ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ
Personería Jurídica 827 (15-XI-90)
Nit. 800.130.264-7
Registro Único de Prestadores de Servicios Públicos -SSPD – Tipo Prestador
Organización Autorizada ID 2623

MIEMBRO DE

PREMIO AMBIENTAL

NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA

INFORME DE ACTIVIDADES CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE –IDRD-Y LA ASOCIACIÓN COOPERTIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ –ARB-

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, FÍSICOS Y ECONÓMICOS PARA REALIZAR EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL PARQUE REGIONAL LA FLORIDA, REALIZAR LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS Y LA CARACTERIZACIÓN POR TIPO, PESO Y VOLUMEN DE RESIDUOS EN PARQUES DEL SISTEMA DISTRITAL; EVITANDO SU DISPOSICIÓN FINAL.



PERIODO:
01 de febrero al 28 de febrero de 2025

PRESENTADO POR:
JAVIER ANDRÉS BOHÓRQUEZ
COORDINADOR ARB

Bogotá D.C. - Carrera 34 No. 9 –46 Zona Industrial Pensilvania Teléfonos 9054997 - 4058192
E-Mail centroderecicIajearbesp@gmail.com, arbesp@gmail.com -
http://www.asociacionrecicladoresbogota.org

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS Certification

TABLA DE CONTENIDO

1. **REGISTRO DE DATOS**
2. **CONCLUSIONES**
3. **RECOMENDACIONES**

REGISTRO FOTOGRAFICO

TABLAS

Tabla 1. Peso en kilos de residuos generados desde el 1de febrero al 28 de febrero de 2025

GRAFICAS

Gráfica 1: Cantidad en kilos de material reciclado durante el mes de febrero.

1. REGISTRO DE DATOS

En mes de ejecución las labores de recolección y aseo de los cuartos de residuos sólidos y compostaje se han mantenido, el clima y la culminación de las vacaciones han permitido que los visitantes se acerquen realizar sus actividades recreativas y asados. Las bolsas y materiales restantes siguen en proceso de selección y separación para su disposición adecuada del residuo.

En el mes de febrero los visitantes al escenario han aumentado y por ende la generación de los residuos, las labores de recolección y separación en la fuente han requerido el esfuerzo del personal reciclador se esfuerce para que los materiales potencialmente reciclables no se contaminen y posteriormente sean seleccionados en el cuarto.

Los residuos generados por los visitantes se presentan a continuación en la tabla 1 y se mantiene el esquema de recolección y disposición de las bolsas las cuales son transportadas al cuarto de selección y posteriormente seleccionadas.

PREMIO AMBIENTAL

NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA

Tabla1. Datos de los días y materiales generados en el mes de febrero.

FECHA	N° DE BOLSAS	PESO TOTAL	PESO PET	PESO VIDRIO	PESO LATA	PESO CARTON	PLEGADIZA	PLASTICO	OTROS RECICLABES	Residuos no usados	Residuos Reciclados
1-feb	10	12	5	2	2	3	0	0	0	0	12
2-feb	68	6	1	0	1	0	0	0	0	4	2
3-feb	8	12	1	4	0	0	1	0	0	6	6
4-feb	4	396	65	12	10	11	8	66	25	199	197
5-feb	4	48	15	6	3	2	3	12	0	7	41
6-feb	1	6	5	1	0	0	0	0	0	0	6
7-feb	2	12	2	0	3	0	0	3	0	4	8
8-feb	11	9	9	0	0	0	0	0	0	0	9
9-feb	63	18	7	2	0	3	1	0	0	5	13
10-feb	8	12	6	2	0	0	0	1	1	2	10
11-feb	4	360	30	11	8	18	16	55	25	197	163
12-feb	0	12	5	2	1	0	0	1	0	3	9
13-feb	2	15	0	0	2	2	3	0	0	8	7
14-feb	2	30	8	6	0	5	11	0	0	0	30
15-feb	13	25	8	2	2	1	0	2	0	10	15
16-feb	55	30	2	0	0	0	0	0	0	28	2
17-feb	15	30	3	1	2	2	0	1	5	16	14
18-feb	3	408	80	8	15	12	8	55	40	190	218
19-feb	1	24	0	0	0	3	0	9	5	7	17

20-feb	2	15	2	1	3	1	6	0	0	2	13
21-feb	4	150	40	12	4	5	0	0	55	34	116
22-feb	11	16	2	0	0	0	0	1	5	8	8
23-feb	78	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24-feb	13	78	22	8	2	1	4	2	0	39	39
25-feb	5	64	7	0	0	0	0	0	0	57	7
26-feb	4	48	8	0	0	0	0	11	5	24	24
27-feb	6	12	6	0	1	2	0	0	0	3	9
28-feb	2	6	2	1	0	0	0	0	2	1	5
TOTAL	**399**	**1866**	**341**	**81**	**59**	**71**	**61**	**219**	**168**	**866**	**1000**

Fuente: Formato físico diligenciado por los operarios de la ARB

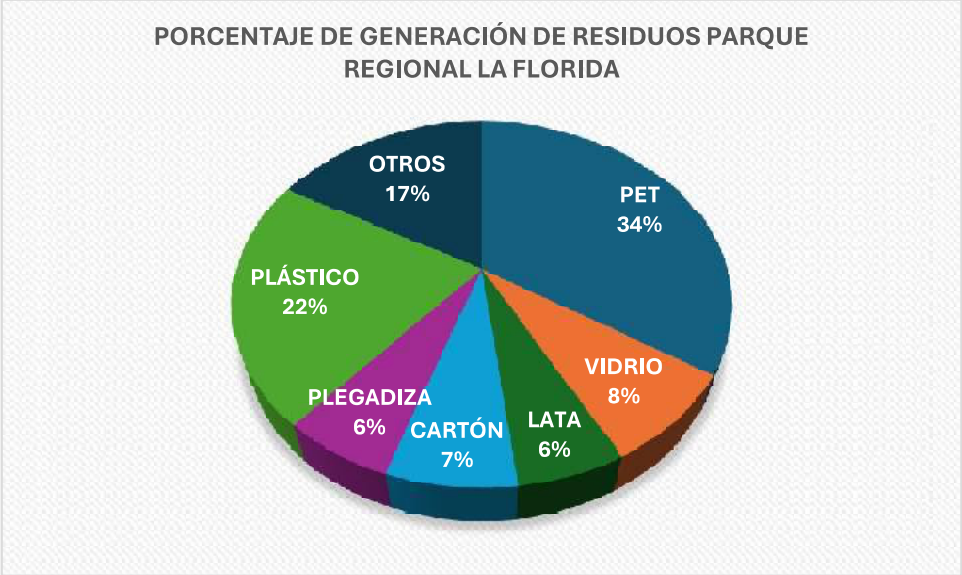
En este mes la cantidad total de residuos generados es de 1.866 kg, de estos se seleccionaron por el personal de la ARB 1.000 kg de material reciclable y fueron dispuestos finalmente en relleno sanitario 866 Kg.
En este mes los porcentajes de participación de los materiales reciclables están en la siguiente tabla y gráfica:

PREMIO AMBIENTAL

NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA

	KG	%
PET	341	34
VIDRIO	81	8
LATA	59	6
CARTÓN	71	7
PLEGADIZA	61	6
PLÁSTICO	219	22
OTROS	168	17
TOTAL	1000	

Gráfica. Porcentaje de materiales reciclados.



En la gráfica los materiales reciclables son encabezados por el PET con un peso de 341 kg y un porcentaje de generación de 34% y el segundo en importancia es el plástico con un peso de 219 kg y un porcentaje de generación del 22%, estos materiales en su gran mayoría son el resultante del consumo en casetas y materiales o elementos que traen desde sus hogares.



El porcentaje de materiales recuperados en el Parque Regional la Florida es un resultado importante toda vez que se evidencia que las actividades de separación se están realizando de manera adecuada y que garantizan el máximo aprovechamiento de

residuos sólidos. Este análisis muestra que se aumentó al 54% de materiales fueron reciclados y se dejaron de llevar a relleno sanitario.

Para el desarrollo de las actividades los fines de semana, en el escenario se contó con el apoyo de dos personas que se encargaron de las actividades de educación ambiental a los visitantes, esta labor está encaminada a la generación de buenos hábitos de disposición de los residuos sólidos no solo en el escenario sino en la cotidianidad.

2. CONCLUSIONES

- En este mes se usaron 399 bolsas negras y 80 blancas, en donde la selección y desarrollo de las tareas dentro del escenario se han multiplicado por la temporada de vacaciones, agradecemos el acompañamiento que se hace a las personas de aseo del escenario y la administración del mismo, así como al personal de vigilancia.
- Los residuos de mayor presencia en el parque y por ende los de mayor generación son el PET y plástico.
- Las labores de recorridos y recolección interna en el escenario se han realizado a diario por la mala disposición de los residuos dispuestos por personas que transitan a sus lugares de trabajo depositando basuras domiciliarias en las canecas o en las mallas perimetrales lo cual genera vectores y mal aspecto.
- En la recolección de materiales el parque se usa la motoazada (esta presta el servicio de cargador para la disposición final de los residuos en los cuartos de selección y orgánicos)
- Los residuos sólidos son retirados mes a mes y son llevados al relleno sanitario de Mondoñedo. Este transporte se hace en cajas o contenedores de basura.
- Se cuenta con el molino de plástico y molino de orgánicos. En este mes los molinos fueron usados para minimizar los volúmenes en los materiales plásticos y el transporte de estos.

PREMIO AMBIENTAL
NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA

3. RECOMENDACIONES

Se ha identificado que los visitantes este mes hacen una mala disposición de los residuos sin embargo se hacen socializaciones y educación ambiental para mejorar la disposición de estos materiales.
Los accesos por la vía de Engativá siguen deshabilitados seguimos en la solicitud del arreglo del puente vehicular que conecta al escenario con la localidad de Engativá.
Los cuartos de selección del parque en este momento están al 45% de su ocupación de basura y materiales seleccionados, se ha limpiado y adecuado el acceso.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ
Personería Jurídica 827 (15-XI-90)
Nit. 800.130.264-7
Registro Único de Prestadores de Servicios Públicos -SSPD – Tipo Prestador
Organización Autorizada ID 2623

MIEMBRO DE

ALIANZA INTERNACIONAL DE RECICLADORES

RED LATINOAMERICANA DE RECICLADORES

A.N.R.

PACTO GREMIAL RECICLADOR









PREMIO AMBIENTAL

THE GOLDMAN ENVIRONMENTAL PRIZE

NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA

Bogotá D.C. - Carrera 34 No. 9 –46 Zona Industrial Pensilvania Teléfonos 9054997 - 4058192
E-Mail centrodereciclajearbesp@gmail.com, arbesp@gmail.com -
http://www.asociacionrecicladoresbogota.org

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS Certification

QUINCEAVO INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PROYECTO: APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS GENERADOS EN EL PARQUE METROPOLITANO SIMÓN BOLÍVAR, TUNAL, PARQUE NACIONAL Y PARQUE REGIONAL LA FLORIDA. MES DE FEBRERO.

Por: **JAVIER BÓHORQUEZ**

Para dar cumplimiento al CONVENIO DE ASOCIACION celebrado entre el Instituto Distrital de Recreación y Deporte- IDRD, y la Asociación Cooperativa de Recicladores de Bogotá ARB, nos permitimos presentar el siguiente informe contenido en los siguientes términos:

1.- LUGAR DE EJECUCION

Centro de Aprovechamiento de Residuos Orgánicos Parque Regional la Florida.

2.-INFRAESTRUCTURA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS E INSUMOS

Contamos con un área de aprovechamiento de residuos sólidos con infraestructura modular que permite garantizar el proceso de compostaje garantizando temperaturas, recolección y recirculación de lixiviados.

La ARB, dando cumplimiento al aporte en dinero pactado en el Convenio coloca los dos molinos uno de estos para plástico y el otro de materia orgánica, el termómetro en acero inoxidable y demás elementos para garantizar que la actividad de compostaje cumpla con las expectativas tanto del IDRD como de la ARB.

3.- CUARTO DE COMPOSTAJE

El cuarto de Compostaje se encuentra en una capacidad de almacenaje y producción del 30% en donde la disposición de la pila 12 se encuentran de acuerdo a evolución de la generación a partir del 7 de febrero, las fechas de elaboración en este proceso han cambiado, (se hace con la recepción de los materiales que son provenientes de los escenarios Tunal, Parque nacional y Simón Bolívar).

4.- HERRAMIENTAS

Para realizar las actividades se cuenta con garlanchas, machetes, barra metálica, zarandas, carretillas, Kit de jardinería, manguera, regaderas y molinos, termómetro y bacterias eficientes.

5.- EQUIPOS

La materia orgánica luego de ser sometida a separación y quedar libre de contaminantes o de material plástico es almacenada temporalmente en recipientes plásticos con su respectiva tapa para evitar que ingresen moscas a ovopositor, y por lo tanto reducir su reproducción. Con el objetivo de conocer el comportamiento de indicadores como temperatura, humedad el proyecto cuenta con un termómetro que detecta hasta 150ºC.

6.- INSUMOS

En el tratamiento de la materia orgánica y para homogenizar el proceso de compostaje, se aplicó productos biológicos que favorecen la degradación de la fracción orgánica, se acelera la descomposición, y la aplicación además de correctivos en la disposición y formas de elaboración en las pilas, microorganismos eficientes BIO MO-Bacter, el cual se aplicó en canecas plásticas y en el momento del molido de las pilas.

7. – SISTEMA UTILIZADO

Se utiliza los dos métodos tanto manual como mecánico (uso de los molinos) mediante la organización de pilas para el secado y después el proceso de molido. Al momento de la conformación, la pila recibe una aplicación de microorganismos previamente preparado en la florida. En este mes el volteo de pilas se está realizando cada 8 días con el fin de asegurar y mantener la temperatura adecuada para que los microorganismos puedan seguir con las labores de descomposición.

Cuando la masa tratada presente un color negro humus, olor a suelo húmedo, temperatura máxima de 35ºC, una humedad máxima del 60% (en este mes se ha tenido que incorporar agua al proceso por la temporada seca), el compost se encuentra lista para su primer tamizado, almacenamiento y utilización.

PREMIO AMBIENTAL

NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA

8.- CARACTERIZACION CUALITATIVA DE LOS RESIDUOS TRATADOS

Los residuos orgánicos para la producción de compost están conformados por: ameros y tusas de maíz, semillas de aguacate, cascaras de aguacate, banano, plátano, patilla, cascaras de huevo, cascaras de naranjas y demás frutas, césped, hojas de plátano entre otros (en este mes la poda y chipeado de algunos árboles del parque han sido talados han llegado al cuarto de compostaje y se han incorporado a las pilas de compost.

9.- CARACTERISTICAS DEL COMPOSTAJE

El compost para obtener es producto de la degradación de la materia orgánica bajo la actividad de microorganismos en condiciones aeróbicas (bacterias, hongos, levaduras), para luego estabilizarlo y pasarlo a la etapa de maduración. El compost maduro y estabilizado en temperatura, color, olor, libre de microorganismos que no afectan la salud humana y las plantas, puede ser utilizado en la recuperación de suelos y como mezcla en el sustrato para reproducir plantas y además en la producción de vegetales para el consumo humano.

10.- PROCESO DE COMPOSTAJE

a) Recolección y transporte: los recicladores realizaron el descanecado trasvasando los residuos a bolsas plásticas para proceder a transportarlos al centro de acopio en un vehículo de tracción humana (triciclo o motoazada) depende de las distancias y pesos.
Para la recolección de los residuos en los escenarios del Simón Bolívar, Tunal y Nacional se usan tres tipos de vehículos según las rutas de recolección de las organizaciones; se tiene dispuesto un camión de 6m3 de capacidad, una camioneta tipo chana con capacidad de 3 m3 y se cuenta con el moto carguero que tiene una capacidad de 900 kg de peso. Estos vehículos hacen la recolección los días lunes o en su defecto los días martes después de un día festivo (el

horario de recolección es de 7am a 10am) y en el parque Simón Bolívar se coordina con los recicladores de oficio para el horario y cantidades.

b) Reprocesamiento: Los residuos sólidos son separados y la materia orgánica libre de materiales extraños se ubica en recipientes plásticos, allí permanecen hasta cuando se recolecte la cantidad necesaria para construir una pila de (300 a 600 kg).

c) Biodegradación:

- La materia orgánica seleccionada para someter a tratamiento se pesó y ubicó en el cuarto de compostaje en forma de pila truncada luego de recibir la aplicación de microorganismos eficientes y el molido de la materia orgánica.
- Para acelerar y facilitar la actividad de los microorganismos se procedió a realizar volteo 1 vez cada 8 días por las altas temperaturas.
- Diariamente se realizó la medición de temperatura con el fin de llevar un control. La temperatura y el PH se medirá periódicamente para determinar la etapa de estabilización y maduración.

d).- Estabilización: Etapa de donde la temperatura permanece constante mayor a 25ºC, humedad 40%, color negro humus y olor a suelo mojado. En esta etapa se encuentran la pila 1.

e) Maduración: Esta etapa es la de mayor tiempo, dado que allí es donde el compost incrementa el contenido de nutrientes producto de la humificación de fracción orgánica, y por lo tanto puede ser mejor asimilado por las plantas. Esta etapa inicia tan pronto se realice el primer tamizado de la pila 1(se han unido las pilas por la poca generación de materia orgánica).

PREMIO AMBIENTAL
NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA

12.- CANTIDAD DE RESIDOS ORGANICOS TRATADOS

Del 1 de febrero al 28 de febrero 2025, se han procesado 300 Kilogramos dispuesto en canecas para el alistamiento, residuos que se encuentran bajo techo en el cuarto de compostaje y con cobertura plástica para aumentar su temperatura. En la siguiente tabla se presenta la cantidad de materiales que han sido incorporados provenientes de los escenarios.

MATERIA ORGÁNICA	
PARQUE	**KG**
TUNAL	20
SIMÓN BOLÍVAR	150
NACIONAL	30
FLORIDA	100
TOTAL	**300**

Para este mes la materia orgánica ha disminuido notablemente y por ende el consumo de microorganismos, sin embargo, se ha tenido que incorporar agua a las pilas por las altas temperaturas que se están presentado en la ciudad.

13.- TALENTO HUMANO Para cumplir el objeto contractual el proyecto contó con un Ingeniero experto en manejo integral de residuos sólidos quien realiza visitas en forma periódica, entrega recomendaciones y controla los procesos, con el apoyo de dos (2) operarios recicladores certificados en competencias laborales relacionadas con el manejo técnico de residuos sólidos, quienes diligencian la gestión documental de control de procesos de acuerdo con el Sistema de

Gestión de calidad, además son los encargados de ejecutar las actividades programadas en el aspecto técnico-operativo.

14.- CONCLUSIONES

- El proceso en esta etapa presenta una disminución en generación como en disposición de materia orgánica, el molino presenta fallas en el encendido y se trabaja a media marcha para poder moler la materia orgánica.
- En este mes el material aportante de los parques Simón Bolívar, Tunal y Parque Nacional ha disminuidos por la información suministrada a las casetas y puestos de comida.

15.- OBSERVACIONES

- En este mes la temperatura de pilas de compost se ha estabilizado. Es por esto que en este mes la aplicación de microorganismos se ha disminuido (esto con el fin de garantizar la descomposición homogénea de la materia orgánica)

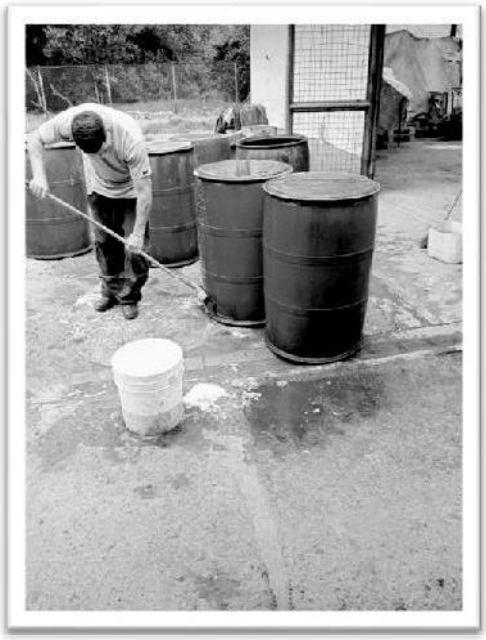
- La recolección de los materiales orgánicos se hace los días lunes o martes después de los fines de semana.

- Para este mes el uso del molino de materia orgánica se ha llevado a mantenimiento dos veces, sin embargo la falla persiste, se hará el traslado del técnico hasta el parque la florida para el diagnóstico y su reparación.

PREMIO AMBIENTAL

NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA

- **16.- REGISTRO FOTOGRÁFICO**







PLACA	FECHA	MES	NOMBRE DE LA FUENTE	KILOS RECOGIDOS	NOMBRE DEL CONDUCTOR	FIRMA
LLO-757	03/02/2025	FEBRERO	PARQUE TUNAL	4	CRISTOBAL MORA	
LLO-757	10/02/2025	FEBRERO	PARQUE TUNAL	8	CRISTOBAL MORA	
LLO-757	17/02/2025	FEBRERO	PARQUE TUNAL	6	CRISTOBAL MORA	
LLO-757	24/02/2025	FEBRERO	PARQUE TUNAL	2	CRISTOBAL MORA	
TOTAL				**20**		

PLACA	FECHA	MES	NOMBRE DE LA FUENTE	KILOS RECOGIDOS	NOMBRE DEL CONDUCTOR	FIRMA
FSU-103	03/02/2025	FEBRERO	PARQUE NACUIONAL	5	EDGAR CASTRO	
FSU-103	10/02/2025	FEBRERO	PARQUE NACUIONAL	8	EDGAR CASTRO	
FSU-103	17/02/2025	FEBRERO	PARQUE NACUIONAL	5	EDGAR CASTRO	
FSU-103	24/02/2025	FEBRERO	PARQUE NACUIONAL	12	EDGAR CASTRO	
TOTAL				**30**		

PLACA	FECHA	MES	NOMBRE DE LA FUENTE	KILOS RECOGIDOS	NOMBRE DEL CONDUCTOR	FIRMA
722AAL	03/02/2025	FEBRERO	SIMÓN BOLÍVAR	60	ELBER BARRETO	
722AAL	10/02/2025	FEBRERO	SIMÓN BOLÍVAR	50	ELBER BARRETO	
722AAL	17/02/2025	FEBRERO	SIMÓN BOLÍVAR	15	ELBER BARRETO	

	24/02/2025	FEBRERO	SIMÓN BOLÍVAR	25		
TOTAL				**150**		

SENSIBILIZACIONES A USUARIOS REALIZADAS EN EL PARQUE REGIONAL LA FLORIDA MES DE FEBRERO

En el desarrollo de las actividades que se realizan los fines de semana en el parque regional la florida, se adelanta la sociabilización a usuarios de este. Para ello dos recicladores de oficio con experiencia de más de 5 años cada uno en labores de selección, separación y promotoría ambiental, abordan en el parque a los usuarios y explican los procesos que se adelantan en el convenio y la importancia de los mismos.

En los recorridos que se hacen los días domingos se busca impactar a familias y grupos de amigos que estén realizando actividades físicas o que estén realizando asados y actividades pasivas. Se hace una presentación del personal y se explica la necesidad la separación en la fuente, para esto los compañeros toman materiales que se estén usando en dicha actividad, hacen la explicación del material, la separación y la importancia de la adecuada disposición no solo en el parque la florida so no también en casa y lugares de trabajo.

En esta actividad se toma un registro fotográfico y un listado en donde uno de los representantes del grupo firma y amablemente nos suministra los datos para el registro de la actividad (cabe anotar que algunos de los visitantes al escenario no permiten que se haga el registro fotográfico).





ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ
Personería Jurídica 827 (15-XI-90)
Nit. 800.130.264-7
Registro Único de Prestadores de Servicios Públicos -SSPD – Tipo Prestador
Organización Autorizada ID 2623

MIEMBRO DE

ALIANZA INTERNACIONAL DE RECICLADORES

RED LATINOAMERICANA DE RECICLADORES

A.N.R.

PACTO GREMIAL RECICLADOR

PREMIO AMBIENTAL

THE GOLDMAN ENVIRONMENTAL PRIZE

NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA







Bogotá D.C. - Carrera 34 No. 9 –46 Zona Industrial Pensilvania Teléfonos 9054997 - 4058192
E-Mail centrodereciclajearbesp@gmail.com, arbesp@gmail.com -
http://www.asociacionrecicladoresbogota.org

icontec ISO 9001

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

OFERTA ECONÓMICA ASOCIADO									
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**			**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precios Unitarios Oficiales IDRD**	**Precios Unitarios Ofertados**	**Precios Totales Ofertados**	**MES 15**
ACTIVIDADES O ELEMENTOS A CARGO DE RECURSOS DEL IDRD									**1 FEB- 28 FEB**
1	Manejo Integral de Residuos Sólidos	Recolección de los residuos en las diferentes baterías del parque regional la Florida.	Coordinador Proyecto.	Valor Mensual	15	$ 3.595.269,00	$ 3.590.000	$ 53.850.000	$ 3.590.000
2			Oficial de Grupo.	Valor Mensual	15	$ 1.708.214,00	$ 1.700.000	$ 25.500.000	$ 1.700.000
3		Selección y clasificación de residuos sólidos	Operario de apoyo.	Valor Mensual	15	$ 1.479.199,00	$ 1.470.000	$ 22.050.000	$ 1.470.000
4		Selección, clasificación y tratamiento de residuos orgánicos	Operario de apoyo medio tiempo.	Valor Mensual	15	$ 781.644,00	$ 775.000	$ 11.625.000	$ 775.000
5		Capacitación en materia de separación de residuos orgánicos al personal de módulos que laboran en los Parques: Nacional, Simón Bolívar y El Tunal • Empaquetado de Abono orgánico para distribución en el Sistema Distrital de Parques.	Insumos para compostaje - Bocache (2 bolsas de 7 kg por mes, 20 durante el Convenio).	Unidad Bolsa de 7 Kg	30	$ 30.765,00	$ 30.765	$ 922.950	$ 30.765
6		Actividades de coordinación	Bacteria BIO MO-Bacter (3 Galones por mes, 30 durante la vigencia del Convenio).	Galón	45	$ 52.204,00		$ 2.340.000	$ 52.204
7		Materiales e insumos requeridos	Lona de 92*60 polipropileno para empaque de abono. (100 lonas mensuales)	Unidad	1.500	$ 1.619,00	$ 1.600	$ 2.400.000	-
8	Apoyo a la recolección de residuos en las diferentes baterías del parque regional la Florida, durante los días sábados, domingos y festivos. 4.5 Jornadas por mes, 45 jornadas durante el Convenio.			Jornada / Día (4 operarios por jornada)	72	$ 265.268,00	$ 264.000	$ 19.008.000	1.320.000
9	Transporte de residuos orgánicos de los parques Tunal, Simón Bolívar y Nacional al Parque Regional la Florida (Volqueta de 6 m3 o similar). 4 Viajes por mes. 40 viajes durante el Convenio.			Viaje (4 Viajes por mes)	60	$ 248.125,00	$ 248.125	$ 14.887.500	1.240.625
10	Transporte de Abono en camioneta pickup con conductor y combustible. (En el día se recorren aproximadamente 5 parques en donde se distribuye el abono orgánico).			Viaje (1 Viaje por mes)	15	$ 247.934,00	$ 247.000	$ 3.705.000	-
11	Mantenimiento preventivo del triciclo existente.			Valor Mensual	15	$ 80.976,00	$ 79.000	$ 1.185.000	
12	Transporte de Residuos y disposición en relleno sanitario. Incluye costos de disposición en relleno Sanitario (Volqueta mínimo de 15 m3 o similar) • Se estiman generación de residuos para disposición en relleno de aproximadamente 80 m3 mensuales.			Viaje (5 Viajes por mes)	75	$ 391.714,00	$ 391.714	$ 29.378.550	1.958.570
13	Caracterización de residuos: generados.	Levantamiento de información para determinar/caracterizar los residuos generados en 10 parques del sistema Distrital de Parques por tipo, peso y volumen de los residuos generados.		Unidad	15	$ 1.409.463,00	$ 1.409.463	$ 21.141.945	
14	Profesional en con título universitario en: Ingeniería Ambiental o Ingeniería Ambiental y Sanitaria o Administración Ambiental o Ingeniería Química o Química o Agrónomo o Ingeniería Forestal.			Valor Mensual	15	$ 2.638.679,00	$ 2.635.500	$ 39.532.500	
							VALOR TOTAL OFERTADO POR EL ASOCIADO	**$ 247.526.445**	**12.137.164**
							VALOR IDRD CONVENIO	**$ 247.434.775**	

DIANA MARCELA TRUJILLO OROZCO
APOYO A LA SUPERVISIÓN

N.A.	**COMITÉ/REUNIÓN: VISITA TÉCNICA PARQUE LA FLORIDA – SEGUIMIENTO MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS**	**DD**	**MM**	**AA**
ACTA No.		14	02	25

LUGAR: Parque La Florida

HORA DE INICIO: 9:00 A.M. **HORA FIN:** 10:00 A.M.

ASISTENTES		
NOMBRE	**CARGO**	**DEPENDENCIA**
Diana Marcela Trujillo Orozco	Contratista	Subdirección Técnica de Parques - STP
Javier Bohórquez	Ingeniero Ambiental	ARB

ORDEN DEL DIA	
1. Visita técnica de seguimiento Convenio 3198 - 2023 Manejo de Residuos Sólidos – La Florida	
2. Revisión de avance en las reparaciones de algunos elementos.	

TEMAS TRATADOS

El día 14 de febrero de 2025, se realizó visita técnica con el fin de hacer seguimiento a las actividades que se desarrollan en el marco del Convenio de Asociación 3198-2023, en el sitio estaba el Ingeniero Javier Bohórquez de la Asociación Cooperativa de Recicladores de Bogotá – ARB, quien nos acompañó en el recorrido y nos brindó toda la información requerida. En la visita se revisaron los siguientes aspectos:

En relación con el proceso de manejo de residuos sólidos, se logró verificar el acopio y embalaje de los materiales aprovechables que se generan en el Parque La Florida como resultado de las actividades propias del escenario y se gestionan en el sitio por parte del personal de la ARB, ellos nos precisaron que ha bajado la cantidad de residuo por temporada baja y se espera que se completen los 10 globos para programar el camión que lo transporta.

Igualmente, se realizó la verificación del espacio destinado para realizar el proceso de compostaje de residuos orgánicos en donde se identificaron las pilas de residuos en proceso de biodegradación al igual que dos camas en proceso de compostaje. Se confirmó la disponibilidad de 180 kg abono orgánico el cual está disponible y bien empacado para ser distribuido en los parques que se determinen.

Se revisaron los equipos que hacen parte del convenio, los cuales están en buen estado y a disposición de las actividades propias del escenario.

De igual manera, se evidenció que se hizo la recolección de los extintores para ser recargados por vencimiento.

En cuanto al seguimiento de los avances en el mantenimiento de las instalaciones destinadas para estos procesos se identificó lo siguiente:

1. En la caseta de separación de residuos sólidos aún continúa pendiente el cambio de los toma corrientes ubicados en la parte interna, de igual forma, el cambio del

interruptor de luz en el cuarto donde se guardan los elementos personales de los operarios, en este momento no es posible encender la luz.

2. Es importante realizar el mantenimiento a la canaleta ubicada en la parte exterior de la caseta de manejo de residuos orgánicos, así como la instalación del bajante correspondiente para evitar el deterioro del material que se encuentra en proceso de compostaje.

3. Igualmente, es importante la seguridad del sitio destinado para este fin, se debe revisar la puerta de ingreso que tiene el mecanismo de cierre y la malla en malas condiciones.

COMPROMISOS		
TEMA	**RESPONSABLE**	**FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN**

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN					
¿Se logró el objetivo?	**SI**	X	**NO**		

Observaciones





















Siendo las 10:00 am se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		**SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.**		
FIRMA		**FIRMA**	N.A.	N. A
NOMBRE	Diana Trujillo Orozco	**NOMBRE**	N.A.	N.A.
CARGO	Contratista STP	**CARGO**	N.A.	N.A.

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Diana Marcela Trujillo O.