

Revista

Edición N° 21 • Agosto 2014

Publicación bimestral • Distribución Gratuita

Doña Juana



El papel artesanal de Mochuelo

Aunque la idea viene de tiempo atrás, desde enero de este año ese interés se hizo realidad y se pudo consolidar un proyecto para darle un buen manejo al papel reciclado y convertirlo en papel artesanal.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



uaesp
Vive un nuevo tiempo

HÁBITAT - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

BOGOTÁ
HUMANANA

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

‘AHORA NUESTRO TRABAJO ES DIGNIFICADO’

Se recolectaron

216.618 toneladas
de material potencialmente
reciclable.

Se reconoció el trabajo de

11.840 recicladores
de oficio

que recibieron una
remuneración total de

19.673 millones
de pesos

El Distrito Capital cuenta hoy con
46 organizaciones de recicladores
de oficio habilitadas.

uaesp
Vive un nuevo tiempo

PROGRAMA
basuracero


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

Directores

Ilva Nubia Herrera Gálvez
Directora UAESP

Daniel Mantovani
Director Ejecutivo CGR

Comité Editorial

Víctor Rincón Córdoba / UAESP
Elsa Sichacá / UAESP
Norma Hurtado / UAESP
Joan Ospina / UAESP
Tadeu Coletti / CGR
Ángela Grajales / CGR
Angélica Romero / CGR
Marisella Rodríguez / CGR
Marlén Buendía / CGR
Adriana Garzón Liévano / INTERDJ
Helberth Ruiz / COMUNIDAD
Yuri Vidal / COMUNIDAD
Fernando Vidal / COMUNIDAD

Coordinación de Redacción

Mauricio Veloza Posada / UAESP
Norma Hurtado / UAESP
Ángela Grajales / CGR

Redacción

Gestores Sociales CGR
Gestores Sociales UAESP

Asesoría Editorial

Oficina de Comunicaciones UAESP

Johanna Laverde Moncada
Jefe (E) de Comunicaciones UAESP

Fotografía

Joan Ospina / UAESP
CGR Doña Juana

Diseño e Impresión

Claudia Bermúdez
GRAPHIC-CITY

CONTENIDO

El papel artesanal de Mochuelo

Para la elaboración de papel artesanal, Asopapel recicla diferentes tipos de papel.

04

El secreto de Lácteos Castiblanco

Esta microempresa familiar de Mochuelo Alto se ha posicionado como una de las marcas insignia de la Ruralidad de Ciudad Bolívar.

06

El reciclaje como forma de vida

Del proyecto de SINEAMBORE se benefician 18 familias que son recicladores de oficio.

07

Así se movió la población de la zona

Durante el primer semestre de 2014 se reportaron 96 ingresos y 7 egresos, según cifras de CGR.

09

Así va el Proyecto Empresarial de Confecciones

Ya se inició el proceso de constitución legal del grupo empresarial ASOASBI.

10

UAESP socializa ampliación de la licencia ambiental

El pasado 11 de julio se realizó la socialización de la resolución 1351 de la CAR en el salón comunal de Mochuelo Bajo.

16

¡Ojo con la compra de predios en el relleno!

La UAESP hace claridad sobre las implicaciones de este proceso, para evitar especulaciones y malos entendidos.

17

Habitantes de Quintas y Granada con nuevo sendero peatonal

Gracias al convenio suscrito entre la UAESP y el Fondo de Desarrollo de la Localidad de Usme fue posible realizar esta obra.

19

Pasto Vetiver: una herramienta para proteger el ambiente

La UAESP propone el establecimiento del pasto Vetiver, tanto en los domos como en los pondajes del relleno sanitario

20

Para participar en la siguiente edición escribanos a:

angela.grajales@cgr-bogota.com / nhurtado@uaesp.gov.co

Relleno Sanitario Doña Juana

Av. Boyacá Km. 5 vía al Llano / Teléfono: 3848830

Subdirección de Disposición Final UAESP

Av. Caracas N° 53-80 Piso 5° / Teléfono: 3580400

Aclaración:

En la edición N° 20 de la Revista Doña Juana se cometió una imprecisión en el nombre del proyecto que adelanta la comunidad del barrio Patiscos (página 11). El nombre correcto del proyecto es 'Centro Comunitario Mochuelo Bajo'. Así mismo, en la página 14 en el artículo de los niños y jóvenes que triunfaron en el 'Mundialito Techo' aclaramos que los equipos que participaron exitosamente en esta competencia son de Mochuelo Bajo y no de Mochuelo Alto.



Revista Doña Juana es una publicación de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP) y el Centro de Gerenciamiento de Residuos Doña Juana S.A. E.S.P. (CGR) dirigida a la comunidad de la zona de influencia del Relleno Sanitario Doña Juana.



El papel artesanal de Mochuelo

Aunque la idea viene de tiempo atrás, sólo hasta enero de este año 2014 ese interés se hizo realidad y se pudo consolidar un proyecto para darle un buen manejo al papel reciclado y convertirlo en papel artesanal.

A pesar de que la convocatoria de CGR fue abierta, sólo 12 socios de Mochuelo Bajo mostraron un interés real en sacar adelante este proyecto y con esfuerzo ir alcanzando las metas propuestas.

El primer paso es dejar el papel en agua por 24 horas para que funcione bien en el proceso de licuado. Allí se utilizan dos tipos de químicos: talco chino para

darle suavidad al papel y engrudo para que no se vaya a partir en cualquier proceso en el que se vaya a utilizar, ya sea tarjetería o impresión.

Luego, el papel pasa a unos bastidores donde se saca el molde de las hojas que se vayan a producir (carta, oficio o medio pliego) y se prensa para escurrir bien el agua que queda. El papel se pone en una entretela y se pone a secar en un lugar cerrado pero con luz del sol, y luego se vuelve a meter a la prensa para darle más consistencia y que quede totalmente liso.

La producción de papel artesanal se hace de lunes a sábado y

/// Eso de montar una empresa lleva su tiempo porque no es fácil; uno tiene que pasar por muchas cosas. Esto es de esfuerzo y de mucho compromiso. //

semanalmente se producen 500 hojas tamaño carta u oficio o 300 hojas de tamaño medio pliego, siempre cuidando la calidad del gramaje del papel.

“Hasta ahora estamos repartiendo el portafolio de servicios para que la gente nos conozca y conozca los productos que elaboramos”, asegura Yuri Vidal, representante legal de Asopapel. Hasta ahora han elaborado 1.000 tarjetas para la fiesta de las madres organizada por CGR, tarjetas de presentación para otras empresas y papel para la revista Doña Juana.

“Eso de montar una empresa lleva su tiempo porque no es fácil; uno tiene que pasar por muchas cosas. Esto es de esfuerzo y de mucho compromiso si uno lo quiere sacar adelante”, afirma Yuri.

Ellos están convencidos de que el papel artesanal tiene un valor agregado y es su aporte al medio ambiente, porque es un papel fruto del reciclaje. Su aspiración es que la nueva empresa crezca y así puedan beneficiar a otras familias.

“Ya nos dimos cuenta que podemos aportarle algún beneficio a varias madres cabeza de familia. Nos dimos cuenta de lo interesante que puede ser el aprendizaje que genera este proceso, lo que implica poder crecer, tener muy buena clientela, vincular a más familias y generar un sustento para ellos.



El grupo de Asopapel lo integran 12 personas de la comunidad, que desarrollan este proyecto productivo en Mochuelo Bajo.

Qué se recicla

Para la elaboración de papel artesanal, Asopapel recicla diferentes tipos de papel, entre ellos papel de cuaderno, papel periódico, revistas, cartón, directorios telefónicos, libros viejos, papel de oficina, hojas de bloc y hasta cartón, que se utiliza para la elaboración de papel color café, bolsas de mercado o carpetas.

Podemos mostrarle a la gente que sí se puede, que todo en esta vida tiene un sacrificio y que esa es la única manera de lograr resultados”, afirma Yuri.

Ellos están convencidos de que el papel artesanal tiene un valor agregado y es su aporte al medio ambiente, porque es un fruto del reciclaje.

El secreto de Lácteos Castiblanco



Por Marisella Rodríguez

Un cinco de mayo del año 2000, la sobreproducción de la época y la irresponsabilidad de los compradores de leche cruda, que no pagaban oportunamente o dejaban la leche en las vías principales de la vereda, fueron las principales causas para el nacimiento de este proyecto empresarial.

“El SENA llegó a capacitarnos en las diferentes formas de transformación de la leche y decidimos aprovechar la oportunidad e incursionar con la producción del queso doble crema”, Así lo señala Martha Marentes, la cabeza de la microempresa Lácteos Castiblanco.

Desde entonces, esta microempresa familiar de Mochuelo Alto se ha posicionado como una de las marcas insignia de la Ruralidad de Ciudad Bolívar y ha logrado obtener reconocimiento por la calidad de su productos, especialmente el queso doble crema, al punto de que hoy se comercializa en distintos puntos de Bogotá, especialmente en Tunjuelito, el barrio Carvajal y el Aeropuerto Internacional Eldorado.

“Empezamos con las uñas”, dice Martha, que empezó la elaboración de queso de una forma rudimentaria, pues usaba moldes de madera y hasta ese momento no contaba con el cumplimiento de ninguna norma sanitaria. Durante este proceso ha tenido que enfrentar y superar muchos obstáculos, como la dificultad para ampliar su mercado y su

producción por la falta de materia prima, la falta de capacitación de calidad y la “competencia”, que gracias a su constancia, responsabilidad y dedicación hoy son cosa del pasado.

Su familia y su esposo Eudoro Castiblanco son los pilares de esta microempresa rural, y son quienes desempeñan las actividades para el sostenimiento de la empresa, como la recolección de la leche, la operación comercial, la contabilidad y las ventas. Hoy en día 25 familias de la Vereda Mochuelo Alto se benefician indirectamente de esta empresa, pues son los proveedores de la materia prima que se usa no solo en la producción del queso doble crema, sino en otros productos que genera la microempresa, como el queso campesino, la crema de leche y la mantequilla.

Actualmente, Lácteos Castiblanco cuenta con Registro Sanitario Invima y se encuentra en proceso de certificación de la calidad ante el Icontec, su principal meta a corto plazo, y pretende posicionarse en el mercado con la idea de duplicar su producción y ser reconocida por la calidad de sus productos.

Para Martha y su familia, la clave del éxito está en la constancia, la paciencia y el no desistir ante las dificultades. “Hay que ir paso a paso, siempre mejorando, para obtener los resultados, no solo en los negocios sino en la vida”, dice.

El reciclaje como forma de vida



El día de María del Carmen Aguillón Pulido, de 59 años de edad, comienza muy temprano cada mañana con las labores propias del hogar y el alistamiento de una de sus hijas para el colegio y la otra para la universidad. Desde los 7 años de edad ella se dedica a la actividad del reciclaje y gracias a ello ha podido sacar adelante a sus 9 hijos.

Después de las 8 de la mañana, María del Carmen asume su rol de empresaria en la Asociación Básica de Reciclaje SINEAMBORE, que nació por iniciativa suya en 2010 a raíz de su llegada a Mochuelo Alto y a unos talleres de capacitación realizados con CGR Doña Juana S.A. y el Hospital Vista Hermosa. La idea era que los propios habitantes de Mochuelo dieran ejemplo en este tema del reciclaje, teniendo en cuenta que son ellos los principales afectados por el relleno sanitario.

La visión de la Asociación es que en algunos años el relleno sanitario Doña Juana sea un centro de aprovechamiento y fabricación de elementos a partir del reciclaje manejado por la comunidad.

En los inicios del proyecto se realizaron diferentes capacitaciones por parte de CGR a la comunidad y

se entregaron canecas de colores para hacer la separación en la fuente; así mismo se realizaron visitas puerta a puerta para explicarle a cada familia el manejo adecuado de los residuos y la importancia de hacerlo en comunidad. La Asociación realizó una Unión Temporal con ORBI, la empresa a la que actualmente le vende el reciclaje, por lo que hoy resulta un proceso organizado para todos.

Del proyecto de SINEAMBORE se benefician 18 familias que son recicladores de oficio y son los que llegan a los sitios autorizados a recoger el reciclaje, lo entregan en la bodega que tiene la Asociación, posteriormente lo escogen, lo arreglan y se paga de acuerdo con el peso. Luego este producto es vendido a la fábrica de tejas Cristal, la fábrica de plásticos Resiplast y a una bodega autorizada por la UAESP.

Uno de los principales problemas que tiene la Asociación hoy en día, según María del Carmen, es la falta de transporte porque no pueden ir a sitios donde los dejan recolectar y representa un valor adicional, por lo que se hizo la gestión ante la UAESP para recibir este beneficio como organización de recicladores habilitada, que aún está en estudio.

Grupo Empresarial de Confecciones Asoasbai

Ofrece la elaboración de prendas de vestir para damas, caballeros y niños, así como la elaboración de uniformes para las empresas e instituciones que desarrollan su actividad en la zona aledaña al relleno sanitario Doña Juana.



El grupo empresarial de confecciones ASOASBAI tiene como objeto mejorar la calidad de vida y contribuir al desarrollo integral de sus asociados, mediante la generación de empleos dignos, a partir de actividades relacionadas con la elaboración de prendas de vestir para damas, caballeros y niños. Este proyecto busca incursionar en nuevos mercados, apuntándole a la dotación empresarial de cada una de las instituciones que desarrollan sus actividades en la zona de influencia del relleno sanitario Doña Juana.

Solicite nuestros servicios:

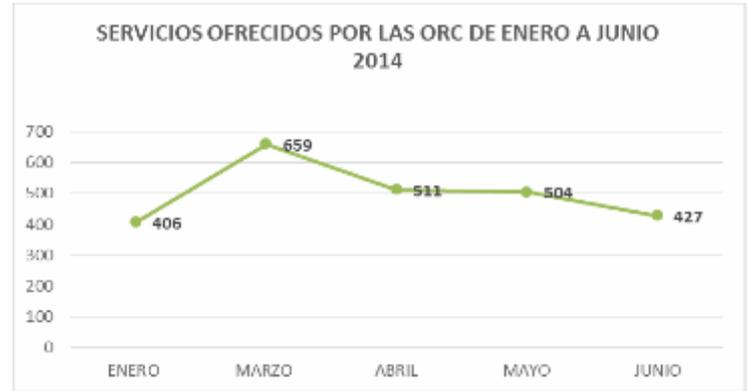
Persona de contacto: Gloria de Jesús Isaza (Representante Legal)
Dirección: Calle 91 Sur N° 18H-03
Correo electrónico: asoasbai2014@gmail.com
Celular: 311-6165282

Así se movió la población de la zona en el primer semestre de 2014

Durante el primer semestre de 2014 se reportaron 96 ingresos y 7 egresos, de acuerdo con los registros adelantados por CGR. Durante el segundo trimestre del año, la dinámica de inmigración la superó ampliamente Mochuelo Bajo frente a Mochuelo Alto y adicionalmente, el ingreso fue superior en 93% al fenómeno de egreso, que fue del 7%.

De acuerdo con la información suministrada por los líderes y los presidentes de las juntas de acción comunal de cada barrio y verificada con otras fuentes como las madres comunitarias, en abril se registraron 69 ingresos, 11 en mayo y 16 en junio. Igualmente se observa que durante este período la dinámica de inmigración presentó un aumento en referencia al trimestre anterior, en el que se registraron 21 ingresos frente a 98 de este período, lo que representa un incremento del 82% en el número de personas que llegan a la zona frente a un 18% de los meses anteriores.

En términos generales, el ingreso más alto se presentó en el barrio Patiscos con 46 asentamientos, seguido por Barranquitos con 39 ingresos y Lagunitas con 11, mientras en los otros barrios y en Mochuelo Alto no existen registros de llegadas a la zona. Al igual que en períodos anteriores, en su mayoría el lugar de origen de las personas que llegaron a la zona fueron otros barrios de Bogotá y lo hicieron a viviendas de familiares en arriendo y en algunos casos aislados se presentó la compra de lote.



Servicios a la comunidad

- Divulgación de la información.
- Visitas de sondeo realizadas en Mochuelo Alto para solicitar la opinión acerca de la entrega de piezas comunicativas en las convocatorias de actividades.
- Reuniones informativas trimestrales con la comunidad.
- Reunión para socializar la aplicación de encuestas de satisfacción a los líderes en Mochuelo Bajo.
- Se realizó seguimiento a los PQR'S y atención oportuna de las solicitudes (15 días hábiles contados a partir de la fecha de radicación).



MES	DESCRIPCIÓN DE LA PQRS			
	Petición	*Queja	Reclamo	Solicitud
ENERO	0	0	0	0
FEBRERO	0	2	0	1
MARZO	2	1	0	0
ABRIL	0	0	0	1
MAYO	3	0	0	0
JUNIO	2	3	0	0
TOTAL	7	6	0	2

Así va el Proyecto Empresarial de Confecciones



El proceso de formación ha logrado potenciar las habilidades que cada uno de los miembros de la asociación posee, situación que se complementa con la evaluación del tamaño óptimo de la planta (ORC), determinación de su localización, ingeniería del proyecto, análisis organizativo, administrativo y legal, lo que proyecta la utilización eficiente y eficaz de los recursos.

Después de establecer una mesa de concertación se dio inicio al proceso de constitución legal del grupo empresarial ASOASBI, se elaboraron sus estatutos y se conformó la junta directiva, con lo que se fueron reuniendo los documentos necesarios para

radicarlos en la Cámara de Comercio de Bogotá.

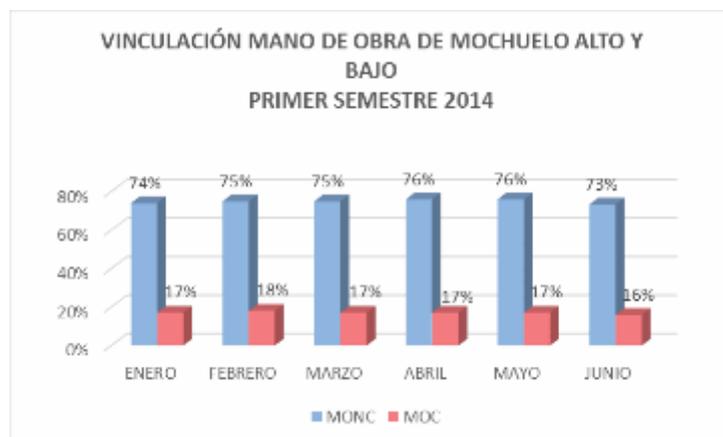
Luego de realizar acuerdos y compromisos se hizo un diagnóstico de la organización, indagando el estado de las diferentes variables que componen el pilar social, identificando líderes positivos, interacción entre los integrantes de la asociación y canales de comunicación. Fruto de ese ejercicio se ha orientado al grupo hacia la autogestión y organización de la empresa, posibilitando el acompañamiento de las entidades que participan en el proceso y ejecutando los planes establecidos y el proceso de seguimiento.

Con el fin de fortalecer alianzas comerciales se inició el proceso de elaboración de un overol y una chaqueta, que servirá de muestra para las instituciones y empresas del sector interesadas en adquirir estas prendas que son fabricadas con el acompañamiento del SENA, entidad que realiza el proceso de formación, por lo que proporcionó las materias primas necesarias.

Este es un proyecto productivo que apoya CGR DJ.

Generación de empleo, un tema que le da prioridad a la gente de Mochuelo

CGR cuenta con la política y el manual de contratación de Mano de Obra No Calificada (MONC), que se socializa en cada una de las reuniones con la comunidad y también en las carteleras que se exhiben en sus puntos de atención. En este sentido, su estrategia de contratación es diferente a la de operadores anteriores del relleno sanitario, pues en la mayoría de casos hace una vinculación directa de los trabajadores, contratos laborales a término indefinido, salvo algunas excepciones de contratos laborales a término definido por labor específica, con todas las garantías de ley.



Al corte del 31 de julio, el 73% de la Mano de Obra No Calificada (MONC) y el 16% de la Mano de Obra Calificada (MOC) corresponden a residentes en Mochuelo.

Respuesta a las solicitudes de la comunidad CGR DJ

Abril	Mayo	Junio
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entrega de mameluco. (Diana Marcela Cuevas y Yury Bernal) ▪ Cono de tela. Entrega al grupo en proceso de consolidación como Asociación de Confecciones. (Gloria Isaza) ▪ Gramera, gorros desechables, overoles industriales, guantes plásticos. Entregado a la Representante Legal de Asopapel. (Yury Vidal) ▪ Tierra para el proyecto bodega de reciclaje. (Benjamín Cangrejo) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entrega de mameluco. (Andrea Beltrán) ▪ Arena para el salón comunal. (Helberth Ruiz) ▪ Entrega de elementos para elaboración de tarjetas (silicona líquida, colbón, tijeras decorativas, escarcha plateada, escarcha dorada, hilo dorado, hilo plateado, pedrería). Cds, actas de papel. Entregado a la Representante Legal de Asopapel. (Yury Vidal) ▪ Madera para celebración del día de la madres. (Helberth Ruiz) ▪ Tierra para el proyecto bodega de reciclaje. (Benjamín Cangrejo) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entrega de 6 balones N° 5 a la JAC del barrio Esmeralda. (Hernando Moreno) ▪ Entrega de mameluco. (Karen Salamanca, Miriam Coheyo y Geraldine García) ▪ Apoyo con maquinaria a la red de vigías ambientales. ▪ Entrega de material reciclado por CGR DJ. (Carmen Aguillón). ▪ Entrega de elementos deportivos a la organización 'Untecho para mi país'. (Yuri Vidal)

Programa de Educación Ambiental y Promoción de la Salud

Durante el período de abril a junio de 2014 se realizaron las siguientes actividades relacionadas con este tema en las diferentes comunidades.



Acompañamiento con el esquema de vacunación a siete personas de la comunidad escogidos para realizar actividades de veeduría al interior del RSDJ: Teresa Bermúdez (B. Paticos); Lucy Hernández (B. Esmeralda); Juan Cantor (B. Lagunitas); Yuri Vidal (B. Barranquitos); Flor Alba Carrillo (B. La Vereda); Aurora Ramírez (Mochuelo Alto) y Miriam Hernández (Mochuelo Bajo).



Vacunación canina.



Capacitación en manejo adecuado de residuos.



Encuentros infantiles, grupos FAMI, talleres con adultos mayores.

Avanzan obras civiles en el relleno

Obras civiles de adecuación y mantenimiento



Se realizó la construcción de filtros en la cancha de fútbol, con el fin de evitar empozamientos de aguas lluvias. Los filtros fueron construidos en Geotextil y triturado y luego se procedió a nivelar y compactar el terreno con apoyo de la topografía.

Mantenimiento vía principal



Se realizó el mantenimiento de tres tramos de la vía principal, aproximadamente 340 metros cuadrados, en donde se instaló Rajón, Subbase, Base y Asfalto. Los tramos intervenidos se ubican entre los postes 5-6, 102-103 y 112-113.

Construcción caja de aforos

Se realizó la construcción de la caja de aforos en el costado sur del pondaje 7, en donde se instalará el caudalímetro digital, con el fin de cuantificar el lixiviado generado por Optimización Fase I y direccionar el lixiviado al pondaje 7 o al By-Pass oriental.

Punto de almacenamiento de combustible (PAC)



Se inició la construcción del Punto de Almacenamiento de Combustible en donde se realizaron actividades como: Construcción de la placa de contrapiso para la instalación de los tanques, instalación de tanques de almacenamiento, construcción de la placa de tanqueo, manejo de derrames e instalación del surtidor.

Adecuación zona VII contingencia



Se realizó la construcción del filtro perimetral del costado norte de la Zona VII. Adicionalmente se están construyendo los filtros sobre residuos antiguos, que tendrán como función principal transportar el lixiviado generado por los nuevos residuos al filtro perimetral y de allí a la conducción principal.

Mantenimiento de infraestructura



Instalación de durmientes



Mantenimiento de Bermas



Mantenimiento de zonas cerradas



Construcción de cunetas

Se realizó el mantenimiento en zonas cerradas a través de poda, limpieza de canales y cunetas, y mantenimiento de bermas. Por otra parte se realizaron arreglos locativos en diferentes puntos del relleno, como la construcción de divisiones en las instalaciones de Mochuelo Bajo, el mantenimiento de cubiertas en el campamento principal y el campamento Zona VIII, y la limpieza de vidrios en el casino del campamento principal.

Gestión ambiental

Mantenimiento de siembras y manejo paisajístico



Durante este trimestre se realizó mantenimiento de siembra nueva en la Zona VII, siembra de árboles, compensación en la Zona II área 3, traslado de optimización, Cantera Eterna y compensación Terraza 8 Zona VIII, mantenimiento de la siembra Puente Tierra y mantenimiento de canal Puente Tierra.

Control de vectores

En el período se realizó control vectorial de moscas y roedores, y la entrega de elementos para el control de vectores.

Jornada de vacunación canina



Durante esta jornada se esterilizaron 90 hembras caninas y se vacunaron 150 caninos contra el virus de la rabia.

Actividades de control físico

- Instalación de polisombra con Biotrapa.
- Instalación de cinta atrapamoscas.
- Entrega adicional de dispositivos de captura.

Proceso de disposición de residuos

Durante el período comprendido entre abril y junio de 2014 se dispusieron los residuos en las terrazas 4, 5 y 6 junto a Zona VIII costado occidental y sur, y en terrazas 5 y 6 costado norte, alcanzando niveles de bermas 7 y 8 de Optimización Fase 1. Adicionalmente se realizó grapado, aplicación de cal, cobertura polietileno y arcilla.

Sistema de conducción y tratamientos de lixiviados



El área responsable del manejo Integral de los lixiviados generados por las zonas de disposición de los residuos del relleno sanitario Doña Juana (RSDJ) ha generado importantes avances en lo corrido del año:

- Línea de conducción de lixiviados hasta la planta de tratamiento PTL.
- Sistema de pondajes de almacenamiento.
- Planta de tratamiento.
- Plan de mejora para el tratamiento de lixiviados SCTL.
- Optimización conducción principal de lixiviados entre Pondaje 7 y SBR - Colocación de tapas en canal principal de la conducción para control de emisiones contaminantes al aire.
- Instalación de compuertas de cortina en la conducción - Operación Bypass proceso estabilización SBR.
- Adecuación de redes para afinado de lixiviados a líneas a fisicoquímicos PTL.
- Plan de mejora afinado lixiviados tratados PTL.
- Adecuación de redes y bombas en línea de tratamiento de afinado en fisicoquímicos 1, 2 y 3 de PTL.
- Proceso de afinado con policloruro de aluminio (PAC) y polímero catiónico en el tratamiento del lixiviado en los fisicoquímicos después del tratamiento biológico.

Mantenimiento de Cerramientos



Durante el segundo trimestre del año se han intervenido los cerramientos correspondientes a los patios de Poda y Mixtos.

Adecuaciones para ensayo de material orgánico



En zona Mansión se realizaron las adecuaciones necesarias para recibir material orgánico proveniente de la plaza de mercado Las Ferias, entre ellas la adecuación de la plataforma de descargue con arcilla.

Mantenimiento de vías de acceso



Durante el periodo reportado se intervinieron las vías de acceso a los diferentes patios, especialmente la entrada a Zona Mansión, donde se utilizaron materiales pétreos solos o en mezcla con material mixto proveniente del mismo proceso.

UAESP socializa Extensión de la licencia ambiental por parte de la CAR

El pasado 11 de julio, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP) realizó la socialización de la resolución 1351 de la Corporación Autónoma Regional (CAR) en el salón comunal de Mochuelo Alto, con la presencia de más de 100 personas de la comunidad del área de influencia del relleno.

Mediante Resolución 1351 del pasado 18 de junio de 2014, la CAR autorizó a la UAESP para ejecutar el proyecto de Optimización Fase 2 de las zonas VII y VIII del relleno sanitario Doña Juana, localizado en la vereda El Mochuelo Alto, de Ciudad Bolívar, para la disposición de residuos sólidos urbanos de origen doméstico, provenientes de la ciudad de Bogotá y de los municipios con convenio vigente con la 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 CAR otorgó una extensión de la licencia ambiental única para el funcionamiento del relleno sanitario Doña Juana hasta el año 2021 en un área de los sectores 7 y 8, lo que corresponde a 40 hectáreas de terreno.



La UAESP se comprometió a seguir promoviendo el reciclaje en la ciudad para garantizar la nueva vida útil del relleno sanitario.

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.

Los estudios preliminares también incluyen la construcción del manejo de aguas lluvias, vías de acceso, exploración del subsuelo, topografía actualizada del sector, diseño de detalle constructivo, diseño de nuevo campamento de Zona VIII, análisis de capacidad, secuencia operativa, análisis de estabilidad, proyección de generación de gases y lixiviados. Los estudios serán remitidos e incorporados al expediente como soporte técnico del proyecto.

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.

¡Importante aclaración sobre la compra de predios en el relleno sanitario!



Frente a las especulaciones y malos entendidos que se han generado en la comunidad aledaña al relleno sanitario acerca de la compra de predios por parte de la UAESP, queremos hacer claridad sobre las implicaciones de este proceso.

Es importante que la comunidad se informe debidamente antes de establecer cualquier tipo de negociación sobre sus predios. Por ello solicitamos a la comunidad no recibir información errónea y tendenciosa por parte de terceros.

En la oficina de Gestión Social de la UAESP, localizada en la Carrera 18 F N° 91B-50 sur de Mochuelo Bajo, teléfono: 2009393, se entregará información oportuna y veraz sobre este proceso.

Campaña para reducir consumo de bolsas plásticas

La Subdirección de Disposición Final de la UAESP viene realizando una campaña de compromiso social y de "cuidado de nuestro Planeta", en la que advierte el daño ambiental que las bolsas plásticas generan al Planeta, pues su vida útil no supera los 20 minutos pero tardan entre 100 y 400 años en degradarse, por lo que debemos buscar

alternativas como las bolsas ecológicas, para que disminuya el consumo de plástico en nuestros hogares. Esta campaña ha sido acogida por varios medios de comunicación, advirtiendo los daños irreversibles que ocasiona el consumo sin control de bolsas plásticas.

El ingeniero Carlos Borda dio un testimonio en este sentido a Noticias Caracol, que realizó una



nota periodística en el relleno sanitario sobre el consumo de plástico en la ciudad.

Gran Reciclatón de Papel

Invitamos a todos los residentes y vecinos de Mochuelo Alto y Bajo a la Gran Reciclatón de Papel que se realizará este sábado 29 de noviembre de 9 a.m. a 12 m. en la oficina de la UAESP ubicada en Mochuelo Bajo. Usted puede traer: papel de oficina, papel periódico, revistas, folletos, cajas de cartón.....

El papel recogido en esta jornada será utilizado para la elaboración de papel artesanal por parte de la Asociación de Productores de Papel Reciclado y Artesanal de Mochuelo (Asopapel).

En esta jornada participará la señora María del Carmen Aguillón de la Asociación Básica de Reciclaje SINAMBORE, quien coordinará la labor de reciclaje de papel y de otros elementos como botellas de plástico o vidrio, metales, cartón, entre otros.

¡Los esperamos!

Habitantes de Quintas y Granada se benefician de nuevo sendero peatonal

En el marco del Plan de Gestión Social que adelanta la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP) en la zona aledaña al relleno sanitario Doña Juana se realizó este domingo 5 de octubre la entrega a la comunidad de los barrios Quintas y Granada de la obra del sendero peatonal y el mejoramiento del espacio público que incluye la vía de ingreso, el alumbrado público de la zona intervenida, plazoletas de encuentro de los vecinos, el parque de la comunidad y la escuela Tenerife.

Gracias al convenio 07 de 2011, suscrito entre la UAESP y el Fondo de Desarrollo de la Localidad de Usme fue posible realizar esta obra que ascendió a 445 millones de pesos y que incluyó los estudios y diseños de la obra realizados por la empresa Consorcio Granada y la construcción de los senderos peatonales a cargo de la firma Williams.

La obra consistió en la construcción de siete escaleras distribuidas en todo el parque, el cambio de los andenes en todas las casas ubicadas al frente del parque, la construcción de una plazoleta, la perfilación de los terrenos, la construcción de gaviones y la instalación de filtros de agua para evitar la erosión.



Con esta obra se benefician las familias que viven en los barrios Quintas del Plan Social y Granada Sur de la localidad de Usme.



Con esta obra se benefician las familias que viven en los barrios Quintas del Plan Social y Granada Sur de la localidad de Usme. Se espera la construcción de una segunda fase de esta obra en los próximos meses, lo que sin duda representará una mejor calidad de vida y movilidad para las comunidades que habitan esta zona de la ciudad.



El pasto Vetiver: una herramienta para la protección del ambiente

Por Fabio Garavito Neira, Agrólogo M.Sc.

Desde 1985, el Banco Mundial ha fomentado el uso del pasto Vetiver (*Chrysopogon zizanioides*), considerado como la principal arma o recurso vegetal para la estabilización de suelos y combatir la erosión. El Vetiver es una gramínea hidrófila, originaria de la India, de desarrollo muy rápido, extremadamente resistente a la sequía, a la contaminación y la salinidad. Presenta muy alto poder de absorción de fosfatos, nitratos y metales pesados, por lo que se ha utilizado en la descontaminación de aguas negras.

Su parte aérea forma barreras vivas que controlan la erosión superficial. Las raíces, extremadamente poderosas y resistentes, profundizan hasta seis metros, amarran el suelo y por su alta fuerza de tensión y gran poder de absorción de agua impiden que éste llegue al límite líquido, al aumentar su consistencia, causando mayor resistencia a los movimientos en masa, además de eliminar los lixiviados que se presentan en rellenos sanitarios.

Esta especie tiene otros múltiples usos en la protección del medio ambiente y como materia prima para aplicaciones industriales, como la confección de artesanías, papel, en cobertura de viviendas y en perfumería.

Por estas razones, la UAESP se propone el establecimiento del pasto Vetiver, tanto en los domos como en los pondajes del relleno sanitario Doña Juana, con el fin de mejorar las condiciones ambientales y ofrecer posibilidades de desarrollo a la comunidad circunvecina.



El Vetiver es una gramínea hidrófila muy resistente a la sequía, la contaminación y la salinidad.



Esta especie tiene múltiples usos, entre ellos la confección de artesanías y la elaboración de papel.



Copa Nacional de Montaña en Mochuelo Alto

Con éxito se llevó a cabo el pasado domingo 10 de agosto la sexta versión de la carrera atlética Copa Nacional de Montaña, organizada por Anafalco, la Federación Colombiana de Atletismo y el IDRD, que entregó premios por más de 40 millones de pesos a más de 1.500 participantes en diferentes categorías. Los ganadores en las categorías élite de hombres y mujeres representaron al país en el Campeonato Mundial de Montaña que se realizó en Tallin (Italia) el pasado 7 de septiembre.

El evento deportivo fue una buena oportunidad para dar visibilidad a la comunidad de Mochuelo Alto y mostrar la riqueza del paisaje y la gastronomía de esta zona rural de la ciudad.

“Es importante que la comunidad se pueda vincular a este tipo de eventos y que además la gente vea la zona rural de otra forma. Este evento hace que la comunidad se sienta importante, que sobresalga y eso es un logro para todos, es una forma de vender una buena imagen de Ciudad Bolívar, que se conozca esa cara bonita de una comunidad que es sana y que le



gusta trabajar”, afirma Indira Caicedo, corregidora de Mochuelo Alto.

Anafalco es el gremio que reúne 32 ladrilleras, tiene 22 años de actividad en la zona y genera alrededor de 950 empleos directos con gente de la comunidad.

“Anafalco hace parte de un convenio junto con CGR y la UAESP para la articulación de una estrategia de gestión social en toda la zona aledaña al relleno sanitario, con una inversión y un plan más enfocado hacia las comunidades y al bien general”, señala Marco Antonio Suárez, presidente de Anafalco.



Estos son los gestores sociales de la UAESP



Aparecen de izquierda a derecha: Mario Alonso Castaño Tovar; Miguel Ángel Bonet León; Daniel Gamarra; Norma Constanza Hurtado; María Elsa Sichaca, y Javier Francisco Rodríguez.

Estos son los gestores sociales de CGR y la Interventoría Inter DJ



Aparecen de izquierda a derecha: José Joanny Marín Cifuentes (profesional social); Ángela Cristina Grajales Yepes (Coordinadora de Gestión Social); Adriana Marcela Garzón Liévano (responsable de la gestión social de la interventoría UT Inter DJ); Marissela Rodríguez Marentes (auxiliar de gestión social en Mochuelo Alto); Marleny Buendía (auxiliar de gestión social en Mochuelo Bajo), y Angélica María Romero Zarta (profesional social).

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

Escríbale al Defensor del Ciudadano:
defensordelciudadano@uaesp.gov.co

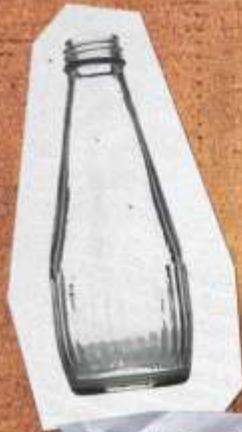
www.uaesp.gov.co



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

ES TIEMPO DE APRENDER A RECICLAR



Vidrio



Papel



Tetra Pak



Cartón



Plástico

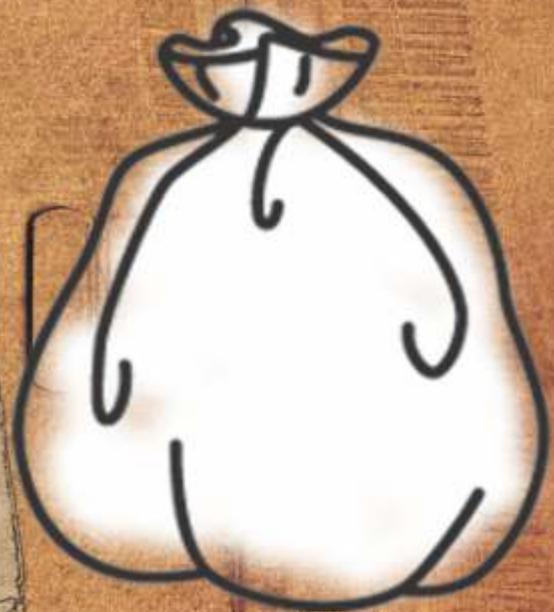


Metal

LIMPIOS Y SECOS
Deposítalos en la

**bolsa
blanca**

Tres horas antes de que
pase el operador de aseo
de tu zona.



PROGRAMA
basuracero



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA