

**REVISTA**

**BOGOTÁ D.C., JULIO DE 2014, EDICIÓN Nº 2**

# **de** **Unidad**

**Revista Institucional de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP)**

**Publicación Bimestral . Distribución Gratuita . ISSN: 2382-3852**

**[www.uaesp.gov.co](http://www.uaesp.gov.co)**

## **Licencia ambiental del Relleno Sanitario se extiende hasta 2021**

**La CAR otorgó la extensión de la  
licencia ambiental única para la  
operación del Relleno Sanitario  
Doña Juana por siete años más.**



**ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.**

**uaesp**  
*Vive un nuevo tiempo*

**BOGOTÁ  
HUMANANA**

# En un momento difícil pensamos en usted y su familia

## Por una muerte digna, acceda a los subsidios funerarios que entrega el Distrito.

La Alcaldía Mayor de Bogotá, a través de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP), subsidia hasta el 90 por ciento de los costos de los servicios funerarios de **Inhumación, Exhumación y Cremación** en los cuatro cementerios públicos del Distrito Capital, a todos los residentes en Bogotá que sean reconocidos como población vulnerable.

### Cómo acceder al subsidio:

- 1** Diligencie y radique el Formato de Solicitud del Subsidio Funerario y anexe la cédula de ciudadanía y el acta de defunción, especificando el servicio para el cual solicita el subsidio: Inhumación, Exhumación o Cremación. La UAESP verificará que el solicitante esté registrado en la base de datos del SIRBE de la Secretaría de Integración Social (SDIS).
- 2** Una vez confirmada la información en la base de datos del SIRBE, la UAESP autoriza el subsidio funerario y le informa al solicitante el valor a pagar. Únicamente, los ciudadanos registrados en el SIRBE son elegibles para acceder al subsidio.
- 3** Verifique que la orden de servicio tenga la información completa del petionario: Nombre, teléfonos de contacto, acta de defunción y fotocopia del documento de identidad.
- 4** Con la orden y la documentación completa, diríjase a la administración de uno de los cuatro cementerios del Distrito donde desee acceder al servicio y realice el pago.

### Importante:

*No se hace entrega de bonos o dinero en efectivo. El subsidio funerario se ve reflejado en el costo final de la factura que el solicitante debe pagar.*

Punto de Información Subdirección de Identificación, Caracterización e Integración Social (Casa Rosada) Calle 12 N° 3-79 o acéquese a las Subdirecciones Locales de la SDIS  
Horario de atención: 7 a.m. a 4:30 p.m.  
Teléfono: 3444630 Ext. 1136  
[www.integracionsocial.gov.co](http://www.integracionsocial.gov.co)

Punto de Información UAESP - Av. Caracas N° 53-80  
Horario de atención: 8 a.m. a 4:30 p.m.  
Teléfono: 3580400 Ext. 3101-3102  
Celular: 318-3378069  
[subsidiosfunerarios@uaesp.gov.co](mailto:subsidiosfunerarios@uaesp.gov.co)  
[www.uaesp.gov.co](http://www.uaesp.gov.co)



**BOGOTÁ**  
HUMANANA



**Julio de 2014**  
**Edición Nº 2**

**PUBLICACIÓN BIMESTRAL**  
**ISSN: 2382-3852**

**ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, D.C.**

Gustavo Petro Urrego  
**ALCALDE MAYOR DE  
BOGOTÁ D.C.**

María Mercedes Maldonado Copello  
**Secretaria Distrital de Hábitat**

Lucía del Pilar Bohórquez Avendaño  
**Directora UAESP**

Ana Judith Peláez Lozano  
**Jefe Oficina de Comunicaciones**

Carlos Alberto Garzón  
**Asesor Editorial**

Mauricio Veloza Posada  
**Editor**

Ivonne Rave  
Viviana Palacio  
Catalina García  
**Redacción**

Diego Giraldo Cubillos  
**Concepto y Diseño Editorial**

Diego Giraldo Cubillos  
Ing. Carlos Borda  
Viviana Palacio  
Archivo UAESP  
**Fotografía**

IMPRESIÓN:  
**SUBDIRECCIÓN IMPRENTA  
DISTRITAL DDDI**

**uaesp**  
Vive un nuevo tiempo

## Los retos de transformar el modelo de basura para una ciudad humana y sostenible

La discusión sobre la sostenibilidad en los modelos de desarrollo urbano y rural en las ciudades del futuro aborda dos factores fundamentales, el primero de los cuales se basa en la equidad y la reducción de la pobreza; y el segundo en la definición de una política integral en materia ambiental.

Así lo ratificó el último Foro Urbano Mundial, realizado en la ciudad de Medellín, que en su declaración final consideró “la equidad como fundamento del desarrollo urbano sostenible” y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), que planteó la

necesidad de adoptar modelos de aprovechamiento de los residuos y la integración de los recicladores en este proceso.

Estos dos factores para la sostenibilidad en Bogotá son los que integra el Programa ‘Basura Cero’ que promueve la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP) y que concibe un nuevo modelo de desarrollo urbano, a partir del cambio de la estrategia de disposición final de los residuos por la de un verdadero aprovechamiento de los mismos, en la que se logre mitigar el impacto negativo de las basuras y el reciclador se convierta en el eslabón clave de la cadena productiva del modelo de aseo.

Las acciones emprendidas por la UAESP han logrado que entre marzo de 2013 y junio de 2014 se recolecten más de 170.573 toneladas de material potencialmente reciclable por parte de los recicladores de oficio y, por lo tanto, se disminuyera la disposición final al Relleno Sanitario Doña Juana, mitigando los efectos ambientales y avanzando en el cambio del modelo.

No podemos olvidar las obligaciones derivadas del Auto 275 del 2011 de la Corte Constitucional, que buscan garantizar la inclusión social de los recicladores en el modelo de aseo, mediante acciones afirmativas con un enfoque diferencial en los componentes de reciclaje, transporte, transformación y aprovechamiento de los residuos.

En este sentido, los recicladores de oficio deben ser vistos por la sociedad en forma diferente, pues a pesar de que la Administración Distrital esté trabajando por su inclusión y el mejoramiento de las condiciones de vida en el marco de una Bogotá más Humana, es decir más equitativa e igualitaria, todos los actores del modelo de basura, pero especialmente la ciudadanía, deben reconocer su trabajo y labor para el éxito del Programa Basura Cero.

Solamente a junio de 2014 se han remunerado cerca de 7.796 recicladores con 15.403 millones de pesos por el material potencialmente reciclable que han pesado en las bodegas autorizadas. Para mejorar su esquema empresarial, la UAESP habilitó 46 organizaciones con 6.277 recicladores de oficio asociados, 7.419 recicladores carnetizados y 8.112 recicladores bancarizados.

Pero el modelo de aprovechamiento requiere de una transformación cultural de fondo en la ciudadanía, pues el éxito del mismo comienza en los hogares, donde se debe hacer conciencia de la necesidad de un hábito en las costumbres para realizar selección y separación de las basuras en la fuente, pues de esta manera se facilita la labor de los recicladores de oficio, que han hecho su aporte a partir de una mejor organización e incluso con su compromiso de cambiar el medio de transporte, al pasar de los tradicionales vehículos de tracción animal por otros más amigables con el medio ambiente.

Por eso se requiere un apoyo decidido de organizaciones sociales, económicas y ambientales, pero especialmente de los medios de comunicación, para que los ciudadanos comprendan la necesidad de cambiar el modelo de aseo, pues de esa decisión clave depende la sostenibilidad ambiental de la ciudad y el logro de una Bogotá más humana, incluyente y equitativa.

**Por:** Lucía Del Pilar Bohórquez Avendaño  
Directora UAESP

# Contenido

- 6. PORTADA.** Licencia ambiental del Relleno Sanitario se extiende hasta 2021.
- 8. PORTADA.** La ‘energía verde’ de Doña Juana.
- 10. DISPOSICIÓN FINAL.** En marcha, primera ruta piloto de residuos orgánicos.
- 12. RECICLADORES DE OFICIO.** 46 organizaciones habilitadas, un avance contundente.
- 14. RECICLADORES DE OFICIO.** Avanzan las ferias de servicios para los recicladores.
- 16. RECICLADORES DE OFICIO.** Carnaval Basura Cero, la fiesta del reciclaje en Usme.
- 17. CONSUMO RESPONSABLE.** En la era de los programas posconsumo.
- 21. BASURA CERO:** ‘Reciclar es fácil’ con el Tour Basura Cero.
- 22. BASURA CERO:** Basura Cero, presente en los grandes escenarios.
- 24. ALUMBRADO PÚBLICO.** Una ciudad más segura e iluminada.
- 26. SERVICIOS FUNERARIOS.** 900 propietarios acudieron a la convocatoria del Distrito.
- 28. APROVECHAMIENTO.** Nuevo proyecto para recolección de escombros en puntos críticos.
- 30. COOPERACIÓN.** Gestión al ritmo de la cooperación internacional.
- 32. ALIANZAS.** Se fortalece presencia de la UAESP en CADES fijos y móviles de la ciudad.
- 33. LOS PEPA,** una apuesta interactiva para conocer el programa Basura Cero en el aula.
- 34. COLUMNISTA INVITADA.** Reciclaje en Bogotá: Puntadas para no olvidar.

# Territorios Saludables



En el marco de los compromisos del Convenio 1174 de 2012 suscrito entre la UAESP y la Secretaría Distrital de Salud se publicó una edición especial del boletín Territorios Saludables, esta vez dedicado por entero a la promoción del programa Basura Cero desde las

diferentes instancias de implementación de la política de salud en el Distrito Capital. Un esfuerzo conjunto y un aporte más a la tarea de posicionar los hábitos de consumo responsable y separación en la fuente entre la ciudadanía.

# Nueva Revista

## Doña Juana

Esta es la nueva presentación y el nuevo nombre de la publicación dirigida a la población aledaña al relleno sanitario Doña Juana y que desde hace varios meses es editada por el operador CGR. Con un nuevo diseño y contenidos mucho más atractivos, esta revista busca destacar los avances del plan de gestión social de la UAESP en las diferentes

comunidades ubicadas en la periferia del relleno sanitario, así como la gestión del operador y los proyectos que adelantan las comunidades en busca del bienestar general. Una interesante propuesta editorial que resume las principales actividades que se desarrollan en Doña Juana y que benefician a la comunidad.



# Basura Cero en el Distrito Capital

La Oficina de Comunicaciones de la UAESP adelantó una interesante campaña de promoción del programa Basura Cero y, particularmente, del proceso de separación en la fuente entre las diferentes entidades del Distrito, las alcaldías locales, los operadores de aseo y los gestores sociales de la UAESP, a través de la entrega de volantes, afiches, imanes, separadores, que buscaban apoyar las actividades de sensibilización y divulgación que adelantan las diferentes instituciones en todas las zonas de la ciudad. En total se entregaron 287.000 volantes, 68.000 afiches, 20.000 volantes de

ruta selectiva, 340.000 imanes, 50.000 separadores. Así mismo se entregaron 5.000 volantes y 1.000 afiches del tema de subsidios funerarios.



## Celebración de niños en el Cementerio central

El 10 y 11 de mayo, hijos de celadores, marmoleros, floristeros y escaleristas del Cementerio Central, disfrutaron de actividades lúdicas y recreativas, regalos sorpresa y toda una celebración alrededor de este lugar patrimonial de la Nación. Los pequeños participaron de un recorrido con personajes como el ángel del silencio, Rafael Pombo, Francisco de Paula Santander, Julio Garavito, la Loca Margarita y José Asunción Silva, que recrearon la historia y los mitos que se viven diariamente en

el campo santo, y conocieron de primera mano las historias contadas por sus personajes y la riqueza patrimonial del Cementerio Central de Bogotá.

La Subdirección de Servicios Funerarios de la UAESP organizó esta actividad en la que 50 niños disfrutaron de una tarde llena de actividades lúdicas, culturales y recreativas, así como de un refrigerio y la entrega de varios regalos sorpresa. Por su parte, Monte Sacro compartió con los pequeños helados y bombas que terminaron de alegrar el día



## Pactos de Basura Cero en Suba



Como parte del compromiso que el Distrito tiene con el Programa Basura Cero y su implementación en la ciudad, el pasado 21 de mayo la Alcaldía Local de Suba -en cabeza de la alcaldesa Marisol Perilla- y con el apoyo de la UAESP hicieron presencia en los barrios que hacen parte de la ruta de recolección selectiva de la Organización de Recicladores Bogotá Recicla, para realizar una firma de pactos de corresponsabilidad entre los habitantes del sector, la alcaldía local y los recicladores. Estos 1.000 pactos que se suscribirán son el compromiso que adquieren los recicladores

con la comunidad para realizar la actividad con overol y ropa limpia, no dispersar los residuos en la vía pública, cerrar las bolsas luego de seleccionar el material, no recolectar ni transportar escombros y tratar respetuosamente a la comunidad.

Este ejercicio corresponde a la estrategia de fortalecimiento de las rutas de recolección selectiva y sensibilización del Programa Basura Cero en la localidad de Suba, donde la UAESP realiza el acompañamiento para fortalecer el proceso en lo local.

## Premio Cero Corrupción para la UAESP

Johanna Paola Caicedo, colaboradora de la oficina de Planeación, ganó el segundo lugar en la categoría mejor pieza escrita, con su cuento "Reflexiones de Madrugada", en el concurso "Cero Corrupción 100% Construcción", una iniciativa del Distrito Capital y la Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito (UNODC). El pasado viernes 30 de mayo se realizó la jornada de premiación en la Alcaldía Mayor, que convocó a los participantes finalistas en las diferentes categorías de los 13 sectores y 64 entidades del Distrito, que

respondieron a la invitación del concurso dirigido a los servidores públicos "Construir para transformar".

Allí se hizo un reconocimiento a las mejores piezas de comunicación que lograron resumir en un mensaje el compromiso y las acciones concretas frente a la corrupción. Las piezas harán parte de la campaña de prevención del Distrito contra este delito a partir de la promoción de la transparencia "Cero Corrupción 100% Construcción".



# Licencia ambiental del **Relleno Sanitario** se extiende hasta **2021**

La CAR otorgó la extensión de la licencia ambiental única para la operación del Relleno Sanitario Doña Juana por siete años más. Se consolidan proyectos para lograr un mejor aprovechamiento de los residuos y reducir progresivamente la disposición final de los mismos, gracias al programa Basura Cero.



Fotos: Ing. Carlos Borda - UAESP

Después de un trabajo intenso de recopilación y organización de información técnica, trabajo de campo, ajustes, cumplimiento de requerimientos y socialización realizado por la UAESP en los últimos dos años, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) otorgó una extensión de la licencia ambiental única para el funcionamiento del Relleno Sanitario Doña Juana hasta el año 2021.

Mediante Resolución 1351 del pasado 18 de junio de 2014, la CAR autorizó a la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP) para ejecutar el proyecto de Optimización Fase 2 de las zonas VII y VIII del relleno sanitario, localizado en la vereda El Mochuelo Alto, de Ciudad Bolívar.

---

**Adicional al cumplimiento de los cronogramas establecidos en la resolución, la UAESP se comprometió a seguir promoviendo el reciclaje en la ciudad para garantizar la nueva vida útil del relleno sanitario.**

---

“Es un gran avance para la ciudad porque nos permite consolidar los proyectos que viene adelantando la actual administración para lograr un mejor aprovechamiento de las basuras y de paso generar una importante fuente de energía para los bogotanos. Ahora tenemos siete años para avanzar decididamente en nuestro objetivo de reducir considerablemente la disposición de los residuos en el relleno sanitario y hacer un mejor aprovechamiento a través de la cultura de la reducción, la reutilización y el reciclaje hecho por la ciudadanía”, asegura Lucía del Pilar Bohórquez, Directora de la UAESP.

La duración estimada del proyecto es de 7,6 años, a partir de la disposición de residuos en la primera terraza adecuada

que se proyecta hacia agosto de 2014, de las cuatro que contempla todo el proyecto. De este modo, se puede estimar la finalización del proyecto hacia el primer trimestre de 2022. El área de influencia directa es de 77,6 hectáreas, pero el sector de disposición de residuos sólidos es solo de 41,52 hectáreas.

Como requisito para ejecutar la licencia ambiental, la CAR exige que en las etapas preliminares se realicen obras como un dique ambiental, que tendrá una altura entre 18 y 20 metros, y que se estima estará listo en menos de un año. El dique tiene como objeto mitigar el efecto paisajístico negativo de la zona, al generar una barrera entre la comunidad de Mochuelo Alto y el relleno sanitario.

Adicional al cumplimiento de los cronogramas establecidos en la resolución, la UAESP se comprometió a seguir promoviendo el reciclaje en la ciudad para garantizar la nueva vida útil del relleno sanitario y, entre tanto, presentar los estudios de las posibles zonas donde en el futuro se ubicará el sitio de disposición final de los residuos sólidos.



Fotos: Ing. Carlos Borda - UAESP

Hoy en día se aprovechan 2,8 por ciento de las 6.500 toneladas de residuos que entran diariamente al relleno, pero la meta es que gracias a las acciones implementadas por el programa Basura Cero se llegue a aprovechar hasta el 50

por ciento. Del porcentaje restante, se piensa utilizar el 40 por ciento para la producción de energía térmica, compostaje, abonos orgánicos y hasta abono líquido.



Fotos: Ing. Carlos Borda - UAESP

**La duración estimada del proyecto es de 7,6 años,** a partir de la disposición de residuos en la primera terraza adecuada que se proyecta hacia agosto de 2014,

# La 'energía verde'

## de Doña Juana



*El proyecto MDL de Biogás Doña Juana no solamente evitará la emisión de gases de efecto invernadero, sino que también generará energía verde para la ciudad de Bogotá cerrando el ciclo ambiental y de aprovechamiento de los residuos sólidos.*

Cerca de 20 megavatios de energía al año se producirán en Bogotá a partir del 2015, gracias al proyecto de la planta de biogás del relleno sanitario Doña Juana, que permitirá cerrar el ciclo de aprovechamiento de las 6.500 toneladas de residuos sólidos que diariamente llegan en promedio a este lugar.

El Proyecto de Biogás Doña Juana (BGDJ) está en capacidad de suplir más del 70% de las necesidades de energía destinadas al alumbrado público de la Ciudad de Bogotá. Y eso representa un gran desafío en el objetivo que se ha trazado la actual administración de reducir considerablemente los residuos dispuestos en el relleno sanitario y aprovechar al máximo los que llegan allí.

Desde que inició el contrato con el actual operador del relleno sanitario CGR, se ha venido desarrollando el proceso de aprovechamiento de residuos en dos zonas: una denominada "aprovechamiento de mixtos" con un promedio de 3% diario del total de residuos que ingresan al relleno y equivalente a 6.000 toneladas mensuales.

Buena parte de este material se aprovecha para mantenimiento vial interno, después de un proceso de desagregación que arroja residuos granulares pétreos. Además se aprovechan los cortes de pastos y poda de árboles para proceso de compostaje, que está siendo utilizado para abono y mejoramiento de las zonas de cierre que se van dando en el

relleno, en una zona denominada "Mansión". El área utilizada para estas labores es de 2,5 hectáreas en total.

Para aumentar los porcentajes de aprovechamiento se inició un convenio con el IPES para compostar los residuos orgánicos de la Plaza de Mercado del barrio Las Ferias, que suman alrededor de 4 toneladas semanales. Este proyecto se proyecta implementar en las otras 18 plazas de mercado de la ciudad, de manera que se aumente considerablemente el volumen de material aprovechable.

Es importante mencionar que los compuestos que se generan al degradarse los residuos sólidos dispuestos son: lixiviados y biogás, que finalmente es que-

mado en la planta de Biogás, ya que pueden producir una tonelada de emisiones contaminantes y generadoras del calentamiento global.

La de Doña Juana es una de las plantas de captación de gases de efecto invernadero más grandes del mundo. De hecho es la segunda en Latinoamérica, después de una localizada en Río de Janeiro, y la cuarta si se tiene en cuenta las de China y Singapur. Este proyecto ambiental de generación de energía limpia se encarga de aprovechar los gases generadores del calentamiento global para la producción de biogás.

“Para ser autosostenible, el proyecto se ha apoyado en la venta de certificados de captación de carbono o bonos verdes, que se negocian en mercados europeos especializados, pero ante la incertidumbre del fin de los compromisos mundiales de reducción de CO<sub>2</sub>, el precio de los bonos cayó considerablemente, así que ahora hay que pensar en otras alternativas para su comercialización”, afirma Ana Haydée Matiz, Subdirectora de Disposición Final de la UAESP.

Actualmente, el biogás que se produce en el Relleno Sanitario Doña Juana es quemado para eliminar el metano, ya que este gas es altamente perjudicial para el medio ambiente y altera la capa de ozono. El concesionario que está encargado de captar y quemar el biogás está adelantando gestiones para darle un uso diferente, de tal forma que sea utilizado como energía calórica en las ladrilleras de la región o como energía eléctrica para uso interno del relleno o para comercializarla en la bolsa energética.

## El responsable de la producción de biogás

El proceso se basa en un sistema de cuatro kilómetros de tubería que se encuentra debajo de las montañas de basuras dispuestas en el relleno, que captan los gases que se producen y los separan de los lixiviados. Mientras los gases que emiten las basuras se conducen a través de las tuberías a la planta que cuenta con tres chimeneas procesadoras de gases, los lixiviados se conducen a una piscina que las trata antes de ser vertidas en las aguas del río Tunjuelo.

Cada día las basuras de los hogares bogotanos producen lixiviados y unos 12.000 metros cúbicos de gases contaminantes, el 50% de ellos es metano, parte del cual se usa actualmente para la generación de 350 KW y forma parte de un proyecto de generación de energía para la industria ladrillera de la zona de influencia del relleno.



**El biogás que se produce** en el Relleno Sanitario es quemado para eliminar el metano, ya que este gas es altamente perjudicial para el medio ambiente.

## Cómo se genera energía limpia

El proceso se basa en un sistema de cuatro kilómetros de tubería que se encuentra debajo de las montañas de basuras dispuestas en el relleno, que captan los gases que se producen y los separan de los lixiviados. Mientras los gases que emiten las basuras se conducen a través de las tuberías a la planta que cuenta con tres chimeneas procesadoras de gases, los lixiviados se conducen a una piscina que las trata antes de ser

vertidas en las aguas del río Tunjuelo.

Cada día las basuras de los hogares bogotanos producen lixiviados y unos 12.000 metros cúbicos de gases contaminantes, el 50% de ellos es metano, parte del cual se usa actualmente para la generación de 350 KW y forma parte de un proyecto de generación de energía para la industria ladrillera de la zona de influencia del relleno.

## En marcha, primera ruta piloto de residuos orgánicos

*En la Plaza de Mercado de Las Ferias, la UAESP en conjunto con el IPES, la Alcaldía Local de Engativá y Aguas de Bogotá desarrollan esta actividad que busca entregar el residuo orgánico biodegradable al operador del relleno sanitario Doña Juana para realizar su aprovechamiento por medio de tecnologías de compostaje y lombricultura.*

El 7 de mayo, la UAESP inauguró la primera ruta piloto de residuos orgánicos, en el marco de la celebración de los 50 años de la Plaza de Mercado 'Las Ferias'.

Se trata de un proyecto piloto del programa Basura Cero, que busca concientizar acerca de la separación en la fuente y el aprovechamiento de residuos orgánicos con la población que trabaja en las plazas de mercado de la ciudad, en una estrategia liderada por la UAESP, en coordinación con el Instituto para la Economía Social (IPES).

Después de realizar varias jornadas de sensibilización con los comerciantes de la plaza de Las Ferias, la UAESP lanzó

esta primera ruta de orgánicos en una plaza de mercado, lo que implica la separación en la fuente de los diferentes tipos de residuos que se generan, su recolección diferenciada, transporte y aprovechamiento.

El material potencialmente reciclable, así como la recolección y transporte de cada tipo de residuo y su posterior aprovechamiento se entregará a una ruta de recolección selectiva manejada por una Organización de Recicladores de Oficio habilitada de la localidad de Engativá, que funcionará hasta diciembre de 2014 con una frecuencia de tres veces por semana.

El residuo orgánico biodegradable, generado en mayor porcentaje en la plaza, se entregará por medio del operador de aseo de la localidad (Aguas de Bogotá) al operador del relleno sanitario Doña Juana para realizar su aprovechamiento por medio de tecnologías de compostaje y lombricultura.

A esta iniciativa se han sumado la Alcaldía Local de Engativá, el Hospital de Engativá y la empresa de aseo Aguas de Bogotá, quienes -en articulación con la UAESP y el IPES- realizan jornadas de sensibilización dirigidas a los comerciantes de la plaza de mercado para realizar una efectiva separación en la fuente de sus residuos.



**La directora de la UAESP, Lucía del Pilar Bohórquez,** y el director del IPES, Luis Ernesto Cortés, inauguraron este proyecto piloto que se espera se implemente en las 19 plazas de mercado del Distrito.



**Este proyecto piloto** busca concientizar acerca de la separación en la fuente y el aprovechamiento de residuos orgánicos.



**La recolección y transporte** de los residuos y su aprovechamiento se entregará a una Organización de Recicladores.



**El residuo orgánico biodegradable** se aprovecha por medio de tecnologías de compostaje y lombricultura.

## Comerciantes de la Plaza las Ferias visitan el Relleno Sanitario



Como parte de la estrategia de sensibilización y con el propósito de mejorar el modelo de la ruta piloto de residuos orgánicos implementado en la plaza de mercado de “Las Ferias”, los comerciantes de la plaza realizaron una visita exploratoria al relleno sanitario Doña Juana, donde conocieron de primera mano el estado en el que llegan los residuos orgánicos que ellos mismos han separado.

Una de las mayores dificultades que se ha presentado a la hora de realizar el compostaje de estos residuos dentro del Relleno Sanitario es que el material llega mezclado con otro tipo de residuos como plásticos, chicles, vidrios y paquetes, lo que complica la elaboración del abono orgánico.

Los residuos orgánicos tienen un tratamiento complejo, por eso se hace necesario que llegue en óptimas condiciones al relleno sanitario. La visita, promovida por la UAESP, con el apoyo del IPES y el operador CGR,

buscaba que los comerciantes de la plaza conocieran y entendieran este proceso, del que ellos hacen parte importante.

Para Óscar González, comerciante que tiene un puesto de frutas y verduras, esta experiencia valió la pena. “Toca concientizarnos a reciclar, ya que muchos de los comerciantes no están haciendo el proceso por pereza”.

Para Juan Pablo Arbeláez, ingeniero del IPES, “esto que estamos haciendo no es solamente un piloto sino una innovación para el aprovechamiento de los residuos orgánicos. El aporte que podemos hacer es realizar un adecuado proceso de separación en la fuente”.

Se espera que a partir de esta visita, los comerciantes pasen la voz a todos en la plaza y la separación en la fuente sea más efectiva para que el proceso de compostaje en el relleno sanitario sea positivo.

# 46 organizaciones habilitadas un avance contundente

*El trabajo permanente y la decisión firme de cumplir el mandato del Auto 275 de la Corte Constitucional han permitido a la UAESP impulsar y fortalecer el camino de los recicladores de oficio hacia el emprendimiento empresarial. Aún queda mucho terreno por recorrer, pero los avances son representativos.*



Han transcurrido apenas 18 meses de la puesta en marcha del nuevo modelo de aseo en la ciudad y los resultados en cuanto al proceso de inclusión de la población recicladora -en el cumplimiento del Auto 275 del 2011 de la Corte Constitucional- ya empiezan a ser muy significativos.

Sólo en el primer semestre de 2014 se formalizaron un total de 46 organizaciones de recicladores de oficio y 19 de ellas ya firmaron acuerdos de responsabilidad, con lo cual avanzan decididamente en el camino de convertirse en verdaderas empresas prestadoras de servicios de aseo, que es el objetivo final de este proceso.

En este mismo período 20.643 recicla-

dores ya se encuentran inscritos en el Registro Único de Recicladores de Oficio (RURO), de los cuales 13.456 registran pesaje del material potencialmente reciclable en las bodegas autorizadas. Hoy, 8.112 recicladores se encuentran bancarizados y 7.419 están carnetizados.

**Estas acciones afirmativas con la población recicladora son parte fundamental de la puesta en marcha del nuevo modelo de aseo.**

Hasta junio de 2014, 10.673 recicladores de oficio han recibido una remuneración de 15.406 millones de pesos por el pesaje, transporte y selección de 170.573 toneladas de Material Potencialmente Reciclable (MPR).

Los avances son significativos también en la identificación de las rutas selectivas de los recicladores, que hoy llegan a 307 rutas articuladas a RBL, de las cuales 133 están en operación y 174 en proceso de referenciación con los recicladores. En toda la ciudad se registran 207 puntos de pesaje de MPR privados y 6 centros de pesaje públicos, que son utilizados por los recicladores dependiendo de la zona de la ciudad donde desarrollen su

## **Acuerdos de Corresponsabilidad firmados con las organizaciones de recicladores:**

- Reciclemos Todo - Fenasir
- Aseo Ecoactiva
- Milenium 3000 - Arambiental
- MyM
- Cooperativa El Porvenir - Ecoali
- Emers
- Ecoalianza
- Pedro León Trabuchi
- Arupaf - Arambiental
- Aseo Nuevo Ambiente
- Arez 10 - Ecoalianza
- Bogotá Recicla
- Eco Ora
- Asorema
- Arauk
- Asoredi
- Recikolping - Arub
- Asoremec - Arambiental
- Reciclar es Vida

actividad. Adicionalmente, 486 bodegas se encuentran en proceso de regularización.

Estas cifras reflejan un avance significativo en el Plan de Inclusión Social, con lo cual el Distrito confirma su compromiso con este sector de la sociedad y continúa encaminando sus acciones hacia el fortalecimiento de los recicladores de oficio, brindándoles las herramientas necesarias para convertirlos en los verdaderos empresarios del reciclaje.

Estas acciones afirmativas con la población recicladora son parte fundamental de la puesta en marcha del nuevo modelo de aseo, un proyecto ambicioso para Bogotá que busca el aprovechamiento de los residuos, el reciclaje y la disminución de las toneladas de basura dispuestas en el relleno sanitario Doña Juana.



## **Organizaciones de Recicladores Habilitadas:**

1. Asociación de Recicladores Ambientales (ASOREMEC)
2. Asociación de Recicladores en Crecimiento (RECICRECER)
3. Asociación de Recuperadores Ambientales Unidos de Kennedy
4. Entidad Medioambiental de Recicladores (EMRS ESP)
5. Asociación de Recicladores Puerta de Oro de Bogotá ESP
6. Asociación de Recicladores de Puente Aranda (ARPA)
7. Asociación de Recicladores Uribe Uribe Formando Comunidad
8. Asociación de Recicladores de Engativá Zona 10 (AREZ 10)
9. Milenium 3000
10. Asociación Colombiana de Recicladores (GAIAREC)
11. Asociación de Recicladores El Triunfo (ASORETRIUNFO)
12. Aseo Ecoactiva
13. Asociación de Recicladores y Recuperadores Ambientales (ASOREMA)
14. Aseo Nuevo Ambiente
15. Asociación de Recuperadores Punto Ecológico MyM Universal
16. Asociación Eco Alianza Estratégica de Recicladores (ECOALIANZA)
17. Cooperativa de Trabajo Asociado Ecoambiental El Porvenir
18. Asociación ORA Bogotá Recicla ESP
19. Asociación Ecológica de Recicladores (ECO ORA)
20. Asociación de Corotereros y Recicladores (ASOCORE)
21. Cooperativa Empresa de Servicios Públicos (FESNOPMACOESP)
22. Corporación Rancagua
23. COOTRIUNFO
24. Asociación de Recicladores Reciclando por Siempre (ASOREXSI)
25. Asociación de Reciclaje Colombia Ambiental (ARCA)
26. Asociación de Aseo de Recicladores y Carreteros Reciclemos Todo
27. Asociación de Recuperadores Ambientales (ASOREAMB)
28. Asociación de Recicladores de Bogotá MI REFUGIO
29. Asociación Reciclemos Diferente ESP (ASOREDÍ ESP)
30. Asociación de Recicladores RECIKOLPING
31. Asociación de Recicladores y Recuperadores Ambientales Un Paso al Futuro (ARUPAF)
32. Asociación de Recicladores Pedro León Trabuchi
33. Asociación de Recicladores Ambiental (Aramb)
34. Corporación Colombiana de Reciclaje (Corporeciclaje)
35. Asociación de Carreteros Recicladores de Bogotá (ACB)
36. Asociación de Recuperadores Ambientales Sin Indiferencia (Arasid)
37. Corporación Centro Histórico (Cenhis)
38. Asociación de Recicladores de Usme (Araus)
39. Asociación de Recicladores de Oficio New Word
40. Asociación de Recicladores de Las Marías
41. Asociación de Recicladores Julio Flórez y 12 de Octubre (La Unión)
42. Semilleros del Futuro (Asosemilleros)
43. Asociación de Mujeres El Reciclaje una Opción Digna (Asodig)
44. Asociación de Recicladores de Chapinero (Asochapinero)
45. Asociación de Recicladores Reciclar es Vida (Aseo Vida ESP)
46. Asociación Integral de Trabajadores Informales de Bogotá (Asitrib)

## Avanzan las ferias de servicios para los recicladores

Ahora, los recicladores de las diferentes localidades de la ciudad cuentan con un espacio especialmente diseñado para acceder a los diferentes servicios que ofrecen las entidades del Distrito Capital para ellos y sus familias.



**Hasta ahora se han realizado tres ferias de servicios** para los recicladores en las localidades de San Cristóbal, Tunjuelito y Suba.

La estrategia hace parte de las acciones afirmativas lideradas por la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP), a través de las Mesas de Basura Cero de las distintas localidades, donde hacen presencia representantes de las diferentes entidades y donde se articulan las distintas acciones para promover el programa Basura Cero y fortalecer el plan de inclusión de los recicladores.

Hasta ahora se han realizado tres ferias de servicios para los recicladores en las localidades de San Cristóbal, Tunjuelito y Suba, donde cerca de mil recicladores

se han vinculado y han tenido acceso directo a los servicios prestados por las diferentes entidades del Distrito, que asesoran en un solo espacio las necesidades básicas de los recicladores.

En estos espacios, las entidades públicas y privadas convocan a los recicladores para que soliciten servicios de salud, educación, emprendimiento, acceso a pensiones, inclusión en el Registro Único de Recicladores de Oficio (RURO), bancarización, carnetización, subsidios funerarios y, en general, los diferentes servicios que demanda esta población.

“El objetivo principal de estas ferias es el proceso de inclusión de la población recicladora a los servicios básicos a que tienen derecho todos los ciudadanos y hacen parte de las actividades afirmativas adelantadas por las diferentes entidades del Distrito, que tienen el propósito de dignificar y reconocer el trabajo del reciclador de oficio en la ciudad”, asegura Gabriel Córdoba, Subdirector de Aprovechamiento de la UAESP.

Además de la inclusión a la población recicladora, los asistentes a las ferias disfrutaron de música en vivo, aeróbicos dirigidos por el IDRDR, actividades de pin-

tucaritas con los niños y niñas y diferentes actividades culturales y artísticas que se desarrollan por parte de las alcaldías locales y diferentes entidades del distrito como el Instituto para la Economía Social (IPES), Secretaría de Salud, Secretaría de Movilidad, Secretaría de Educación, Secretaría de Ambiente, Secretaría de la Mujer, Secretaría de Integración Social y demás entidades públicas y privadas del orden distrital y nacional.

Estas ferias se realizan en el marco del Programa Basura Cero y buscan dar a conocer la oferta institucional que tiene el Distrito para fortalecer la inclusión social del reciclador de oficio en las diferentes localidades de la ciudad, con el fin de dignificar su labor y reconocer el impacto que genera su actividad en el medio ambiente.

## Pacto de Corresponsabilidad entre recicladores y campesinos de Usme

Cerca de 400 campesinos de la zona rural de Usme se reunieron en el marco de la Mesa Rural Ancestral, para realizar la firma del Pacto de Corresponsabilidad. A la cita acudieron representantes de la UAESP, las Secretarías de Integración Social (SDIS), Ambiente, Educación, la Alcaldía Local de Usme, Prosofi (proyecto de la Universidad Javeriana) y la población campesina de las veredas Soches, Requilina, Uval, Chiguasa, El Destino, El Hato, Las Margaritas, Chisacá, El Olarte, El Tesoro, Santa Bárbara, Santa Rosa y el Curibital.

El Pacto de Corresponsabilidad se genera como una retribución por parte de los beneficiarios rurales que reciben la Canasta Alimentaria entregada por la SDIS a los campesinos focalizados, buscando un compromiso y garantía del mejor bienestar en el territorio.

El último punto del acuerdo se ha venido implementando en el marco de la estructuración de la ruta de recolección de Material Potencialmente Reciclable (MPR) por medio de la Organización de Recicladores Habilitada Asosemilleros, con el apoyo de la UAESP, a través de dos rutas de recolección establecidas de acuerdo con los días y puntos de entrega de las Canastas Alimentarias.



**La vacunación de caninos y felinos** es una de las actividades principales que ofrece la Secretaría de Salud en estas ferias.



**Este año, cerca de mil recicladores** se han vinculado y han tenido acceso directo a los servicios del Distrito.



**El objetivo de las ferias** es el proceso de inclusión de la población recicladora a los servicios básicos a que tienen derecho.

## Carnaval Basura Cero la fiesta del reciclaje en Usme:

En la localidad de Usme se ha venido imponiendo una jornada llena de música y muestras artísticas y culturales, a través de las cuales se realiza la sensibilización de los vecinos con lo que es la separación en la fuente y el reconocimiento del Programa Basura Cero.

Se trata de un recorrido por las calles de diferentes barrios de la localidad, en los que participan representantes de las organizaciones de recicladores Aosemilleros y APM debidamente uniformados, grupos artísticos juveniles, gestores sociales de la Secretaría de Gobierno, Secretaría de Ambiente, promotores de Aguas de Bogotá, gestores locales de la UAESP, Secretaría de Salud y Rebe-Andino, operador de la Alcaldía de Usme.

El objetivo de este Carnaval Basura Cero es sensibilizar a la comunidad sobre la separación en la fuente para convertirla en un hábito cotidiano, que permita completar el circuito del reciclaje que realizan las organizaciones de recicladores que ejercen su actividad en esta zona de la ciudad.

Si bien el cambio de hábitos de consumo y manejo de los residuos es un proceso de larga duración, se debe considerar este tipo de eventos a corto plazo como una estrategia efectiva en este proceso que busca la participación de los diferentes actores en el aprovechamiento de los residuos sólidos.

Este conjunto de procesos apoyará el programa de inclusión de la población recicladora, que tiene como meta general "garantizar que el 100% de la población de Bogotá conozca el programa Basura Cero, separe en la fuente y disponga el material recuperable en las rutas de recolección selectiva".



---

**El objetivo de este Carnaval Basura Cero es sensibilizar a la comunidad sobre la separación en la fuente para convertirla en un hábito cotidiano.**

---

"Todo este proceso busca ampliar las rutas para sensibilizar a los habitantes del sector en la entrega de material aprovechable a los recicladores, e incluso hemos logrado conseguir rutas de recicladores para la tercera edad. Gestiones como estas son las que se adelantan en escenarios como la mesa de Basura Cero que se desarrolla en la Localidad de Usme, de la cual participan entidades comprometidas con el Programa Basura Cero", afirma Jacqueline Sánchez, gestora de la UAESP en Usme.



**La combinación** de expresiones artísticas y culturales se resalta a lo largo del recorrido por los barrios.

## En la era de los programas **posconsumo**

Los programas posconsumo surgen con el propósito de disminuir el impacto ambiental causado por los diferentes elementos que los seres humanos utilizamos en nuestra vida cotidiana y consisten en una forma adecuada de recolectar y disponer los productos que ya han terminado su vida útil.

Estos programas están enfocados en dar una gestión ambientalmente segura de los residuos peligrosos generados en los distintos procesos de consumo que tiene cada persona.

En la medida en que se vaya incentivando el consumo responsable en nuestras ciudades, en esa medida se irá posicionando el aprovechamiento de los residuos sólidos y se dejarán de utilizar ciertos artículos que cuando dejan de usarse generan residuos peligrosos.

“Los programas posconsumo reúnen cuatro características que los hacen importantes: primero, garantizan la gestión ambientalmente segura de algunos residuos de carácter especial o peligroso; segundo, no generan ningún costo al consumidor, sea de origen residencial o institucional; tercero, minimizan el impacto ambiental y la afectación a la salud humana, por la incorrecta disposición final de los mismos; y cuarto, tienen una cobertura gradual a nivel nacional, que ha permitido llegar a departamentos como San Andrés Islas”, afirma Olga Ortiz Ortiz, Ingeniera Ambiental y Sanitaria de Ecocómputo.

En el mundo se han generado distintas iniciativas públicas y privadas, que tienen como objetivo estratégico lograr Basura Cero en nuestras comunidades. Colombia no es la excepción.

En Bogotá, desde diferentes entidades públicas y privadas se han gestado iniciativas que están enfocadas en crear conciencia entre los ciudadanos sobre el consumo responsable. Actualmente, la ciudad cuenta con cinco programas posconsumo que se encargan de realizar una correcta disposición de los residuos generados por los bogotanos.

Por eso queremos presentarles el panorama de estos proyectos que desde ya vienen imponiéndose en nuestros hábitos de consumo diarios y se convierten en una auténtica alternativa de consumo responsable.



### Algunos números que nos ponen a pensar...

En Colombia se desechan anualmente 11.000 toneladas de pilas, 61.000 de llantas usadas y 8.800 de bombillos.

Los productos electrónicos: computadoras, celulares, televisores y otros productos electrodomésticos generan 40 millones de toneladas de desechos cada año, el equivalente a más de 75 toneladas por minuto.

Un monitor, por ejemplo, contiene no solo casi 4 kg de plomo, sino también bario y fósforo, elementos tóxicos para el medio ambiente y la salud humana.

Un celular puede contener hasta 40 elementos como el cobre, el estaño, el cobalto, el indio, el antimonio, así como también otros metales preciosos como la plata, el oro o el paladio. La cantidad de monóxido de carbono liberada por estos artefactos sería de 4.500 toneladas por año.

Según la Unión Internacional de Telecomunicaciones, cerca de 410 millones de computadoras son vendidas cada año, a razón de 13 por segundo.



Ecopunto está constituido por unos programas colectivos diseñados para gestionar los productos que al final de su vida útil desechan los consumidores, y que involucran a todos los actores de la cadena, pero que están a cargo de los productores o importadores.

La premisa es lograr reincorporar la máxima cantidad de estos residuos -o materiales- al ciclo productivo, para lo cual será necesaria la consolidación de nuevos negocios centrados en el aprovechamiento de los materiales resultantes.



Deposite las pilas (Pilas tipo AA, AAA, C, D y de 6 voltios) que ya no sirven en los puntos de recolección dispuestos en diferentes puntos de la ciudad.



Deposite sus medicamentos vencidos en los contenedores de Punto Azul ubicados en las droguerías y supermercados distribuidos por toda la ciudad.

¿Qué se recolecta?

- Envases vacíos de medicamentos ya consumidos como por ejemplo: blister, frascos plásticos o de vidrio, tubos colapsibles.
- Medicamentos que se han consumido parcialmente.
- Medicamentos vencidos o deteriorados.



Es un programa de recolección de envases de insecticidas de uso doméstico, respaldado por las empresas SC Johnson & Son Colombiana S.A., Reckitt Benckiser Colombia S.A., Laboratorios Cofarma S.A. y Mundial S.A.S.

Para la recolección de los envases vacíos de insecticidas se han diseñado unos colectores de color amarillo, ubicados en supermercados, tiendas, empresas, alcaldías, centros comerciales y entidades ambientales, para facilitarles a los consumidores la correcta disposición de estos envases.

Qué se debe depositar?

- Envases vacíos ya usados como por ejemplo: envases de aerosoles, cartulinas, cartones y plásticos flexibles, pastillas, entre otros.
- Envases con producto que se haya consumido parcialmente.
- Envases con producto vencido o deteriorado.



Es un programa diseñado para facilitar el cumplimiento del compromiso ambiental de los productores y comercializadores de bombillas en Colombia, a través del cual se planea, ejecuta y proyecta un completo plan de gestión ambiental, que entrega beneficios tangibles al medio ambiente y a las empresas vinculadas.

Cuando las bombillas de su hogar se apaguen o no sirvan debe llevarlas a los centros de recolección ubicados en varios centros comerciales de la ciudad.

## Residuos electrónicos producidos por país en América Latina



Nace como una respuesta a la iniciativa del Gobierno Nacional de impulsar la responsabilidad social corporativa en Colombia. Dando cumplimiento a lo establecido en la Resolución 1512 de 2010 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, los productores, fabricantes, importadores, distribuidores, y/o comercializadores de computadores y/o periféricos y la ANDI, integraron un colectivo con 41 empresas inicialmente para la recolección selectiva y gestión ambiental de residuos de computadores y/o periféricos (mouse, teclado, accesorios).



EcoCómputo se encuentra actualmente en su segundo año de gestión, con 45 miembros y con una gran acogida entre los colombianos, que se preocupan por el medio ambiente y por un mundo mejor. Hoy por hoy ha recolectado 580.283 kg. correspondientes a 78.854 unidades.

### ¿Qué se recolecta?

Si es una persona natural debe reunir todos los equipos de cómputo de su hogar que ya no utilice (monitores, CPUs, portátiles, impresoras, webcams, memorias externas, escaner, teclados, mouse, lectores de CD/DVD) y llevarlos a los Puntos de Recolección en los supermercados de la ciudad, durante las jornadas que se llevan a cabo el último fin de semana de cada mes. Encuentre los puntos en: [www.ecocomputo.com.co](http://www.ecocomputo.com.co).

Si se trata de una empresa debe reunir todos los equipos de cómputo que ya no se utilicen. Sólo debe llamar a la línea de atención: 3268500 Ext. 2449 para programar la recogida de sus artículos. Se enviará un camión de recolección, siempre y cuando se logre una recolección mínima de 350 Kg.



## LLANTAS USADAS

en el lugar indicado

‘Llantas usadas en el lugar indicado’ es el nombre de la campaña que lideran la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), la Secretaría Distrital de Movilidad, la UAESP, la ANDI, la Unidad de Mantenimiento Vial y Transmilenio, que unieron esfuerzos para enviar un mensaje a la ciudadanía en el sentido de tomar conciencia acerca del manejo y disposición final de las llantas usadas.

La campaña incluye la habilitación de 92 puntos de recolección en toda la ciudad, además de varias piezas de divulgación y sensibilización, particularmente entre los conductores y propietarios de vehículos. El mensaje está centrado en informar a la ciudadanía sobre la existencia de programas posconsumo de llantas usadas y motivar al 60% de los importadores y fabricantes de llantas a formular o a ser parte de un programa posconsumo.

Cada año se generan en Bogotá cerca de 2,5 millones de llantas usadas, de las cuales cerca del 30 por ciento (750.000) terminan en calles, avenidas, parques y demás lugares del espacio público, y otras son quemadas a cielo abierto para extraer el acero o utilizar su poder calorífico.

De acuerdo con la Resolución 1457 del 2010, los productores de llantas deben implementar sistemas de recolección selectiva y gestión ambiental; y los distribuidores y comercializadores tendrán que recibir las llantas usadas sin cargo alguno para el consumidor. Por su parte, los consumidores deben llevar las llantas usadas a los puntos de recolección establecidos.

Consulte aquí los puntos de recolección autorizados en Bogotá:

**[www.ambientebogota.gov.co](http://www.ambientebogota.gov.co)**



Es un programa de la Secretaría Distrital de Ambiente que busca promover la entrega voluntaria de residuos peligrosos que los ciudadanos guardan en sus casas sin darle uso alguno, los cuales se pueden disponer en diferentes puntos de la ciudad, sin ningún costo.

Algunos de estos residuos son: Envases de insecticidas, pequeños electrodomésticos (planchas, radios), computadores y periféricos (impresoras, teclados, mouses), televisores, bombillas ahorradoras y fluorescentes, pilas y baterías, celulares y cargadores.

El último fin de semana de cada mes (sábado y domingo), de 10 a.m. a 4 p.m., usted puede llevar su residuos a los puntos de recolección Ecolecta en los centros comerciales: Calima, Iserra 100, Metrópolis, Gran Estación, Unicentro de Occidente y Centro Mayor.



Es una iniciativa independiente desarrollada enteramente por la Fundación Ecomunidad, entidad sin ánimo de lucro radicada en Bogotá. Es un aplicativo web y móvil con el cual la ciudadanía podrá informarse acerca de las diferentes opciones que existen para disponer correctamente sus residuos, tales como puntos de recolección, información acerca de los recicladores de base, frecuencias y horarios de las rutas de reciclaje, así como información educativa referente al proceso de aprovechamiento de residuos en general.

# 'Reciclar es fácil' con el **Tour Basura Cero**



Durante el 2013, la UAESP se tomó siete localidades de la ciudad con el fin de llevar el mensaje del Programa Basura Cero a las comunidades residentes en estas zonas bajo el concepto del Tour Basura Cero, una estrategia de sensibilización y divulgación que busca incentivar a la ciudadanía para que inicien o fortalezcan los hábitos de separación de residuos en la fuente.

Los Tour mezclan este propósito de transformación cultural con presentaciones artísticas y musicales en tarima, lo que ha convertido su realización en una actividad muy solicitada por las propias localidades. En las paradas realizadas en el 2013 se contó con el acompañamiento de los grupos musicales Doctor Krápula y los 50 de Joselito, que contagiaron a los bogotanos con el mensaje inicial de la campaña de "Reciclar es Fácil".

Más de 9.000 personas de las localidades de Usme, Ciudad Bolívar, Suba, Puente Aranda, Teusaquillo, Usaquén y

Antonio Nariño, junto a los recicladores de las diferentes zonas, participaron de esta actividad y lograron llevar a sus familias el mensaje principal del Programa Basura Cero.

Talleres de reciclaje, actividades de transformación de material, presentación de los recicladores y sus rutas selectivas, participación de grupos musicales y culturales de las localidades, concursos, risas y mucha alegría fueron los componentes fundamentales de estas siete paradas del Tour Basura Cero en el 2013.

A este recorrido cultural se sumaron diferentes entidades distritales y la empresa privada, con el fin de aunar esfuerzos y manifestar su compromiso con una misma causa. Las Secretarías de Ambiente, Integración Social, Salud, las alcaldías locales, Aguas de Bogotá y los operadores privados de aseo, el Sena y la Andi hicieron presencia en todas las

paradas del Tour con su oferta de servicios para la población recicladora y para los residentes en los diferentes barrios, que abrieron las puertas de sus parques principales para llevar el mensaje del programa Basura Cero.

En el 2014, la primera parada del Tour Basura Cero se realizó el 26 de abril en la localidad de Chapinero, en el Parque de los Híppies, donde más de 700 personas disfrutaron y participaron al ritmo de las agrupaciones Vía Alterna y Pasabordo.

Para el sábado 23 de agosto se tiene prevista la segunda parada del año en la Plaza de Bolívar, donde se contará con la presencia de Jorge Velosa y los Carrangueros y donde se reunirán las comunidades de recicladores y ciudadanos de cinco localidades: Candelaria, Santafé, Los Mártires, Antonio Nariño y San Cristóbal. Las próximas paradas del Tour Basura Cero están programadas para el 18 de octubre y el 22 de noviembre.

# Basura Cero presente en los **grandes escenarios**

El Programa Basura Cero, uno de los ejes estratégicos del Plan de Desarrollo de 'Bogotá Humana', es un proyecto transversal que atraviesa cada uno de los ejes principales y su valor radica en la apropiación que la ciudadanía debe hacer de sus conceptos y políticas.

Esa es una de las razones por las cuales la UAESP se ha propuesto llevar el mensaje de Basura Cero a espacios académicos y culturales en donde se evidencia su importancia para la ciudad, un reto enorme que se propone el Distrito y que acarrea grandes transformaciones para la Bogotá Humana.



### Foro Urbano Mundial

Este año llegamos a espacios como el Foro Urbano Mundial realizado en Medellín en el mes de abril, la principal Conferencia Mundial en Ciudades, un evento convocado por el Programa de Asentamientos Humanos de Naciones Unidas (ONU-Hábitat) en donde se analizan los diferentes retos emprendidos por las ciudades para contrarrestar la rápida urbanización y su impacto en las ciudades, comunidades, economías, cambio climático y políticas.



### Feria del Medio Ambiente

En junio, el stand de Bogotá Humana nos recibió en la Feria Internacional del Medio Ambiente (FIMA), espacio en el que recicladores y directivos de la UAESP expusieron la importancia del reciclaje y la inclusión social de la población recicladora como componente principal del Programa Basura Cero. Esta feria es considerada como la principal plataforma para la promoción y divulgación de programas que fomentan el cuidado, la conservación y recuperación de los recursos naturales y el medio ambiente.



## Recicampus en la Central

La Universidad Central abrió sus puertas el pasado 13 de mayo a la construcción de nuevas propuestas ambientales en su Feria Ambiental Recicampus, con el objeto de orientar y desarrollar acciones integrales de gestión y manejo de los residuos sólidos en la comunidad académica, y contribuir con ello al mejoramiento de la calidad de vida y la sostenibilidad

de la ciudad. La feria se convirtió en una oportunidad innovadora para mostrar todo lo que puede lograr el espíritu ciudadano en los diferentes espacios en que se mueve, incluyendo el académico, siempre con la conciencia clara de aportar 'un grano de arena' en el objetivo de construir una ciudad Basura Cero.



## Exporesiduos 2014

En junio, el Programa Basura Cero estuvo presente en Exporesiduos 2014, un evento internacional organizado por la Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

(ACODAL) para exponer los principios sobre el aprovechamiento de los residuos sólidos y mostrar los avances y propuestas del Distrito en cuanto a este tema.

**2014 ExpoResiduos**  
VI Feria y Seminario Internacional Gestión Integral de Residuos Sólidos y Peligrosos



## Río+20

Así mismo, en el mes de agosto nos tomaremos el escenario de Río+20, evento que se realizará en Bogotá y donde se expondrán las dinámicas de este programa como un reto que está enfocado, entre otras cosas, a la preservación del medio ambiente. Río+20 reúne a todas las autoridades mundiales para hablar sobre el cambio climático y es el escenario perfecto para exponer el Programa Basura Cero.

"Río+20 es sin duda alguna un importante espacio de reflexión de ciudades, desde una perspectiva ambiental, local y humana, donde la participación de expertos y analistas nacionales e internacionales le imprimen valor agregado a los diferentes análisis que alimentan y promueven el impulso de importantes políticas públicas para el desarrollo social y económico de la ciudad y la región", afirma Luz Helena Villamil, Asesora de la Dirección de la UAESP.

El programa Basura Cero sigue dejando una huella importante con su participación en este tipo de escenarios nacionales e internacionales, en las que busca promover entre los asistentes una cultura del reciclaje y de inclusión social de la población recicladora, los dos estandartes de esta política distrital bandera de la actual administración.



**Bogotá**  
CIUDADES  
+ HUMANAS Y SOSTENIBLES

Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (ACODAL)  
AGOSTO 2014  
Agosto 10, 11 y 12 de 2014



# Una ciudad más segura e iluminada

Con varios proyectos de implementación de luminarias LED en distintas zonas de la ciudad, la UAESP aporta decididamente al mejoramiento de la calidad de vida de miles de bogotanos, reduciendo uno de los factores determinantes de la inseguridad en las calles.



**En la localidad de Bosa**, la Subdirección de Alumbrado Público de la UAESP ha realizado el mantenimiento correctivo a 339 luminarias.

“La mayor parte de nuestro tiempo lo vivimos en este parque; la calle es quien nos forma y nos enseña lo que es en verdad la vida”, afirma Felipe Hernández, un adolescente de 19 años que comparte su tiempo con algunos amigos montado en su bicicleta en la Plaza Fundacional de Fontibón, compitiendo por el espacio con quienes usan las tablas skate y viendo de reojo hacia la panadería de la vecina “Andreita”, pendiente de lo que ocurre a su alrededor.

Mientras Felipe y sus amigos se ríen, juegan, montan y se caen de las bicicletas, los adultos mayores transitan con tranquilidad por el centro del parque y los niños aún pueden jugar fútbol con su

camiseta de Millonarios, Santa Fe o la Selección Colombia.

Para Mariano Martínez, otro habitante de la zona, en enero de este año era imposible salir a la calle en el parque después de las 7 de la noche, pues los ladrones, los viciosos o simplemente la oscuridad hacían peligroso y riesgoso el lugar.

“La implementación de las luminarias LED en el parque nos ha servido para evitar robos y nos da confianza de transitar en el barrio; además permite que los policías se dediquen a la seguridad de otras zonas más alejadas de acá”, asegura Alejandro Ospina, residente en la zona aledaña al parque principal de

Fontibón, donde se instalaron 59 luminarias LED.

Como afirma el Ingeniero Édgar Cruz, Subdirector de Alumbrado Público de la UAESP, “una de las ventajas de la implementación de la tecnología LED en la ciudad es que esta tecnología mejora la percepción visual por ser iluminación de luz blanca, y por tanto transmite una mayor sensación de seguridad a la ciudadanía”.

Los beneficios que perciben los habitantes y visitantes del parque principal de Fontibón, gracias a la nueva iluminación, también han sido sentidos por los habitantes de la localidad de Bosa, que recibieron la expansión de 40 luminarias con tecnología LED en algunos barrios, incluyendo su parque principal.

Esa ha sido la experiencia de Adela Gómez, que desde hace 23 años reside en el barrio Santafé de Bosa. Adela trabaja en una casa de familia en el barrio Cedritos al norte de Bogotá, en ocasiones sale a las cinco de la mañana a tomar su transporte y por lo general a esa hora la oscuridad todavía acompaña su recorrido matutino. “Cada que tenía que madrugar me acostaba pensando en la angustia de cruzar el barrio corriendo para evitar que intentaran atracarme, porque ya me pasó dos veces, tristemente la oscuridad es la mejor amiga de los malhechores”, afirma.

En medio de su relato, ella resalta el cambio que se ha sentido gracias a la

---

---

## **“Una de las ventajas de la implementación de la tecnología LED en la ciudad es que esta tecnología mejora la percepción visual por ser iluminación de luz blanca, y por tanto transmite una mayor sensación de seguridad a la ciudadanía”.**

---

---

modernización del alumbrado público en la zona. “El domingo es mi descanso y en ocasiones compartimos con los vecinos, y uno de los temas que hemos abordado es el alumbrado público. Para nadie es un secreto que si llegamos tarde corremos riesgos y si estamos con tan poca luz, más aún. Ahora es diferente porque salimos con más confianza y más tranquilos”, señala Adela.

Y es aún más explícita cuando se refiere a los beneficios que su propia familia ha sentido, gracias a las nuevas luminarias. “Tengo una hija que llega de estudiar a las once de la noche y todos los días estaba con ‘el alma en la mano’ pensando en su llegada, en que no me le pasara nada y me paraba en la esquina hasta que la veía asomar. Todavía la espero en la esquina, pero ya con más tranquilidad, la veo caminar desde lejos y sé que es ella. Definitivamente nos hacía falta tener más luz, porque desafortunadamente la oscuridad se presta para hacer daño a la comunidad”, dice.

El plan de modernización del alumbrado público que la UAESP ha estructurado para ser desarrollado hasta el año 2015 prevé el cambio de 33.000 luminarias que ya son obsoletas y no brindan las mejores condiciones de servicio en la ciudad por luminarias LED, con lo cual se mejorará la calidad del servicio de alumbrado público y se posicionará a la ciudad como una de las más avanzadas en este campo en Colombia y Suramérica.

Durante el segundo trimestre del 2014, la UAESP espera asegurar la instalación de cerca de 100 puntos adicionales con tecnología LED en los siguientes puntos de la ciudad: Parque León de Greiff, Plazoleta del Rosario, Plazoleta Costado Sur Edificio Murillo Toro, Plazoleta de Las Nieves y la Estación Museo Nacional.

Adicionalmente, la UAESP ha requerido a Codensa para que adelante el proceso licitatorio correspondiente a 10.700 luminarias LED para cumplir la meta establecida en el Plan de Desarrollo Bogotá Humana.

Esta licitación ya se abrió y fueron convocados 39 proveedores nacionales e internacionales. Está planeado que la instalación masiva de estas luminarias se surta en el último trimestre de 2014, mientras se completa la compra, fabricación e importación de las mismas.

## **Bosa, más iluminada con LED**

En la localidad de Bosa, la Subdirección de Alumbrado Público de la UAESP ha realizado el mantenimiento correctivo a 339 luminarias en los barrios: Chicó Sur, San Antonio, Bosa Nova, Brasília, Escocia, Osorio, Urbano, Parcela El Porvenir, El Corzo, Santafé de Bosa, San Diego, Cañaveralejo, Villa Anny, Bosa, Bosa Estación, Villas del Progreso, San Antonio y el Retazo.

Por otro lado se han realizado 40 expansiones (instalación de puntos nuevos de iluminación) y 44 puntos repotenciados (mejoras en las instalaciones). Uno de los objetivos de la UAESP es contribuir con el mejoramiento de la calidad de vida de los bogotanos, aportando a la disminución de la inseguridad en las diferentes localidades.



## **Beneficios de la iluminación con LED**

Con la implementación de la tecnología LED en las luminarias se obtienen los siguientes beneficios:

- Disminución del consumo de energía eléctrica del orden del 48%.
- Mejora en las condiciones de iluminación, con la consiguiente mejora en la percepción de seguridad en la zona.
- Mejora en la percepción visual de los ciudadanos con la implementación de luz blanca, generando un mayor atractivo en los sitios intervenidos.
- Mejora en la infraestructura urbana de alumbrado, contribuyendo a un mejor entorno urbanístico.



## 900 propietarios acudieron a la convocatoria del Distrito

Con éxito se llevó a cabo el primer encuentro entre la UAESP y los propietarios de terrenos, bóvedas, tumbas y mausoleos de los cementerios públicos administrados por el Distrito, que dejó en claro la responsabilidad que tienen sobre el mantenimiento y cuidado de estos espacios en un lugar público.

Con el objeto de proteger y mejorar el espacio privado en los cementerios Central, Norte y Sur que están bajo la administración del Distrito Capital, un total de 900 propietarios de bóvedas, tumbas y mausoleos atendieron el llamado de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP), que los convocó en el mes de mayo a una asamblea extraordinaria para tratar temas como el mejoramiento y mantenimiento de sus espacios, acreditación de su propiedad y actualización de datos.

“En la convocatoria se habló acerca de la corresponsabilidad entre propietarios y Distrito con relación al continuo deterioro que se ha venido presentado en los últimos años, los problemas de seguridad y el tema de los eventos culturales que se han venido realizando en los cementerios. Todas estas iniciativas son las que merecen nuestro apoyo a la Administración Distrital”, señala Ernesto Converse, propietario de un mausoleo y asistente al encuentro.

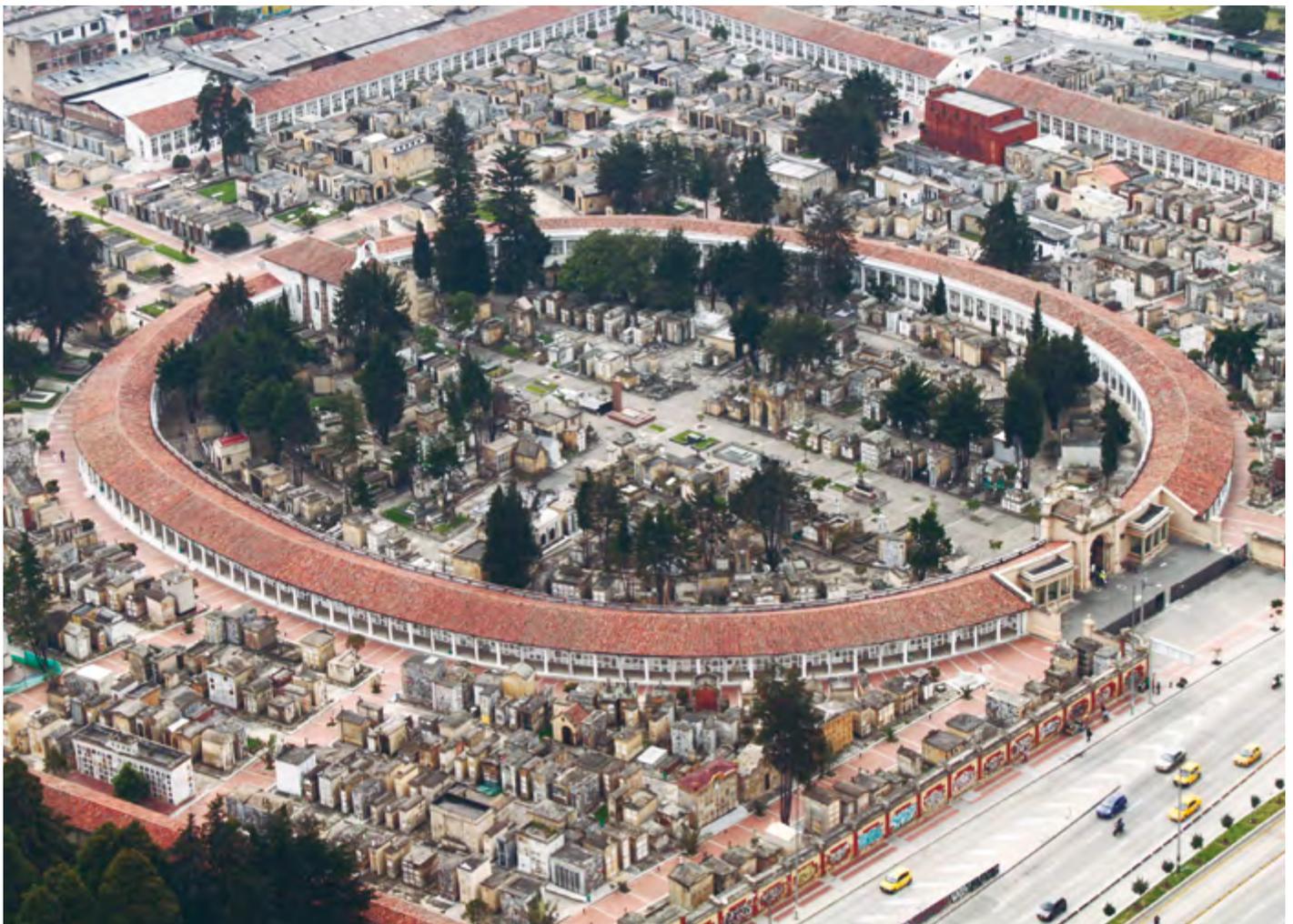
La reunión pretendía verificar la legalidad de la pertenencia de estas propiedades, el mantenimiento y mejora de las propiedades públicas y privadas, y su objeto era conformar una junta de propietarios y copropietarios por cada cementerio público, propósitos que finalmente se cumplieron.

“Estamos satisfechos con la respuesta de los ciudadanos, su acompañamiento y aportes para mejorar las condiciones de los cementerios, pues es la primera

vez que invitamos a los propietarios a participar de manera activa en la puesta en marcha de soluciones para las diferentes problemáticas que allí se presentan”, sostiene Édgar Cruz, Subdirector de Servicios Funerarios de la UAESP.

Lo que viene es la evaluación técnica de los temas de mayor preocupación enunciados por los ciudadanos. “Nosotros también queremos tener en buenas condiciones nuestras propiedades en el Cementerio, pero se dificulta si no contamos con agua para arreglar las lápidas, las flores y nuestras cositas”, señala Néstor Bustamante, propietario de una bóveda en el Cementerio del Sur.

En cumplimiento de los compromisos adquiridos con la ciudadanía, la UAESP adelantó diálogos con Monte Sacro, actual operador de los cementerios distritales, con el fin de dar oportuna respuesta a las necesidades de los ciudadanos. Adicionalmente publicó en su página web información de alto interés para los propietarios de espacios en los cementerios, con los cuales se espera continuar una relación cercana que redunde en beneficio para las dos partes.



**El Cementerio Central de Bogotá**, junto con los cementerios del norte y del sur, fueron escenario de esta convocatoria inédita que se realizó a finales de mayo y comienzos de junio para propietarios de espacios en estos lugares santos.



## Nuevo proyecto para **recolección de escombros** en puntos críticos

La UAESP realizó el 23 de mayo el lanzamiento del proyecto “Puntos Limpios Fijos y Móviles” para la recolección de escombros domiciliarios y clandestinos, con el apoyo de la Secretaría de Ambiente (SDA) y el operador LIME. Nuevos puntos se habilitarán en los próximos meses.

Debido a las falencias en el servicio de recolección, las faltas en el mecanismo de sanción social y la falta de cultura ciudadana es común encontrar en Bogotá puntos críticos donde se realiza la disposición ilegal y clandestina de los escombros.

En la localidad de Suba, de acuerdo con el informe del operador de aseo LIME, en la actualidad se presentan 18 puntos críticos de solo escombros en diferentes zonas de la localidad.

Por eso, con el apoyo de la Secretaría de Ambiente (SDA) y en el marco de las funciones de recolección de residuos de la UAESP, se realizó el pasado 23 de mayo el lanzamiento del proyecto “Puntos Limpios Fijos y Móviles” para la recolección de escombros domiciliarios y clandestinos.

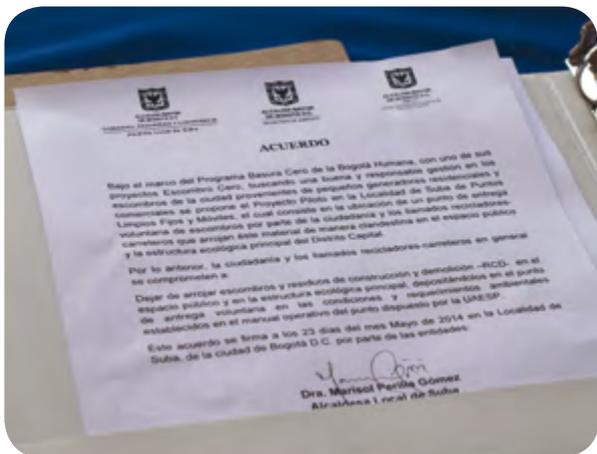
El objetivo de esta iniciativa es establecer un sitio para la entrega voluntaria de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) de pequeños generadores residenciales y comerciales,

a cambio de erradicar los puntos críticos mediante capacitaciones a la comunidad y a los carretilleros, informándoles sobre la separación, clasificación y embalaje de los RCD generados. Inicialmente el proyecto estará liderado por la SDA, la Alcaldía de Suba, la UAESP y LIME.

En el Punto Limpio Fijo se instalaron los contenedores para la recepción de escombros domiciliarios, y en cada uno de los dieciocho puntos críticos se ubicarán vigías y personal de las diferentes entidades distritales, quienes cumplirán una labor de sensibilización e información a la comunidad acerca del lugar habilitado para la disposición de los RCD.

En torno a los puntos críticos se realizará sensibilización a la comunidad aledaña y se establecerán redes ciudadanas para su cuidado; adicionalmente el Jardín Botánico de Bogotá realizará el mejoramiento ambiental.

# Así se recogerán los escombros



En el Punto Limpio Fijo, ubicado en la esquina de la calle 138 con carrera 121C, se harán capacitaciones sobre separación, clasificación y embalaje de los residuos. Este punto estará operado por un técnico de la Secretaría de Ambiente y dos operadores para la separación de los residuos. El operador de los conte-

nedores será LIME y solo se recibirán escombros separados en la fuente.

Se recibirán máximo 10 lonas (1m<sup>3</sup>) de escombros por usuario. En caso de que el usuario lleve más de lo permitido -como los carretilleros- se atenderán, pero teniendo en cuenta que deberán exigir a los generadores o contratantes la separación de los escombros.

Si el operador recoge por demanda más de las 10 lonas debe exigir la separación en la verificación del material para poderlo llevar directamente a plantas de transformación.

Los escombros que lleguen mezclados serán separados pedagógicamente por el usuario con apoyo del técnico del punto. Así mismo, previamente se realizará trabajo social para la divulgación y capacitación de lugares, horarios y frecuencias para la limpieza de los puntos críticos.

**En el Punto Limpio Fijo se instalarán los contenedores para la recepción de escombros domiciliarios, y en cada uno de los dieciocho puntos críticos se ubicarán vigías, quienes cumplirán una labor de sensibilización e información a la comunidad acerca del lugar habilitado para la disposición de los escombros.**



## CITIES ARE OUR FUTURE.

We believe that a better global future lies in urban innovation and action. As the majority of future humans will live in cities, it just makes sense that our solution to climate change will reside there too.



# Gestión al ritmo de la cooperación internacional

Por Cindy Paola García - Subdirección de Disposición Final

Desde el fin de la guerra fría, las relaciones internacionales se han tornado más dinámicas, permitiendo el surgimiento de nuevos actores y de nuevas metas globales. Una de estas metas ha sido el desarrollo sostenible, dentro del cual se ha reconocido la gestión de residuos como un elemento fundamental.

Para lograr esta meta, el sistema internacional ha producido declaraciones y planes de acción en donde se entiende la cooperación internacional como un dinamizador del desarrollo, en la medida que permite complementar y fortalecer políticas, transferir conocimiento de tecnologías, prácticas y demás esfuerzos que puedan jalonar el desarrollo sostenible de los estados.

Tradicionalmente, la cooperación se ha implementado como Ayuda Oficial al Desarrollo (Estado a Estado) y por medio de la banca multilateral y de manera

descentralizada (Ciudad a Ciudad), sin embargo los nuevos actores como fundaciones y ONG han fomentado también otras formas de cooperación como los premios y subvenciones a proyectos.

En este contexto, la UAESP viene adelantando este año la búsqueda de oportunidades de cooperación internacional, pues además de los procesos adelantados en cada una de las áreas misionales se ha dado importancia a fortalecer los proyectos que se adelantan en la ciudad y a la internacionalización de sus logros, a través de premios internacionales.

Estas son algunas de las oportunidades de cooperación internacional a las que se ha presentado la UAESP, con el propósito de fortalecer los proyectos que viene adelantando la institución y poner de manifiesto los avances que en materia de aprovechamiento

de los residuos y sostenibilidad viene registrando la ciudad de Bogotá.

## **Ciudades Líderes en Cambio Climático - C40-Climate Leadership Group**

C40 es una red de ciudades líderes y comprometidas con acciones puntuales para enfrentar el cambio climático. Esta red tiene un premio anual en diferentes categorías. La UAESP se presentó a la categoría de Gestión de Residuos Sólidos con el proyecto de Biogás Doña Juana. La aplicación fue enviada el pasado 16 de abril.

Adicionalmente, C40 ha manifestado el interés de tener una participación más activa de la ciudad en el tema de residuos sólidos y por ello se está actualizando la información de la gestión de la UAESP para ser publicada en las plataformas de la red C40.

## **Fondo del Banco Interamericano de Desarrollo - BID (Banco Interamericano de Desarrollo)**

El BID se vio interesado en apoyar a la UAESP con un proyecto de cooperación técnica en el tema de Gestión Integral de Residuos, al cual respondió la entidad con una propuesta de trabajo que busca realizar una evaluación ambiental, técnica, social y financiera de alternativas tecnológicas para el aprovechamiento de residuos sólidos domiciliarios y de RCD. La propuesta fue presentada con sus correcciones en la última semana del mes de mayo.

## **Convocatoria de Ayudas de la Diputación de Barcelona**

En 2012, la Fundación ENT y la UAESP ganaron la convocatoria de ayuda de la Diputación de Barcelona para el desarrollo de cooperación técnica internacional. En 2014, la UAESP -en compañía de la fundación ENT- presentó la segunda fase del proyecto “estudio e implantación de alternativas de manejo de los residuos mixtos gestionados por la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP)”. La propuesta fue inscrita el 7 de abril de 2014 y se espera respuesta de su aprobación para el mes de agosto.

## **Premio Internacional Guangzhou sobre Innovación Urbana**

El Premio Guangzhou es otorgado por la municipalidad de esta ciudad de China en asocio con la Red Mundial de Ciudades y Gobiernos Locales (CGLU). Este premio tiene como objetivo premiar las innovaciones para mejorar los entornos socioeconómicos en las ciudades y regiones, promover la sostenibilidad y avanzar en el modo de vida de sus ciudadanos. La UAESP se presentó a esta convocatoria inicialmente con una ficha de inscripción sobre el programa Basura Cero el 30 de mayo. El 31 de julio se entregó el formulario de aplicación, en el cual se extienden los componentes del programa y sus resultados.

## **Premio Dubai a las Mejores Prácticas en el Mejoramiento de Condiciones de Vida**

La municipalidad de Dubai (Emiratos Árabes Unidos) entrega un premio en asocio con ONU-Habitat, que busca reconocer las mejores prácticas encaminadas al mejoramiento de condiciones de vida de comunidades en el ámbito rural o urbano. La UAESP participó de este premio mediante la postulación del proceso y de los resultados hasta ahora obtenidos del Plan de Inclusión Social el pasado mes de junio.



**C40CITIES**  
Climate Leadership Group

## **Presencia permanente en eventos**

En lo corrido del 2014, la UAESP ha participado en la planeación de algunos eventos, algunos ya sucedidos y otros venideros; un hecho que vale la pena resaltar pues es la única entidad distrital que hace presencia en este tipo de espacios de reconocimiento nacional e internacional.

- La UAESP participó en la planeación de la estrategia de Bogotá para el Foro Urbano Mundial desarrollado en el mes de abril, que contó con la asistencia de la Subdirectora de Disposición Final, Ana Haydée Matiz, y de la Directora General, Lucía del Pilar Bohórquez.
- Del 5 al 7 de junio se desarrolló en Bogotá la Feria Internacional de Medio Ambiente, en donde tuvo también presencia la UAESP con el programa Basura Cero y con una conferencia de la Dra. Lucía Bohórquez.
- En agosto, Bogotá será la sede la reunión de seguimiento a los compromisos de Río+20, evento en el que se encuentra participando la UAESP con la moderación de uno de los paneles de discusión y con la realización del recorrido del Cementerio Central a cargo de la Subdirección de Servicios Funerarios.

## Se fortalece presencia de **la UAESP en CADES** fijos y móviles de la ciudad

Desde febrero de 2014, la UAESP hace parte de las entidades del Distrito que se acercan a la ciudadanía para prestar atención y ofrecer sus servicios a los ciudadanos –en especial a los recicladores- que los requieran en los Centros de Atención Distrital Especializados (CADE) de la ciudad.

Hasta el momento, la UAESP está presente en el punto de información de la Av. Caracas N° 53-80 y en el CADE ubicado en la localidad de Patio Bonito (Carrera 87 N° 5B-21). Se espera que próximamente se cuente con otro punto de atención en los CADE de Nuevo Muzú y Bosa.

Otra de las estrategias en las cuales participa la UAESP son los CADES Móviles, que recorren la ciudad y entregan información de las diferentes entidades del Distrito a la ciudadanía, como una manera de acercar los servicios que ofrecen las distintas instituciones al ciudadano del común.

La más reciente jornada del CADE Móvil se realizó del 12 al 14 de mayo en la localidad de Fontibón. En estas jornadas, la UAESP entrega información y se adelantan trámites relacionados con los recicladores, entre ellos bancarización, carnetización, solicitud de incorporación a la base de datos RURO, bodegas, pesaje y planillaje.

Además se presta atención con relación al servicio de aprovechamiento, rutas de recolección de material recuperable, puntos donde se pueden disponer los residuos especiales (llantas, luminarias, residuos peligrosos y hospitalarios, papel, cartón, plástico y demás materiales recuperables).



**Para la UAESP es fundamental** el acercamiento con la comunidad, por eso se ampliarán las zonas de atención a recicladores y ciudadanos en otros puntos de la ciudad.

“Para la UAESP es fundamental el acercamiento con la comunidad, es por esto que estamos preparando con mucho esfuerzo la ampliación de las zonas de atención a recicladores y ciudadanos en otros puntos de la ciudad, lugares donde se pueda llegar con facilidad y donde podamos atender a los usuarios de nuestros servicios”, asegura Julio César Muñoz, funcionario de la Subdirección de Aprovechamiento a cargo de los puntos de información ciudadana.

En total se atendieron 120 personas en los tres días que duró esta jornada en Fontibón, es decir una atención promedio de 40 ciudadanos por día, mientras que en el CADE de Patio Bonito se prestan 100 servicios por semana.

---

**En estas jornadas, la UAESP entrega información y se adelantan trámites relacionados con los recicladores, entre ellos bancarización, carnetización, solicitud de incorporación a la base de datos RURO, bodegas, pesaje y planillaje.**

---



# ‘Los Pepa’

Foto: Comisión Nacional de Televisión

## una apuesta interactiva para conocer **el programa Basura Cero** en el aula

Las tecnologías de la información y la comunicación están presentes en todos los ámbitos de nuestras vidas. Incluso en las aulas educativas es muy común encontrarnos con ellas, pues son hoy en día una herramienta esencial en el proceso educativo. Estas tecnologías tienen un impacto significativo dentro del desarrollo del aprendizaje de los niños y niñas en los colegios, porque fortalecen sus competencias para la vida y el trabajo.

Las tecnologías de la información y las comunicaciones han demostrado ser un apoyo fundamental para los maestros y también para los estudiantes porque de alguna manera ayudan a enriquecer el proceso de enseñanza.

Por esta razón, la UAESP decidió incursionar en las aulas escolares del Distrito y ofrecer a maestros y estudiantes una herramienta novedosa que apoye el proceso educativo, particularmente en la implementación del programa Basura Cero y la construcción de una cultura de consumo responsable entre niños y jóvenes.

Por eso, con el apoyo de la Secretaría de Educación, el pasado 30 de mayo se realizó el lanzamiento del Multimedia Interactivo ‘Los Pepa’, que será distribuido inicialmente entre los colegios públicos del Distrito Capital como una alternativa de apoyo para los docentes en el currículo sobre medio ambiente.

Juegos, videos, experimentos, entre otros, son las piezas claves con las cuales los profesores realizarán clases dinámicas en torno al reciclaje, los recicladores y Basura Cero. De esta manera, los niños y jóvenes tendrán una herramienta que les permitirá conocer y experimentar de primera mano todos los conceptos del Programa y llevar el mensaje a sus hogares, con lo que se convertirán en multiplicadores de esta información.

Uno de los objetivos claves del Programa Basura Cero es permear y llegar a todos los hogares bogotanos con un mensaje claro acerca del proceso adecuado de separación en la fuente, por lo que dentro del plan de acción se ha incorporado

a los colegios distritales para que sean multiplicadores del mensaje del manejo adecuado de los residuos entre los más jóvenes.

El multimedia interactivo cuenta con la participación de Rita, Guillo y Tito, los personajes animados de la reconocida serie ‘Los Pepa’ que se transmite por Señal Colombia. Esta singular familia tiene una forma muy particular de aprender y conocer sobre la vida y el mundo en el que vivimos. Marco, el papá, es un inventor que en compañía de su lora robot es el mentor y guía de los niños.

Esta nueva herramienta multimedia propone una manera diferente de aprender sobre el Programa Basura Cero, a través de viajes divertidos a escenarios emblemáticos que están relacionados con el reciclaje, los recicladores, el consumo responsable, el relleno sanitario entre otros temas, donde los niños descubren el maravilloso mundo de Basura Cero de forma sencilla y práctica.

Reciclaje en Bogotá

## Puntadas para no olvidar



**Por María Victoria Duque López**

Analista Política y Asesora del Despacho del Alcalde Mayor

En diciembre 19 de 2011, mediante el auto 275, la Corte Constitucional declaró el incumplimiento de la UAESP (y con ello del Distrito) con relación a las órdenes conferidas en la sentencia T-724 de 2003 y de los criterios generales fijados en el Auto 268 de 2010, relacionados con la inclusión de acciones afirmativas en favor de la población de recicladores de Bogotá.

Lo anterior revela al menos dos situaciones. La primera, que a 12 días de posesionarse el Alcalde Gustavo Petro estallaba semejante problema de carácter social y constitucional y, la segunda, que el problema era a tal punto sensible y complejo que los gobiernos de Antanas Mockus, Lucho Garzón, Samuel Moreno y Clara López pasaron de agache ante la concesión del amparo de los derechos fundamentales al debido proceso, a la igualdad y al trabajo de los recicladores de oficio, que hizo la Corte Constitucional desde agosto de 2003.

Por supuesto, al gobierno de Mockus le cabe menor responsabilidad que a los demás porque el Auto en mención es

de agosto 20 de 2003, cuatro meses antes de finalizar su mandato.

El Auto 275 de 2011 ordena (por tercera vez en ocho años) a la Alcaldía Mayor de Bogotá que normalice la prestación del servicio público de aseo, a través del esquema que estime pertinente, atendiendo las metas fijadas por el Distrito para entrar a operar en el corto plazo en favor de la población de recicladores de la ciudad.

Los anteriores hechos -no percepciones- y la historia que se sigue en la 'Bogotá Humana' con relación al nuevo esquema de recolección de residuos sólidos de la ciudad tienen la virtud de permitir razonablemente demostrar tres tesis.

La primera: Que fue el Alcalde Gustavo Petro el único gobernante que tuvo el coraje (y tal vez la ingenuidad) de abordar el asunto desde la perspectiva ordenada por la Corte Constitucional: la protección de los derechos fundamentales de los recicladores de oficio.

---

**La dignificación del trabajo de la población recicladora de oficio era una deuda de décadas y 'Bogotá Humana' la asumió con la humildad que merecen los humildes y con el carácter que requieren los que se niegan a reconocer los derechos de los otros.**

---

La segunda: Que el esquema que hoy por hoy funciona se corresponde a la orden dada por la Corte, en la medida en que el objetivo superior gradualmente se está logrando y los sujetos de especial protección constitucional son actualmente parte esencial del esquema, en calidad de empresarios remunerados, reconocidos y dignificados.

Y la tercera: Por decir lo menos, los costos políticos que ha tenido que asumir el Alcalde Mayor de Bogotá ante los cargos formulados por la Procuraduría General por cumplir la orden constitucional han sido monumentales e injustos.

Pese a esos costos y a sus implicaciones, nada fáciles ni para la ciudad ni para el gobierno, 'Bogotá Humana' se siente satisfecha de los logros obtenidos hasta ahora y alerta del camino que falta por recorrer.

Frente a este panorama cabe hacerse algunas preguntas para la reflexión de todos los actores y para la historia: ¿Por qué la indolencia de tantos años con la población recicladora de oficio? ¿Por qué tanto fervor en perseguir un gobierno capaz -con sus altas y sus bajas- de implementar el esquema que además de dignificar a la población recicladora de oficio, baja las tarifas y garantiza un óptimo servicio? ¿Qué intereses se tocaron con las decisiones constitucionales de la Corte y del Gobierno de la Bogotá Humana?

La dignificación del trabajo de la población recicladora de oficio era una deuda de décadas y 'Bogotá Humana' la asumió con la humildad que merecen los humildes y con el carácter que requieren los que se niegan a reconocer los derechos de los otros.

La Bogotá Humana ha logrado a junio de 2014 importantes resultados en la gestión de residuos sólidos en el Distrito Capital, gracias al nuevo modelo de aseo implementado a través del programa Basura Cero.

# ‘AHORA NUESTRO TRABAJO ES DIGNIFICADO’

Se recolectaron

**170.573** toneladas

de material potencialmente reciclable.

Se reconoció el trabajo de

**10.673** recicladores de oficio

que recibieron una remuneración total de

**15.406** millones de pesos

El Distrito Capital cuenta hoy con 20.643 recicladores incluidos en el Registro Único de Recicladores de Oficio (RURO) y 46 organizaciones de recicladores de oficio habilitadas.

**uaesp**  
Vive un nuevo tiempo

PROGRAMA  
**basuracero**



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ**  
HUMANA

# Acérquese a la

# UAESP

"Protegemos los derechos del ciudadano como usuario y como actor en la prestación de los servicios, principalmente en la corresponsabilidad frente a la construcción de una ciudad sostenible e incluyente".

**La Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos atiende sus inquietudes y necesidades en su**

**Línea de Atención al Ciudadano**

# 3 580 400

**Identifique el operador de aseo de su localidad y solicite estos servicios:**

- Recolección y transporte de residuos sólidos domiciliarios e industriales.
- Barrido y limpieza de vías.
- Recolección de escombros.
- Corte de césped.
- Poda de árboles.
- Lavado de muros, puentes y áreas públicas. Servicios especiales.
- Actividades de relaciones con la comunidad.



**Línea 110**

Fontibón, Engativá, Teusaquillo, Chapinero, Santa Fe, Candelaria, Mártires, Barrios Unidos, Rafael Uribe Uribe, Usme, San Cristóbal y Antonio Nariño.



**7 799 377**

Tunjuelito, Puente Aranda y Ciudad Bolívar.



**2 621 155**

Kennedy y Bosa



**4 173 698**

Usaquén y Suba

**Solicite nuestros servicios relacionados con:**

## **Aseo**

Autorización para poda de árboles.

**Ext. 111**

## **Recicladores**

Información sobre organizaciones de recicladores.

**Ext. 222**

## **Cementerios Públicos**

Información sobre subsidios funerarios.

**Ext. 333**

## **Relleno Sanitario**

Información sobre visitas técnicas al Relleno Sanitario Doña Juana.

**Ext. 444**

## **Alumbrado Público**

Información sobre fallas en el alumbrado público de la ciudad.

**Línea 115 - CODENSA**

Escríbele al Defensor del Ciudadano:  
[defensordelciudadano@uaesp.gov.co](mailto:defensordelciudadano@uaesp.gov.co)

**[www.uaesp.gov.co](http://www.uaesp.gov.co)**



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ**  
HUMANANA