



convencion**aneas**.com

La red que suma,
fluye y conecta

2024

MARTES

19 DE NOVIEMBRE

PROGRAMA GENERAL



RIO ARRONTE
FUNDACION



HORARIO	TÍTULO	COMPONENTE	SALÓN
09:00 - 09:20	Inauguración del Encuentro Nacional de Cultura Hídrica (ENCH) y mensaje de autoridades	Inauguración ENCH	Salón D
09:20 - 10:00	ENCH • Conferencia: estrategias de fomento y colaboración para promoción de cultura hídrica Gilberto Alcaraz Gerente de Mercadotecnia • Grupo Helvex	ENCH Conferencia	Salón D
10:00-10:30	ENCH Conferencia: estrategia de marketing en Cultura del Agua Adrián Allende CEO • Happy Studio	ENCH Conferencia	Salón D
10:00 - 12:00	Sostenibilidad de la captación de agua de lluvia Jorge Alberto Reyes Gaytán Director • Sustentabilidad Acciones Posibles A. C.	Cursos y talleres	Salón B1
10:00 - 12:00	Estudio y gestión del agua subterránea mediante modelación geoestadística Jesús Horacio Hernández Anguiano Investigador en el Departamento de Ingeniería en Geomática e Hidráulica • Universidad de Guanajuato	Cursos y talleres	Salón B2
10:00 - 13:00	Plomería para no plomeras Diego Abner Maqueda Calderón Instructor • ANEAS	Cursos y talleres	Salón B3
10:00 - 12:00	Proyectos de acuerdo a las NOMS de recarga gestionada de acuíferos Mary Belle Cruz Ayala Jefa del Departamento de Planeación • CEA Baja California Sur	Cursos y talleres	Salón B4
10:00 - 12:00	Sectorización y gestión de presiones Eduardo Hernández Samaniego Área de Modelación Hidráulica en el Departamento de Sectorización • JMAS Chihuahua Jesús Rubén Sánchez Navarro Jefe del Departamento de Planeación e Ingeniería • JMAS Chihuahua	Cursos y talleres	Salón C1

10:00 - 14:00	Medición de volúmenes de agua para el cumplimiento de la NMX-AA-179-SCFI-2018 Diego Abner Maqueda Calderón Instructor · ANEAS PSI	Cursos y talleres	Salón C2
10:30 - 11:30	ENCH Panel: Presupuesto en proyectos de cultura hídrica para organismos operadores Sergio Nevárez Rodríguez Director Ejecutivo · JMAS Juárez Luis Fernando Salas Reyes Director General · CAPAZ Zihuatanejo Armando Carrasco López Director General · CESPМ Mexicali Moderador: Luis Gonzalo Roldán Gamero Subdirector de Cultura del Agua · CEAA Hidalgo	ENCH Panel	Salón D
11:30 - 12:00	ENCH Conferencia: acciones institucionales en comunicación y cultura hídrica Entrega de reconocimientos por Certificación Estándar de Competencia EC0180, Promoción de Cultura del Agua Marco Sotelo Coordinador de Comunicación Social · ANEAS Oscar Luna Asesor de Cultura Hídrica · ANEAS Mario Martínez Coordinador de Fortalecimiento de Capacidades · ANEAS	ENCH Conferencia	Salón D
12:20 - 13:20	ENCH Panel: Equidad de género en organismos operadores, oportunidades y desafíos Brenda Cárdenas Alvarado Coordinadora de Comunicación y Cultura del Agua CEA Querétaro Miriam S. Nava Gómez Encargada de Comunicación Social · JCAS Chihuahua Sandra Quintero Sotelo Titular de la Unidad de Cultura y Comunicación Social · CAPAZ Zihuatanejo María Lina Fuentes Galván Coordinadora de Planeación Hídrica · SADM Monterrey Moderador: Mónica Servín Hernández Jefa de Departamento de Gestión Interinstitucional · SAH Huixquilucan	ENCH Panel	Salón D
13:20 - 14:00	ENCH Conferencia: Centinelas del agua, acciones de divulgación para la preservación de acuíferos Alejandro López Tamayo Director General · Centinelas del Agua A.C.	ENCH Conferencia	Salón D
14:30 - 15:00	Clausura ENCH	ENCH Clausura	Salón D
15:00 - 18:00	Eficiencia energética en organismos operadores de agua potable y saneamiento • Michelle Ferniza • Grisell Medina • Silvia Chávez • Ramón Rosas • Manuel de Diego • Ricardo Martínez	Cursos y talleres	Salón B1

15:30 - 17:30	Alianza y cooperación por el agua: progreso hacia el ODS 6 Camilo de la Garza Guevara Oficial Nacional de Ciencias Naturales · UNESCO México	Cursos y talleres	Salón B2
15:00 - 18:00	Selección de métodos geofísicos para perforación de pozos Ezequiel Rascón Mendoza Jefe de Departamento de Geohidrología y Perforación · JMAS Juárez	Cursos y talleres	Salón B3
15:30 - 17:30	Impacto de los servicios de agua y saneamiento en niñas, niños y adolescentes: estrategias y metodologías para la detección de cuellos de botella en la prestación de servicios WASH con enfoque de riesgos climáticos Carolina Alcalá SIWI David Pedrueza Díaz Especialista WASH · UNICEF México	Cursos y talleres	Salón B4
15:00 - 18:00	Sistema de evaluación de desempeño en los organismos operadores Juan Gerardo Ortiz López Unidad de Planeación Estratégica · CEA Querétaro	Cursos y talleres	Salón C1
15:00 - 18:00	Calidad del agua para uso, consumo humano y tratamiento María Socorro Espino Valdés Docente Investigadora · Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH)	Cursos y talleres	Salón C2



MIÉRCOLES

20 DE NOVIEMBRE

PROGRAMA GENERAL



RÍO ARROYO



HORARIO	TÍTULO	COMPONENTE	SALÓN
09:15 - 10:15	Economía circular para la seguridad hídrica de Chihuahua Mario Mata Carrasco Director Ejecutivo · JCAS Chihuahua Presentador: Victor Baez Melo Vicepresidente ANEAS	Conferencia Magistral	Plenarias
10:00-11:00	Agua y género: construyendo un futuro equitativo Laura Imburgia Senior Programme Specialist of the Water and Gender Component · UNESCO · WWAP Lilia Marcela Heredia Izquierdo Presidenta · CMIC Ciudad de México Patricia Hernández Martínez Directora General ANEAS Moderadora: Carmen Julia Navarro Jefa de Departamento de Sectorización · JMAS Chihuahua	Conferencia Magistral	Plenarias
11:00 - 12:00	Presentación: Estrategias para la implementación del reúso de aguas residuales con fines de uso y consumo humano Rosa María Ramírez Zamora Directora del Instituto de Ingeniería · UNAM Jorge Gastón González Alcérreca Coordinador del Comité de Regeneración de Agua · ANEAS	Presentación	Plenarias
13:00 - 13:30	Ceremonia de inauguración	Inauguración Convención ANEAS	Plenarias
13:30-14:00	Inauguración Expo 2024	Inauguración Expo ANEAS	Expo
15:15 - 15:50	Innovación como motor para la transformación empresarial Marcello Basani Especialista Líder de Agua y Saneamiento · BID	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo

MIÉRCOLES 20 DE NOVIEMBRE

15:30 - 16:15	PLÁTICA PRODUCTORA METÁLICA	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo
15:30 - 17:30	Liderazgo generacional... Un reto actual para los organismos operadores	Cursos y talleres	Salón B1
15:30 - 17:30	Modelos de gobernanza, sistema institucional y regulatorio del agua en el país Eduardo Vázquez Herrera Director Ejecutivo · Agua Capital	Cursos y talleres	Salón B2
15:30 - 17:30	Variabilidad, perspectiva, cambio y sequías en el entorno climático René Lobato Sánchez Tecnólogo del Agua · IMTA	Cursos y talleres	Salón B3
15:30 - 17:30	Asociatividad y acuerdos público-comunitarios como estrategias para fortalecer la gestión comunitaria del agua Fermín Reygadas Robles Gil Cofundador · Cántaro Azul	Cursos y talleres	Salón B4
15:30 - 17:30	Programas federales Mariana Fabiola Navarro Mora Gerente de Programas Federales de Agua Potable y Saneamiento CONAGUA	Cursos y talleres	Salón C1
15:30 - 17:30	Regulación de los servicios de agua potable y saneamiento, experiencias en América Latina y el Caribe y reflexiones para el caso mexicano Alejandro Araujo Director · ADERASA Rita Amaral Directora Ejecutiva · LIS Water Ricardo Martínez Lagunes Consultor · BID	Cursos y talleres	Salón C2
15:30 - 18:00	Fiscalidad de los derechos de agua para organismos operadores y sus obligaciones fiscales María Elvira González García Especialista · INDETEC Alma Patricia Medrano Figueroa Subdirectora de Operación Tributaria · INDETEC	Cursos y talleres	Salón C1
16:00 - 16:45	La transformación digital y su papel en la mejora de la eficiencia Nicolás Monterde Roca Goaigua	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
16:00 - 16:45	Resolviendo los principales desafíos para servicios de agua eficientes y resilientes con gemelos digitales Jaime Robles Account Manager · Bentley System	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
16:30 - 17:00	Planeación y gestión del agua de largo plazo Oscar Fidencio Ibáñez Hernández Presidente del Consejo de Administración · JCAS Chihuahua	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo

MIÉRCOLES 20 DE NOVIEMBRE

17:00 - 17:45	La digitalización en el ciclo del agua: portafolio de soluciones para una gestión, control y monitoreo eficiente • Horacio Cerón Islas Gerente de proyectos para la industria • SIEMENS • Ricardo Villegas Tepichin Ingeniero Especialista • SIEMENS	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
17:00 - 17:45	Aplicaciones de la tecnología MBR en aguas residuales municipales Francisco Ros Regional Manager • KUBOTA	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
17:10 - 18:00	Cumplimiento de la NOM-001-SEMARNAT-2021: Optimización de reactores biológicos para la remoción de nutrientes Ramón Moreno Rico Director de diseño • MITinfra	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo



JUEVES 21 DE NOVIEMBRE PROGRAMA GENERAL



RÍO ARRONTE
FUNDACIÓN



HORARIO	TÍTULO	COMPONENTE	SALÓN
09:00 - 10:00	Financiamiento y gobernanza del agua: modelos de inversión para una gestión sostenible Carlos Puente López Director de Agua, Energía y Medio Ambiente • BANOBRAS Eduardo Mestre Rodríguez Consejero Ejecutivo Senior • International Water Foundation Jean-Martin Brault Especialista Senior en Agua y Saneamiento • Banco Mundial María Fernanda Peña Rivera Analista Senior de Finanzas Públicas • Fitch Ratings Moderadora: Rosa Elisa Peña Linares Consejera Estatal por Veracruz • ANEAS	Panel de discusión	Plenarias
9:30 - 10:15	Presentación de la plataforma de seguimiento de sequías Olivia Rodríguez Tecnólogo del agua • IMTA	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo
9:30 - 10:00	Transformación hacia la inteligencia operativa: La transición de un organismo operador convencional integrando ejes sociales, comunicación asertiva y optimización de recursos financieros y técnicos Alan Jesús Falomir Sáenz Director Ejecutivo-JMAS Chihuahua	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
9:30 - 10:00	El reto de la implementación de la tecnología hacia la IA en organismos operadores • Ramiro Carlos Meza Director de operación-JMAS Juárez • Jesús Lazo Ruíz Coordinador de Control Interno y Mejora Regulatoria JMASJuárez	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
9:30 - 10:30	Inclusión laboral: Acciona Agua Rosa Isela Martínez Cruz Gerente de Recursos Humanos • Acciona Agua de Veracruz Boca del Río	Cursos y Talleres	Salón B1
9:30 - 10:30	Desalinización para uso público en Baja California Sur Lesvia Tatiana Davis Monzón Directora General • CEA BCS	Cursos y Talleres	Salón C2

10:00 - 11:30	¿Para qué fortalecer la igualdad de género, desde los organismos operadores de agua? Marissa Mar Pecero Consultora en aspectos sociales sobre agua	Cursos y Talleres	Salón B3
10:00 - 11:00	Regeneración del agua: innovación y desafíos para la seguridad hídrica en México • Enrique de Haro Maldonado Director General • SAPAL León • Luis Alberto Vega Rico Vocal Ejecutivo CEA Querétaro • Juan Ignacio Barragán Villareal Director General • SADM Monterrey • Jorge Gastón González Alcérreca Coordinador del Comité de Regeneración de Agua • ANEAS Moderador: Víctor Bourguett Ortiz Director General de Agua Potable • Secretaría de Agua y Gestión Sustentable • CDMX	Panel de discusión	Plenarias
10:00 - 12:30	Seminario de gestión del agua: fortaleciendo las capacidades del sector • José Lara Lona ANEAS • Judith Domínguez COLMEX • Jorge Rubio SAPAS La Piedad • Jesús Campos CICM • Enrique de Haro SAPAL • Patricia Hernández ANEAS • Laura Imburgia UNESCO • WWAP • Fermín Reygadas Cántaro Azul • Ricardo Sandoval Consultor • Pascual Fernández AEAS	Cursos y Talleres	Salón D
10:00 - 14:00	Taller de iniciador digital de empresas de agua y saneamiento de México Guillermo Gallego González Consultor en Transformación Digital • Banco Mundial	Cursos y talleres	Salón B4
10:15 - 11:00	Gestión del agua no contabilizada en países en desarrollo • Stuart Hamilton Vicepresidente-CWWA, IWA • David Sinaloa Coordinador del Área de Agua no Contabilizada • Hidromedidores	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
10:15 - 11:00	Equipos sumergibles NABOHI: Haciendo el manejo de las aguas negras y residuales más eficientes Jose Miguel de Merced Garay NABOHI	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo

10:30 - 11:15	Eficiencia, reúso y desalinización: Recursos hídricos cada vez más convencionales Bartolomé Marín Fernández Jefe del Departamento de Ingeniería de Desalación y Reutilización · AQUALIA México	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo
10:30 - 11:30	Estructuración de proyectos de infraestructura de agua y saneamiento para lograr su bancabilidad Hugo Contreras Director de Servicios de Infraestructura · Water.org Jimena Ortega Gerente de Servicios de Infraestructura · Water.org	Cursos y Talleres	Salón B2
11:00 - 12:00	Fortaleciendo la gobernanza del agua: el papel estratégico de los entes reguladores • Alejandro Araújo Director · Asociación de Reguladores de Agua y Saneamiento de las Américas • Rita Amaral Directora Ejecutiva · Lis Water • Gilberto Trejo Vicepresidente Operativo y Servicios Técnicos · El Paso Water Moderador: Victor Baez Melo Vicepresidente ANEAS	Panel de discusión	Plenarias
11:00 - 13:00	Los desafíos del derecho humano al agua en tiempos de sequía y cambio climático Judith Domínguez Serrano Coordinadora del Foro de Seguridad Hídrica · COLMEX	Cursos y Talleres	Salón B1
11:00 - 13:00	Gestión de inundaciones urbanas Edgar Iván Arriaga García Oficial de Programas y Proyectos · ICLEI México	Cursos y Talleres	Salón C2
11:15 - 12:00	Implementación de la metodología BIM en obras para control de inundaciones de la JMAS Juárez César Triana Ramírez Infraestructura Hidráulica · JMAS Juárez	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
11:15 - 12:00	Medición inteligente de agua Rolando Ruiz Martínez CEO · Equipos y sistemas para medir y tratar agua	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
11:30 - 12:15	Aprovechamiento de la reutilización indirecta del agua potable para abordar las necesidades regionales de suministro de agua: La historia del proyecto avanzado de purificación de agua del este del condado Christopher Hill Líder mundial en el sector del mercado de agua potable · AECOM	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo
12:00 - 12:50	Implaners: Planes municipales hídricos con comunicación de los organismos operadores • Alondra Martínez Ayón Directora · IMPLAN Chihuahua • Edgar Mora Director · IMPLAN Morelia	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
11:15 - 12:30	Toma segura: construyendo confianza con la ciudadanía Fundación Gonzálo Río Arronte	Cursos y Talleres	Salón C1

12:00 - 13:00	El impacto del cambio climático en los proyectos hídricos • Gábor Harsányi Subdirector Técnico de la Dirección de Agua de Tisza · Hungría • Stuart Hamilton Water Loss Specialist Group at IWA and Leading the CWWA Caribbean · Water Loss Specialist Group • Alain Meyssonier Presidente del Instituto Mediterráneo del Agua (IME) Moderador: Arturo Palma Carro Presidente del Consejo Consultivo · ANEAS	Panel de discusión	Plenarias
12:00 - 13:30	Certificación para el fortalecimiento de las capacidades en los organismos operadores Armando Mendiola Mora Titular del Área Certificación · ANEAS	Cursos y Talleres	Salón B1
12:00 - 14:00	Desarrollo de plan maestro para manejo de aguas residuales Carlos López Vázquez Profesor de Ingeniería Sanitaria · IHE Delft · Institute for Water Education	Cursos y Talleres	Salón B2
12:15 - 12:45	¿Qué es un prestador de servicios integrados PSI? Maximiliano Olivares Padilla Gerente Técnico- ANEAS PSI	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
12:30 - 13:15	Ingeniería geofísica en el agua Ricardo Paredes Parra Director de Agroproyectos-Bankaool Alejandro Arroyo Carrasco Director de Servicios Geológicos-Bankaool	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo
12:45 - 14:00	Como contrarrestar la sequía • Víctor Baez Melo Director · SAH Huixquilucan • Juan Ignacio Barragán Director · SADM Monterrey • César Herrera Toledo Coordinador · Comité de Agua del CICM Moderador: Ramiro Meza Ochoa Director de operaciones · JMAS Juárez	Cursos y Talleres	Salón C1
13:00 - 13:50	Proyectos hidráulicos trascendentales para México Fabián Marcelo Arrambide Grupo TUBAC	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
13:00 - 13:45	Coples y adaptadores Óscar Robles Sánchez Gerente Comercial · SHI De México	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
13:00 - 14:00	Diálogo binacional sobre aguas transfronterizas • Adriana Reséndez Maldonado Comisionada Mexicana · Sección Mexicana · CILA • María Elena Giner Comisionada Estadounidense · Sección USA · CILA Moderador: Mario Mata Carrasco Consejero Estatal por Chihuahua · ANEAS	Panel de discusión	Plenarias

13:00 - 14:00	Igualdad de género en agua y saneamiento: estrategias y herramientas de implementación Laura Imburgia UNESCO · WWAP	Cursos y talleres	Salón D
13:30 - 14:15	Reúso de aguas residuales: Estructuras de negocio autofinanciables • Salvador López Director Ejecutivo de Asuntos Ambientales · NADBANK • Luis Carlos Olarte Oficial de Inversiones Asociado · IFC • Jaya Anderman Oficial de Inversiones · IFC • Jorge Avalos Director General · Infra P3	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo
14:00 - 14:30	Tecnología para el tratamiento de agua residual con biomasa microalgal • María Teresa Orta Ledezma Investigadora Titular - Instituto de Ingeniería UNAM • Juan Manuel Morgan Sagástume Investigador - Instituto de Ingeniería UNAM	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
14:00 - 15:00	Agua y desarrollo sostenible: el rol del poder legislativo • Dip. Gerardo Ulloa Pérez Secretario de la Comisión de Recursos Hidráulicos, Agua Potable y Saneamiento de la LXVI Legislatura • Dip. Óscar Bautista Villegas Integrante de la Comisión de Recursos Hidráulicos, Agua Potable y Saneamiento de la LXVI Legislatura • Dip. Elizabeth Cervantes de la Cruz Presidenta de la Comisión de Recursos Hidráulicos, Agua Potable y Saneamiento LXVI Legislatura Moderador: José Lara Lona Presidente · ANEAS	Panel de discusión	Plenarias
14:30 - 15:15	Seguridad Hídrica: Propuestas de empresas Francesas en México • Humberto Mendez Director de desarrollo municipal & BOTs · Veolia • Israel Mendieta Industrial Automation Sales Manager · Schneider Electric • Andrey Martinez Business Developer Manager of PLCs and HMIs · Schneider Electric	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo
14:45 - 15:15	Innovación tecnológica para sistemas de conducción de agua potable y alcantarillado actuales en la NOM-001-CONAGUA Felipe Alfonso Ibarra Salgado Director General · AMITUP	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
15:30 - 16:15	Evaluación de la sostenibilidad de la huella hídrica de los organismos operadores de agua en México Martha Lorena Calderón Fernández Académica Titular de la Facultad de Ingeniería · UACH	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo

15:30 - 16:15	El agua subterránea y la sostenibilidad en las ciudades Adán Pinales Munguía Catedrático e Investigador • Universidad Autónoma de Chihuahua UACH	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
15:30 - 16:30	Optimización de la gestión frente al cambio climático Alain Meyssonier Presidente • Instituto Mediterráneo del Agua	Cursos y talleres	Salón B4
15:30 - 17:30	Comunicar el agua: estrategias generales para idear una campaña de comunicación efectiva en los organismos operadores Jorge Fuentes Martínez Director de Proyectos • Consejo Consultivo del Agua	Cursos y talleres	Salón B1
15:30 - 17:30	Tipos de válvulas, análisis y aplicación • Miguel Peña Balderas Ingeniero auxiliar • JMAS Chihuahua • Arnoldo Valencia Cortés Ingeniero auxiliar • JMAS Chihuahua • Luis Carrillo López Ingeniero auxiliar • JMAS Chihuahua	Cursos y talleres	Salón B2
15:30 - 17:30	Factibilidad de agua regenerada en México: caso León Rafael Santiago Jesús Zárate Araiza Consultor • SAPAL León	Cursos y talleres	Salón B3
15:30 - 17:30	Sistema de información geográfica aplicado en los organismos operadores con el software libre QGIS Karla María Pizaña Martínez Analista GIS • JMAS Chihuahua	Cursos y Talleres	Salón C1
15:30 - 17:00	Evaluación de la huella hídrica de carbono y eficiencia energética en organismos operadores Mario Alberto Olmos Márquez Jefe de Departamento de Saneamiento • JMAS Chihuahua	Cursos y talleres	Salón C2
15:30 - 17:30	Curso para los funcionarios de los organismos operadores de agua en materia comercial José Alfredo Rivera Salgado Subgerente de Asistencia Técnica • BANOBRAS	Cursos y talleres	Salón D
16:00 : 16:30	Innovación desde la academia para los organismos operadores Antonio Ríos Ramírez Director • Instituto de Emprendimiento Región Norte del ITESM	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo
16:30 - 17:00	Tecnología y resiliencia hídrica: Enfrentando la sequía Eduardo Ortegón Williamson Director Adjunto de Tecnologías • SADM Monterrey	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
16:30 - 17:10	Reúso del agua residual tratada. Casos de éxito en su implementación en Chihuahua • Manuel Altés Cárdenas Director Técnico • JMAS Chihuahua • Juan Manuel Herrera Mercado Director • JMAS Ciudad Juárez	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo

16:45 - 17:30	Filtro casero como alternativa para la reutilización del agua entintada en el cultivo de hortalizas • <i>Rosa Méndez Sosa</i> • <i>Shanni Valeria Mora Fajardo</i> Ganadoras Nacionales del Premio Nacional Juvenil del Agua 2024 Bachillerato Integral Comunitario N° 29 Teotitlán del Valle	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo
17:15 - 18:00	Cero agua potable para producir concreto <i>María Paulette Chambers Rubio</i> Asesora de Sostenibilidad y Resiliencia • CEMEX	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
17:15 - 18:00	Disponibilidad de agua subterránea y cambio climático <i>Humberto Silva Hidalgo</i> Investigador • UACH	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
16:30 - 17:30	El uso de ARCGIS en procesos de innovación <i>Julio César Dávila Ordaz</i> Director de Transformación Digital • Agua de Puebla para Todos	Cursos y talleres	Salón B4
17:15 - 18:00	Impacto del costo de la energía en la producción de los organismos operadores del agua para diferentes regiones en México <i>Lilia Rodríguez Tapia</i> Coordinadora de la Especialización en Economía y Gestión del Agua • Universidad Autónoma Metropolitana	Cursos y Talleres	Salón C2

VIERNES 22 DE NOVIEMBRE PROGRAMA GENERAL



HORARIO	TÍTULO	COMPONENTE	SALÓN
09:00-09:40	Presentación del Informe Mundial de las Naciones Unidas Sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos 2024: Agua para la Prosperidad y la Paz UNESCO · WWAP	Presentación	Plenarias
9:30 - 10:00	Movimiento social Cultura del Agua Paulina Orihuela Coordinadora de Desarrollo de Campañas · Consejo de la Comunicación	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
9:30 - 10:00	Instrumentación para la medición de presión, flujo, nivel y equipos de calibración Arturo Ovando García Gerente Nacional de Ventas · DELAFI	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
9:30 - 10:15	Impulsando la innovación en la gestión de agua y saneamiento mediante: El uso de Utility Customer como herramienta clave para optimizar los procesos centrados en el usuario Julio Cesar Dávila Director de Transformación · Agua de Puebla	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo
	GANADOR Premios a la Innovación y Buenas Prácticas Grandes Operadores		
9:30 - 11:30	Liderazgo inclusivo en organismos operadores de agua y saneamiento • Kamila Galeza Especialista en Desarrollo Social · Banco Mundial • Graciela Garone Especialista en Desarrollo Social · Banco Mundial	Cursos y Talleres	Salón B3
09:40 - 11:00	Marcos regulatorios que faciliten el financiamiento sostenible de proyectos hídricos • Franz Rojas Director de Análisis de Agua y Saneamiento · CAF • Pascual Fernández Expresidente · AEAS Moderador: Héctor Octavio Durán Díaz Vicepresidente · ANEAS	Panel de discusión	Plenarias

VIERNES 22 DE NOVIEMBRE

10:00 - 11:00	Inducción a la dirección de organismos operadores: integración de una guía práctica •Ricardo Sandoval Consultor • ANEAS • Maximiliano Olivares Gerente Técnico • ANEAS PSI	Cursos y Talleres	Salón B1
10:00 - 12:00	Seguridad hídrica para organismos operadores Jorge Alberto Arriaga Medina Coordinador Ejecutivo • CERSHI • UNESCO	Cursos y Talleres	Salón B2
10:00 - 12:00	Calculadora de evaluación para la transformación de organismos operadores de agua: de sistemas básicos a inteligentes según la metodología IWA David Humberto Sánchez Navarro Investigador • UACH	Cursos y Talleres	Salón C1
10:00 - 12:00	Acciones en materia para el cumplimiento de la NOM 001-SEMARNAT-2021 en los organismos operadores • Javier Israel Tobón Solano Comisionado Estatal de Agua Saneamiento • Estado de Tlaxcala • Héctor Octavio Durán Díaz Vicepresidente • ANEAS Moderador: Arturo Palma Carro Presidente del Consejo Consultivo • ANEAS	Cursos y Talleres	Salón C2
10:00 - 12:30	Medición precisa y actualizada de patrones de consumo de agua en México: mapeo multiescalar Lilia Rodríguez Tapia Coordinadora de la Especialización en Economía y Gestión del Agua • Universidad Autónoma Metropolitana	Cursos y Talleres	Salón B4
10:15 - 10:45	Sistema de remoción de arsénico Gerardo Martínez Bucio Gerente General • Aguas Latinas México	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo
10:15 - 10:45	Esquemas de financiamiento colaborativo para proyectos ambientales de gran alcance • Carlos Andrés Puentes López Director de Agua, Energía y Medio Ambiente • FONADIN BANOBRAS • Pablo González Elizondo Director General • Caria Capital	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
10:30 - 11:00	Rehabilitación de tuberías sin excavación a través de tubería polimérica curada in situ con UV. Impacto económico, ambiental y de desarrollo social en el país Adrián Cordero Ibarra Director General • TUBEPOL	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
11:00 - 11:30	Todos los caminos llevan a la recaudación Marisol Aguilar Sánchez Directora de Atención Ciudadana • Agua de Puebla	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
11:00 - 11:45	Conoce a CMC Sofía López Directora en Finanzas • CMC	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo

11:15 - 11:45	Ecotecnologías para la mejora de la calidad del agua María de Lourdes Ballinas Casarrubias Profesora e investigadora Nivel II • UACH	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
11:00 - 11:50	Infraestructura hídrica: sinergias para un desarrollo sostenible Felipe Zataráin Mendoza Subdirector General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento CONAGUA	Conferencia Magistral	Plenarias
11:45 - 12:15	Mujeres fuertes y activas Isabel Duran Salgado Victor Alberto Rojas Asencio GANADOR Premios a la Innovación y Buenas Prácticas Pequeños Operadores Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tlatlauquitepec, Puebla	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
11:50 - 12:10	Entrega de premios Premio Nacional de Cultura Hídrica 2024	Premiación	Plenarias
12:00 - 12:30	El reto del suministro intermitente en los sistemas de agua potable Carmen Julia Navarro Gómez Jefa de Departamento de Sectorización • JMAS Chihuahua	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo
12:00 - 12:30	Sostenibilidad energética en organismos operadores mediante la producción de hidrógeno Virginia Hidolina Collins Martínez Directora • CIMA Monterrey	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
12:00 - 13:30	Instrumentos financieros y cooperación técnica para operadores de servicios de agua potable René Orellana Gerente Regional México y Centroamérica • CAF	Cursos y Talleres	Salon B3
12:10 - 13:00	Estrategias para la conservación del agua: un enfoque multisectorial • Wilfred Mohr Embajador del Reino de Países Bajos en México • Ángel Cárdenas Sosa Gerente de Desarrollo Urbano, Agua y Economías Creativas CAF Moderadora: Yadira Graciela Narváez Salas Consejera Estatal por Durango • ANEAS	Panel de discusión	Plenarias
12:30 - 13:15	Programa de mejoras integrales, innovación y resiliencia Erick Gibran Fernandez Campos Gerente de Planeación Estratégica GANADOR Premios a la Innovación y Buenas Prácticas Medianos Operadores Sistema Aguas de Huixquilucan del Estado de México	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
12:30 - 14:00	Compliance Hídrico Armando Aldrefo Chitika Socio • Cr Legal	Cursos y Talleres	Salón C2

12:45 - 13:30	Técnicas hidrogeoquímicas e isotópicas para el manejo sustentable de los acuíferos Ana Cristina García Vásquez Estrategias Hídricas de Operación · JMAS Juárez	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
12:45 - 13:30	¿Qué hacer y cómo actuar desde el sector empresarial para el cuidado del agua? • Victor Gómez Cespedes Presidente · COPARMEX Chihuahua • Norma Sánchez Ruiz Presidenta · CANACO Chihuahua • Julio Cesar Mercado Rodríguez Presidente · CMIC Chihuahua Moderador: Alan Jesús Falomir Saenz Director Ejecutivo · JMAS Chihuahua	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo
13:00-14:00	Alianzas para la sostenibilidad, industria, agricultura y gestión hídrica para la seguridad alimentaria • Galdino González Director General · ANUR • Raúl Rodríguez Márquez Presidente · CCA • Salvador López Director Ejecutivo de Asuntos Ambientales · NADBank Moderador: José Lara Lona Presidente · ANEAS	Panel de discusión	Plenarias
13:30 - 14:15	Pagos digitales: la mejor herramienta para incrementar la recaudación de los organismos operadores Óscar Raúl Montes Director General · Pagos Digitales	Pláticas técnicas	Sala 2 Zona expo
13:45 - 14:15	Gestión integral del agua: retos y oportunidades con medidores inteligentes • Álvaro Mendoza Mendoza Director Comercial · Water Meter Corp • Pedro Figueroa Director de Administración · Water Meter Corp	Pláticas técnicas	Sala 1 Zona expo
13:45 - 14:30	Inversión y agua: Cómo Financiar Proyectos que marcan la diferencia Héctor Fernández Gutiérrez Director de Administración y Finanzas de Conseciones · Hermes Infraestructura	Pláticas técnicas	Sala 3 Zona expo
14:00 - 15:00	Agua para el futuro: iniciativas para la seguridad hídrica de Chihuahua • Alondra María Martínez Ayón Directora · IMPLAN Chihuahua • Arturo Zubía Fernández Presidente · Comisión de Agua · Congreso del Estado de Chihuahua • Jesús Campos López Vicepresidente · CICM Moderador: Ángel Cárdenas Sosa Gerente de Desarrollo Urbano, Agua y Economías Creativas CAF	Panel de discusión	Plenarias

14:30 - 15:00

Tecnología y resiliencia hídrica

GANADOR
Premios a la Innovación y Buenas Prácticas
Grandes Operadores
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. (SADM)

Pláticas técnicas

Sala 2
Zona expo

14:30 - 15:00

Cambio climático y sus efectos: aspectos normativos para atención

Gabriel Valdez

Secretario de Desarrollo Urbano y Ecología · Gobierno del
Estado de Chihuahua

Pláticas técnicas

Sala 1
Zona expo

15:00 - 16:00

Clausura

Clausura

Plenarias

