

AGOSTO 2011

REVISTA ECOLÓGICA



VERDE



Continúa reciclando y de verde a Suba vas pintando

Suba ordena, regula y protege su ambiente



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



GOBIERNO DE LA CIUDAD



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
Gobierno Seguridad y Convivencia
Alcaldía Local de Suba

Alcalde Mayor de Bogotá

Clara Lopez Obregon (D)

Secretario Distrital de Gobierno

Mariella Barragán Beltrán

Alcalde Local de Suba

Rubén Darío Bohórquez Rincón

Junta Administradora Local de Suba

Liliana Alfonso Jaimes

Iván Díaz Tamayo

Necty Echeverry de Granados

José Yamid Sanmiguel

Diego Fernando Pérez

William Fernando Díaz

Carlos Gabriel Camacho

Edgar Hernando Salamanca

Ana Cristina Ramos

Magdalena Bautista

Juan Alberto Oviedo

Contratista

ONG por el Derecho a la Vida y la Biodiversidad

Contrato 107 del 2010 suscrito con el Fondo de Desarrollo Local de Suba

Unidad de Gestión Ambiental Localidad de Suba

Johanna Milena Cortés Quiroga

Interventoría

Universidad Militar Nueva Granada

Ingeniera Alba Rocío Suarez Amaya

Oficina de Prensa de la Alcaldía Local De Suba

Luisa Fernanda Ángel

Textos, Fotografía

Pablo Vanegas Araujo

Angel Araujo Cabas

Ebbi Duran

Diseño, Diagramación

Camilo Fabian Rojas Zapata



04 OBJETIVO

Objetivo del proyecto



07 ENCUENTRO AMBIENTAL

Encuentro ambiental a nivel de barrio



09 RECUPERACIÓN DE ZONAS

Plan operativo para la recuperación de zonas



11 CARACTERIZACIÓN

Caracterización de residuos sólidos



12 DINÁMICAS

Dinámica teórico practica para la comunidad



13 CONVERSATORIO

Conversatorio sobre el manejo de residuos sólidos



14 PROCESO ECO-PEDAGÓGICO

Proceso Eco- Pedagógico



16 CONFORMACIÓN DE COMITES

Conformación de comités ambientales



17 RED DE RECUPERADORES

Red de recuperadores



18 LAS 4R'S

Las 4R 's



20 CONCLUSIONES

Conclusiones y Agradecimientos



Objetivo del proyecto

El siguiente ejemplar muestra los resultados del proyecto realizado en el marco del contrato No. 107 de 2010 “suba ordena, Regula y Protege su Ambiente” suscrito entre el fondo de desarrollo local de Suba (FDLS) y la ONG por el derecho a la vida y la biodiversidad. Dicho proyecto tiene como componente fortalecer los espacios sociales de trabajo en el manejo de residuos a través de campañas de información y comunicación en la localidad de suba involucrando a los diferentes actores de esta problemática, tales como comunidad tanto de barrios como de conjuntos residenciales, comunidad de recuperadores, colegios y el comercio.

Esta iniciativa nace de la necesidad de seguir con la consecución del Plan Maestro para el Manejo Integral de los Residuos Sólidos de Santa Fe de Bogotá realizado en 1998 que busca disminuir la cantidad de residuos que terminan en el relleno sanitario de la ciudad.



Apaga los equipos cuando no los estés usando:
Evita que televisores, videojuegos y radios, entre otros, estén encendidos innecesariamente porque además de desperdiciar energía, los equipos se deterioran más rápido.

Actualmente por día en nuestra ciudad se producen alrededor de 6.000 toneladas de residuos de las cuales **720 son recuperados por el sector popular** de los recicladores y 914 toneladas diarias son recuperadas por la industria. Sin embargo se estima que se podrían llegar a recuperar 3.000 toneladas de residuos sólidos si se adoptara una cultura de reciclaje desde nuestras actividades cotidianas.

La altísima producción de **residuos sólidos urbanos (RSU)** hace que su manejo se salga de los parámetros convencionales tanto de recolección y reciclaje como de disposición final, que sumado a la falta de educación y conciencia ciudadana, ha generado un problema en la sociedad, que conlleva al deterioro del ambiente manifestado en el aumento de residuos en las calles y sistema hídrico local. Además, la falta de cultura en el reciclaje y la baja capacidad operativa en la ciudad para el manejo y dis-



posición de residuos y escombros ha venido conduciendo a la población a improvisar botaderos, indisciplina en el sector residencial en el proceso de sacado, reciclaje y recolección de los desechos. Igualmente existe desorden y falta de organización comunitaria en el gremio de los recicladores provocando inseguridad, competencia desleal y falta de conciencia de servicio al realizar la labor de la comunidad.

Los resultados del proyecto que se presentan en este ejemplar se indican de acuerdo a las **actividades realizadas** presentándose así el tipo de actividad, la población beneficiada y los ítems desarrollados para llevar a cabo cada una de estas. Esperamos de esta manera que sea del agrado de cada una de las personas que lo están leyendo, no sin antes agradecer a la **Alcaldía local de Suba** por dar un espacio para que este tipo de iniciativas ambientales sean desarrolladas en la localidad.

Tibabuyes Universal 11 de Mayo de 2011



Esta actividad que consistía en realizar 18 charlas y en la que entre otras temáticas los participantes intervenían presentando las problemáticas ambientales de su sector, fue realizada en conjuntos residenciales como Balcones de Segovia (Barrio el Batán), Prado central (Prado), Lago de Suba (Cataluña), Barrio Aures I (Salón Comunal), Tibabuyes Universal (Salón comunal), Reserva de la Colina (Colina Campestre), Refjous 1, Yaiti, Altos de Hato Chico (altos de Suba) y Las Margaritas.

Los temas a tratar fueron: sensibilización ambiental, sentido de apropiación en la localidad de suba, qué es y beneficios del reciclaje, sistema multiusuario e infracciones ambientales. Debido al interés en estos temas y a que en algunas de estas charlas contamos con personas que hacían parte de la comunidad de recuperadores se logró profundizar en algunos de estos temas y hacer contactos en los conjuntos residenciales para poder hacer más efectiva la captación y/o aprovechamiento de materiales reciclables.

Prado Central 26 de Febrero de 2011



Apaga las luces:

Si no estás en tu cuarto o vas a salir de la casa, revisa que las luces estén apagadas. Es un habito simple que te ayuda a ahorrar energía.



TIP



Conjunto residencial Cafam 2



Las margaritas 13 de Julio de 2011

Plan operativo recuperación de zonas



Parque de San Ambrosio 27 de Febrero 2011 barrio Batán

Se organizaron cinco planes operativos a nivel barrio para la recuperación de zonas afectadas por el manejo inadecuado de residuos sólidos. En estos planes se manejaron temáticas de identificación de zonas problema y se desarrolló con la comunidad una simbología adecuada de reconocimiento y empoderamiento ciudadano para estas áreas.

Estos planes fueron desarrollados en el Parque de San Ambrosio (Batán), Parque del Barrio Cataluña, Parque del Barrio Santa Cecilia, Barrio Villas del Rincón (Brazo del Humedal Juan Amarillo), Barrio Villa Hermosa (Quebrada la Salitrosa).



Aprovecha la luz natural
abriendo cortinas y persianas.
Solo enciende las luces
cuando sea necesario.

Barrio Cataluña - cancha de Baloncesto 26 de Marzo 2011



Barrio Santa Cecilia 9 de Abril 2011



Barrio Villa Hermosa 18 de Junio 2011



Caracterización de residuos sólidos

Recreo de los frailes 9 y 14 de Marzo 2011 Portal de Suba 5 y 10 de Mayo 2011

Esta actividad fue realizada por personal de la red de recuperadores “**Dame tu Mano**” de la **localidad**. El propósito fue establecer la cantidad de residuos sólidos que se generaban y los porcentajes de los distintos tipos de materiales potencialmente reciclables. Teniendo en cuenta las estimaciones del plan distrital de reciclaje que indican que al menos el 30% de los materiales que se generan comúnmente se pueden reciclar, observamos que hace falta trabajo en la consecución de esta meta, ya que solamente un **18% de los materiales encontrados en las caracterizaciones se pueden reciclar**. Esto debido a que el mal manejo que se les da desde la fuente (casas, oficinas, colegios etc) contamina los materiales potencialmente reciclables e imposibilitan su procesamiento.

Estas caracterizaciones fueron realizadas en conjuntos residenciales como el remanso del Batán (Batán), Bilbao (Batán), Recreo de los Frailes, Belomar (Recreo de los Frailes), Cambriles (Recreo de los frailes), El Nogal (Batán), Batán 50 (Batán), Jardin del batán (Batán), San Nicolas del Batán (Batán), Bora Bora (Lagos de Cordoba), Portal de Suba (cra 91 con calle 145), El porvenir (Aures), Parque central de Suba (Aures), Parque Central Colina 1 (Colina), Reserva de Tibabuyes (Sabana de Tibabuyes).

Tibabuyes Universal 11 de Mayo de 2011



Dinámica teórico práctica para la comunidad

Esta actividad fue realizada en los mismos conjuntos residenciales donde se realizaron las caracterizaciones, ya que su objetivo era presentar a los residentes los resultados de estos foros además de la **problemática actual en el manejo de residuos sólidos** y la incidencia que ellos están teniendo directamente sobre dicha problemática.



Esta dinámica logró que las personas se dieran cuenta que sin mucho esfuerzo y a través de unos pasos se puede realizar una **adecuada separación en la fuente**, además dar respuestas claras a algunas dudas como el tipo de materiales que se pueden reciclar, cómo realizar la separación en nuestras casas, qué hacer con ciertos materiales tales como celulares dañados y electrodomésticos en desuso.



Esta actividad que tiene como objetivo principal difundir el adecuado manejo de residuos sólidos, se realizó el día 10 de junio en el parque anexo al IED Juan Lozano, con niños del sector y de esta institución educativa, la misma tuvo un carácter interinstitucional debido a que conto con la participación de entidades como el Hospital de Suba.



TIP

Apaga el monitor de tu computador cuando no lo uses:
Si dejas de usar el computador por cierto tiempo, apaga el monitor para evitar el desperdicio de energía.



Colegio Juan Lozano 10 de Junio de 2011

Liceo de Guilford 14 de Abril de 2011



TIP



Cuando utilice su lavadora: Emplee su carga completa para aprovechar al máximo su capacidad. Además, considere que el agua del lavado de su ropa puede ser recogida y utilizada en otro tipo de funciones domésticas.



Barrio Villa Hermosa 9 de Julio de 2011



Estas actividades consistieron en realizar 8 encuentros de carácter pedagógico - ambiental, en los cuales población menor de la localidad generadores de residuos participaron en el desarrollo de jornada lúdicas las cuales eran diseñadas de acuerdo a este perfil de población, es decir población menor, aquí se realizaron talleres de reciclarte y los niños de la localidad de Suba mediante el desarrollo de ideas artísticas plasmaron su ideario del ambiente que quieren ver en el futuro no lejano, estas actividades se desarrollaron en colegios como: Liceo de Guilford (Vía Suba-Cota), Liceo Nuevo Campestre (Vía Suba- Cota), Liceo Nuevo Suba, Colegio Nicolás Buenaventura (Jornada mañana y Jornada tarde), Colegio Paulo Fraile, Plazoleta Barrio Villa Hermosa y Conjunto Residencial Parque central Colina.



Carabineritos de la Policía Nacional



Colegio Nicolás Buenaventura 16 de Junio de 2011





Salón Comunal Barrio Villa Cindy

TIP



Evite desperdiciar agua al lavar su carro o garaje:
No desperdicie el agua 'a chorros'. Dosifíquela y maneje más trapos, traperos y bayetillas para estos oficios.

Estas actividades tenían como objetivo fundamental **conformar comités ambientales** veedores de la temática de los **residuos sólidos** y su manejo en sus sectores de residencia. Se realizaron tres encuentros de este tipo en el barrio Villa Cindy, con los niños carabineritos de la escuela de carabineros Fuerte Norte y con población estudiantil de la localidad.

Barrio Villa Gloria 23 de Mayo de 2011

Red de recuperadores



Se realizaron dos encuentros en el Barrio Villa Gloria aquí se trataron temáticas como la entrada en vigencia del plan distrital de reciclaje, entrada en vigencia del decreto 1666 que establece que a partir del 31 de diciembre del 2011 los vehículos de tracción animal tendrán que salir de circulación, temática de gran interés para esta población debido a que su ejercicio como recuperadores lo realizan utilizando este tipo de vehículos, así mismo se trataron temáticas como problemáticas actuales del sector.

Barrio Villa Gloria 2 de Julio de 2011





Las 4R's



Reducir

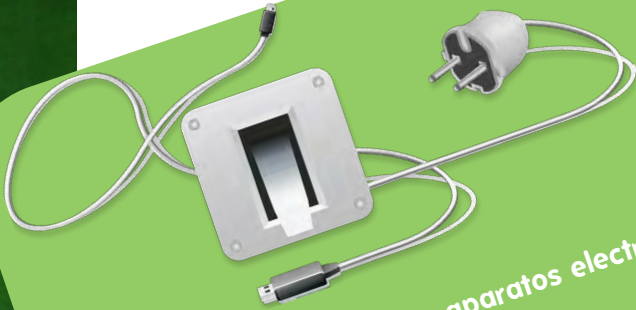
Consiste en rechazar los distintos tipos de envases o empaquetados cuando éstos no cumplan una función imprescindible para su conservación, traslado o consumo. Deberíamos ser particularmente cuidadosos con los productos de **usar y tirar**. Por ejemplo, utilizar servilletas, pañuelos de tela en lugar de los fabricados con papel, ir a la compra con un carrito, prescindiendo de las bolsas de plástico de un solo uso.

Reutilizar

Antes de desechar cualquier producto debemos **sacarle todo el partido posible**. Los envases de vidrio los podemos reutilizar una vez lavados, las bolsas de la compra las podemos usar para la basura.



TIP



Apaga y desconecta los aparatos electrónicos cuando no los estés utilizando.
Si eres el último en salir de la oficina o vivienda, verifica, apaga y desconecta los equipos electrónicos.

La generación de residuos, cada vez mayor, se ha convertido en un grave problema en todos los países desarrollados y minimizar este problema requiere de la colaboración de la ciudadanía. Para ello, se propone seguir la regla de las tres R:

Reciclar



La mayoría de los materiales de los que están hechos los productos que utilizamos en el hogar son reciclables. Una vez que los hayamos usado, deberíamos devolverlos al ciclo productivo para que, después de un tratamiento, puedan incorporarse de nuevo al mercado, reduciéndose así el consumo de materias primas y de energía.

Recuperar

Se basa en la utilización del residuo generado en otro proceso distinto del que lo ha producido, este se podrá introducir en el nuevo proceso directamente o mediante algún tratamiento previo.





Conclusiones

Cabe anotar que las actividades fueron llevadas a cabo de manera concertada con los representantes de la comunidad o administradores de conjuntos residenciales, apoyándonos de esta manera para poder lograr que las convocatorias de asistencia tuvieran el éxito esperado.

Así mismo el proyecto debido a su limite establecido solo pudo contar con un espacio de acción limitado; no obstante se estableció y **se logró que todos los estratos socioeconómicos que constituyen la localidad de Suba tuvieran la debida representatividad**, más aún en la caracterización de residuos sólidos o aforo, debido a que la generación de residuos depende entre otros factores del nivel socioeconómico del lugar de producción.

Aprovechamos este espacio para invitar a toda la comunidad de la hermosa Localidad de suba a participar activamente con la protección de sus humedales, con el cuidado del espacio publico y con un adecuado manejo y disposición de los residuos sólidos. Así mismo aprovechar para dar muchas gracias a todas aquella comunidades ya sean residenciales, estudiantiles o comerciales que le dieron cabida a este gran proyecto **"Suba ordena Regula y Protege su Ambiente"**.



TIP

"Se proactivo y utiliza la imaginación para poder reutilizar los residuos de tu casa, en algunas ocasiones estos pueden servirnos para hacer artesanías o para construcciones particulares"

Agradecimientos

Por último queremos aprovechar para agradecer a todas las comunidades tanto residenciales, como educativas, comerciales y recuperadoras que nos brindaron el espacio para poder llegar con el mensaje que este proyecto tenía. Ustedes son la semilla que demostrará que se pueden generar cambios desde nuestra vida cotidiana para poder entregarle a nuestras futuras generaciones un ambiente más sano.

