



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000089591**

Página 1 de 4

Bogotá D.C., 22 de Abril de 2025

Respetado Subsecretario
DAVID GIRALDO UMBARILLA
Comisión Primera
Concejo de Bogotá
comisiondelplan@concejobogota.gov.co

CONCEJO DE BOGOTA 23-04-2025 07:52:34

2025ER10645 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: UAESP/CONSUELO ORDOÑEZ DE RINCON

DESTINO: COMISION 1ª PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT

ASUNTO: EN ATENCIÓN AL CUESTIONARIO ENVIADO DE LA PROPOSIC

OBS: NO.:20251000089591

Subsecretario,

En atención al cuestionario enviado de la Proposición 404 de 2025, La Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP se permite dar respuesta en el marco de sus competencias:

17. Sírvase informar en detalle los avances realizados en la ruralidad para el tratamiento de los Residuos Orgánicos en el suelo rural en el periodo del 2018 al 2025, favor segregar la información bajo los siguientes criterios.

Conforme lo solicitado, se relaciona la información en el orden propuesto.

Año: Desde el año 2017

Localidad: Ciudad Bolívar

Vereda: Mochuelo Bajo, predio Avianca II

Estrategias implementadas:

Desde el año 2017 existe una iniciativa de tratamiento de residuos orgánicos en la vereda Mochuelo Bajo en la localidad de Ciudad Bolívar, beneficiada con el Convenio 565 de 2017 celebrado entre la Universidad Nacional y la UAESP, cuyo objeto fue “Aunar esfuerzos técnicos, humanos, financieros y administrativos con la Universidad Nacional de Colombia para implementar procesos de investigación para la transformación de residuos orgánicos”. Con este convenio se instaló la planta de compostaje, dotándola de una infraestructura para labores de tratamiento de residuos orgánicos, un tanque de líquidos, instalaciones para lombricultura, bodega y oficina, punto de agua y de energía eléctrica. La operación de la planta fue ejecutada por la organización de recicladores SINEAMBORE.

Posteriormente, en el año 2020 la UAESP suscribió contrato UAESP-632-2020 con la empresa INEGEVEC S.A.S, cuyo objeto era: “Adecuación de la planta de compostaje y lombricultura, ubicada en el sector de Mochuelo bajo para el fortalecimiento, implementación y estandarización del proceso de producción de abonos a partir del aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos”. Con este contrato se logró pasar de un sistema de compostaje tradicional de pilas cónicas con alto impacto ambiental (vertimientos, GEI, vectores, entre otros) y con poco seguimiento al proceso, a un sistema dinámico controlado y automatizado con aireación forzada, sistema de recirculación de efluentes, sistema de cribado del material, que permite disminuir tiempos, esfuerzos e impactos ambientales. Debido a que los procesos de transformación de residuos orgánicos llevados a cabo en la planta de compostaje y lombricultura de Mochuelo Bajo, se realizan



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000089591**

Página 2 de 4

Bogotá D.C., 22 de Abril de 2025

de forma manual por parte de miembros de la comunidad y de la organización de recicladores SINEAMBORE, en el año 2021 la UAESP adquirió un minicargador y sus accesorios, con el ánimo de optimizar los procesos de compostaje, así como mejorar la calidad del trabajo de los operarios que colaboran con esta labor en la planta a través del contrato UAESP-659-2021.

Para el proceso de entrega en comodato de los equipos a la organización SINEAMBORE, la UAESP suscribió el contrato UAESP 571- 2024, cuyo objeto es prestar el servicio de mantenimiento integral preventivo y correctivo, con suministro de repuestos, del sistema de aireación forzada de propiedad de la UAESP y el contrato 586-2024, cuyo objeto es prestar el servicio para el mantenimiento integral preventivo y correctivo, con suministro de repuestos de la carpa tipo hangar de propiedad de la UAESP. Actualmente se están ejecutando estos procesos para el fortalecimiento de la planta de tratamiento de residuos orgánicos con SINEAMBORE¹, buscando garantizar la estandarización, el rendimiento, la eficiencia y el soporte técnico adecuado y así llevar a cabo la entrega de los equipos adquiridos para el sistema de aireación forzada, lo que contribuye a mejorar la operación y el funcionamiento general de la planta.

- **Número de usuarios beneficiados:** 750 familias, 5 comedores comunitarios y 3 colegios de la zona.
- **Toneladas procesadas in situ desde el compost y lombricompost:** 120 ton/mes
- **Presupuesto asignado, comprometido y ejecutado:**

Convenio 565 de 2017: \$ 524.747.267

Contrato 632 de 2020: \$ 721.466.469

Contrato 659 de 2021: \$ 296.683.800

Contrato 571 de 2024: \$ 27.600.000

Contrato 586 de 2024: \$ 101.945.678

Este proyecto permite dar cumplimiento a la Resolución CAR 2320 de 2014 que en su Art 5 numeral 7 establece como parte del Plan de Manejo Ambiental: “Apoyar técnica y financieramente la implementación de proyectos de compostaje con la comunidad, teniendo en cuenta experiencias y resultados obtenidos en este tipo de proyectos, destacándose: biodigestión, desintegración sin contaminación ambiental, producción de energía y trituración de mixto. Cada iniciativa debe ser formulada con la comunidad y el aval ambiental correspondiente”.

22. Sírvase informar las acciones adelantadas en la ruralidad para el apoyo en la conformación y operación de los acueductos veredales en la ruralidad desde el 2016 a la fecha, favor segregar la información bajo los siguientes criterios:

¹ Sineambore es una organización de recicladores registrada en el RUOR según resolución 548 de 2015 y verificada permanencia mediante resolución 453 de 2020.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000089591**

Página 3 de 4

Bogotá D.C., 22 de Abril de 2025

La UAESP no tiene una misionalidad asociada al apoyo a acueductos rurales, sin embargo, frente a la presencia institucional en territorios rurales, particularmente en la localidad de Ciudad Bolívar, se tiene una importante relación con los acueductos veredales de las veredas Mochuelo Alto y Mochuelo Bajo, ASOPORQUERA y AUACACT respectivamente.

A continuación, se mencionan las acciones desarrolladas siguiendo el esquema indicado en la pregunta así:

- **Asociación de Usuarios del acueducto aguas calientes – AUACACT**

Año	Desde 2012
Localidad	Ciudad Bolívar
Vereda	Mochuelo Bajo
Listado de acueductos veredales conformados	Asociación de Usuarios del acueducto aguas calientes – AUACACT
Acciones adelantadas (Programa, proyecto, estrategia o actividad)	La UAESP adquirió el predio denominado “Los Manzanos”, con una extensión de 34.324 M2, este predio fue reforestado por la entidad, garantizando así la recarga hídrica y la protección de los ecosistemas existentes en el territorio. En este predio, al acueducto comunitario se le ha permitido una ocupación de 597.19 m2, en donde se tienen instalaciones como tanques de almacenamiento, planta de tratamiento, espacios administrativos, entre otros.
Meta proyectada en el respectivo Plan Distrital de Desarrollo	No aplica
Presupuesto asignado, comprometido y ejecutado	No aplica
Problemáticas técnicas, jurídicas o financieras asociadas	Se presenta baja oferta hídrica, lo que ha sido mitigado por el acueducto con la implementación de tanques de almacenamiento y automatización de procesos.

- **Asociación de Usuarios del acueducto de la vereda Mochuelo Alto – ASOPORQUERA**

Año	Desde 2023
Localidad	Ciudad Bolívar
Vereda	Mochuelo Alto
Listado de acueductos veredales conformados	Asociación de Usuarios del acueducto de la vereda Mochuelo Alto – ASOPORQUERA
Acciones adelantadas (Programa, proyecto, estrategia o actividad)	La UAESP adquirió el predio denominado “San Isidro”, con una extensión de 72.740 M2, este predio se encuentra en proceso de reforestación por parte de la entidad, con lo que se busca garantizar la recarga hídrica y la protección de los ecosistemas existentes en el territorio.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000089591**

Página 4 de 4

Bogotá D.C., 22 de Abril de 2025





	En este predio, al acueducto comunitario se le ha permitido una ocupación de 1.925 m2, en donde se tienen instalados tanques de almacenamiento.
Meta proyectada en el respectivo Plan Distrital de Desarrollo	No aplica
Presupuesto asignado, comprometido y ejecutado	No aplica
Problemáticas técnicas, jurídicas o financieras asociadas	Se presenta baja oferta hídrica, lo que ha sido mitigado por el acueducto con la implementación de tanques de almacenamiento.

Esperamos haber atendido la respuesta a su requerimiento en el alcance requerido.

Cordialmente,


CONSUELO ORDÓÑEZ DE RINCÓN

Directora General

uaesp@uaesp.gov.coElaboró: Hernan Tocarema -Profesional Especializado SD 
Henry Velásquez Valencia -Profesional Especializado SDF 
Laura Lara - Profesional Universitario SAP Revisó: Victor Julio Moreno Monsalve 
Paula Giraldo – Contratista 