

Encuentro de Sostenibilidad

Grupo EPM

2026

Agenda

Día 1: Martes 22 de septiembre

Horario	Auditorio Himerio Pérez
8:00 - 8:30	Instalación Temática Gerente General
8:30 - 10:00	América Latina 2036: una década decisiva para la sostenibilidad Brigitte Baptiste, Rectora Universidad EAN. <i>Virtual.</i> Juan Carlos Pérez, Director Ambiental, Social y de Gobierno Corporativo de BID Invest. <i>Virtual.</i> Victor Hugo Malagón Basto, Director Ejecutivo de Podo Global Red Colombia. <i>Virtual.</i> Javier Genaro Gutiérrez Pemberthy, Director Centro de Pensamiento Universidad EIA. María Nohemí Arboleda Arango, Ministra de Minas y Energía de Colombia. <i>Virtual.</i> Moderadora: María Alejandra González, Directora Maestría Sostenibilidad Universidad EAFIT. Opción virtual dar clic aquí
10:00 - 10:15	Break: Festival de Fotografía
10:15 - 12:00	Lo que importa nos une: materialidad, prioridades compartidas con nuestros grupos de interés Ana Catalina Ochoa VP Corp. de Estrategia, Grupo EPM. Catalina Cárdenas VP Corp. de Experiencia del Cliente y Usuario, Grupo EPM. Clara Sofía Gómez Socia fundadora, Ipsos - Catalix. Eduardo Alerhortúa Socio de Sost. y Cambio Climático, Deloitte. Juan David Carrillo CX, EX & Channel Performance Service Line Leader, Ipsos. Magda Patricia Valencia Prof. de la Dirección Sostenibilidad y Desempeño, Grupo EPM. Opción virtual dar clic aquí
12:00 - 1:30	Almuerzo (libre)
1:30 - 2:00	Charla TED: Naturaleza o desarrollo: falso dilema Sandra Valenzuela Directora Ejecutiva, WWF Colombia. Opción virtual dar clic aquí
2:00 - 3:30	Naturaleza que sostiene: decisiones empresariales para un futuro resiliente Sandra Valenzuela, Directora Ejecutiva, WWF Colombia, Fondo Mundial para la Naturaleza. Alejandra María Carmona Duque, Profesora e investigadora, Universidad EAFIT. Luis Fernando Rico, Miembro Independiente de la Junta Directiva de EPM. Santiago Ochoa, VP Corp. de Agua y Saneamiento, Grupo EPM. Álvaro Linares Fuster, Senior Director Climate Analytics, WTW. Moderadora: Margarita Salazar, VP Corp. Negocios Energía, Grupo EPM. Opción virtual dar clic aquí

Día 2: Miércoles 23 de septiembre

Auditorio Himerio Pérez	
8:00 - 10:00	7º Foro de Derechos Humanos y Empresa Grupo EPM El Acuerdo de Escazú y su valor estratégico Carlos de Miguel, Dir. División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos, CEPAL. Daniel Gómez Cure, Dir. Asuntos Ambientales Sectorial y Urbana, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Mauricio Madrigal, Abogado Especialista en Derecho Ambiental. Erika J. Castro Buitrago, Abogada y Consultora en Derecho Ambiental y Gobernanza Territorial. Oscar Gómez, Dirección Sostenibilidad, Grupo EPM. Opción virtual dar clic aquí
10:00 - 11:30	Ventures EPM. Del reto a la solución: conectando capacidades para generación de valor Arnaud Godet, CEO y fundador, Novatia. <i>Presencial.</i> Liliana Brunstein, Directora Corporate Venture Capital, Sodimac Corona. <i>Presencial.</i> Beltrán Aznar, CEO y fundador, Clevergy. <i>(Remoto España).</i> Pablo Castellanos, CEO y coludador, BATX. <i>Presencial.</i> Alfonso de León, Socio fundador, Axon Partners Group. <i>(Remoto España).</i> Moderador: Nicolás Ríos, Socio, Axon Partners Group. <i>Presencial.</i> Opción virtual dar clic aquí

	Servir 1 (P3)	Servir 2 (P3)	Servir 3 (P3)	Sala 125	Sala 133
11:30 - 12:00	Metodología de articulación de actores públicos, privados, academia y ciudadanía como esquema de gobernanza del agua en Latinoamérica. María del Pilar Restrepo Mesa EPM Opción virtual dar clic aquí	11:30 - 12:10 Después del SF6: aprendizajes de operadores de transmisión miembros de ITOMS en la adopción de gases alternativos para subestaciones GIS. (Idioma inglés) Pablo Narváez E Source Opción virtual dar clic aquí	Del clima a la decisión: actualización de escenarios climáticos y sus implicaciones para el servicio de acueducto. Juan Camilo Hernández Díaz Julian David Urán Zea EPM Opción virtual dar clic aquí	La diversidad como motor de transformación: cómo EPM integró la diversidad, la equidad y la inclusión para generar valor sostenible. Sonia Milena Giraldo Giraldo EPM Opción virtual dar clic aquí	Infraestructura eléctrica y biodiversidad: construcción de un modelo predictivo de electrocución de fauna en redes en energía. Alejandra María Ortega Carlos Andrés Gutiérrez Giraldo Danna Paola Moscoso Perdomo EPM Opción virtual dar clic aquí
12:00 - 1:15	Almuerzo (libre)				
1:15 - 1:45	Agua Plataforma de Custodia del Agua Dora Milena Zapata WWF Colombia Opción virtual dar clic aquí	EGT DIGITAL William Stevens Fernández Buitrago EPM Opción virtual dar clic aquí	Inspección de integridad de redes primarias con tecnología no invasiva Juan Guillermo García Quijano EPM Opción virtual dar clic aquí	Ruta de la Confianza: debida diligencia reforzada en Hidrotuango Ángela Patricia Benavides Cerón EPM Opción virtual dar clic aquí	Subestaciones Inteligentes y Autónomas: Transformación Digital y Operación Desatendida mediante Inteligencia Artificial y Edge-Cloud Systems Edwin Ferney Cárdenas EPM Opción virtual dar clic aquí
1:45 - 2:15	Cadenas de Valor: gestión de financiación proyectos de sostenibilidad para proveedores pymes Patricia Salazar Villegas WWF Colombia Opción virtual dar clic aquí	A.T.L.A.S: Automatización para Transferencia, Localización y Aislamiento de Sectores. Alejandro López Aguirre EDEQ Opción virtual dar clic aquí	Operación de un sistema modular de ultrafiltración con membranas cerámicas para el abastecimiento rural de agua potable: caso de estudio en Medellín, Colombia. Mike Vásquez Vásquez Rodolfo Mira Belancur Mariano Orozco Alzate EPM Opción virtual dar clic aquí	Modelo de Integración Territorial (MIT) EPM y sus alcances y avances en el Urabá y Oriente Antioqueño y su aporte a la sostenibilidad empresarial y territorial. Hernán Andrés Ramírez Ríos EPM Opción virtual dar clic aquí	Sistema experto de calidad del servicio. Andrés Restrepo Sánchez EPM Opción virtual dar clic aquí
2:15 - 2:45	De la gestión ambiental a la gobernanza territorial: evolucionando el Programa de Pago por Servicios Ambientales hacia un modelo integral de gestión de servicios ecosistémicos. Natalia Herrera Rincón Aguas Regionales Opción virtual dar clic aquí	Gestión forestal inteligente: transformación digital para fortalecer el cumplimiento ambiental y la sostenibilidad operativa en EDEQ. Juan Camilo Herrera Salazar EDEQ Opción virtual dar clic aquí	Experimentación física de la capacidad hidráulica de las rejillas de sumideros de EPM Lizeth Urán Duque Manuel Guillermo Cárdenas EPM Opción virtual dar clic aquí	Construcción de un Análisis 360º en Derechos Humanos: metodología y experiencia de implementación. Lissie Eugenia Recinos Lemus EPM Guatemala Opción virtual dar clic aquí	Metodología basada en analítica de histórico de fallas en líneas de transmisión para determinar tramos críticos. Andrés Restrepo Sánchez EPM Opción virtual dar clic aquí
2:45 - 3:15	ESSA protege el corredor biológico del manatí del Magdalena Medio. Andrea Nathalia Gómez ESSA Opción virtual dar clic aquí	Soluciones de circularidad para los residuos de postes de concreto DELSUR. Fiona Alfaro Distribuidora de Electricidad DELSUR Opción virtual dar clic aquí	Simulación CFD de aliviaderos críticos en EPM Lizeth Urán Duque EPM Opción virtual dar clic aquí	La confianza como infraestructura: la contratación social que habilitó la operación en La Gabarra, Catatumbo. Lleyder Enrique Potho Rojas Centrales Eléctricas del Norte de Santander - CENS Opción virtual dar clic aquí	Proyecto Solar en la Subestación Colombia que logra disminución de huella de carbono y ahorros en el pago de la tarifa de energía. Carlos Larios EPM Opción virtual dar clic aquí
3:15 - 3:45	Una experiencia de los negocios TyD que genera valor en los territorios, las comunidades y fomenta la conservación de la biodiversidad. Diana Victoria Ramírez Castro EPM Opción virtual dar clic aquí	Electrificación rural, conectando comunidades. Olga Marina Cocón Sir EEGSA Opción virtual dar clic aquí	Valorización de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y excedentes de la operación de los servicios públicos para generar valor sostenible para el Grupo EPM. Carlos Mario Castaño Valencia EPM Opción virtual dar clic aquí	Sistema de administración de riesgos como habilitador transversal para la sostenibilidad en proyectos de infraestructura: gobernanza, buenas prácticas internacionales y lecciones aprendidas del Proyecto Hidroeléctrico Ituangá. Wilson Javier Sánchez Cardona EPM Opción virtual dar clic aquí	Diagnóstico temprano en fallas de transformadores de potencia. Lucila Díaz González EPM Opción virtual dar clic aquí
3:45 - 4:15	CuencaVerde y EPM: una experiencia de acción colectiva desde el Fondo de Agua de la región central de Antioquia para la seguridad hídrica y la resiliencia territorial. Laura Victoria Cano Arboleda Cuenca Verde Opción virtual dar clic aquí	Transformación digital de la ingeniería de detalle en redes eléctricas mediante automatización, simulación e integración de datos. Juan Esteban Soto Correa Sebastián Montoya Giraldo EDEQ Opción virtual dar clic aquí	Reguladores de No Flujo y Actuadores Dinámicos de Presión para VRP Carlos Mario Castaño Valencia EPM Opción virtual dar clic aquí	Sostenibilidad y creación de valor: influencia de las prácticas ASG en el Flujo de Caja Libre Stefanía Olaya Correa EPM - Universidad de Antioquia Opción virtual dar clic aquí	Gestión Integral de Riesgos: lecciones aprendidas de una transformación a través un proyecto de desarrollo empresarial. Camila Belancourt Arango Sandra Milena Arcila EPM Opción virtual dar clic aquí

Día 3: Jueves 24 de septiembre

8:00 - 9:30	Margarita Salazar. VP Negocios, Grupo EPM. Luisa María Pérez. Gerente Gas, EPM. Santiago Wilches. Gerente Acueducto y Alcantarillado, EPM. Jorge Henrique Cerezo. Gerente Transmisión y Distribución, EPM. Moderador: Humberto José Iglesias. VP Negocios, Grupo EPM. Opción virtual dar clic aquí				
	Servir 1 (P3)	Servir 2 (P3)	Servir 3 (P3)	Sala 125	Sala 133
10:00 - 10:30	 Seguridad hídrica, pilares para el desarrollo sostenible del negocio Jorge William Ramírez Tirado EPM Opción virtual dar clic aquí	 9:50 - 10:00 Blindando la red ante el fuego: tecnologías de mitigación de riesgo de incendios forestales priorizadas por operadores de alto riesgo (Comunidad IWRMC) (Idioma inglés) Pablo Narváez ESource Opción virtual dar clic aquí	 Más allá de la tecnología: la transformación digital como capacidad del negocio de aguas Edgar Alejandro Escudero Sañudo Gustavo Alonso Carmona Juan David Gallego López EPM Opción virtual dar clic aquí	 Operación carbono neutral: una decisión estratégica para la sostenibilidad Hugo Enrique Van Stralen Iguarán Isabel Giraldo EPM Opción virtual dar clic aquí	 Transformadores con Ester Vegetal, la alternativa más amigable con el medio ambiente - Estado del Arte Héctor Diego González Sánchez EPM Opción virtual dar clic aquí
10:30 - 11:00	 Gestión sostenible del agua en la jurisdicción de CORNARE Álvaro López Galvis Subdirector de Recursos Naturales CORNARE Opción virtual dar clic aquí	 BESS - Clientes Carga Crítica Nataliel García Gabriel Estibi ENSA Opción virtual dar clic aquí	 Gestión inteligente del riesgo de la infraestructura de acueducto y alcantarillado mediante integración de información territorial Manuela Quintero López Gloria María Guevara Zapata Carolina Guerra Maya EPM Opción virtual dar clic aquí	 De PTAR a Biofábricas: Transformando Residuos en Recursos Oladier Hoyas Bastidas EPM Opción virtual dar clic aquí	 Manual técnico de supervisión para la georreferenciación de redes de acueducto y alcantarillado: una estrategia para fortalecer la calidad, trazabilidad y gestión de la información de activos en el Valle de Aburrá Susana Duque Araque Isabel Cristina Posada CPM Opción virtual dar clic aquí
11:00 - 11:30	 Créditos de Agua, mecanismo financiero para apalancar proyectos de agua Carlos Enrique Vélez Restrepo EPM Opción virtual dar clic aquí	 Filtrado en GIS de hexafluoruro de azufre (SF₆) Wilson Alexander Zapata Jorge Iván Robledo Martínez EPM Opción virtual dar clic aquí	 Innovación y sostenibilidad en la gestión de la calidad del agua: monitoreo de VOCs y retos frente a los contaminantes emergentes Yurany Tatiana Botero Ruiz EPM Opción virtual dar clic aquí	 Cero Residuos a Relleno Sanitario Paula Mesa Hitachi Energy Colombia S.A.S. Opción virtual dar clic aquí	 Del proyecto a la operación: BIM en el ciclo de vida de los activos Luisa Fernanda Tamayo Correa Astrid Johana Montoya Arias Mónica Lopera Sierra EPM Opción virtual dar clic aquí
11:30 - 12:00	 Gestionando el futuro de los embalses: retos, innovación y sostenibilidad en la gestión de sedimentos en Porce II Simón Leonardo Castellanos EPM Opción virtual dar clic aquí	 Packing Process Improvement Project Janeth Malagón Hitachi Energy Colombia S.A.S Opción virtual dar clic aquí	 Proyecto Piloto AMI Aguas John Jairo Camino Vargas EPM Opción virtual dar clic aquí	 De crisis en Relleno Sanitario a Parque Tecnológico Ambiental Diana Carolina Bedoya Ramírez EMVARIAS Opción virtual dar clic aquí	 Tecnologías y procesos de diseño y construcción de infraestructura locativa sostenible. Juliana Cardona Jiménez Nelson Silven Sánchez Giraldo EPM Opción virtual dar clic aquí
12:00 - 1:15	Almuerzo (libre)				
1:15 - 1:45	 Importancia de la definición de áreas de desove y rutas de migración de peces en la toma de decisiones para la generación de energía. Gloria Alexandra Arango Rojas EPM/Universidad Córdoba Opción virtual dar clic aquí	 Sistema de almacenamiento de energía con baterías (BESS) en la Subestación El Pedregal (DELSUR) Victor Enrique Dimas Valle Josué Antonio Martínez Quintero Del Sur Opción virtual dar clic aquí	 Redes Aéreas de Acueducto y Alcantarillado como solución innovadora para la universalización de los servicios públicos en territorios de difícil acceso Julián Echeverri Pineda EPM Opción virtual dar clic aquí	 Renova 360 Alejandra Pautt Redondo Caribembar de la Costa S.A.S. E.S.P. — Alitúa Opción virtual dar clic aquí	 Innováte: impulso temprano al ecosistema de innovación y emprendimiento al interior del Grupo EPM Luis Fernando Díaz Correa Isaac Hernández Fajardo EPM Opción virtual dar clic aquí
1:45 - 2:15	 Biodiversidad, Agua y Gobernanza: 20 años de experiencias de EPM en Porce II Mónica Sepúlveda Lenis EPM Opción virtual dar clic aquí	 Fabricación Inteligente, Cero Carbono Daniela Mora Zuluaga Del Sur Opción virtual dar clic aquí	 Hibridación de un Parque Solar mediante un Sistema de Almacenamiento de Baterías (SAEB) para Optimización del Despacho Energético. Gabriel Jaime Correa Henao Walter David Navarro Giraldo EPM Opción virtual dar clic aquí	 Innovación para la Inclusión Energética Rural. Nataliel García ENSA Opción virtual dar clic aquí	 Gestión estratégica de datos e información María Alejandra Acevedo EPM Opción virtual dar clic aquí
2:15 - 2:45	 Sembremos confianza y Fascinate Temáticas: Agua y Biodiversidad – Producción Sostenible Carolina Bahamón Corantoliquia Opción virtual dar clic aquí	 Prevención y reducción de emisiones de gases SF6 mediante tecnología de Aire Limpio en subestaciones GIS Germán Andrés Osorio Hurtado Diego Fernando Valencia EPM Opción virtual dar clic aquí	 Sistema de ventilación, aire acondicionado y enfriamiento (HVAC) de la Central Hidroeléctrica Porce II Actualización tecnológica bajo el principio de Eficiencia Energética y sostenibilidad Juan Pablo Restrepo Velásquez Catalina Vásquez Gómez EPM Opción virtual dar clic aquí	 Programa ALDEAS Juan Camilo Restrepo EPM Opción virtual dar clic aquí	 Supervisión Inteligente de Contratos: transformación digital y analítica de datos para la toma de decisiones y el fortalecimiento de la experiencia del usuario Jolber Landrey León Pabón Julián Andrés Henao EPM Opción virtual dar clic aquí
2:45 - 3:15	 Régimen anual, tendencia y respuesta al ENSO en los principales ríos del sistema hidroeléctrico colombiano. Walter David Navarro Giraldo EPM Opción virtual dar clic aquí	 Reciclar para recargar Ricardo José Arango Restrepo Jairo Andrés Córdoba Hernández Juan Manuel Polo Castellón Caribembar de la Costa S.A.S. E.S.P. - Alitúa Opción virtual dar clic aquí	 Energía en Equilibrio. María Isabel Arias Rendón EPM Opción virtual dar clic aquí	 Más allá de la tecnología: factores de éxito para la sostenibilidad de comunidades energéticas. Aprendizajes del piloto Comunidad Solar La Estrecha. Álvaro John Mantiel Vásquez EPM Opción virtual dar clic aquí	 JaguarVolt APP Eli Saúl Flórez Pérez Luis Manuel Baldovino José Rafael Herrera EPM Opción virtual dar clic aquí
3:15 - 4:00	Cierre - Plaza Central piso 3				

Sostenibilidad T&D Aguas Generación Innovación y TI Transversal

Grupo·epm