	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	
	Acta de reunión y relación de asistencia	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 4

Dependencia responsable: __SEGAE___

No. de acta: ____ Reunión interna ☐ Reunión externa ☒

Fecha: 4 de septiembre 2025_ Hora de inicio _8:00 am__ Hora de finalización_1:00 pm__

OBJETO DE LA REUNIÓN

Presentar y discutir el documento de recomendaciones para la política pública orientada a la transición hacia un modelo de gestión circular de grasas y aceites presentes en las aguas residuales del país, en el marco del proyecto Bogotá Zonas Libres de Grasas.

TEMAS TRATADOS

1. Socialización Plan Piloto para la Gestión Responsable del Aceite Vegetal Usado en Zonas Críticas en Bogotá.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La sesión fue instalada por la **Subdirectora de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial, Andrea Saldaña Barahona**, quien dio la bienvenida a los asistentes y resaltó la importancia de la articulación entre el sector público y privado para avanzar hacia un modelo de economía circular en la gestión de vertimientos grasos del sector gastronómico.

Posteriormente, los profesionales **Francisco Eraso y Daniel García Serrano** presentaron el proyecto **"Bogotá Zonas Libres de Grasas"**, iniciativa orientada a promover la articulación de diferentes actores institucionales y privados con el propósito de disminuir la generación de aceites en la ciudad. Durante su intervención, varios representantes de entidades y sectores manifestaron su interés en vincularse al proyecto y aportar desde sus competencias y capacidades al cumplimiento de este objetivo.

Seguidamente, se socializó el estudio desarrollado por la **Universidad EAN**, en el que se evidencian los impactos ambientales ocasionados por los vertimientos grasos y se plantean lineamientos técnicos para su adecuada gestión.

Finalmente, la firma **CarbonBox** presentó información relacionada con el potencial de descarbonización que representan los residuos grasos, demostrando que su recuperación puede aportar significativamente a la reducción de la huella de carbono y a la transición hacia energías más sostenibles.

Como cierre de la jornada, se dio a conocer el **documento de incidencia pública**, el cual destacó que las grasas pardas producidas en cocinas industriales de hoteles, restaurantes y cafeterías constituyen un residuo con alto impacto ambiental, pero también con gran potencial energético para la producción de biocombustibles de segunda generación. Asimismo, se identificó una serie de brechas regulatorias que impiden su aprovechamiento y se socializaron **10 recomendaciones de política pública** encaminadas a:

- Ajustar la normatividad vigente para reconocer a las cocinas industriales como fuentes de aguas residuales no domésticas.
- Establecer definiciones y clasificaciones claras de los establecimientos del sector HORECA.
- Implementar obligaciones ambientales escalonadas y mecanismos de monitoreo digital.
- Incentivar programas piloto como las Zonas Libres de Grasa y la creación de sellos de reconocimiento ambiental.
- Promover instrumentos financieros y la inclusión de las grasas pardas en la normatividad sobre valorización energética.

Estas recomendaciones fueron presentadas como una hoja de ruta secuencial para fomentar modelos de gestión circular, reducir impactos ambientales y fortalecer el ecosistema de aprovechamiento de residuos grasos en el país.

Conclusiones

1. La Mesa Técnica evidenció la necesidad de **cerrar las brechas normativas** que actualmente limitan la gestión de las grasas pardas, generando impactos ambientales y costos operativos en el sistema de alcantarillado.
2. Se destacó que las grasas pardas representan no solo un problema ambiental, sino también una **oportunidad estratégica** para la generación de biocombustibles de segunda generación, contribuyendo a la seguridad energética y a la reducción de emisiones de carbono.
3. Los participantes coincidieron en la importancia de **fortalecer la cooperación interinstitucional** entre entidades públicas, privadas y la academia, con el fin de impulsar proyectos piloto y mecanismos de articulación territorial.
4. Se resaltó la viabilidad técnica y económica de las soluciones propuestas, así como la necesidad de generar **incentivos financieros y de mercado** que permitan su implementación a gran escala.
5. Como resultado del ejercicio, se consolidó un documento de incidencia pública con 10 recomendaciones de política que servirán como insumo para orientar el diseño

de instrumentos regulatorios y programas de gestión circular en el sector gastronómico.

COMPROMISOS		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA**
(Incluir tantas filas como sea necesario)		

NOTA: La relación de asistencia hace parte integral del acta.

Elaboró: Daniel García
Revisó: Francisco Erazo
Aprobó: (nombre de quien aproó el acta, en caso que se requiera)

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
3	Se actualiza bajo las directrices definidas en el Decreto 189 de 2020 y de la Directiva 005 de Gobierno Abierto. Se incluye la columna de "tipo y número de documento de identidad" en la relación de asistencia.	Radicado No. 2023EE171778 del 28 de julio del 2023.
4	Se actualiza incluyendo al final, los campos correspondientes para el diligenciamiento de los responsables de elaboración, revisión y aprobación del acta.	Radicado 2024IE221864 del 23 de octubre de 2024

RESPONSABLES DE ELABORAR Y ACTUALIZAR

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
Nombre: Juan Carlos Ortiz R. Cargo: Contratista Fecha: 22/10/2024	Nombre: Jerónimo Juan Diego Rodríguez Rodriguez Cargo: Subsecretario General Fecha: 23/10/2024	Nombre: Jerónimo Juan Diego Rodríguez Rodriguez Cargo: Subsecretario General Fecha: 23/10/2024

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, al diligenciar el presente formulario otorga consentimiento para que se trate su información personal de acuerdo con la Política de privacidad y tratamiento de datos personales de la Secretaria Distrital de Ambiente, que puede consultar a través del siguiente enlace: https://www.ambientebogota.gov.co/web/transparencia/politica-de-privacidad-y-tratamiento-de-datos-personales. De igual manera el arriba firmante entiende que los datos aquí consignados serán usados para registrar su presencia en las reuniones o actividades realizadas por la entidad y que adicionalmente podrán ser usados para temas estadísticos.

Nombre	Cargo	Entidad	Correo electrónico
Alejandro Sanabria	Jefe de Sostenibilidad	Aeropuerto el Dorado	fsanabria@eldorado.aero
Ambar Barbosa	Líder técnico subdirección habitat	Secretaria Hábitat Bogotá	ambar.barbosa@habitatbogota.gov.co
Francisco Castillo	Asesor temas ambientales	Alcaldia de Cartagena	facastillog@cartagena.gov.co
Valentina Vélez	Jefe de Gabinete	Alcaldia de Cartagena	secretariaprivada@cartagena.gov.co
Jorge Moises	Susecretario de Turismo	Alcaldia de Cartagena	jamoisesg@cartagena.gov.co
Andrés Raigosa	Director ANDI del Futuro	ANDI	araigosa@andi.com.co
Diana Suarez	Coordinadora Centro Nacional del Agua	ANDI	dsuarez@andi.com.co
Paola Muñoz	Directora	ASOGRASAS	pmunoz@asograsas.com
Carolina Betancourt	Manager biorenewables BioD	BioD	carolina.betancourt@biodsa.com
Acompañante	BioD	BioD	
Beatriz Crismatt	Directora	Cámara Gastronómica ANDI	bcrismatt@andi.com.co
Francisco Vivas	CEO	ZhanaSolutions	francisco.vivas@zhanasolutions.com
James Antonio Copete Rí	Subdirector de Regulación	Comisión de Regulación de Agua P	jcopete@cra.gov.co
Jeffrey León	Decano Facultad de Ingeniería	EAN	jleonp@universidadean.edu.co
Adriana Moreno	Director Desarrollo Urbano	DNP	amoreno@dnp.gov.co
Nicolás Rincón Munar	Director de Infraestructura y Energia Sc	DNP	jrincon@dnp.gov.co
Liliana Montaño	Profesional	ACODRES Bogotá	lilianamercedes@hotmail.com
Slendy Díaz	Asesor Viceministro de Políticas y Norn	Ministerio de Ambiente y Desarrollo	skdiaz@minambiente.gov.co
Mauricio Rodríguez	Gerente	Establecimiento Público Ambiental	direccion@epacartagena.gov.co
Andrés Manzano	Director Jurídico	FENALCO	juridicabolivar@fenalco.com.co
Mónica Fadul	Directora Capítulo Cartagena	FENALCO	monicafadulr@gmail.com
Natalia Arango	Directora Fondo Accion	Fondo Acción	narango@fondoaccion.org
Víctor Pérez	Jefe de gestion ambiental	Aguas De Cartagena S.A. E.S.P.	vperez@acuacar.com
Ciro Torres	Gerente Corporativo Ambiental	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	
Clauda Hernández	Presidente ejecutiva	Agremiación Nacional de Gastrono	presidenciaejecutiva@angat.com.co
Mauricio Cabrera Leal	Viceministro de Políticas y Normalizaci	Ministerio de Ambiene y Desarrollo	vicepoliticas@minambiente.gov.co
Cristina Sánchez	Coordinar de equipo	ZhanaSolutions	cristina.sanchez@zhanasolutions.com
Tashani Shanna Jay Robi	Directora Gestión Integral del Recurso	Ministerio de Ambiente	TJay@minambiente.gov.co
Julio Galindo	Regional Investment Manager	P4G	juliocesar.galindo@p4gpartnerships.org
Adriana Castro	Country Manager	P4G	adrianaCastro.Gonzalez@p4gpartnerships.org
Farid Rodríguez	Asesor Dirección de Desarrollo Urbano	DNP	frgranobles@dnp.gov.co
Juan Ariza	Lider de Alcantarillado	Secretaría Distrital de Ambiente	juan.ariza@ambientebogota.gov.co
Miguel Romero	Técnico	CarbonBox	miguel.romero@carbonbox.app
Santiago Morales	Coordinador Comercial	ZhanaSolutions	santiago.morales@zhanasolutions.com
Maria Stella Garzon	Directora técnica de Acueducto y Alcan	Superintendencia de Servicios Púb	msgarzon@superservicios.gov.co

Tatyana Bello	Consumo Sostenible	Secretaría Distrital de Ambiente	tatyana.bello@ambientebogota.gov.co
Alicia Haydar	Subgerente de alianzas y nuevos nego	Triple A S.A.	alicia.haydar@aaa.com.co
Vivian Puerta	EPM	Fundación EPM	vivian@vivianpuerta.com
Andrés Galindo	Líder en financiación de proyectos	ZhanaSolutions	andres.galindo@zhanasolutions.com
Daniel García Serrano	Consumo Sostenible	Secretaría Distrital de Ambiente	nestor.serrano@ambientebogota.gov.co
Jose Pablo Pinilla	Sostenibilidad - Gestion de Proyectos	WOK	jose.pinilla@wok.com.co
Olga Patin	Procuradora Judicial	Procuraduria Delegada para Asunt	opatin@procuraduria.gov.co
Sofía Díaz	Profesional	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	
Julian Robledo	Diretor Macrosector Agropecuario y Ag	Cámara de Comercio de Bogotá - (	julian.robledo@ccb.org.co
	Grupo de Alcantarillado	Secretaría Distrital de Ambiente	
Carlos Casallas	Gerente FIMI	Fondo Acción	ccasallas@fondoaccion.org
Francisco Eraso	Consumo Sostenible	Secretaría Distrital de Ambiente	francisco.eraso@ambientebogota.gov.co
Alejandro Gomez	Subdirector de Urbanismo	Secretaría Distrital de PLANEACIÓN	
Herman Ruíz	Profesional	Triple A S.A.	herman.ruiz@aaa.com.co
Ingrid Salamanca	Directora Cluster Agua & Economía Cir	Cámara de Comercio de Bogotá	ingrid.salamanca@ccb.org.co
Javier de Castro	Líder Tecnología	ZhanaSolutions	javier.decastro@zhanasolutions.com
Juan David Pulido	Profesional	Secretaria Hábitat Bogotá	
María Cristina Prieto	Profesional	Secretaria Distrital de Salud	mcpsanchez@saludcapital.gov.co
	Técnico	Procuraduria Delegada para Asuntos Ambientales PGN	
Andrea Saldaña	Subdiretora Ecoturismo y Gestión Amb	Secretaría Distrital de Ambiente	andrea.saldaña@ambientebogota.gov.co
Juana Camacho	Consultora	Fondo Acción	jcamachoo@gmail.com
María Alejandra Urrutia	Consultora	Fondo Acción	maria.urrutia@zhanasolutions.com
Julieth Andrea Patiño	Consumo Sostenible	Secretaría Distrital de Ambiente	julieth.patino@ambientebogota.gov.co