



MEMORANDUM

Gerencia de Administración

Fecha: 06 Diciembre 2023
Para: Rosa Elia García Cazares
Coordinador Administrativo.

Por este medio presento a usted la comprobación de pago con tarjeta con las facturas No. 54609, 54605, 54610 a nombre de Antaris Cintermex por la cantidad total de \$ 3,237.07 (Tres Mil Doscientos Treinta y Siete Pesos 07/100 M.N.) lo anterior debido a que se envió personal a la Convención Nacional ANEAS 2023 a la ciudad de Monterrey, N.L.

Cualquier duda estoy a sus órdenes y agradezco su atención.

Atentamente:

C.P. Raudel Mendoza Saucedo
Gerente de Administración y Finanzas
S.A.P.S.A.M

NUEVO LEÓN

XXXV CONVENCION ANUAL Y EXPO 2023
MONTERREY · 21 AL 24 DE NOVIEMBRE



PROGRAMA GENERAL



NUEVO LEÓN



ASOCIACION AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, S.C.



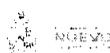
IHE Delft Institute for Water Education
under the auspices of UNESCO





PROGRAMA GENERAL

MARTES 21 DE NOVIEMBRE



HORARIO	TÍTULO	COMPONENTE	SALÓN
8:00-9:00	REGISTRO		
9:00 A 10:00	Apoyos para acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento a través de los programas federales Prodder y Prosanear CONAGUA	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
9:00 A 10:00	ANUR	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
09:00-11:30	Huella Hídrica Mtra. Brenda Cárdenas Alvarado · Coordinadora de Cultura del Agua CFA Querétaro	Cursos y talleres ENCH	103
09:00-11:30	Comunidad de práctica calidad del agua en ciudades: ¿qué hacemos para volver a beber agua de la llave? Fundación Río Arroyo	Cursos y talleres	102
09:00-11:30	Industrias del agua: Una oportunidad de mejora para la gestión de los recursos hídricos Ing. Ricardo Munguía · SAGM	Cursos y talleres	101
09:00-11:30	Retos y perspectivas para el financiamiento del agua en México BANOBRAS	Cursos y talleres	104
09:00-11:30	ENCUENTRO NACIONAL DE CULTURA HÍDRICA	Cursos y talleres ENCH	105-106
09:00-11:30	Innovación en el ADN de AquaRating Francisco Cubillo. AquaRating BID	Cursos y talleres	107
09:00-11:30	Asociatividad y acuerdos público-comunitarios como estrategias para fortalecer la gestión comunitaria del agua Dr. Fermín Reygadas · Director Ejecutivo Cántaro Azul	Cursos y talleres	108
10:00-11:00	7º Concurso para brigadistas de respuesta inmediata contra fuga de cloro		
10:30-11:30	TUBAC	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
10:30-11:30	TUBACERO	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F

MARTES 21 DE NOVIEMBRE

Agua y Futuro. El desafío de Nuevo León
Dr. Samuel García Sepulveda - Gobernador Constitucional del
Estado de Nuevo León
Presentador: José Lara Lora - Presidente del Consejo Directivo de la
ANEAS

Inauguración

Plenarias
Sala H

12:30-13:30 Ceremonia de Inauguración

Inauguración

Plenarias
Sala H

13:30-14:30 Inauguración Expo

Inauguración

Plenarias
Sala H

14:30-16:00 Agua y Futuro. El desafío de Nuevo León
Dr. Samuel García Sepulveda - Gobernador Constitucional del
Estado de Nuevo León
Presentador: José Lara Lora - Presidente del Consejo Directivo de la
ANEAS

Conferencia
Magistral

Plenarias
Sala H

16:00-17:00 Exhibición de Mapping - Varonil

Competencias

Stand 102
Zona Expo
Salas D, E, F

17:00-18:00 Exhibición de Mapping - Femenil

Competencias

Stand 102
Zona Expo
Salas D, E, F

20:00 Cóctel de Bienvenida
Grupo invitado: "La Casetera"

Museo
Marco

www.aneas.com.mx
www.convenconaneas.com

#ANEAS40



@aneasdemexico



@ANEASdeMexico



@aneasdemexicoac



ANEAS OFICIAL



ANEAS DE MEXICO A.C.

PROGRAMA GENERAL

MIÉRCOLES 22 DE NOVIEMBRE



HORARIO	TÍTULO	COMPONENTE	SALÓN
8:00-9:00	REGISTRO		
9:00-9:30	Innovación y tecnología a través de la AWWA Loren Labovitch Presidente del Consejo Internacional AWWA	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
9:00-9:30	Transformación digital para mejorar el flujo de caja en O.C. AYESA	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas G, H, I
9:00-12:00	Procesos de tratamiento para cumplir con la NOM-001-SEMAR-MAT-2021 y oportunidades de reúso del agua tratada Ing. Jorge Edgardo López Hernández Instructor ANEAS	Cursos y talleres	101
9:00-14:00	Principios básicos del manejo de contaminantes emergentes por organismos operadores Ing. Eduardo Sosa Ing. Finna Meichor Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey	Cursos y talleres	102
9:00-14:00	Medición de volúmenes de agua para el cumplimiento de la NOM-AA-179-SCFI-2018 Ing. Jorge Huesca Martínez Ing. Silviano Olivares Padilla Instructor de ANEAS	Cursos y talleres	104
9:00-14:00	Una herramienta para la planificación de la resiliencia ante desastres Cristóbal L. Maciel - MCR2030 Programme Officer Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción de Riesgos de Desastres (UNDRR)	Cursos y talleres	103
9:00-14:00	Sectorización en operación e incremento de eficiencia en sectores de la red de agua potable Dr. Leonel Ochoa Alejo Instructor ANEAS	Cursos y talleres	105
9:00-14:00	ENCUENTRO NACIONAL DE CULTURA HÍDRICA	Cursos y talleres ENCH	105-106
9:00-16:00	Taller Agua Segura Cecilia Querétaro	Cursos y talleres	107

	Equipos y sistemas para tratar el agua	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
9:30-10:00	Comex	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
9:30-11:00	Género y participación de las mujeres en la gestión del agua Anne LeGuellec- Embajadora adjunta de Países Bajos en México Ing. Adriana B. C. Reséndez Maldonado - Directora General/Comisionada Mexicana de CILA Dra. Rosa M. Ramírez Zamora - Directora del Instituto de Ingeniería de la UNAM Dra. Rosalva Landa - Asesora ONU-Habitat Moderador: Víctor Manuel Baéz Melo, Consejero estatal por el Estado de México	Panel de discusión	Plenarias Sala H
10:00 - 11:00	Lámina y placa comercial	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
10:00 - 11:00	Eficiencia energética en el agua Dr. Frank Loge Director del Centro Water-Energy Efficiency	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
11:00-12:00	Meter Challenge 2023	Competencias	Stand 104 Zona Expo Salas D, E, F
11:00-11:30	Ruhrpumpen	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
11:00-11:30	Experiencia de la estimulación de nubes durante la sequía 2022-2023 Doroteo Treviño Puente. Gerente de fuentes de abastecimiento	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
11:00-12:00	Hidromedidores	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
11:00-12:00	Klave	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
11:00-12:30	Gobernanza del Agua Dr. Samuel García Sepúlveda-Gobernador Constitucional del Estado de Nuevo León Lic. Mauricio Kuri González- Gobernador Constitucional del Estado de Querétaro Lic. Lorena Cuellar Cisneros- Gobernadora Constitucional del Estado de Tlaxcala Moderador: José Lara Lona- Presidente del Consejo Directivo de la ANEAS	Panel de alto nivel	Salón H Plenarias
12:00-12:30	Nabohi	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
12:00-12:30	Congregación Mariana Trinitaria	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
12:00-18:00	Mejoramiento de la eficiencia en instalaciones electro-mecánicas de los sistemas de agua Ing. Héctor Martínez Fuentes Instructor ANEAS	Exhibición 104	
12:30-13:00	Campaña HOY SÍ Consejo de la Comunicación	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
12:30-13:00	Construcción de acueducto Cuchillo 2 M.I. Sergio Páez Tapia, Subdirector de proyectos, SADM	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F

12:00-12:30	<p>Camino Simbólico y Segundización Dra. Irene Ngunjiri - Head, Strathmore University Water Governance and Innovation Hub. Dr. Peter Kovacs - Director de Agua de Hungría Ms. Luis Bonilla Ortiz-Arrieta - Oficial de Asuntos Económicos de UNDRR para las Américas y el Caribe Moderador: Luis Alberto Vega Ricoy- Consejero estatal por el estado de Querétaro</p>	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
13:00-13:30	<p>Tecnología y resiliencia hídrica: enfrentando la sequía M.A. Eduardo Ortegón Williamson. Director de Tecnologías de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey</p>	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
13:00-13:30	<p>Obras de saneamiento en Nuevo León Ing. Heriberto Ramírez Director de Saneamiento Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey</p>	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
13:30-14:00	<p>Ticsa</p>	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
13:30-14:00	<p>Veolia</p>	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
14:00-14:30	<p>Agua del futuro: ¿ser o no ser? Rob Roggema Profesor de cultura regenerativa</p>	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
14:00-14:30	<p>Resiliencia y seguridad hídrica en grandes sistemas de abastecimiento: aprendizajes del caso Monterrey" Dr. Aldo Iván Ramírez Orozco Director del Centro del Agua ITESM</p>	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
14:00-15:00	<p>Conocimiento, desarrollo de capacidades y desafíos en el sector hídrico, desde la perspectiva de IHE DELFT Prof. Eddy Moors - Rector de IHE-DELFT Presentador: Arturo Palma Carro, Presidente del Consejo Consultivo de la ANEAS</p>	Conferencia Magistral	Plenarios Sala H
14:30-15:00	<p>Calidad del agua con base a las normas de salud Q.F.B. Pablo Filiberto Tamez Guerra Coordinador de calidad del agua de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey</p>	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
14:30-15:00	<p>La ruta del reúso potable indirecto en Nuevo León M.C. Karla Jovanka Aguilar Limón. Coordinadora de saneamiento de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey</p>	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
15:00-15:30	<p>La última gota: recursos no convencionales en medio oriente, el reúso del agua para mitigar la escasez del agua Dr. Jenny Lawler Director Senior de investigación del Centro del Agua del Instituto de Investigación sobre Energía y Medio Ambiente de Qatar (QEERI)</p>	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
15:00-15:30	<p>La innovación y desarrollo tecnológico, en la reducción de contaminantes emergentes Dr. Roberto Parra Saldivar Director de la Cátedra de bioprocesos ambientales</p>	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
15:30-16:00	<p>Grupo Ambiental Proveracruz (Acciona)</p>	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
15:30-16:00	<p>Infraestructura hidráulica previo al desarrollo urbano Dr. Rafael Carmona Paredes. Director del SACMEX</p>	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F

Adrián Puentes
Asesor en la Embajada de Países Bajos

15:00 a 16:30	Sesión: Informe país de México en el marco del Proceso Regional de las Américas del X Foro Mundial del Agua CONAGUA	Cursos y talleres	103
15:00-18:00	Donación de Reino Unido para temas de eficiencia energética en sistemas de agua potable y saneamiento, oportunidades de incorporación a programa sobre ese tema por parte del BID y herramienta ECAM CONAGUA	Cursos y talleres	104
15:00-18:00	Introducción a la gestión de la integridad en organismos operadores Kelly Acuña Jorge Arriaga Coordinadoras de America Latina Water Integrity Network (WIN)	Cursos y talleres	105
16:00-16:30	Ingresos vs. egresos en los organismos operadores Ing. Enrique de Haro Maldonado. Director General de SAPAL León	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
16:00-16:30	María Isabel Ortiz Mantilla Asociación Nacional de Autoridades Ambientales Estatales A.C.	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
16:30-17:00	Retos normativos y jurídicos durante la sequía y en la ejecución exprés de las obras hidráulicas presidenciales de Nuevo León David Olivo Guzmán Director Jurídico de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
16:30-17:00	Valor crítico del reúso del agua en la planificación urbana sostenible Dr. Shane Allen Snyder. Director Ejecutivo de Nanyang Environment and Water Research Institute	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F

www.aneas.com.mx
www.convencionaneas.com

#ANEAS40

 @aneasdemexico |
  @ANEASdeMexico |
  @aneasdemexicoac |
  ANEAS OFICIAL |
  ANEAS DE MÉXICO A.C.

PROGRAMA GENERAL

JUEVES 23 DE NOVIEMBRE



HORA	TÍTULO	COMPONENTE	SALÓN
8:00-9:00	REGISTRO		
9:00-10:00	El futuro del trabajo: Google WorkSpace Rodrigo Cruz Google	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
9:00-9:30	Mitsui	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
9:30-10:00	Taller Mapa de Sequías Lic. René Lobato Sánchez Tecnólogo del Agua- IMTA	Cursos y Talleres	103
9:30-11:00	Visitas técnicas para inducir al cumplimiento de la NOM-133-SE-MARNAT-2015 Ing. José Alberto Colín Morales Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
9:30-11:00	Reúso: Oportunidades y retos Ing. Jorge Gastón González Alcérreca- Secretario de Gestión del Agua de Jalisco Arq. Juan Ignacio Barragán Villareal- Director General, SADM Nuevo León Ing. Enrique de Haro Maldonado - Director General de SAPAL León Moderador: Rafael Carmona Paredes-Consejero por la Ciudad de México	Panel de discusión	Plenarias Sala H
9:00-15:00	Telemetría moderna: Enfrentando desafíos de ciberseguridad y aplicando normatividad Dr. México Sebastián Contreras	Cursos y Talleres	103
9:00-15:00	Fiscalidad de los Derechos de Agua para Organismos Operadores y sus obligaciones fiscales Indetec	Cursos y Talleres	104
9:00-15:00	Taller Agua Segura CEA Querétaro	Cursos y Talleres	105-106
9:00-11:00	Soluciones basados en la naturaleza Arlex Sánchez Torres	Cursos y Talleres	107

Horario	Temas y ponentes	Pláticas técnicas	Salón Expo
09:00-10:00	Perspectivas de la gestión hídrica del valle de México Ing. Víctor Bourguett Ortiz. Director General de agua potable del SACMEX	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
10:00-10:30	Seguridad Hídrica Dra. Luisa María Pérez. Vicepresidenta, Empresas Públicas de Medellín	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
10:30-11:00	Estrategias fotogramétricas para recuperación de agua: planeación y seguimiento construcción de obras hidráulicas Ing. Álvaro Cortés. Director Técnico, ESTELA S.A DE C.V	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
10:30-11:00	Gestión de presiones para mejora de eficiencia. El caso de Valencia y su área metropolitana Dr. Juan José Pérez Palomar. Director de Agua Potable, Grupo Global Omnium	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
11:00-15:00	Modelación hidrológica implementada en los sistemas de información geográfica Dr. Carlos Patiño. Director de la Cátedra UDLAP-UNESCO en Riesgos Hidrometeorológicos	Cursos y Talleres	101
11:00-11:30	Manejo y destrucción ambientalmente adecuada de BCP en sistema operadores de agua Jessica Rodríguez Aguilar. Coordinadora de Proyecto de PNUD	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
11:00-11:30	Presentación del libro: Enfrentando el reto del agua en Nuevo León 2021-2023: Reflexiones sobre una crisis y las respuestas institucionales Arq. Juan Ignacio Barragán Villareal Director General de SADM	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
11:00-12:30	Marco legal y financiamiento de agua Dra. Luisa María Pérez Fernández-Vicepresidenta de Empresas Públicas de Medellín Mtro. Jorge Mendoza Sánchez. Director General de BANOBRAS Dip. Rubén Gregorio Muñoz Álvarez. Presidente de la Comisión de Recursos Hidráulicos, Agua Potable y Saneamiento de la Cámara de Diputados Moderador: Mario Mata Carrasco. Consejero estatal por el Estado de Chihuahua	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
11:30-12:30	Infraestructura Hídrica en la Cuenca del Río Bravo- Construyendo futuro, fluyendo juntos Vicepresidencia Nacional de Infraestructura Hidráulica CMIC	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
11:30-12:30	Mejoras Prácticas Israelíes para la Gestión de Redes de Distribución de Agua Potable C.P Gil Nussbaum (ISRAEL) Cargo: Director General, Bermad Control de Flujo	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
12:30-13:30	Hidromedidores	Pláticas técnicas	Salón Expo 1 Salas D, E, F
12:30-13:30	Lanzamiento del Consejo Consultivo Binacional en agua entre Países Bajos y México Embajada de Países Bajos y México IHE-DELFT	Pláticas técnicas	Salón Expo 2 Salas D, E, F
12:30-14:00	Hacia la economía circular del agua Sergio I. Campos G. - Jefe de la División de Agua y Saneamiento Banco Interamericano de Desarrollo. René Orellana Halkyer- Gerente Regional México, Centroamérica y Representante México (CAF) Mónica de la Cruz - Gerente Regional México, Centroamérica y	Panel de discusión	Plenarios Sala III

Walter Kouri - Embajador de los Bajos
Membresías - Jose Lara - Inicial. Presidente del Consejo Directivo de la
ANEAS

Sala de

15:00-16:00

Ceremonia de clausura

Clausura

Pleterias
Sala H

20:00

Cena de Gala

Centro de
Exposiciones
Fundidora -
Antigua Nave
Lewis

www.aneas.com.mx
www.convencionaneas.com

#ANEAS40

 @aneasdemexico

 @ANEASdeMexico

 @aneasdemexicoac

 ANEAS OFICIAL

 ANEAS DE MEXICO A.C.

PROGRAMA GENERAL VIERNES 24 DE NOVIEMBRE



HORARIO	TÍTULO	COMPONENTE	SALÓN
8:00 A.M.	<p>Visitas técnica Presa El Cerrito, Base Cimerand Centro de Estudios de Aguas Drenaje Planta Tratamiento de Aguas Residuales</p>	<p>Visitas técnicas</p>	<p>Salida control de convenciones Cintermax</p>

www.aneas.com.mx
www.convencionaneas.com

#ANEAS40

@aneasdemexico |
 @ANEASdeMexico |
 @aneasdemexicoac |
 ANEAS OFICIAL |
 ANEAS DE MEXICO A.C.