XXIV Congreso Internacional en Gestión Integral de Residuos y Perspectivas Ambientales

"Retos, Innovación y Sostenibilidad"

CARTAGENA

COLOMBIA

24 al 26 de SEPTIEMBRE 2025

Hotel oficial del evento
HOTEL ALMIRANTE
bocagrande urban beach

Agenda Académica

www.globalforum.com.co

24 de septiembre

07:30-08:00 **INSCRIPCIÓN**

08:00-08:30 **APERTURA**

08:30-09:15 **EL USO DE INSTRUMENTOS ECONÓMICOS EN LA POLÍTICA DE RESIDUOS**
MIGUEL BUÑUEL GONZÁLEZ
Profesor del Departamento de Economía y Hacienda Pública
Director del Summer School of Economics and Business
Universidad Autónoma de Madrid
España

09:15-09:45 **GESTIÓN DE RESIDUOS EN PARQUES ECO-INDUSTRIALES (PEI) COMO MODELO DE NEGOCIO: CASOS DE ÉXITO**
JUAN DAVID SALAZAR ESPITIA
Coordinador Técnico Nacional- Programa Global de Parques Eco-Industriales-GEIPP
Colombia & Perú
División de Economía Circular y Protección Ambiental
Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial
Colombia

09:45-10:05 **CAFÉ**

10:05-10:50 **ESTRATEGIA REGIONAL DE RESIDUOS PARA EL CARIBE**
PETER F. COHEN
Especialista BID
Estados Unidos

10:50-11:20 **DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO HACIA LA ECONOMÍA CIRCULAR-HERRAMIENTAS NORMATIVAS Y REGULATORIAS EN COLOMBIA**
LEONARDO ENRIQUE NAVARRO JIMÉNEZ
Consultor Servicios Públicos
Colombia

11:20-12:05 **APLICACIÓN DE LAS MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES**

EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS
JOSÉ MARÍA FERNÁNDEZ GONZÁLEZ
Director
Proma - Proyectos de Ingeniería Ambiental
Madrid – España

12:05-02:00 **ALMUERZO LIBRE**

02:00-02:30 **LA EXCLUSIVIDAD DEL APROVECHAMIENTO EN EL MARCO DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO**
NHORA PADILLA
Directora
Asociación Nacional de Recicladores
Colombia

02:30-03:00 **RETOS Y OPORTUNIDADES PARA EL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LOS RESIDUOS**
JORGE ALBERTO VALENCIA MARÍN
Gerente
Asesorías en Proyectos y Energía
Asproen
Colombia

03:00-03:45 **EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE LA TECNOLOGÍA MOSCA DEL SOLDADO NEGRO COMO ALTERNATIVA PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS**
HERWIG ANDREAS RAGOSSNIG
Director
Carbón Turnaround
Austria

03:45-04:05 **CAFÉ**

04:05-04:35 **OPORTUNIDADES DEL BIOCHAR A PARTIR DE BIOMASA RESIDUAL EN LA ACCIÓN CLIMÁTICA Y LA REGENERACIÓN DE SUELOS**
JOSÉ ALEJANDRO MARTÍNEZ
Neo Bioenergy

Colombia

04:35-05:05 **APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS, BIOGÁS Y SU APORTE A LOS NDC**
ERIKA MAZO
General Manager
C-deg S.A.S. E.S.P
Colombia

05:05-05:35 **SELECCIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE BIORRESIDUOS EN GRANDES CIUDADES DE AMÉRICA LATINA**
VERÓNICA MANZI TARAPUÉS
Ph.D. Ingeniería Sanitaria, Universidad del Valle,
M.Sc., Ingeniería Civil, Universidadde Los Andes
Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas
Universidad Autónoma de Occidente
Santiago de Cali - Colombia

05:35-06:05 **ECONOMÍA CIRCULAR COMO ESTRATEGIA VIABLE Y TRANSFORMADORA EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS**
NASLY FERNANDA VIDALES GONZÁLEZ
Subsecretaria Desarrollo Sostenible
Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Gobernación del Valle del Cauca
Cali

06:30 **COCTEL**
Inauguración muestra comercial

Agenda Académica

25 de septiembre

08:30-09:15

LA BIOÉTICA COMO HERRAMIENTA PARA LA RECONSTRUCCIÓN SOCIAL DE LAS PRÁCTICAS CULTURALES EMPRESARIALES, SOCIALES Y AMBIENTALES DEL SECTOR DE RESIDUOS POSTCONSUMO EN COLOMBIA
SILVANA MARIA MOJICA
Magíster en Comunicación – Universidad Javeriana
Miembro del Instituto Colombiano de Estudios Bioéticos (ICEB)
Colombia

09:15-10:00

SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS HOSPITALARIOS EN AMÉRICA LATINA Y CRITERIOS REGIONALES PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD
PILAR TELLO ESPINOZA
Directora de HP Asesoría Ambiental – Miembro del Consejo

Consultivo de AIDIS
México

10:00-10:30 **CAFÉ**

> **“En el marco de la transformación digital que atraviesa el mundo, el sector de los residuos ha dado paso a un nuevo paradigma”**

10:30-11:15 **RESIDUOS 4.0 CIENCIA DE DATOS AL SERVICIO DE LA SOSTENIBILIDAD**
EDUARDO POGGI
Científico de Datos - Agencia de Recaudación y Control Aduanero
Profesor Postgrado - Universidad Austral
Buenos Aires
Argentina

11:15-11:45 **TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN COMO HERRAMIENTA DEL MARCO REGULATORIO DE SERVICIOS PÚBLICOS**
ALVARO ANDRES MOTTA NAVAS
Conjuez Corte Constitucional y Consejo de Estado de Colombia Exembajador Extraordinario y Plenipotenciario de Colombia ante el Reino de los Países Bajos
Colombia

11:45-12:15 **LA IA AL SERVICIO DE LA NORMATIVA LEGAL EN EL SECTOR RESIDUOS**
ALAÍN BOSSUET NIÑO RIAÑO
Consultor en Servicios Públicos y TIC en Colombia
Colombia

12:15-02:00 **ALMUERZO LIBRE**

02:00-04:00

Taller paralelo al evento

Evaluación Técnica de Tecnologías para la Gestión de Biorresiduos
VERÓNICA MANZI TARAPUÉS
B.Sc. Ingeniería Sanitaria, Universidad del Valle, M.Sc., Ingeniería Civil, Universidad de Los Andes
Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas
Universidad Autónoma de Occidente
Santiago de Cali- Cali

02:00-02:30

COMPONENTE SOCIAL EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE APARATOS ELECTRÍCOS Y ELECTRÓNICOS RAEE
ELENA GAVRILOVA
Cofundadora de Innova Ambiental SAS
Alemania – Colombia

02:30-03:00

RESILIENCIA Y GESTIÓN DE EMVARIAS ANTE LA CONTINGENCIA DEL RELLENO SANITARIO LA PRADERA, QUE ATIENDE A MEDELLÍN Y MÁS DE 40 MUNICIPIOS ANTIOQUEÑOS, ANTE INMINENTE RIESGO AMBIENTAL Y SANITARIO. RETOS ACTUALES Y OPORTUNIDADES
GUSTAVO CASTAÑO GALVIS
Gerente
Empresas Varias de Medellín
Medellín

03:00-03:45

IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY REP UN MODELO DE GESTIÓN ASOCIATIVO DE MUNICIPIOS
JAIME CATALDO URIBE
Secretario Ejecutivo de Msur y Gerente Empresa Metropolitana de Disposición y Tratamiento de Basura Ltda-EMERES
Chile

03:45-04:30 **EVOLUCIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES.**
JOSÉ HENRIQUE PENIDO MONTEIRO
Compañía Municipal de Limpieza Urbana de Río de Janeiro
Comlurb
Brasil

04:30-04:50 **CAFÉ**

04:50-05:35 **DESDE LOS RESIDUOS DEL ENTERRAMIENTO AL MERCADO**
RAFAEL AUGUSTO CHONA AVENDAÑO
Asesor Desarrollo de Negocios Latam con experiencia en Sostenibilidad y Desarrollo de Proyectos
Proma-Proyectos de Ingeniería Ambiental
Madrid – España

05:35-06:05 **DEL RELLENO SANITARIO A LOS PARQUES DE INNOVACIÓN: CONTRIBUCIONES JURÍDICAS PARA EL DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR**
TITO SIMÓN ÁVILA SUÁREZ
Especialista en Servicios Públicos
Gestión y Derecho Ambiental
Colombia

26 de septiembre

08:30-09:15 **RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y RECICLADO EN VERTEDEROS**
Mia Gu
Director de Negocios Internacionales
Suzhou JONO Environmental Technology Co. LTD
Suzhou - China

09:15-09:45 **PROSPECTIVA ALREDEDOR DE LA ACTIVIDAD DE LA LIMPIEZA URBANA**
DIEGO FELIPE POLANÍA CHACÓN
Especialista en Servicios Públicos
Colombia

09:45-10:05 **CAFÉ**

Panel Gobierno

Hacia una nueva Gestión Circular de Residuos Sólidos en Colombia: las Apuestas del Gobierno Nacional

10:05

Se busca dejar atrás el modelo lineal de disposición final y fomentar el aprovechamiento y la reincorporación de materiales.

La estrategia incluye políticas públicas, inversión en infraestructura y fortalecimiento institucional

10:05:10:40 **LA VISIÓN AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS: LAS APUESTAS DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Colombia

10:40-11:10 **LOS RETOS DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO A PARTIR DE LAS NUEVAS REGLAMENTACIONES NACIONALES**
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
Colombia

11:10-11:40 **LOS AVANCES EN LA REGULACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO: MARCOS TARIFARIOS EN LA NUEVA VISIÓN DE LA GIRS**
Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico-CRA
Colombia

11:40-12:10 **GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL COMO INSTRUMENTOS PARA IMPULSAR LOS CAMBIOS EN EL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO**
Superintendencia de Servicios Públicos Domicliarios
Colombia
(Por confirmar algunas entidades de Gobierno)

Conclusión Panel
Moderador
JAVIER MORENO MÉNDEZ
Consultor en Servicios Públicos y GIRS
Colombia

12:10-02:00 **ALMUERZO LIBRE**

02:00 **PANEL**

Retos del Aprovechamiento y el Mercado de Materiales en el Contexto Nacional e Internacional

Las organizaciones de recicladores pueden fortalecer su participación en los mercados de materiales, acceder a mejores condiciones laborales y tecnológicas, y consolidarse como aliados estratégicos en las políticas públicas de aprovechamiento. Escuchar sus voces es esencial para garantizar que el proceso de transformación del modelo de gestión de residuos no excluya a quienes históricamente han sostenido el reciclaje en el país.

02:00-02:30

DECRETO 1381 DE 2024: EXCLUSIVIDAD Y FORTALECIMIENTO DE RECICLADORES DE OFICIO Y SUS ORGANIZACIONES
MAGDA BARINAS VILLAMIZAR
Directora
ECOALIANZA
Colombia

02:30-03:00

DE RESIDUOS A RECURSOS: RETOS Y OPORTUNIDADES
LUIS FERNANDO BOTERO CORTÉS
Director
Acoplásticos
Colombia

03:00-03:30

SERVICIO EN EXCLUSIVIDAD PARA LOS RECICLADORES Y TRATADO MUNDIAL DE PLÁSTICOS
SILVIO RUÍZ GRISALES
Asociación de Recicladores de Bogotá
Colombia

03:30-04:00

¿ES VIABLE AVANZAR HACIA DESARROLLO SOSTENIBLE FRENTE AL APROVECHAMIENTO Y TRANSPORMACIÓN DE MATERIALES?
JUAN CARLOS GUTIÉRREZ CANO
EKORED
Colombia

Moderador
JOSÉ ALEJANDRO MARTÍNEZ SEPULVEDA
Neo Bioenergy
Colombia

04:05

PANEL

DESAFÍOS PARA LOS OPERADORES DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO ANTE LAS NUEVAS EXIGENCIAS NORMATIVAS Y REGULATORIAS

Cumplir con las nuevas exigencias no solo es un desafío operativo y financiero, sino también una oportunidad para transformar el sector y contribuir activamente a los objetivos ambientales y de desarrollo sostenible del país.

04:00-04:30 **MÁS ALLÁ DEL MITO: EL RELLENO SANITARIO COMO OBRA DE INGENIERÍA ESENCIAL**
ANDREA PÉREZ CADAVID
Gerente
Relleno Sanitario Doña Juana S.A. E.S.P.
Colombia

04:30-05:00 **SOSTENIBILIDA TARIFARIA EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN COLOMBIA**
JHON JAIRO MARTÍNEZ CEPEDA
Director de Gestión de Residuos y Regulación
Veolia
Colombia

05:00-05:30 **DEL DECRETO 1381 A LA TRANSFORMACIÓN GLOBAL: ¿ESTÁ COLOMBIA PREPARADA PARA UN SERVICIO DE ASEO DEL SIGLO XXI?**
ALEJANDRO CARRANZA
Gerente
Proceraseo SAS
Colombia

Moderador
DIEGO FELIPE POLANÍA CHACÓN
Consultor en Servicios Públicos
Colombia

Conclusiones del evento
MARIA EUGENIA OROZCO MOTOA
Comunicadora Social
Universidad Jorge Tadeo Lozano
Directora Global Forum Group SAS
Pereira

JAVIER MORENO MENDEZ

JUAN CARLOS GUTIÉRREZ CANO
JOSÉ HENRIQUE PENIDO MONTEIRO
PILAR TELLO ESPINOZA

Agenda Académica