

Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Edificio de los Colegios Profesionales	Salón Roble II	Salón Rosul	Salón Guayacán
21/04/25	8:00	18:00	<b>Curso Pre-Congreso</b> de Cambio Climático: Cuantificación, Verificación de Emisiones GEI y Aplicación de IA			
22/04/25	8:00	18:00	<b>Curso Pre-Congreso</b> de Cambio Climático: Cuantificación, Verificación de Emisiones GEI y Aplicación de IA			
23/04/25	7:00	15:00	<b>VISITA TÉCNICA:</b> 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		
24/04/25	8:00	8:30		Registro de participantes		
	8:30	9:00		Palabras de Bienvenida		
24/04/25	9:00	9:45		<b>Charla Magistral 1:</b> Dr. Edwin Castellanos. Viceministro de Cambio Climático. Informe de Evaluación del IPCC: Hacia dónde se deben dirigir las políticas sobre cambio climático en Latinoamérica.		

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

Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Edificio de los Colegios Profesionales	Salón Roble II	Salón Rosul	Salón Guayacán
	9:45	11:00		<b>Mesa redonda 1:</b> Moderador Lic. Rudy Ramírez. Las Perspectivas de Financiamiento de Estrategias de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático desde la Banca		<b>09:45 a 10:10</b> <b>Trabajo Técnico 1</b> Emisiones de amoníaco (NH3) atmosférico en Guatemala: impulsor crítico de la contaminación atmosférica y el cambio climático. <i>MSc. Ing. Cristian Saravia, Guatemala.</i>
						<b>10:10 a 10:35</b> <b>Trabajo Técnico 2</b> Mitigando el impacto cambio climático y la eutrofización en los lagos mediante un sistema de oxigenación. <i>Lic. Carlos Gonzalez, Puerto Rico.</i>
						<b>10:35 a 11:00</b> <b>Trabajo Técnico 3</b> Implantação Do Pacam - Programa De Agentes Comunitários Ambientistas. <i>Ing. Aurino Nunes, Brasil.</i>
	11:00	11:20		Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
24/04/25	11:20	12:35		<b>Mesa redonda 2:</b> Retos de las Municipalidades para Implementar Programas y Proyectos para mejorar la Resiliencia ante los Efectos del Cambio Climático		
	12:35	14:00		Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo

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

Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Edificio de los Colegios Profesionales	Salón Roble II	Salón Rosul	Salón Guayacán
24/04/25	14:00	15:15		<b>Mesa redonda 3:</b> Moderador Ing. Carl Soderberg. Enfrentando al Cambio Climático: La experiencia de Puerto Rico.		<b>Mesa redonda 4:</b> Moderador Dr. Félix Aguilar. Retos de la investigación científica de los recursos hídricos ante el cambio climático.
	15:15	16:00		<b>Charla Magistral 2:</b> Dr. Rolando Chamy. Tema: Mitigación y Adaptación al Cambio Climático: La ciencia guía, la sociedad actúa, la política transforma.	Mesa de Negocios y Networking 1	<b>Charla Magistral 4:</b> Ing. Bríspulo 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		<b>Mesa redonda 10:</b> Moderador Dr. Rubén Pérez. Uso del Agua en el Sector Gobierno		<b>16:20 a 16:45</b> <b>Trabajo Técnico 4</b> Fitorremediación y Nanomateriales frente al Cambio Climático: Soluciones para la Recuperación de Ambientes Contaminados. <i>Dra. Keyla Soto, Puerto Rico.</i>
						<b>16:45 a 17:10</b> <b>Trabajo Técnico 5</b> Obtención de la respuesta hidrológica de una microcuenca utilizando la fórmula Racional de manera más racional. <i>M Ing. Víctor Toledo, Guatemala.</i>

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

Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Edificio de los Colegios Profesionales	Salón Roble II	Salón Rosul	Salón Guayacán
						<b>17:10 a 17:35</b> <b>Trabajo Técnico 6</b> 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		Charla Técnico-Comercial 2
	19:00	21:00		Evento Cultural		

25/04/25	8:00	8:30		Registro de participantes		
	8:30	9:15		<b>Charla Magistral 3:</b> MSc. Ing. Jaime Carrera. Viceministro del Agua. Tema: Agua y Cambio Climático.		
	9:15	10:30		<b>Mesa Redonda 6:</b> Moderador MSc. Ing. Fredy Viana. Transición Energética y Descarbonización.		<b>09:15 a 09:40</b> <b>Trabajo Técnico 7</b> Una Aproximación a la Integración de La Gestión y la Planificación Ambiental: Residuos Sólidos Orgánicos. <i>Ing. Juan Pablo Rodríguez PhD, Colombia.</i>
						<b>09:40 a 10:05</b> <b>Trabajo Técnico 8</b> Las energías renovables y su impacto en comunidades rurales. <i>Dr. Oscar Brown. Cuba.</i>

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

Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Edificio de los Colegios Profesionales	Salón Roble II	Salón Rosul	Salón Guayacán
						<b>10:05 a 10:30</b> <b>Trabajo Técnico 9</b> 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		<b>Mesa Redonda 7:</b> Moderador MSc. Jaime Carranza. Gestión Integral de Residuos y Desechos Sólidos.		Mesa de Negocios y Networking 2
	12:05	12:50		<b>Charla Magistral 5:</b> Ing. Mario Velásquez, Water for People. Tema: Cambio Climático y sus efectos en el acceso a agua y saneamiento.		
	12:50	14:15		Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
25/04/25	14:15	15:35		<b>Mesa Redonda 8:</b> Moderador Dr. Luis Alfaro. Desafíos y Oportunidades en la Gestión del Recurso Hídrico ante el Cambio Climático		<b>14:15 a 14:40</b> <b>Trabajo Técnico 10</b> Aspectos a considerar en la cloración de aguas residuales. <i>MSc. Ing. Norman Siguí, Guatemala.</i>
						<b>14:40 a 15:05</b> <b>Trabajo Técnico 11</b> Demanda de Agua Subterránea para el Lavado de Vehículos Motorizados: Estudio de Caso. <i>Dr Édio da Silva. Brasil.</i>

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

Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Edificio de los Colegios Profesionales	Salón Roble II	Salón Rosul	Salón Guayacán
						<b>15:05 a 15:35</b> <b>Trabajo Técnico 12</b> Variabilidad hidrológica para Guatemala: Escenarios hidrológicos nacionales (2025-2100). <i>Dr. Ing. Jorge Sánchez Sesma. México.</i>
25/04/25	15:35	16:20		Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
	16:20	17:35		<b>Mesa Redonda 9:</b> Moderador MSc. Ing. Pablo Saravia. Competitividad de la Industria frente a las Políticas de Cambio Climático		<b>16:20 a 16:45</b> <b>Trabajo Técnico 13</b> Adaptación Urbana al Cambio Climático: Soluciones para la Calidad del Agua en Sistemas de Captación de Aguas Pluviales y Grises
	17:35	18:00		<b>Charla Técnico-Comercial 3:</b> Soluciones innovadoras para fortalecer la resiliencia climática con tecnología IoT. SIUCOM		Charla Técnico-Comercial
	18:00	19:00		Clausura del Congreso: Acto Protocolario		
20:00	22:00		Cena de Gala			

## 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: Director del Congreso, Presidente de AGISA, Presidente de AIDIS, Presidenta INFOM, Ministra del MARN, Vicepresidenta.

Programación:

HORA	ACTIVIDAD	NOMBRE
18:00	Bienvenida e Introducción	Maestro de Ceremonias
18:05	Desfile de las banderas de los países de Interamerica	Maestro de Ceremonias
18:20	Himno Nacional	Maestro de Ceremonias
18:30	Palabras del Director del III Congreso Interamericano de Cambio Climático DICC/AIDIS	Ing. Martín Méndez
18:35	Palabras del Presidente de AGISA	Dr. David Aguilar
18:40	Palabras del Presidente de AIDIS	Dr. Rolando Chamy
18:45	Palabras de la Presidencia INFOM	Dra. Karin Slowing
18:52	Palabras de la Ministra de Ambiente y Recursos Naturales	Licda. Patricia Orantes (pendiente confirmación)
19:00	Palabras de Inauguración de la Vicepresidencia de Guatemala	Dra. Karin Herrera (pendiente confirmación)
19:10	Corte de cinta para inauguración del Congreso en la zona de la ExpoAGISA. Salón Roble I	Todos
19:20	Coctel de Inauguración en la zona de la ExpoAGISA. Salón Roble I	Todos

Organizan

**ExpoAGISA2025**  
I Feria de Ingeniería Sanitaria y Ambiental



**DICC**  
División de  
Cambio Climático  
AIDIS

Aliados

