Salón Roble I	Todos
19:10	Coctel de Inauguración en la zona de la ExpoAGISA. Salón Roble I	Todos

Organizan

ExpoAGISA 2025
I Feria de Ingeniería Sanitaria y Ambiental



DICC
División de Cambio Climático
AIDIS

Aliados



Patrocinadores

DIAMANTE



ORO



PLATA



BRONCE



"#\$%#&' &!
 (((!) *+, -. /*(+0. -12. -341+*!
 5. !) 1263*!) 7328034*!
 9()) :&(9(; !<!(!) *+, -. /*!
 =143*+17!9()) :&%(; &!
 !

Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Edificio de los Colegios Profesionales	Salón Roble II	Salón Rosul	Salón Guayacán
21/04/25	8:00	18:00	Curso Pre-Congreso de Cambio Climático: Cuantificación, Verificación de Emisiones GEI y Aplicación de IA			
22/04/25	8:00	18:00	Curso Pre-Congreso de Cambio Climático: Cuantificación, Verificación de Emisiones GEI y Aplicación de IA			
23/04/25	08:30	13:30	VISITA TÉCNICA: 08:30 a 10:00h: Planta de tratamiento de FORSU con Biodigestor con producción de biogás, y sitio de disposición final. AMSA. 11:00 a 12:00h: Planta de Generación de Energía Eléctrica a partir de Biogás. INBIO.			
	18:00	19:20		Inauguración: Acto Protocolario. Se anexa agenda.		
	19:20	20:30		Coctel de Inauguración		

Organizan



Aliados



Patrocinadores

DIAMANTE



ORO



PLATA



BRONCE



"#\$%#&' &! !
 (((!) *+, -. /*(+0. -12. -341+*!
 5. !) 1263*!) 7328034*!
 9()) :&(9(; !<!(!) *+, -. /*!
 =143*+17!9()) :&%(; &! !

Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Edificio de los Colegios Profesionales	Salón Roble II	Salón Rosul	Salón Guayacán
-------	-------------	----------	--	----------------	-------------	----------------

24/04/25	8:00	8:30		Registro de participantes		
	8:30	9:00		Palabras de Bienvenida		
24/04/25	9:00	9:45		Charla Magistral 1: Dr. Edwin Castellanos. Viceministro de Cambio Climático. Informe de Evaluación del IPCC: Hacia dónde se deben dirigir las políticas sobre cambio climático en Latinoamérica.		
	9:45	11:00		Mesa redonda 1: Moderador Lic. Rudy Ramírez. Las Perspectivas de Financiamiento de Estrategias de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático desde la Banca		09:45 a 10:10 Trabajo Técnico 1 Emisiones de amoníaco (NH3) atmosférico en Guatemala: impulsor crítico de la contaminación atmosférica y el cambio climático. <i>MSc. Ing. Cristian Saravia, Guatemala.</i>
						10:10 a 10:35 Trabajo Técnico 2 Mitigando el impacto cambio climático y la eutroficación en los lagos mediante un sistema de oxigenación. <i>Lic. Carlos Gonzalez, Puerto Rico.</i>
						10:35 a 11:00 Trabajo Técnico 3 Implantação Do Pacam - Programa De Agentes Comunitários Ambientalistas. <i>Ing. Aurino Nunes, Brasil.</i>
11:00	11:20		Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	

Organizan

ExpoAGISA2025
I Feria de Ingeniería Sanitaria y Ambiental



Aliados



Patrocinadores

DIAMANTE



ORO



PLATA



BRONCE



"#\$%#&' &! !
 (((!) *+, -. /*(+0. -12. -341+*!
 5. !) 1263*!) 7328034*!
 9()) :&(9(; !<!(!) *+, -. /*!
 =143*+17!9()) :&%(; &! !

Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Edificio de los Colegios Profesionales	Salón Roble II	Salón Rosul	Salón Guayacán
24/04/25	11:20	12:35		Mesa redonda 2: Retos de las Municipalidades para Implementar Programas y Proyectos para mejorar la Resiliencia ante los Efectos del Cambio Climático	Mesa de Negocios y Networking 1	
	12:35	14:00		Tiempo para Almuerzo*	Tiempo para Almuerzo*	Tiempo para Almuerzo*

24/04/25	14:00	15:15		Mesa redonda 3: Moderador Ing. Carl Soderberg. Enfrentando al Cambio Climático: La experiencia de Puerto Rico.		Mesa redonda 4: Moderador Dr. Félix Aguilar. Retos de la investigación científica de los recursos hídricos ante el cambio climático.
	15:15	16:00		Charla Magistral 2: Dr. Rolando Chamy. Tema: Mitigación y Adaptación al Cambio Climático: La ciencia guía, la sociedad actúa, la política transforma.		Charla Magistral 4: Ing. Brispulo Hernández. Tema: Efectos del Cambio Climático en áreas costeras de Panamá. Caso Estudio: Isla de Gardí Sugdup, Comarca Guna Yala.
	16:00	16:20		Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
24/04/25	16:20	17:35		Mesa redonda 10: Moderador Dr. Rubén Pérez. La gestión integrada del recurso hídrico desde el sector gobierno.		16:20 a 16:45 Trabajo Técnico 4 Fitorremediación y Nanomateriales frente al Cambio Climático: Soluciones para la Recuperación de Ambientes Contaminados. <i>Dra. Keyla Soto, Puerto Rico.</i>

Organizan

ExpoAGISA2025
I Feria de Ingeniería Sanitaria y Ambiental



Aliados



Patrocinadores

DIAMANTE



ORO



PLATA



BRONCE



"#\$%#&' &!
 (((!) *+, -. /*(+0. -12. -341+*!
 5. !) 1263*!) 7328034*!
 9()) :&(9(; !<!(!) *+, -. /*!
 =143*+17!9()) :&%(; &!
 !

Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Edificio de los Colegios Profesionales	Salón Roble II	Salón Rosul	Salón Guayacán
						16:45 a 17:10 Trabajo Técnico 5 Obtención de la respuesta hidrológica de una microcuenca utilizando la fórmula Racional de manera más racional. <i>M Ing. Víctor Toledo, Guatemala.</i>
						17:10 a 17:35 Trabajo Técnico 6 Municipio Especial Isla de la Juventud. Retos ante el Cambio Climático. <i>M Ing. Lourdes Fernandez, Cuba.</i>
	17:35	18:00		Charla Técnico-Comercial 1: Análisis de Eficiencia en Sistemas de Aireación Extendida para PTAR. KAESER		Charla Técnico-Comercial 2: Acciones encaminadas hacia el cumplimiento del Acuerdo Gubernativo No. 236-2006. DURMAN

*Almuerzo no incluido en precio con subsidio.

25/04/25	8:00	8:30		Registro de participantes		
	8:30	9:15		Charla Magistral 3: MSc. Ing. Jaime Carrera. Viceministro del Agua. Tema: Agua y Cambio Climático.		
	9:15	10:30		Mesa Redonda 6: Moderador MSc. Ing. Fredy Viana. Transición Energética y Descarbonización.		09:15 a 09:40 Trabajo Técnico 7 Una Aproximación a la Integración de La Gestión y la Planificación Ambiental: Residuos Sólidos Orgánicos. <i>Ing. Juan Pablo Rodríguez PhD, Colombia.</i>

Organizan

ExpoAGISA2025
 I Feria de Ingeniería Sanitaria y Ambiental



Aliados



Patrocinadores

DIAMANTE



ORO



PLATA



BRONCE



"#\$%#&' &!
 (((!) *+, -. /*(+0. -12. -341+*!
 5. !) 1263*!) 7328034*!
 9()) :&(9(; !<!(!) *+, -. /*(!
 =143*+17!9()) :&%(; &!
 !

Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Edificio de los Colegios Profesionales	Salón Roble II	Salón Rosul	Salón Guayacán
						09:40 a 10:05 Trabajo Técnico 8 Las energías renovables y su impacto en comunidades rurales. <i>Dr. Oscar Brown. Cuba.</i>
						10:05 a 10:30 Trabajo Técnico 9 Influencia del Tamaño de Partícula y Análisis Geotécnico en Estabilidad de Taludes para Canalizaciones. <i>MSc. Ing. Ramón López. Guatemala.</i>
25/04/25	10:30	10:50		Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
	10:50	12:05		Mesa Redonda 7: Moderador MSc. Jaime Carranza. Gestión Integral de Residuos y Desechos Sólidos.	Mesa de Negocios y Networking 2	
	12:05	12:50		Charla Magistral 5: Ing. Mario Velásquez, Water for People. Tema: Cambio Climático y sus efectos en el acceso a agua y saneamiento.		
	12:50	14:15		Tiempo para Almuerzo*	Tiempo para Almuerzo*	Tiempo para Almuerzo*
25/04/25	14:15	15:35		Mesa Redonda 8: Moderador Dr. Luis Alfaro. Desafíos y Oportunidades en la Gestión del Recurso Hídrico ante el Cambio Climático		14:15 a 14:40 Trabajo Técnico 10 Aspectos a considerar en la cloración de aguas residuales. <i>MSc. Ing. Norman Siguí, Guatemala.</i>

Organizan

ExpoAGISA2025
 I Feria de Ingeniería Sanitaria y Ambiental



Aliados



Patrocinadores

DIAMANTE



ORO



PLATA



BRONCE



"#\$%#&' &!
 (((!) *+, -. /*(+0. -12. -341+*!
 5. !) 1263*!) 7328034*!
 9()) :&(9(; !<!(!) *+, -. /*!
 =143*+17!9()) :&%(; &!
 !

Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Edificio de los Colegios Profesionales	Salón Roble II	Salón Rosul	Salón Guayacán
						14:40 a 15:05 Trabajo Técnico 11 Demanda de Agua Subterránea para el Lavado de Vehículos Motorizados: Estudio de Caso. <i>Dr Édio da Silva. Brasil.</i>
						15:05 a 15:35 Trabajo Técnico 12 Variabilidad hidroclimática para Guatemala: Escenarios hidroclimáticos nacionales (2025-2100). <i>Dr. Ing. Jorge Sánchez Sesma. México.</i>
	15:35	16:20		Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
25/04/25	16:20	17:35		Mesa Redonda 9: Moderador MSc. Ing. Pablo Saravia. Competitividad de la Industria frente a las Políticas de Cambio Climático		16:20 a 16:45 Trabajo Técnico 13 Adaptación Urbana al Cambio Climático: Soluciones para la Calidad del Agua en Sistemas de Captación de Aguas Pluviales y Grises. <i>Dr Édio da Silva. Brasil.</i>
						16:45 a 17:10 Trabajo Técnico 14 Caracterización fisicoquímica y microbiológica del agua de lluvia de la Región Metropolitana de Guatemala. <i>Ing. Lorena Castillo. Guatemala</i>
	17:35	18:00		Charla Técnico-Comercial 3: Soluciones innovadoras para fortalecer la resiliencia		Charla Técnico-Comercial 4.

Organizan

ExpoAGISA2025
 I Feria de Ingeniería Sanitaria y Ambiental



Aliados



Patrocinadores

DIAMANTE



ORO



PLATA



BRONCE



"#\$%#&' &! !
 (((!) *+, -. /*(+0. -12. -341+*!
 5. !) 1263*!) 7328034*!
 9()) :&(9(; !<!(!) *+, -. /*!
 =143*+17!9()) :&%(; &!
 !

Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Edificio de los Colegios Profesionales	Salón Roble II	Salón Rosul	Salón Guayacán
				climática con tecnología IoT. SIUCOM		
	18:00	19:00		Clausura del Congreso: Acto Protocolario		
	20:00	22:00		Cena de despedida. Se anunciará lugar al medio día.		

*Almuerzo no incluido en precio con subsidio.

!

Organizan

ExpoAGISA2025
 I Feria de Ingeniería Sanitaria y Ambiental



Aliados



Patrocinadores

DIAMANTE



ORO



PLATA



BRONCE

