Encuentro de Sostenibilidad

Grupo EPM

2 0 2 6

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** Juan Carlos Páez, Director Ambiental, Social y de Gobierno Corporativo de BID Invest. *Virtual.* Víctor Hugo Malagón Basto, Director Ejecutivo de Pacto Global Red Colombia. *Virtual.* Javier Genaro Gutiérrez Pemberthy, Director Centro de Pensamiento Universidad EIA. María Nohemí Arboleda Arango, Ministra de Minas y Energía de Colombia. *Virtual.* Moderadora: María Alejandra González. Directora Maestría Sostenibilidad Universidad EAFIT. Opción virtual dar clic
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 Aterhortúa 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
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
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

Día 2: Miércoles 23 de septiembre

	Auditorio Himerio Pérez
8:00 - 10:00	**7° 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. Opción virtual dar clic
10:00 - 11:30	**Ventures EPM. Del reto a la solución: conectando capacidades para generación de valor** Arnaud Godet. CEO y fundador, Novatio. *Presencial.* Liliana Brunstein. Directora Corporate Venture Capital, Sodimac Corona. *Presencial.* Beltrán Aznar. CEO y fundador, Clevergy *(Remoto España).* Pablo Castellanos. CEO y cofundador, BATx. *Presencial.* Alfonso de León. Socio fundador, Axon Partners Group. *(Remoto España).* Moderador: Nicolás Ríos. Socio, Axon Partners Group. *Presencial.* Opción virtual dar clic

	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	11:30 - 12:10 **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 E Source Opción virtual dar clic	**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	**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	**Infraestructura eléctrica y biodiversidad: construcción de un modelo predictivo de electrocución de fauna en redes en energía.** Alejandro Marín Ortega Carlos Andrés Gutiérrez Giraldo Danna Paola Moscoso Opción virtual dar clic
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	**EGT_DIGITAL** William Stevens Fernández Buitrago EPM Opción virtual dar clic	**Inspección de integridad de redes primarias con tecnología no invasiva** Juan Guillermo García Quijano EPM Opción virtual dar clic	**Ruta de la Confianza: debida diligencia reforzada en Hidroituango** Ángela Patricia Benavides Cerón Opción virtual dar clic	**Subestaciones Inteligentes y Autónomas: Transformación Digital y Operación Desatendida mediante Inteligencia Artificial y Edge-Cloud Synergy** Edwin Ferney Cárdenas EPM Opción virtual dar clic
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	**A.T.L.A.S: Automatización para Transferencia, Localización y Aislamiento de Sectores.** Alejandro López Aguirre EDEQ Opción virtual dar clic	**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 Betancur Mariana Orozco Alzate EPM Opción virtual dar clic	**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	**Sistema experto de calidad del servicio.** Andrés Restrepo Sánchez EPM Opción virtual dar clic
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	**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	**Experimentación física de la capacidad hidráulica de las rejillas de sumideros de EPM** Lizeth Urán Duque Manuel Guillermo Cárdenas EPM Opción virtual dar clic	**Construcción de un Análisis 360° en Derechos Humanos: metodología y experiencia de implementación.** Lissie Eugenia Recinos Lemus EPM Guatemala Opción virtual dar clic	**Metodología basada en analítica de histórico de fallas en líneas de transmisión para determinar tramos críticos.** Andrés Restrepo Sánchez EPM Opción virtual dar clic
2:45 - 3:15	**ESSA protege el corredor biológico del manatí del Magdalena Medio.** Andrea Nathalía Gómez ESSA Opción virtual dar clic	**Soluciones de circularidad para los residuos de postes de concreto DELSUR.** Fiona Alfaro Distribuidora de Electricidad Opción virtual dar clic	**Simulación CFD de aliviaderos críticos en EPM** Lizeth Urán Duque EPM Opción virtual dar clic	**La confianza como infraestructura: la contratación social que habilitó la operación en La Gabarra, Catatumbo.** Lleyver Enrique Patiño Rojas Centrales Eléctricas del Norte de Santander - CENS Opción virtual dar clic	**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
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 Ramirez Castro EPM Opción virtual dar clic	**Electrificación rural, conectando comunidades.** Olga Marina Cocón Sir EEGSA Opción virtual dar clic	**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	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 Ituango. Wilson Javier Sánchez Cardona Opción virtual dar clic	**Diagnóstico temprano en fallas de transformadores de potencia.** Lucila Díaz González EPM Opción virtual dar clic
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	**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	**Reguladores de No Flujo y Actuadores Dinámicos de Presión para VRP** Carlos Mario Castaño Valencia EPM Opción virtual dar clic	**Sostenibilidad y creación de valor: influencia de las prácticas ASG en el Flujo de Caja Libre** Stefanía Olaya Correa EPM - Universidad de Opción virtual dar clic	**Gestión Integral de Riesgos: lecciones aprendidas de una transformación a través un proyecto de desarrollo empresarial.** Camila Betancourt Arango Sandra Milena Arcila EPM Opción virtual dar clic

Día 3: Jueves 24 de septiembre

	Himerio Pérez
8:00 - 9:30	**Desafíos, retos y tendencias en servicios públicos** Margarita Salazar. VP Corp. Negocios Energía, 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

	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	9:50 - 10:00 **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	**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 Opción virtual dar clic	**Operación carbono neutral: una decisión estratégica para la sostenibilidad** Hugo Enrique Van Stralen Iguarán Isabel Giraldo EPM Opción virtual dar clic	**Transformadores con Ester Vegetal, la alternativa más amigable con el medio ambiente - Estado del Arte** Héctor Diego González Sánchez Opción virtual dar clic
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	**BESS - Clientes Carga Crítica** Nataniel García Gabriel Estribi ENSA Opción virtual dar clic	**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	**De PTAR a Biofábricas: Transformando Residuos en Recursos** Oladier Hoyos Bastidas EPM Opción virtual dar clic	**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 EPM Opción virtual dar clic
11:00 - 11:30	**Créditos de Agua, mecanismo financiero para apalancar proyectos de agua** Carlos Enrique Vélez Restrepo EPM Opción virtual dar clic	**Filtrado en GIS de hexafluoruro de azufre (SF_6)** Wilson Alexander Zapata Jorge Iván Robledo Martínez EPM Opción virtual dar clic	**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	**Cero Residuos a Relleno Sanitario** Paula Mesa Hitachi Energy Colombia S.A.S. Opción virtual dar clic	**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 Opción virtual dar clic
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	**Packing Process Improvement Project** Janeth Malagón Hitachi Energy Colombia S.A.S Opción virtual dar clic	**Proyecto Piloto AMI Aguas** John Jairo Camino Vargas EPM Opción virtual dar clic	**De crisis en Relleno Sanitario a Parque Tecnológico Ambiental** Diana Carolina Bedoya Ramírez Opción virtual dar clic	**Tecnologías y procesos de diseño y construcción de infraestructura locativa sostenible.** Juliana Cardona Jiménez Nelson Stiven Sánchez Giraldo EPM Opción virtual dar clic
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	**Sistema de almacenamiento de energía con baterías (BESS) en la Subestación El Pedregal (DELSUR)** Víctor Enrique Dimas Valle Josué Antonio Martínez Quinteros Opción virtual dar clic	**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	**Renova 360** Alejandra Pautt Redondo Caribemar de la Costa S.A.S. E.S.P. – Afinia Opción virtual dar clic	**Innóvate: 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
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	**Fabricación Inteligente, Cero Carbono** Daniela Mora Zuluaga Del Sur Opción virtual dar clic	**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	**Innovación para la Inclusión Energética Rural.** Nataniel García ENSA Opción virtual dar clic	**Gestión estratégica de datos e información** María Alejandra Acevedo EPM Opción virtual dar clic
2:15 - 2:45	**Sembremos confianza y Fascínate Temáticas: Agua y Biodiversidad – Producción Sostenible** Carolina Bahamón Corantioquia Opción virtual dar clic	**Prevención y reducción de emisiones de gases SF6 mediante tecnología de Aire Limpio en subestaciones GIS** Germán Andrés Osorio Hurtado Diego Fernando Valencia Opción virtual dar clic	**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 Opción virtual dar clic	**Programa ALDEAS** Juan Camilo Restrepo EPM Opción virtual dar clic	**Supervisión Inteligente de Contratos: transformación digital y analítica de datos para la toma de decisiones y el fortalecimiento de la experiencia del usuario** Jolber Londrey León Pabón Julián Andrés Henao EPM Opción virtual dar clic
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	**Reciclar para recargar** Ricardo José Arango Restrepo Jairo Andrés Córdoba Hernández Juan Manuel Polo Castellón Caribemar de la Costa S.A.S. Opción virtual dar clic	**Energía en Equilibrio.** María Isabel Arias Rendón EPM Opción virtual dar clic	**Más allá de la tecnología: factores de éxito para la sostenibilidad de comunidades energéticas. Aprendizajes del piloto Comunidad Solar La Estrecha.** Álvaro John Montiel Vásquez EPM Opción virtual dar clic	**JaguarVolt APP** Elí Saúl Flórez Pérez Luis Manuel Baldovino José Rafael Herrera EPM Opción virtual dar clic
3:15 - 4:00	**Cierre - Plaza Central piso 3**				

Sostenibilidad · T&D · Aguas · Generación · Innovación y TI · Transversal

Grupo·epm