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

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.

PREMIO AMBIENTAL

NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA



PERIODO:
01 de marzo al 31 de marzo 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 01 de marzo al 31 de marzo de 2025

GRAFICAS

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

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

1. REGISTRO DE DATOS

En mes de marzo las labores en el escenario se han visto afectadas por el incremento en las lluvias, los fines de semana los visitantes no han hecho presencia y las labores de separación en la fuente y aseo de los cuartos son más complejas. Las bolsas y materiales recuperados siguen en proceso de selección y separación para su disposición adecuada.

En el mes de marzo los visitantes al escenario han disminuido notablemente 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 marzo.

FECHA	N° DE BOLSAS	PESO TOTAL	PESO PET	PESO VIDRIO	PESO LATA	PESO CARTON	PLEGADIZA	PLASTICO	OTROS RECICLABES	Residuos no usados	Residuos Reciclados
1-mar	5	30	5	2	2	3	0	6	0	12	18
2-mar	15	90	8	0	1	0	0	22	0	59	31
3-mar	5	30	1	4	0	0	1	0	0	24	6
4-mar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-mar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-mar	1	6	5	1	0	0	0	0	0	0	6
7-mar	2	12	2	0	3	0	0	3	0	4	8
8-mar	4	24	9	0	0	0	0	0	0	15	9
9-mar	22	132	55	2	0	3	1	12	0	59	73
10-mar	4	24	6	2	0	0	0	1	1	14	10
11-mar	2	12	2	1	2	0	0	2	1	4	8
12-mar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13-mar	2	12	0	0	2	2	3	0	0	5	7
14-mar	2	12	1	1	0	2	0	0	0	8	4
15-mar	10	60	11	2	2	1	0	12	0	32	28
16-mar	20	120	55	0	0	0	0	22	0	43	77
17-mar	10	60	3	1	2	2	0	1	5	46	14
18-mar	3	18	8	0	0	0	0	0	0	10	8
19-mar	1	6	0	0	0	0	0	4	0	2	4

20-mar	2	12	2	1	3	1	2	0	0	3	9
21-mar	4	24	4	0	0	0	0	0	4	16	8
22-mar	8	48	4	0	0	0	0	1	5	38	10
23-mar	15	90	15	0	2	0	0	15	0	58	32
24-mar	16	96	22	8	2	1	4	2	0	57	39
25-mar	4	24	7	0	0	0	0	0	0	17	7
26-mar	1	6	2	0	0	0	0	0	0	4	2
27-mar	5	30	10	0	0	0	0	2	0	18	12
28-mar	1	6	1	0	0	0	0	1	0	4	2
29-mar	4	24	8	0	0	0	0	11	5	0	24
30-mar	6	36	10	0	1	2	0	0	0	23	13
31-mar	2	12	2	1	0	0	0	0	2	7	5
TOTAL	**176**	**1056**	**258**	**26**	**22**	**17**	**11**	**117**	**23**	**582**	**474**

Fuente: Formato físico diligenciado por los operarios de la ARB

PREMIO AMBIENTAL

NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA

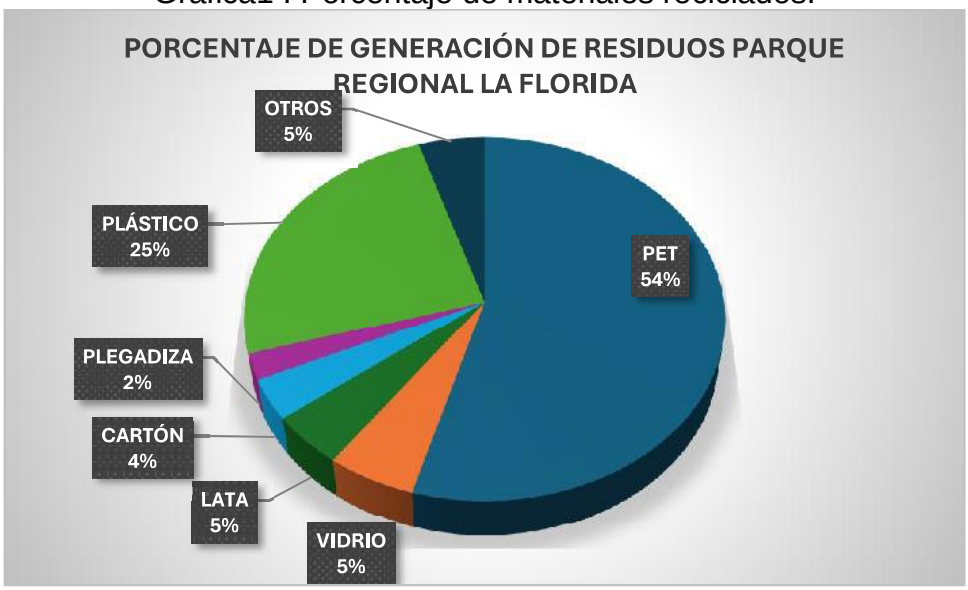
En este mes la cantidad total de residuos generados es de 1.056 kg, de estos se seleccionaron por el personal de la ARB 474 kg de material reciclable y fueron dispuestos finalmente en relleno sanitario 582 Kg.

En este mes los porcentajes de participación de los materiales reciclables están en la tabla 2 y gráfica 1:

Tabla 2. Materiales y porcentajes de generación.

	KG	%
PET	258	54
VIDRIO	26	5
LATA	22	5
CARTÓN	17	4
PLEGADIZA	11	2
PLÁSTICO	117	25
OTROS	23	5
TOTAL	474	

Gráfica1 . Porcentaje de materiales reciclados.



PREMIO AMBIENTAL

NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA

En la gráfica los materiales reciclables son encabezados por el PET con un peso de 258 kg y un porcentaje de generación de 54% y el segundo en importancia es el plástico con un peso de 117 kg y un porcentaje de generación del 25%, 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 este mes los materiales recuperables han disminuido notablemente, esto es debido a las lluvias solo el 45% 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 176 bolsas negras y 30 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. Lo materiales como cartón y plegadiza desafortunadamente por las lluvias se contaminó y en su mayoría no se pudo seleccionar.
- 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 sin importar las lluvias con el fin de 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 25% de su ocupación de basura y materiales seleccionados, se ha limpiado y adecuado el acceso.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO











INFORME DIECISÉIS 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 MARZO.

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. Dieciséis

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 10% en donde la disposición de la pila 12 se ha tamizado y elaborado la pila 13, 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). Este mes los materiales orgánicos disminuyeron notablemente.

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.

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

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 15 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 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 marzo al 31 del mismo mes de 2025, se han procesado 60 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	15
SIMÓN BOLÍVAR	0
NACIONAL	15
FLORIDA	30
TOTAL	**60**

Para este mes la materia orgánica ha disminuido notablemente y por ende el consumo de microorganismos, sin embargo, se ha tenido que incorporar microorganismos a las pilas por las bjas 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 el aumento en la temporada de lluvia y la poca asistencia de visitantes en los escenarios.

15.- OBSERVACIONES

- En este mes la temperatura de pilas de compost es menor por las heladas y las lluvias constantes en la zona. Es por esto que en este mes la aplicación de microorganismos se ha aumentado (esto con el fin de garantizar la descomposición homogénea de la materia orgánica)

- La recolección de los materiales orgánicos se hace los 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.

- Este mes en el parque Simón Bolívar no se generaron los materiales orgánicos por el alquiler del escenario para el festival Estéreo Picnic. Las labores fueron suspendidas desde el 5 de marzo durante todo el mes de marzo y se proyecta que se reanuden las actividades después del 12 de abril.

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

- **16.- 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

PLACA	FECHA	MES	NOMBRE DE LA FUENTE	KILOS RECOGIDOS	NOMBRE DEL CONDUCTOR	FIRMA
LLO-757	03/03/2025	MARZO	PARQUE TUNAL	2	CRISTOBAL MORA	
LLO-757	10/03/2025	MARZO	PARQUE TUNAL	6	CRISTOBAL MORA	
LLO-757	17/03/2025	MARZO	PARQUE TUNAL	4	CRISTOBAL MORA	
LLO-757	25/03/2025	MARZO	PARQUE TUNAL	3	CRISTOBAL MORA	
LLO-757	31/03/2025	MARZO	PARQUE TUNAL	2	CRISTOBAL MORA	
TOTAL				**15**		

PLACA	FECHA	MES	NOMBRE DE LA FUENTE	KILOS RECOGIDOS	NOMBRE DEL CONDUCTOR	FIRMA
FSU-103	03/03/2025	MARZO	PARQUE NACUIONAL	3	EDGAR CASTRO	
FSU-103	10/03/2025	MARZO	PARQUE NACUIONAL	2	EDGAR CASTRO	
FSU-103	17/03/2025	MARZO	PARQUE NACUIONAL	5	EDGAR CASTRO	
FSU-103	25/03/2025	MARZO	PARQUE NACUIONAL	3	PARQUE NACUIONAL	
FSU-103	31/03/2025	MARZO	PARQUE NACUIONAL	2	EDGAR CASTRO	
TOTAL				15		

PREMIO AMBIENTAL

NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA

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

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

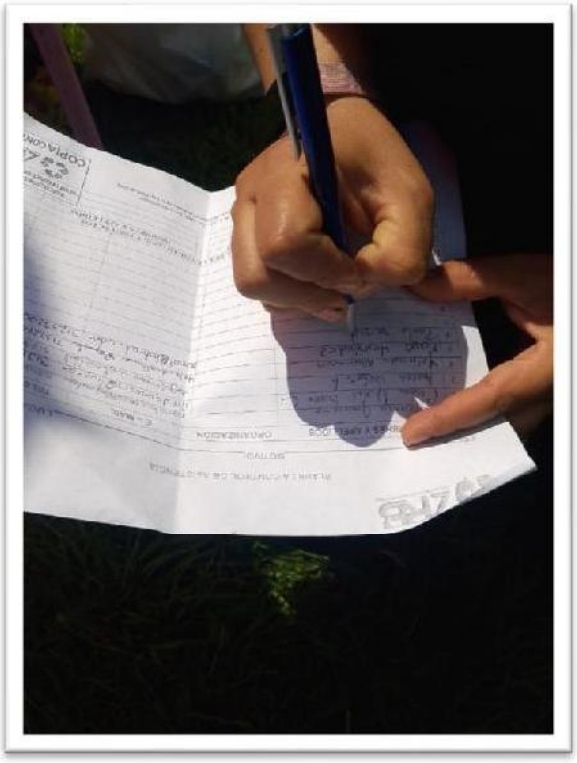
PREMIO AMBIENTAL

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

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

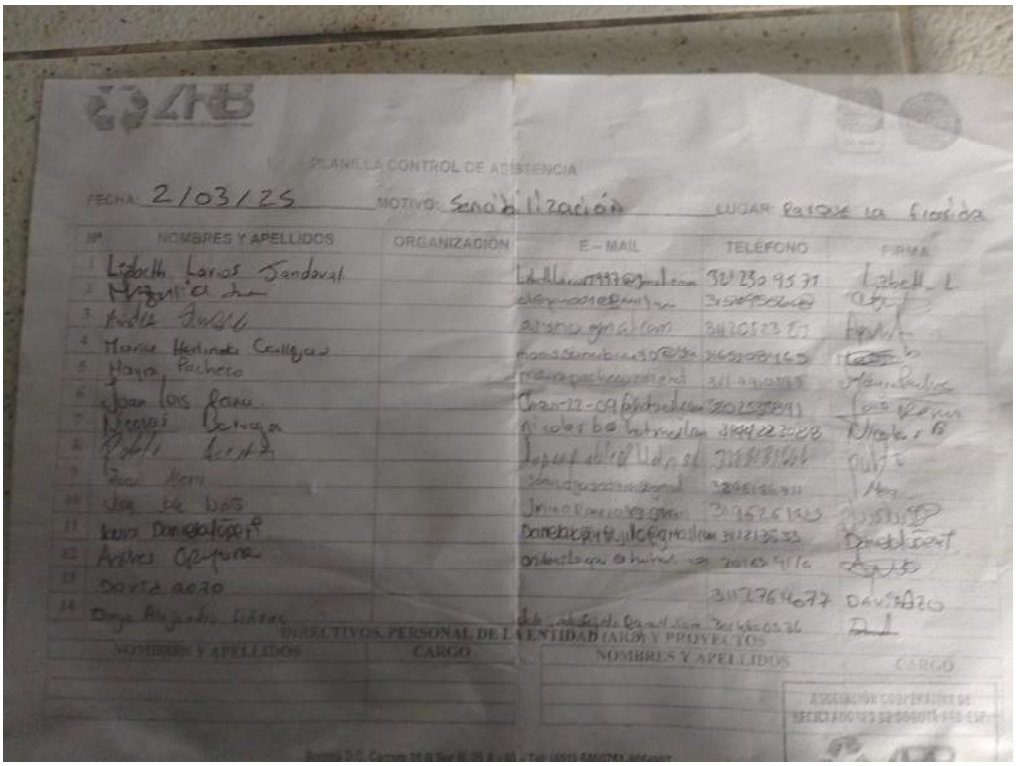
A.N.R.

PACTO GREMIAL RECICLADOR

PREMIO AMBIENTAL

THE GOLDMAN ENVIRONMENTAL PRIZE

NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA

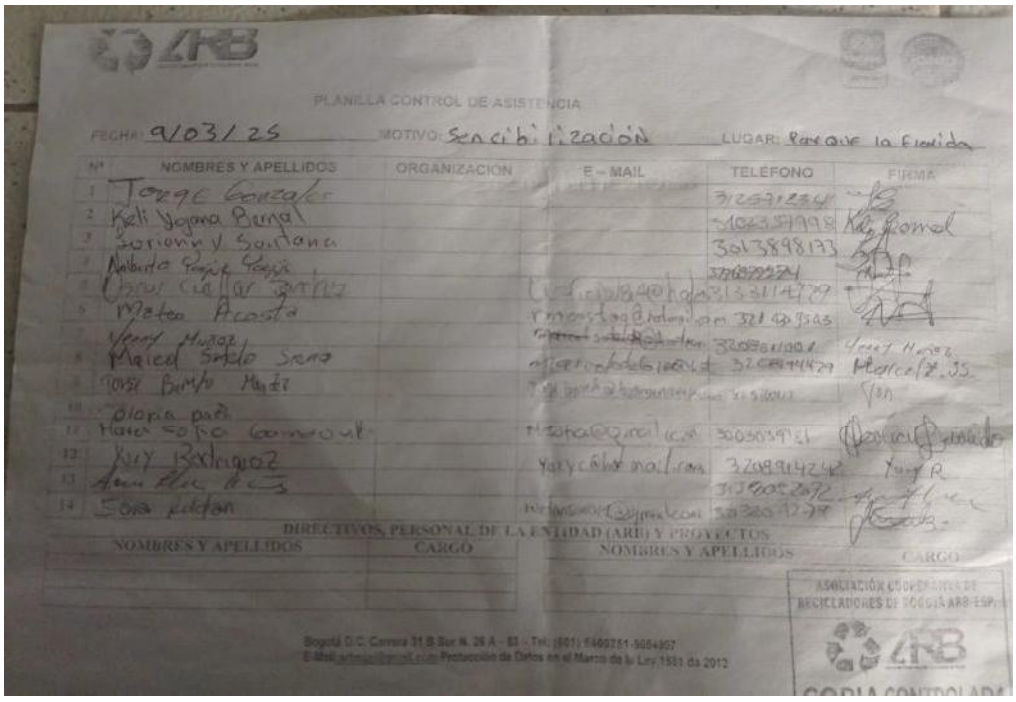

PLANILLA CONTROL DE ASISTENCIA

FECHA: 2/03/25 MOTIVO: Sensibilización LUGAR: Parque la Florida

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN	E – MAIL	TELÉFONO	FIRMA
1	Lizbeth Larios Sandoval			321 230 95 71	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

DIRECTIVOS, PERSONAL DE LA ENTIDAD (ARB) Y PROYECTOS

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO


PLANILLA CONTROL DE ASISTENCIA

FECHA: 9/03/25 MOTIVO: Sensibilización LUGAR: Parque la Florida

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN	E – MAIL	TELÉFONO	FIRMA
1	Jorge Gonzalez			3126912364	
2	Kelli Yojana Bernal			3106357998	
3	Soriano y Santana			3013898173	
4	Norberto Pareja Pareja			3107079224	
5	Mateo Acosta			321 [illegible]	
6	Yeny Muñoz			3208611001	
7	Maicol Sotelo Sena			3206774429	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

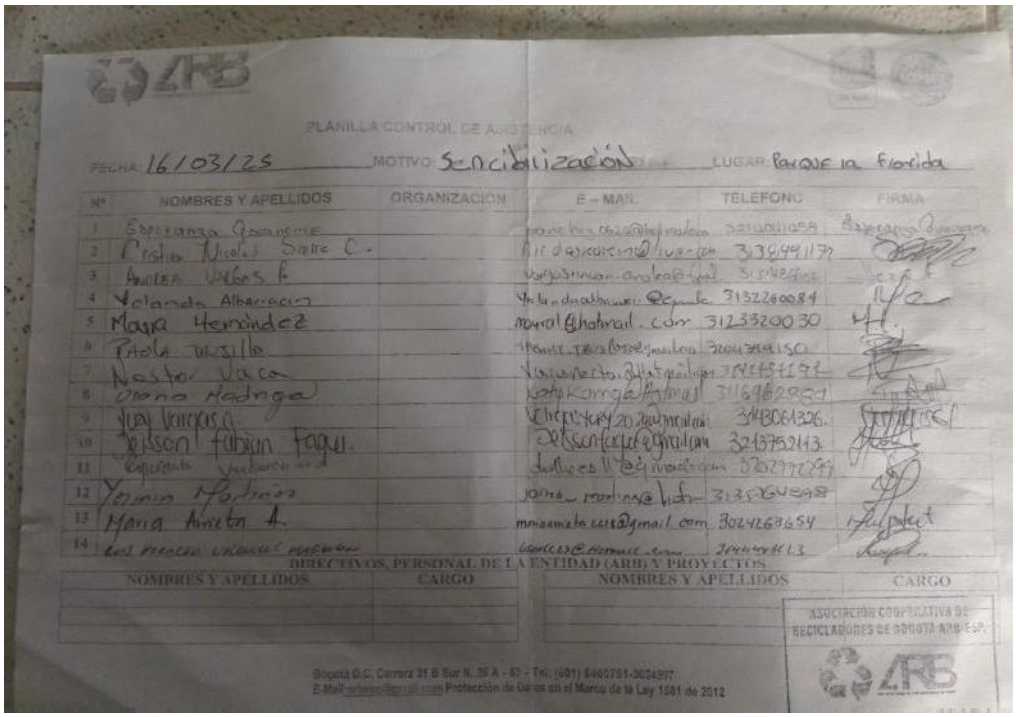
DIRECTIVOS, PERSONAL DE LA ENTIDAD (ARB) Y PROYECTOS

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO

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



PLANILLA CONTROL DE ASISTENCIA

FECHA: 16/03/25 MOTIVO: Sencibilización LUGAR: Parque la Florida

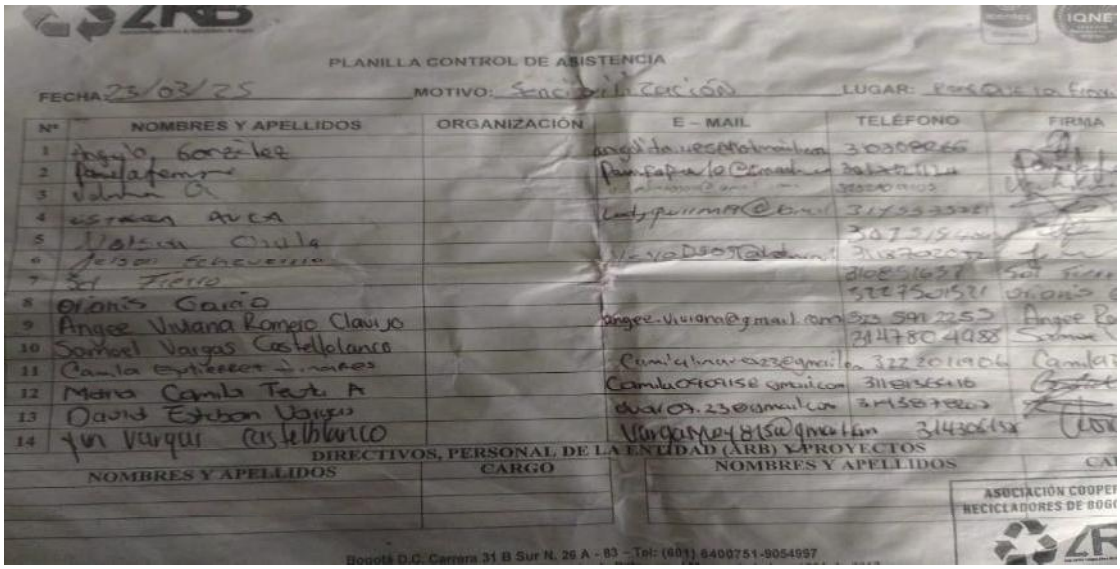
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN	E – MAIL	TELEFONO	FIRMA
1	Esperanza Quiroga				
2	Cristian Nicolas Soler C.			3139491179	
3	Andrea Valbas F.				
4	Yolanda Albarracin			3132260084	
5	Maria Hernandez			3123320030	
6	Paola Trujillo				
7	Nestor Vaca				
8	Diana Madrigal				
9	Yuri Vanessa				
10	Nelson Fabian Fagu.			3213752143	
11					
12	Yamin Martinez			3135264548	
13	Maria Arieta A.			3024263654	
14					

DIRECTIVOS, PERSONAL DE LA ENTIDAD (ARB) Y PROYECTOS

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO

ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ ARBESP

Bogotá D.C. Carrera 31 B Sur N. 35 A - 83 – Tel: (601) 6400751-9054997
E-Mail: arbesp@gmail.com Protección de Datos en el Marco de la Ley 1581 de 2012



PLANILLA CONTROL DE ASISTENCIA

FECHA: 23/03/25 MOTIVO: Sencibilización LUGAR: Parque la Florida

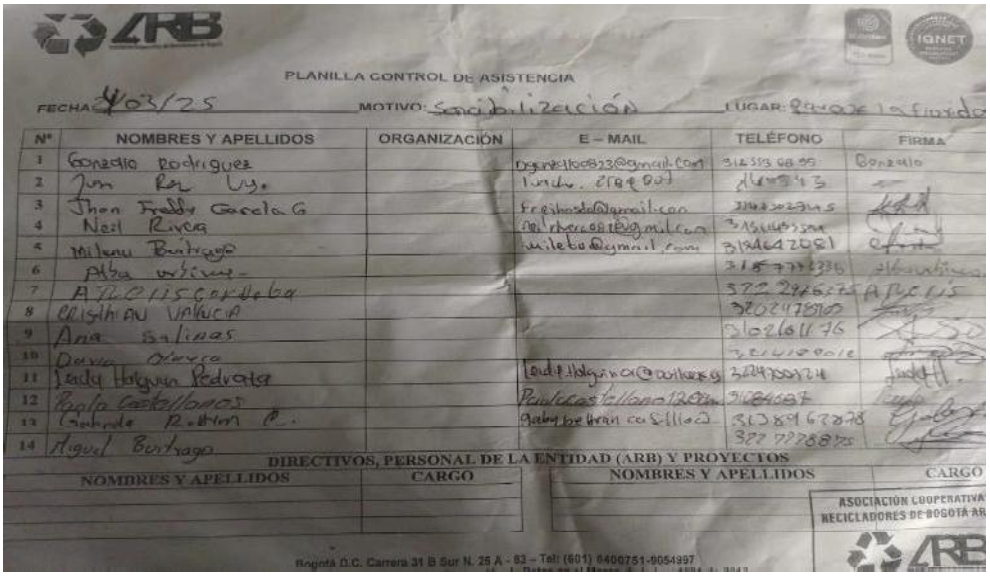
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN	E – MAIL	TELÉFONO	FIRMA
1	Angie Gonzalez			3008980665	
2	Paula Fajardo				
3	Valeria O.				
4	Esteban Avila			3177333321	
5	Valeria Ovalle				
6	Jesus Echeverria				
7	Sol Fierro				
8	Orianis Garcia			3108516321	
9	Angee Viviana Romero Clavijo			3225912252	
10	Samuel Vargas Castellanos			2148804988	
11	Camila Estefania Linares			3222019064	
12	Maria Camila Tenti A			3118756516	
13	David Esteban Vargas			3145867860	
14	Yeri Vargas Castellanos			3143061512	

DIRECTIVOS, PERSONAL DE LA ENTIDAD (ARB) Y PROYECTOS

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO

ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ

Bogotá D.C. Carrera 31 B Sur N. 26 A - 83 – Tel: (601) 6400751-9054997



PLANILLA CONTROL DE ASISTENCIA

FECHA: 4/03/25 MOTIVO: Sensibilización LUGAR: Parque la Florida

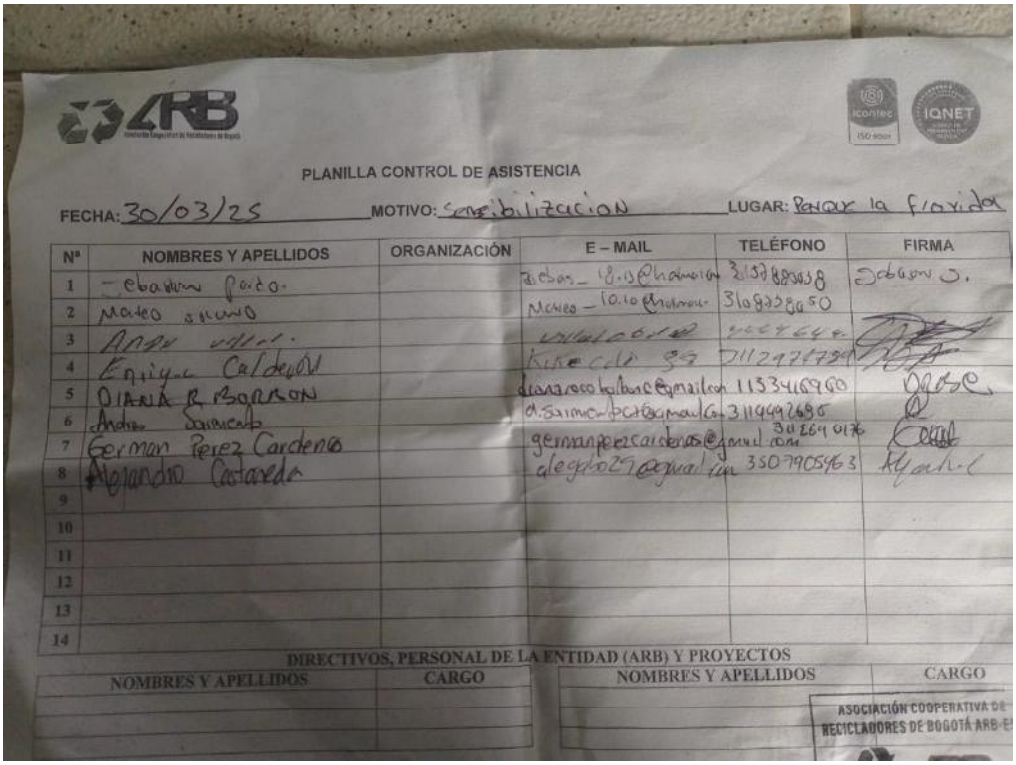
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN	E – MAIL	TELÉFONO	FIRMA
1	Gonzalo Rodriguez				
2	Juan Raul Uy.				
3	Jhon Freddy Garcia G				
4	Neil Rivera				
5	Milena Buitrago				
6	Alba Vivas				
7	A.R.C.I.S Cordoba				
8	Cristian Valencia				
9	Ana Salinas				
10	Dorca Olarte				
11	Leidy Holguin Pedraza				
12	Paola Castellanos				
13	Gabriela Robinson C.				
14	Miguel Buitrago				

DIRECTIVOS, PERSONAL DE LA ENTIDAD (ARB) Y PROYECTOS

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO

ASOCIACIÓN COOPERATIVA RECICLADORES DE BOGOTÁ ARB

Bogotá D.C. Carrera 31 B Sur N. 25 A - 83 – Tel: (601) 6400751-9054997



PLANILLA CONTROL DE ASISTENCIA

FECHA: 30/03/25 MOTIVO: sensibilización LUGAR: Parque la Florida

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN	E – MAIL	TELÉFONO	FIRMA
1	Sebastian Pardo.				
2	Mateo Salazar				
3	Ana Vidal.				
4	Enrique Calderon				
5	DIANA R BARRON				
6	Andrea Saavedra				
7	German Perez Cardenas				
8	Alejandro Castaneda				
9					
10					
11					
12					
13					
14					

DIRECTIVOS, PERSONAL DE LA ENTIDAD (ARB) Y PROYECTOS

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO

ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ ARB

OFERTA ECONÓMICA ASOCIADO									
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**			**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precios Unitarios Oficiales IDRD**	**Precios Unitarios Ofertados**	**Precios Totales Ofertados**	**MES 16**
ACTIVIDADES O ELEMENTOS A CARGO DE RECURSOS DEL IDRD									**1 MAR- 31MAR**
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	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	2.635.500
							VALOR TOTAL OFERTADO POR EL ASOCIADO	**$ 247.526.445**	**14.772.664**
							VALOR IDRD CONVENIO	**$ 247.434.775**	

DIANA MARCELA TRUJILLO OROZCO
APOYO A LA SUPERVISIÓN

N.A. **ACTA No.**	**COMITÉ/REUNIÓN: Visita Técnica Parque La Florida**	**DD** 12	**MM** 03	**AA** 25

LUGAR: Virtual **HORA DE INICIO:** 1:30 P.M. **HORA FIN:** 2:30 A.M.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Michelle Valentina Abello Cantor	Contratista	Subdirección Técnica de Parques - STP
Diana Marcela Trujillo Orozco	Contratista	Subdirección Técnica de Parques - STP
Mónica Alexandra Cárdenas Molina	Contratista	Subdirección Técnica de Parques – STP

ORDEN DEL DIA

1. Reunión con Javier Bohórquez acerca de la gestión de recolección de residuos en el Parque.
2. Revisar las condiciones instalaciones del centro de acopio ubicado en el Parque la Florida

TEMAS TRATADOS

El día 12 de marzo del 2025, se llevó a cabo una visita técnica al Parque La Florida con el fin de hacer seguimiento y monitoreo al contrato de recolección de residuos orgánicos y aprovechables del escenario.

Actividad 1. Reunión con Javier Bohórquez acerca de la gestión de recolección de residuos en el Parque.

De acuerdo con lo anterior, se realizó reunión con Javier Bohórquez y el personal encargado de la clasificación de residuos del Parque La Florida, con el fin de hacer seguimiento al Convenio de Asociación 3198-2023:

1. Se identificaron los elementos destinados para la gestión de los residuos en buenas condiciones, sin embargo, nos indican que el molino de orgánicos está presentando algunas fallas y deben revisarlo en el taller. Esperamos en la próxima visita revisar las condiciones de este elemento indispensable en el proceso de compostaje.
2. Nos referencian que el residuo aprovechable ha sido constante en el escenario y que ha tenido una leve disminución después de la época de vacaciones.
3. Los residuos dispuestos para el proceso de compostaje se encuentran en canecas con el fin de completar el volumen requerido para iniciar el proceso, este material cuenta con aplicación de bacterias.
4. En este momento contamos con 300 kg de compost en proceso.



Actividad 2. Revisar instalaciones del centro de acopio ubicado en el Parque la Florida.

Para esta actividad se realizó un recorrido por el escenario y por el centro de acopio, evidenciando la clasificación de material aprovechable y compostaje del material orgánico. Si bien se han realizado varias intervenciones en el lugar como el cambio de los toma corriente solicitados y la instalación del interruptor del espacio destinado para guardar sus elementos personales; es necesario atender algunas intervenciones que se reportaron a la administración del parque como son:

- Intervención de canaleta y bajante de la caseta de manejo de residuos orgánicos que en época de lluvia hace que el agua que ingresa al espacio afecte el material apilado para compostaje.

- El personal de este espacio actualmente no tiene acceso al agua, lo que afecta la limpieza del área.
- Cambio de tapas de las cajas de agua, dado que es un riesgo para las personas y por la presencia de roedores.
- Arreglo del filo del mesón para evitar riesgos.



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

Siendo las 2:30 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 Marcela Trujillo O.	**NOMBRE**	N.A.	N.A.
CARGO	Contratista STP	**CARGO**	N.A.	N.A.

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Mónica Alexandra Cárdenas Molina