**ACTA DE RECIBO PARCIAL** **2** (Nº Acta)

| FECHA | | |
|---|---|---|
| | | |
| 1 | 2 | 2024 |
| Página | | de |

**CONVENIO** 3198 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

**TIPO DE CONTRATO** CONVENIO DE ASOCIACIÓN (Obra Publica, interventoria, consultoría, Convenio) **SUBDIRECCION** SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES

**AREA** ADMINISTRACIÓN DE ESCENARIOS

**OBJETO DEL CONTRATO**

*"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"*

(Indique el objeto del contrato suscrito)

**LOCALIZACION DEL PROYECTO** SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES
(sitio de ejecución del contrato. Si son varios parques debe anexarse listado de los mismos que contenga nombre, código, dirección, localidad)

**PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO** DIEZ (10) MESES
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

**FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO** 7 (Día) **DE** 12 (Mes) **DE** 2023 (Año)

**FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO** 6 (Día) **DE** 10 (Mes) **DE** 2024 (Año)

**VALOR TOTAL DEL CONVENIO** $ 184.861.960,00
(Indique en este espacio el valor del contrato en números

**VALOR APORTE IDRD** $ 164.661.960,00
(Indique en este espacio el valor del contrato en números

**VALOR APORTE DEL ASOCIADO** $ 20.200.000,00
(Indique en este espacio el valor del contrato en números

**CIENTO SESENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SESENTA MIL PESOS MCTE**

(Indique en este espacio el valor del contrato en letras)

**CONTRATISTA** ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ – ARB
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

**CONTRATISTA DE INTERVENTORIA** N/A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor y número de contrato)

**APOYO A LA SUPERVISIÓN** N.A
(Nombre de la persona delegada por el supervisor para coordinar del contrato)

**SUPERVISOR (CONVENIO)** JAVIER ORLANDO SUÁREZ ALFONSO
(Escriba el nombre del supervisor delegado por la entidad en convenio)*

En Bogotá D.C ; a los **UN** (día en letras) **(1)** (día en #) días del mes de **FEBRERO** (mes en letras) de **2024** (año) se reunieron:

NOHRA PADILLA HERRERA (Nombre representante legal del CONTRATISTA) actuando como representante Legal de la ARB

JAVIER ORLANDO SUAREZ ALFONSO (Nombre representante legal de LA INTERVENTORIA) actuando como Supervisor del IDRD

con el fin de recibir las actividades del **CONVENIO**

Con base en los avances del CONVENIO y de acuerdo con los compromisos contractuales que se detallan en el CUADRO anexo (Cantidades de obra), el cual es parte integrante de la presente acta, suscrito por el contratista y el interventor (o supervisor)

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

**ACTA DE RECIBO PARCIAL** **2** (Nº Acta)

**CONVENIO** 3198 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

| FECHA | | |
|---|---|---|
| | | |
| 1 | 2 | 2024 |
| Página | | de |

| **RESUMEN FINANCIERO RECIBO PARCIAL No.** | **2** | | **PERIODO** | | **del** | **01/01/2024** | **al** | **31/01/2024** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

(En este lugar se consigna el resumen financiero del contrato. Cuando el contrato comprenda intervención en varios parques, se debe manejar un resumen individual por cada parque (obras ejecutadas, amortizaciones, retegarantías, pagos y valores por pagar), anexándolos como soporte del acta.

| | |
|---|---|
| **Valor inicial del contrato** | **$ 164.661.960,00** |
| Anticipo #1 pagado (x% contrato inicial) | **$ 0,00** |
| Adiciones aprobadas al presente (adición #1) | |
| **Valor actual del contrato** | **$ 164.661.960,00** |
| Anticipo #2 (x% de adición No. 1) | **$ 0,00** |
| **Total anticipo pagado** | **$ 0,00** |
| Consultoria ejecutados hasta acta anterior (acumulado, incluye IVA) | **$ 0,00** |
| Obras ejecutadas hasta acta anterior (acumulado correspondiente al 100%, incluye AIU) | **$ 0,00** |
| Pagos efectuados por concepto de consultoria ejecutada hasta acta anterior (acumulado, Incluye IVA) | **$ 0,00** |
| Pagos efectuados por concepto de obra ejecutada hasta acta anterior (acumulado al _____85%) | **$ 13.324.642,00** |
| Saldo de contrato pendiente por pagar | **$151.337.318,00** |
| Amortización anticipo hasta acta anterior (acumulado) | **$0,00** |
| Saldo por amortizar del anticipo (hasta acta anterior) | **$0,00** |
| Saldo a liquidación según % _____ | **$0,00** |
| **Total ejecutado presente acta** | **$13.577.550,00** |
| **Amortización anticipo presente acta (____%)** | **$0,00** |
| **Saldo a liquidación presente acta, según % _____** | **$0,00** |
| **IVA (Sobre consultoria)** | **$0,00** |
| **Total a pagar presente acta** | **$13.577.550,00** |

**OBSERVACIONES** (En este espacio se puede aclarar pagos y proveniencia de recursos: Pueden ser de Fondos de Desarrollo Local o de IDRD)

| | |
|---|---|
| 1 | **Nota: Se aclara que el valor del convenio es por la suma de $184.861.960, discriminado así: Aporte IDRD $164.661.960, Aporte asociado $20.200.000** |
| 2 | |

**ANEXOS PRESENTE ACTA**

| | | |
|---|---|---|
| Cuadro de control | | (Debe contener: relación de actividades o trabajos realizados (estudios, diseños, asesorías, etc.) y del personal, equipos y demás recursos empleados en el desarrollo del contrato) |
| Factura | X | (Cuando el Contratista esté obligado a facturar) |
| Trabajos ejecutados | | presentación física de los trabajos realizados, como soporte del corte parcial: estudios, diseños, asesorías, etc. Para el caso de contratos de consultoría |
| Cuadro de cantidades de obra | | (cuando el objeto del contrato comprenda intervención en varios parques, se debe manejar un cuadro de cantidades por separado para cada uno de ellos y un cuadro resumen del movimiento financiero total del contrato) |
| Memorias de mediciones | | (deben venir acompañadas de plano descriptivo con indicación clara de las obras pagadas VS obras a pagar en presente acta VS obras iníciales previstas VS obras faltantes por pagar). |

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los

**UN** (día en letras) **( 1 )** (día en números) días del mes de **FEBRERO** (mes en letras) de **2024** (Año )

ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE TRABAJO ... DE BOGOTÁ D.C. ESP
NOHRA PADILLA HERRERA
DIRECTORA EJECUTIVA

(Firma)

(Nombre) NOHRA PADILLA HERRERA

Contratista

Secretario General

(Firma)

(Nombre) y número de contrato de interventoría

Interventor

Representante Legal

(Vo Bo)

(Nombre) JAVIER ORLANDO SUÁREZ ALFONSO

Supervisor (convenio)*

(Firma)

Apoyo a la Supervisión

NOTA: LOS ESPACIOS QUE NO CORRESPONDA LLENAR, POR EL OBJETO DEL CONTRATO SE ESCRIBIRÁ **NA** - (NO APLICA)

* La inclusión del nombre y la firma del supervisor, aplica solo en caso de ser requerido por la entidad en convenio con el IDRD.

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

# CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO INDIVIDUAL

## EL SUSCRITO SUPERVISOR

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONVENIO** | **ASOCIACIÓN** | **No.** | **3198-2023** |
| **ADICIÓN No.** | **N/A** | | |
| **PRORROGA No.** | **N/A** | | |
| **CONTRATISTA** | **ASOCIACION COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTA - ARB** | | |
| **NIT No.** | **800130264-7** | | |

**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.

## CERTIFICA:

Que el contrato se ejecutó dentro del plazo pactado y el contratista cumplió a satisfacción con el objeto contractual y las obligaciones generales y especificas estipuladas, de acuerdo con la presente certificacion firmada por el profesional de apoyo a la supervision, para el periodo comprendido **01 DE ENERO DE 2024** y el **31 DE ENERO DE 2024** , como parte de las actividades pactadas en el contrato. Se evidencia que entregó el informe de actividades correspondiente, el cual reposa en la carpeta del contrato en el archivo de la Subdirección de Contratación.

Que se presentaron los recibos y/o certificación de pago de aportes Parafiscales, Salud, Pensión, ARL, de acuerdo a las normas y leyes vigentes. (Ley 828 /2003, ley 789 /2002, ley 1607 /2012, ley 100 /1993), del periodo certificado.

Que conforme a lo anterior y de acuerdo a lo estipulado en la cláusula de FORMA DE PAGO el contratista cumplió a cabalidad con los requisitos para el pago y se autoriza proceder a continuar con los trámites pertinentes para el desembolso de la factura **No. FE1P 1998** por valor de **TRECE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS ( $13.577.550 ) MCTE.**

Para constancia, se firma en Bogotá D.C., a los **6** días del mes de **FEBRERO** de **20 24** .

| | | |
|---|---|---|
| | **FIRMA DEL SUPERVISOR** | ***VoBo Profesional Apoyo Supervisión** |
| **NOMBRE:** | **GABRIEL ERNESTO LAGOS MEDINA** | **N.A** |
| **CARGO:** | **SUBDIRECTOR (e.)** | **CONTRATISTA** |

**** Sólo aplica para las áreas que requieren apoyo a la supervisión de los contratos***

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

# ORDEN DE PAGO INDIVIDUAL

| FECHA DE DILIGENCIAMIENTO | | | R U T A S | PAC MES | SUBDIRECCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 2024 | | FEBRERO | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES |

| NOMBRE CONTRATISTA | ASOCIACION COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTA | RÉGIMEN TRIBUTARIO | ESPECIAL [ ] | RESPONSABLE DE IVA [ ] | NO RESPONSABLE DE IVA [ ] | CC O NIT | DV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 800.130.264 | 7 |

| ENDOSO/ / CESIÓN | | CC O NIT | | |
|---|---|---|---|---|
| No. CUENTA PARA CONSIGNAR | 21500075417 | BANCO | BANCO CAJA SOCIAL | Cta. Ahorros [ ] Cta. Corriente [x] |

TIPO DE CUENTA PARA PAGO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS [ ] CONVENI[ ] INTERVENTORIA - CONSULTO[ ]A APROVECHAMIENTO ECONÓMICO [ ] EMBARGO-SE[ ]TENCIAS SERVICI[ ] PÚBLICOS
OBRA PUBLI[ ] OTROS(Seguros) [ ] ORDEN DE SERVICIOS [ ] ACEPTACIÓN[ ]FERTA ORDEN [ ] COMPRA

DEVOLUCIONES POR: CONSIGNACIONES ESCENARIOS/ IMPUESTOS/ OTROS (Especificar concepto de devolución) [ ]

**VALOR A PAGAR** (Sin Centavos) **$ 13.577.550**

## INFORMACIÓN PARA EL PAGO

**CONTRATO**

CONTRATO No. 3198-2023

| | | DÍA | MES | AÑO | | | DÍA | MES | AÑO | TIEMPO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | FECHA | 30 | 11 | 2023 | VALOR | $ 164.661.960,00 | PRORROGA | | | | |
| ADICION N | FECHA | | | | VALOR | $ - | PRORROGA | | | | |
| ADICION N | FECHA | | | | VALOR | $ - | PRORROGA | | | | |
| | | | | | TOTAL | $ 164.661.960,00 | | | | |

PRESENTO PARA PAGO
E.P.S [x]
PENSIÓN [x]
PARAFISCALES [x]
ARP [x]

PRESENTO INFORMES [x] SI [ ] NO
TIENE EMBARGOS [ ] SI [x] NO

| PERIODO DE PAGO CUENTA | DÍA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|
| DESDE | 1 | 1 | 2024 |
| HASTA | 31 | 1 | 2024 |

ANTICIPO [ ] PAGO ANTICIPADO [ ] PAGO UNIC[ ] ULTIMO P[ ]GO PAGO N° 2 DE: 10 SALDO $137.759.768

ACTA INICIO LEGALIZADA: [x] SI [ ] NO — FECHA INICIO DEL CONTRATO: 7 / 12 / 2023 — FECHA TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 06/10/2024 — PLAZO: 10 MESES

ACTA CORTE DE OBRA LEGALIZADA: [ ] SI [ ] NO — NÚMERO 2 — FECHA DÍA 1 MES 02 AÑO 2024 — ACTA RECIBO FINAL DE OBRA: [ ] SI [x] NO — ACTA LIQUIDACIÓN OBRA [ ] NO

| | | | |
|---|---|---|---|
| FACTURA DE VENTA No. | FE1P-1998 | FACTURA DE VENTA No. | FACTURA DE VENTA No. | FACTURA DE VENTA No. |
| ENTRADA ALMACEN No. | | ENTRADA ALMACEN No. | ENTRADA ALMACEN No. | ENTRADA ALMACEN No. |

**PRESUPUESTO**

VIGENCIA ACTUAL [ ] VIGENCIA ANTERIOR [X]

| CDP | Registro (CRP) | De Fecha | Rubro Presupuestal | Nombre rubro | Código de la fuente | Nombre fuente de financiación | Código componente | Nombre componente | Posición | PMR | Valor Total Registro | Valor a afectar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5114 | 18386 | 30/11/2023 | O23011601200000007853 | Administración de Parques y Escenarios Innovadores, Sostenibles y con Adaptación al Cambio climático en Bogotá | 3-400-I001 | RF-Administrados de destinación específica | O232020200885970 | Servicios de mantenimiento y cuidado del paisaje | 1 | PM/0211/0103/43010117853 | $ 156.277.000,00 | $ 13.577.550,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | $13.577.550,00 |

**CERTIFICO QUE RECIBÍ A ENTERA SATISFACCIÓN LOS SERVICIOS ó ELEMENTOS QUE SE DESCRIBEN EN EL OBJETO CONTRACTUAL Y ORDENO QUE EL PAGO SE HAGA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO**

FIRMA SUPERVISOR O INTERVENTOR
NOMBRE SUPERVISOR: GABRIEL ERNESTO LAGOS MEDINA
DEPENDENCIA: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
CARGO: SUBDIRECTOR TÉCNICO DE PARQUES (E.)
C.C. No.: 79,628,241

FIRMA GERENTE DE PROYECTO O DELEGADO CONTRACTUAL
NOMBRE: GABRIEL ERNESTO LAGOS MEDINA
DEPENDENCIA: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
CARGO: SUBDIRECTOR TÉCNICO DE PARQUES (E.)
C.C. No.: 79,628,241

FIRMA ORDENADOR DEL GASTO
NOMBRE ORDENADOR: DANIEL ANDRES GARCIA CAÑON
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN GENERAL
CARGO: DIRECTOR GENERAL
C.C. No.: 79.797.399

**ASOCIACION COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTA**
NIT 800.130.264-7
CARRERA 34 # 9-46
Tel: (601) 3173766728
Bogotá - Colombia
arbesp@gmail.com
www.asociacionrecicladoresbogota.org

Factura
**No. FE1P 1998**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE -IDRD | | |
| **NIT** | 860.061.099-1 | **Teléfono** | (601) 6605400 |
| **Dirección** | Calle 63 N° 47-06 | **Ciudad** | Bogotá - Colombia |

| **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|
| **Generación** | 01/02/2024, 11:21 |
| **Expedición** | 01/02/2024, 14:31 |
| **Vencimiento** | 29/02/2024 |

| Ítem | Cantidad | Unidad de medida | Descripción | Vr. Unitario | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.00 | | MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PARQUE LA FLORIDA DEL 1 AL 31 DE ENERO DEL 2024 | 13,577,550.00 | 13,577,550.00 |

**Total items:** 1

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 13,577,550.00 |
| **Total a Pagar** | **13,577,550.00** |

**Valor en Letras:**
Trece millones quinientos setenta y siete mil quinientos cincuenta pesos m/cte

**Condiciones de Pago:**
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-02-29 por $ 13,577,550.00

**Observaciones:**
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES DIAN

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES SHD DIB SEGÚN RESOLUCIÓN DDI-032117 DE OCT 25/2019

SOMOS ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO, FAVOR ABSTENERSE DE EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE , SEGÚN EL ART .369 DEL E.T.

**Orden de compra:** -

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764057084894 aprobado en 20230929 prefijo FE1P desde el número 1800 al 10000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 3830 Recuperación de materiales Tarifa 11.04*1000
**CUFE:** 24cdfa21572b93c75a6c4a8b9681030bcbf8c906026fa02f692e98acd09aab0af066e67264162492fb7f579f56eeb87f

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

**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

# 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 enero al 31 de enero de 2024

**PRESENTADO POR:**
JAVIER ANDRÉS BOHÓRQUEZ
COORDINADOR ARB



icontec ISO 9001

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

## 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 enero al 31 de enero de 2024

**GRAFICAS**

Gráfica 1: Cantidad en kilos de material reciclado durante los meses de diciembre y enero.

# 1. REGISTRO DE DATOS

En el segundo mes de ejecución se continúan con las labores de recolección y aseo de los cuartos de residuos sólidos y compostaje, se han evacuado más del 60%. Las bolsas y materiales que fueron dispuestos en los cuartos en los meses que no se contó con el contrato.

En el mes de enero los visitantes al escenario han aprovechado la temporada seca y han hecho uso de las zonas de recreación y los asadores, haciendo que los residuos del escenario sean continuos en su generación aumente, las labores de recolección y separación en la fuente han requerido el uso de una bolsa adiciona con los materiales potencialmente recuperables y posteriormente sean seleccionados en el cuarto garantizando que los residuos potencialmente aprovechables puedan entran en su totalidad al proceso productivo del reciclaje.

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

| FECHA | N° DE BOLSAS | PESO TOTAL | PESO PET | PESO VIDRIO | PESO LATA | PESO CARTON | PLEGADIZA | PLASTICO | OTROS RECICLABES | Residuos no usados | Residuos Reciclados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-ene | 5 | 30 | 10 | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 13 | 17 |
| 2-ene | 3 | 18 | 8 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 15 |
| 3-ene | 1 | 12 | 7 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 4-ene | 2 | 12 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 5 | 7 |
| 5-ene | 5 | 48 | 15 | 6 | 3 | 2 | 3 | 12 | 0 | 7 | 41 |
| 6-ene | 12 | 72 | 5 | 1 | 4 | 2 | 11 | 0 | 0 | 49 | 23 |
| 7-ene | 77 | 462 | 145 | 20 | 13 | 11 | 12 | 10 | 15 | 236 | 226 |
| 8-ene | 12 | 90 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 7 |
| 9-ene | 2 | 12 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 |
| 10-ene | 1 | 12 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 10 |
| 11-ene | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12-ene | 1 | 12 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 9 |
| 13-ene | 15 | 115 | 13 | 11 | 2 | 2 | 3 | 22 | 18 | 44 | 71 |
| 14-ene | 65 | 450 | 65 | 22 | 5 | 5 | 11 | 55 | 33 | 254 | 196 |
| 15-ene | 13 | 90 | 18 | 8 | 2 | 8 | 5 | 12 | 0 | 37 | 53 |
| 16-ene | 1 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| 17-ene | 5 | 30 | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 5 | 16 | 14 |
| 18-ene | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 19-ene | 2 | 24 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 9 | 5 | 7 | 17 |

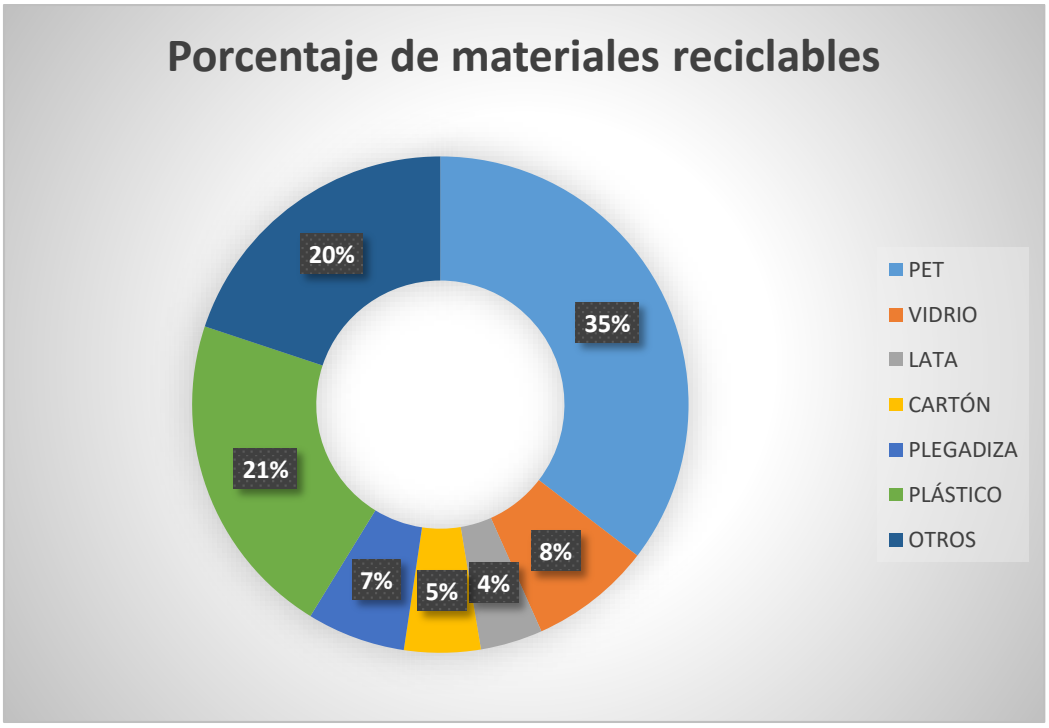
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-ene | 18 | 150 | 35 | 5 | 3 | 1 | 6 | 22 | 0 | 78 | 72 |
| 21-ene | 55 | 400 | 40 | 12 | 4 | 5 | 9 | 65 | 55 | 210 | 190 |
| 22-ene | 13 | 100 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 15 | 44 | 56 |
| 23-ene | 1 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 24-ene | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25-ene | 2 | 24 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 7 |
| 26-ene | 4 | 48 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 5 | 24 | 24 |
| 27-ene | 18 | 108 | 6 | 7 | 1 | 2 | 4 | 8 | 22 | 58 | 50 |
| 28-ene | 85 | 610 | 100 | 12 | 18 | 22 | 25 | 60 | 115 | 258 | 352 |
| 29-ene | 2 | 24 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 6 |
| 30-ene | 4 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 |
| 31-ene | 5 | 60 | 6 | 2 | 1 | 5 | 4 | 11 | 15 | 16 | 44 |
| **TOTAL** | **430** | **3085** | **541** | **121** | **62** | **76** | **98** | **326** | **304** | **1557** | **1528** |

Fuente: Formato físico diligenciado por los operarios de la ARB

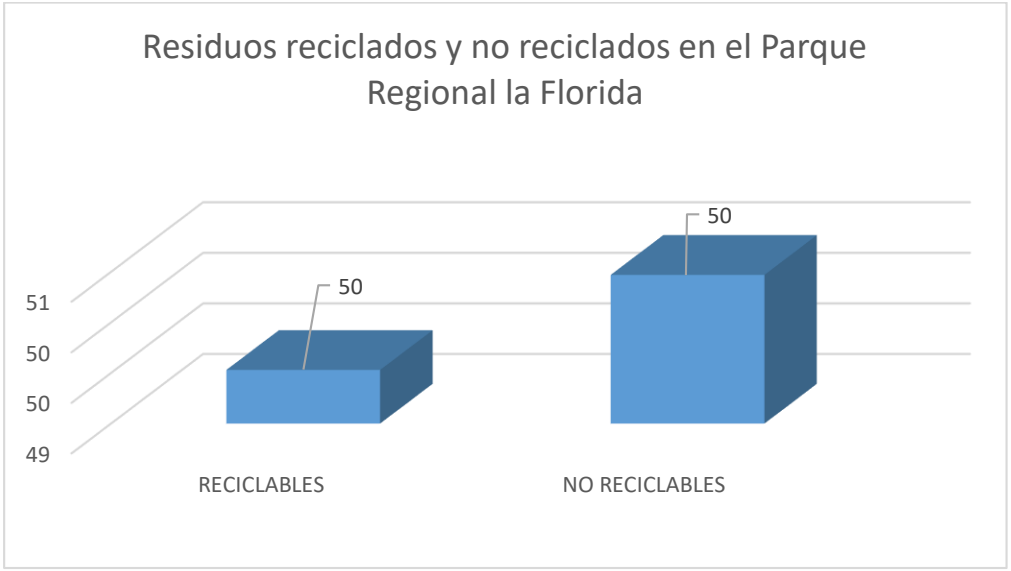
En este mes la cantidad total de residuos generados es de 3.085 kg, de estos se seleccionaron por el personal de la ARB 1.528 kg de material reciclable y fueron dispuestos finalmente en relleno sanitario 1.557 Kg.
En este mes los porcentajes de participación de los materiales reciclables están en la siguiente tabla y gráfica:

| MATERIAL | KG | % |
|---|---|---|
| PET | 541 | 35 |
| VIDRIO | 121 | 8 |
| LATA | 62 | 4 |
| CARTÓN | 76 | 5 |
| PLEGADIZA | 98 | 6 |
| PLÁSTICO | 326 | 21 |
| OTROS | 304 | 20 |
| TOTAL | 1528 | |

Gráfica. Porcentaje de materiales reciclados.




En la gráfica los materiales reciclables son encabezados por el PET con un peso de 541 kg y un porcentaje de generación de 35% y el segundo en importancia es el plástico con un peso de 326 kg y un porcentaje de generación del 21%, 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 (teniendo en cuenta que los materiales acumulados por los meses de no gestión de residuos están en avanzado estado de descomposición y contaminación). Este análisis muestra que se aumentó al 50% 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 de contrato se usaron 430 bolsas negras y 120 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 .
- Los recicladores de oficio han reforzado las labores de separación y la metodología de trabajo, permitiendo que los materiales recuperables tengan un porcentaje mayor al esperado (recuperando materiales de la basura acumulada desde hace 3 meses).
- Las labores de recorridos y recolección interna en el escenario se han realizado a diario por la afluencia continua de visitantes al mismo.
- 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 son poco usados por la gran cantidad de materiales que se debe seleccionar y el retiro de basura el cual es muy alto.

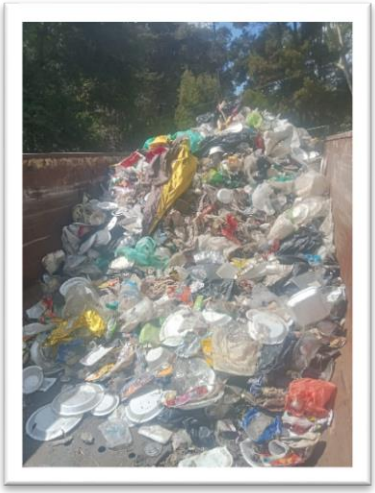
## 3. RECOMENDACIONES

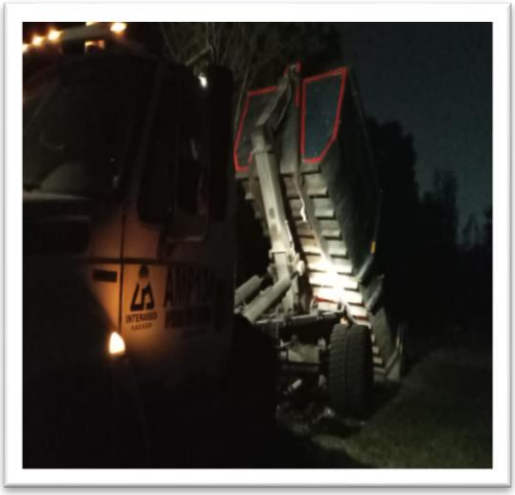
1. En el Parque la Florida han aumentado los visitantes y por esta razón los residuos sólidos, los residuos que fueron generados en los meses en donde no se contó con recicladores de oficio, la basura si sigue dispersando en todo el enmallado, la recolección y organización de estos es muy compleja y lenta por la gran cantidad

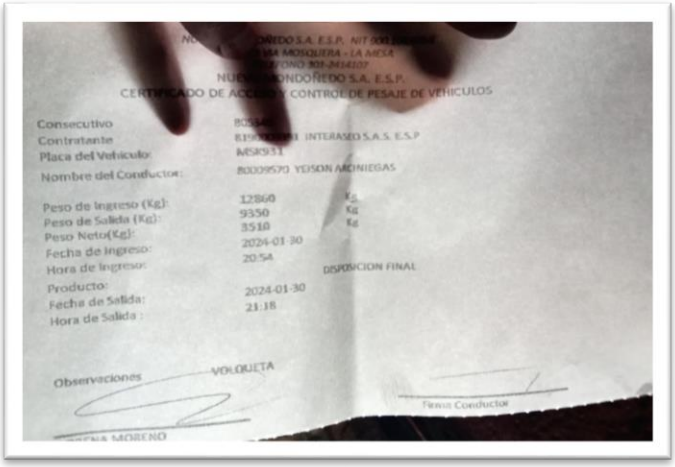
de residuos y la presencia masiva de los visitantes al parque, sin embargo los recicladores de oficio se han encargado de recuperar la mayor cantidad de materiales de esta basura y organizado los cuartos.

2. Los accesos al escenario están en mal estado, esto dificulta el ingreso al parque de los visitantes y por ende los residuos disminuyen, los senderos están en mal estado y no se prestan para que los visitantes lleguen con mayor facilidad el escenario. Es por esto que seguimos en la solicitud del arreglo del puente vehicular que conecta al escenario con la localidad de Engativá.
3. Los cuartos de selección del parque en este momento están al 65% 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.

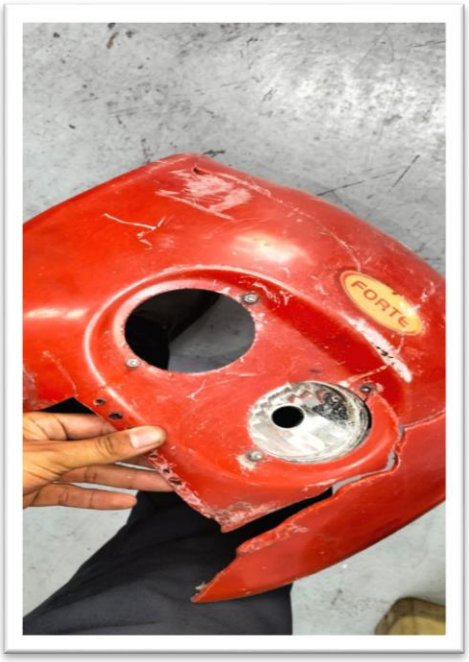
PACTO GREMIAL RECICLADOR

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**

icontec ISO 9001

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

# SEGUNDO 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 ENERO.

**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 encuentran en una capacidad de almacenaje y producción del 60% en donde la disposición de la pila se encuentran de acuerdo a evolución de la generación a partir del 7 de diciembre, las fechas de elaboración en este proceso han cambiado; en este paso se lleva la fecha de unión del material que se logró recuperar del convenio pasado y aplicación de material Microbiano para la homogenización en los procesos de descomposición de la materia orgánica (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 extraño 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.

## 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.

## 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 se usa la moto carguero.

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).

## 12.- CANTIDAD DE RESIDOS ORGANICOS TRATADOS

Del 1 de enero al 31 de enero 2024, se han procesado 400 Kilogramos dispuesto en pila, 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 | 30 |
| SIMÓN BOLÍVAR | 113 |
| NACIONAL | 30 |
| FLORIDA | 80 |
| TOTAL | 253 |

Para este mes la materia orgánica ha aumentado 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 un aumento en generación como en disposición de materia orgánica debido a la acumulación de basura.
- El aumento de visitantes al escenario ha generado que los vendedores de las casetas en los escenarios aumenten la cantidad de alimentos de lo acostumbrado y por ende los residuos aumentan.
- En este mes el material aportante de los parques Simón Bolívar, Tunal y Parque Nacional ha aumentado 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 mantenido (esto con el fin de garantizar la descomposición homogénea de la materia orgánica)

- El material vegetal (pasto) regado en inmediaciones del cuarto se ha tratado con materia biológica para acelerar su descomposición y evitar presencia de vectores.

- La materia orgánica que se tenía en el escenario estaba en total descomposición, por ende, se decidió retirarla y no disponer de ella en el escenario.

- 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 utilizado para la homogenización de los residuos que son procedentes de los escenarios. Este proceso de hace para evitar volúmenes y facilitar la aplicación de materia orgánica. El molino de plástico se ha usado para disminuir las partículas de la generación de los residuos del escenario.

- **16.- REGISTRO FOTOGRÁFICO**








| PLACA | FECHA | MES | NOMBRE DE LA FUENTE | KILOS RECOGIDOS | NOMBRE DEL CONDUCTOR | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LLO-757 | 07/01/2024 | ENERO | PARQUE TUNAL | 8 | CRISTOBAL MORA | |
| LLO-757 | 14/01/2024 | ENERO | PARQUE TUNAL | 8 | CRISTOBAL MORA | |
| LLO-757 | 21/01/2024 | ENERO | PARQUE TUNAL | 12 | CRISTOBAL MORA | |
| LLO-757 | 28/01/2024 | ENERO | PARQUE TUNAL | 2 | CRISTOBAL MORA | |
| **TOTAL** | | | | **30** | | |

| PLACA | FECHA | MES | NOMBRE DE LA FUENTE | KILOS RECOGIDOS | NOMBRE DEL CONDUCTOR | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FSU-103 | 07/01/2024 | ENERO | PARQUE NACUIONAL | 8 | EDGAR CASTRO | |
| FSU-103 | 14/01/2024 | ENERO | PARQUE NACUIONAL | 5 | EDGAR CASTRO | |
| FSU-103 | 21/01/2024 | ENERO | PARQUE NACUIONAL | 12 | EDGAR CASTRO | |
| FSU-103 | 28/01/2024 | ENERO | PARQUE NACUIONAL | 5 | EDGAR CASTRO | |
| **TOTAL** | | | | **30** | | |

| PLACA | FECHA | MES | NOMBRE DE LA FUENTE | KILOS RECOGIDOS | NOMBRE DEL CONDUCTOR | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 722AAL | 07/01/2024 | MARZO | SIMÓN BOLÍVAR | 40 | ELBER BARRETO | |
| 722AAL | 14/01/2024 | MARZO | SIMÓN BOLÍVAR | 50 | ELBER BARRETO | |
| 722AAL | 21/01/2024 | MARZO | SIMÓN BOLÍVAR | 10 | ELBER BARRETO | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 28/01/2024 | | SIMÓN BOLÍVAR | 13 | | |
| **TOTAL** | | | | **113** | | |

# SECIBILIZACIONES A USUARIOS REALIZADAS EN EL PARQUE REGIONAL LA FLORIDA MES DE ENERO

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*

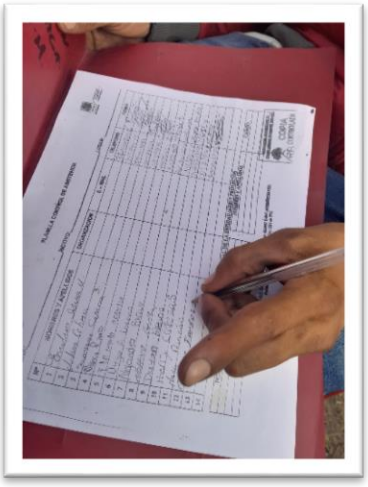
MIEMBRO DE

ALIANZA INTERNACIONAL DE RECICLADORES

RED LATINOAMERICANA DE RECICLADORES

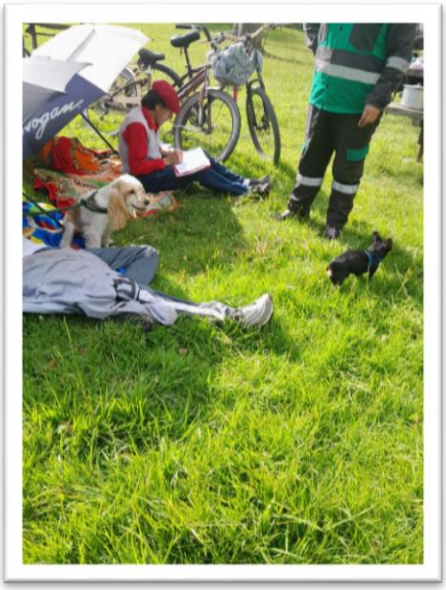
A.N.R.

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

**PLANILLA CONTROL DE ASISTENCIA**

FECHA: 01/04/2024 MOTIVO: Sensibilizacion Usuarios LUGAR: Parque la Florida

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | ORGANIZACIÓN | E – MAIL | TELÉFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tilsa Rojas Díaz | 3165234434 | Elbergrand@hotmail.com | | |
| 2 | Jeffrey Ruiz | 3001537312 | Jeffe Suarez@gmail. | | |
| 3 | Carmen Nivia Fuentes | | Carmen@gmail.com | 3227614275 | Carmen N. |
| 4 | María Segura | 3014904345 | mariasegura@gmail.com | 3014904345 | Maria S. |
| 5 | Marina Ramirez | | | 3108665937 | Marina R. |
| 6 | Henry Figueroa | 3152123836 | henryfigue@gmail.com | | |
| 7 | Diana Fuentes Suarez | 3103234374 | elmalquiersanchez@hotmail.com | | |
| 8 | Jimena Bernal | 3228414197 | jimena280@hotmail.com | 3228414197 | Jimena B. |
| 9 | Alejandra Barrera | 3178778300 | malejabarrera280@outlook.com | | |
| 10 | Yolanda Mondragon | | Paolury2012@gmail.com | 3000909305 | |
| 11 | Kelly Arroca | | yuranp23Arroca@gmail.com | 3132284737 | Kelly Arroca. |
| 12 | PABLO E PEÑA | | perapablo32@gmail.com | 3103082896 | |
| 13 | Juan Almanza | | Laa11296@Gmail.com | 3166910572 | |
| 14 | Karen Gmez | | | | |

**DIRECTIVOS, PERSONAL DE LA ENTIDAD (ARB) Y PROYECTOS**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO |
|---|---|---|---|
| Javier Bohorquez | coordinador | | |

ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ ARB-ESP.
COPIA CONTROLADA

Bogotá D.C. Carrera 31 B Sur N. 26 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: 02/07/2024 MOTIVO: Sensibilizacion Usuarios LUGAR: Parque la Florida

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | ORGANIZACION | E – MAIL | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Emilio Jaime M. | | | 3206405455 | |
| 2 | Julian Cetina | | | 3157401148 | |
| 3 | Santiago Cetina | | | 3184017785 | |
| 4 | Nancy Pinto | | | 3202844050 | |
| 5 | FRANCO ARGUELLO | | | 3103002498 | |
| 6 | Diego A Lozano | | | 3109556626 | |
| 7 | Alejandra Bravo | | | 3123523933 | Alejandra B |
| 8 | Nohora Cruz | | | 3142310014 | Nohora |
| 9 | Dayan Reina | | | 3125660 1 | Dayan Reina |
| 10 | Henry Cadenas | | | 3158910841 | Henry |
| 11 | Maria Rincón | | | 313 8590614 | |
| 12 | EDWARD RAMIREZ | | | 3102823291 | |
| 13 | Alexander Muñoz | | | 3177720430 | |
| 14 | Paula Bermudez | | | 3234749657 | Paula |

**DIRECTIVOS, PERSONAL DE LA ENTIDAD (ARB) Y PROYECTOS**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO |
|---|---|---|---|
| Javier Bohorquez | coordinador | | |

ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ ARB-ESP.
COPIA CONTROLADA

Bogotá D.C. Carrera 31 B Sur N. 26 A – 83 – Tele 4054997 E-Mail :arbesp@gmail.com
Protección de Datos en el Marco de la Ley 1581 de 2012

**PLANILLA CONTROL DE ASISTENCIA**

FECHA: 14/01/2024 MOTIVO: Sensibilización Usuarios LUGAR: Porque la Florida

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | ORGANIZACIÓN | E – MAIL | TELÉFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Andreina Rivero | | | 312.3560393 | Andreina |
| 2 | Norbelys Camacaro | | Camacaronorbely@gmail | 3169275949 | Norbelys C |
| 3 | José Morales | | | 3124036[illegible] | |
| 4 | Stello Parra | | | 3144022257 | |
| 5 | [illegible] | | [illegible] | 3[illegible] | José M. |
| 6 | Daniela Gongora | | | 3203566190 | |
| 7 | Jefferson Perez | | Andy1014201342@ | 3033824727 | |
| 8 | Angie Lorena Valeriano Cuervo | | lorenaluteliano17@gmail.com | 3133614852 | Lorena V. |
| 9 | Pedro Perez | | | 3108144415 | |
| 10 | Pedro Carmona | | Pedrocarmona@hot | 3114900403 | |
| 11 | Romero Perez Raul | | | 3203344[illegible] | |
| 12 | Ingrith Avendaño | | ingrithavendano@[illegible] | 3118688815 | INGRITH A. |
| 13 | Maria Hernandez | | | 3024834640 | |
| 14 | Hernan Moreno | | | 3053466783 | |

**DIRECTIVOS, PERSONAL DE LA ENTIDAD (ARB) Y PROYECTOS**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO |
|---|---|
| Javier Bohorquez | coordinador |

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO |
|---|---|
| | |

ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ ARB-ESP.
COPIA CONTROLADA

Bogotá D.C. Carrera 31 B Sur N. 26 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: 21/01/2024 MOTIVO: Sensibilización Usuarios LUGAR: Porque la Florida

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | ORGANIZACIÓN | E – MAIL | TELÉFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PABLO ENRIQUE AHORNDE S. | | Pabloantradeserna@hotmail.com | 3014182780 | |
| 2 | Ciss Foro. | | Ciss foro ing@gmail.com | 3132106[illegible] | Ciss F |
| 3 | Mª Del Pilar Romero | | mapiromero21@hotmail.com | 3185804939 | |
| 4 | Fernando Rodriguez Bohorquez | | | 3197150174 | |
| 5 | Andres Sarmiento | | andres.sarmiento@yma | 3114492685 | |
| 6 | Jhon Garcia Gonzalez | | Frejhosde@gmail. | 3142302745 | |
| 7 | Lina Rosario Gonzalez | | linarosario44@gmail.com | 3112501777 | |
| 8 | Rabel Rojas Rollo | | Luisamojas@hotmail.com | 3147952696 | |
| 9 | Alonso Sarenz | | Alonsosarenz@gmail.com | 3202921241 | |
| 10 | Luis Guillermo Trujillo | | luis.guillermotrujillo1604@ | 3504280779 | |
| 11 | Yuanne Robles | | Yuanne Roblesfonseca@gmail | 3197263903 | |
| 12 | Danny Quiroga | | quirogadanny04@hotmail.com | 3202411937 | |
| 13 | Benitez Ronald | | Alejandrobenitezrodriguez@ | 3103066516 | |
| 14 | | | | | |

**DIRECTIVOS, PERSONAL DE LA ENTIDAD (ARB) Y PROYECTOS**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO |
|---|---|
| Javier Bohorquez | coordinador |

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO |
|---|---|
| | |

ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ ARB-ESP.
COPIA CONTROLADA

Bogotá D.C. Carrera 31 B Sur N. 26 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: 28/01/2024 MOTIVO: Sensibilizacion (Usuario) LUGAR: Reparar la Ronda.

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | ORGANIZACIÓN | E – MAIL | TELÉFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Surley Bonilla Mena | | bonisule26@hotmail.com | 3214898413 | |
| 2 | Edwin Rodriguez | | Edwin.gr@hotmail.com | 3126503246 | Edwin Rd |
| 3 | Orlando Bustos | | Orlando1608@gmail.com | 3017787230 | |
| 4 | Jairo Bolaños | | | | |
| 5 | Johan Torres | | Jairobolanos34@gmail.com | 3209527861 | |
| 6 | E | | Geovanipropc@Hotmail.com | 3205070200 | |
| 7 | Nathaly Rodriguez | | Julitta1809@hotmail.com | 3153048022 | |
| 8 | Estefania Penilla Lara | | Estefaniapenillal.a@gmail.com | 3026466004 | |
| 9 | Juan Carlo Pinzon | | Jcarpor01@gmail.com | 3142839038 | |
| 10 | Daniel Cordero | | Daniz7@Gmail.com | 3145430370. | |
| 11 | Fanny Venegas | | fannyvenegasp@hotmail.com | 3134327089 | |
| 12 | Yeny Rios | | Yeny.rios@gmail.com | 3134759446 | |
| 13 | Yurled Miranda | | Yurled@hotmail.com | 3045934077 | Yurled M |
| 14 | Eduardo Ramirez | | Eduardo.ramirez@gmail.com | 3102828291 | |

**DIRECTIVOS, PERSONAL DE LA ENTIDAD (ARB) Y PROYECTOS**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO |
|---|---|
| Silvia Bohórquez | coordinador |

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO |
|---|---|
| | |

Bogotá D.C. Carrera 31 B Sur N. 26 A - 83 – Tel: (601) 6400751-9054997
E-Mail:arbesp@gmail.com Protección de Datos en el Marco de la Ley 1581 de 2012

ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ ARB-ESP.
COPIA CONTROLADA

# CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
# CERTIFICATE OF CALIBRATION

LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-026

**CERTIFICADO No.** **LDM-CEB-D611-23**

## INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

| | |
|---|---|
| CLIENTE: Client | ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTA A.R.B. |
| DIRECCIÓN: Address | CARRERA 34 No. 9 - 46 |
| CIUDAD: City | BOGOTÁ D.C. |

## DATOS DEL INSTRUMENTO SOMETIDO A CALIBRACIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| INSTRUMENTO: Instrument | BASCULA ELECTRONICA | FABRICANTE: Manufacturer | TEK |
| MODELO: Model | LP7512 | CÓDIGO INTERNO: Internal Code | FIJA No. 1 |
| NÚMERO DE SERIE: Serial Number | 16C17825020 | CAPACIDAD MÁXIMA: Maximum capacity | 1000 kg |
| LUGAR DE CALIBRACIÓN: Calibration Place | BODEGA - (In Situ) | DIVISIÓN DE ESCALA Scale division | 0,5 kg |
| FECHA DE RECEPCIÓN: Date of Reception | 2023-05-12 | FECHA DE CALIBRACIÓN: Date of Calibration | 2023-05-12 |

## DATOS DEL LABORATORIO

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL LABORATORIO: Laboratory Name | DOMAT METROLOGIA SAS. |
| DIRECCIÓN DEL LABORATORIO: Laboratory Address | CARRERA 73 B No 10 A - 17 - Oficina 101 |
| CIUDAD: City | BOGOTÁ D.C. |

## MÉTODO UTILIZADO

Para la calibracion se emplea el metodo de comparacion directa con pesas patron aplicando las pruebas de excentricidad, repetibilidad y errores de indicacion asociando los errores obtenidos y estimando las incertidumbres de acuerdo a los lineamientos estipulados en la guia SIM MWG7/cg-01/v. 00:2009

## INCERTIDUMBRE

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k=2" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

**NOTAS:**
Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio de calibración que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

This certificate is an accurate record of performed measurements results. This certificate may not be partially or totally reproduced. The results of this certificate refer to the moment and condition in which the measurement were made. The issuing laboratory assumes no responsibility for ensuring due to misuse of the calibrated instruments.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Número de páginas del certificado incluyendo anexos: Number of pages of this certificate and documents attached | 3 | MAGNITUD Magnitude | MASA Mass |

Kimberly S.
Ing. Kimberly Sánchez
Director Técnico
**Autorizo y Aprobó**

2023-05-16
Fecha expedición

Sello

LAB-04-F02
2021-06-15
V. 06

PBX. 57 (1) 300 3237 - 3103165228
comercial@domatmetrologia.com
Carrera 73 B N° 10 A - 17 Ofic 101 Bogotá - Col.
www.domatmetrologia.com

# CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
# CERTIFICATE OF CALIBRATION

LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-026

**CERTIFICADO No.** **LDM-CEB-D611-23**

### INSPECCIÓN INICIAL

Se inspecciona de manera visual las caracteristicas tecnicas del instrumento (Capacidad Máx, Capacidad Min, y División de Escala); se evidencia que sus condiciones de uso y ubicación son adecuadas para llevar a cabo la calibración.

### CONDICIONES AMBIENTALES

Las condiciones ambientales existentes en el sitio de calibración y reportadas en este certificado, fueron medidas con instrumentos calibrados y trazables al SI.

| CONDICIONES AMBIENTALES | | |
|---|---|---|
| **Temperatura** | **Humedad Relativa** | **Presión Atmosférica** |
| 19,0 °C | 61 %HR | 756 hPa |

## RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

### PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.1 de la guia SIM MWG/cg-01/v. 00:2009, se utiliza una carga proporcional al intervalo de medicion del instrumento.

| | |
|---|---|
| **CARGAS APLICADAS** | **300 kg** |
| **Desviación Estandar** | 0,00 |

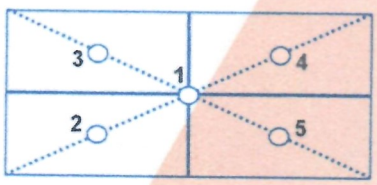
### PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.3 de la guia SIM MWG/cg-01/v. 00:2009, y la carga utilizada para realizar esta prueba fue de 300 kg.

| POSICIÓN | Error (kg) |
|---|---|
| 1 | 0,0 |
| 2 | 0,5 |
| 3 | 0,5 |
| 4 | 0,0 |
| 5 | 0,0 |

TIPO DE PLATAFORMA

Cuadrada






PBX. 57 (1) 300 3237 - 3103165228
comercial@domatmetrologia.com
Carrera 73 B N° 10 A - 17 Ofic 101 Bogotá - Col.
www.domatmetrologia.com

# CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
# CERTIFICATE OF CALIBRATION

LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-026

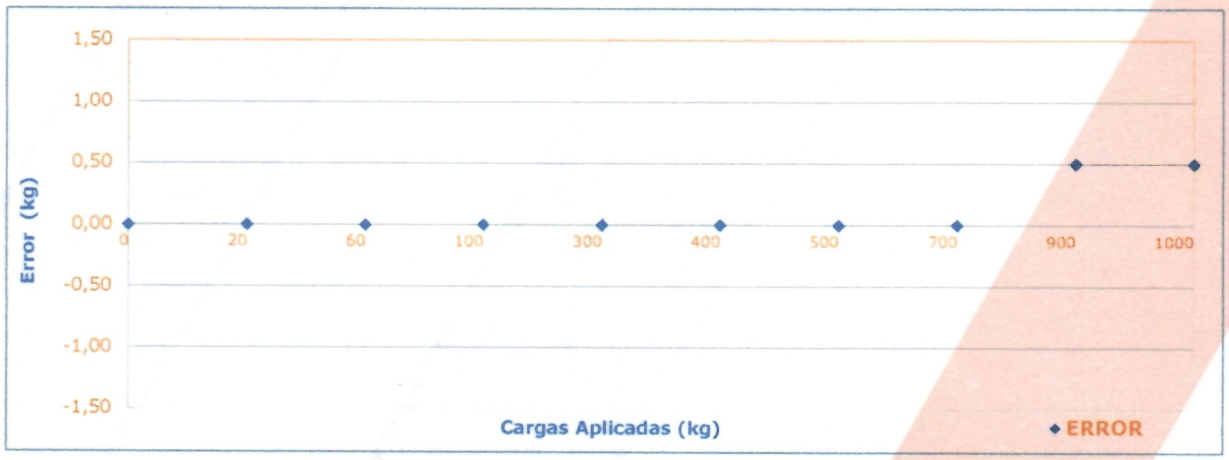
**CERTIFICADO No.** **LDM-CEB-D611-23**

## PRUEBA DE ERRORES DE INDICACIÓN

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.2 de la guia SIM MWG/cg-01/v. 00:2009.

| Cargas Aplicadas (kg) | Error (kg) | Incertidumbre (kg) |
|---|---|---|
| 0 | 0,0 | 4,2E-01 |
| 20 | 0,0 | 4,2E-01 |
| 60 | 0,0 | 4,3E-01 |
| 100 | 0,0 | 4,3E-01 |
| 300 | 0,0 | 5,1E-01 |
| 400 | 0,0 | 5,7E-01 |
| 500 | 0,0 | 6,4E-01 |
| 700 | 0,0 | 8,0E-01 |
| 900 | 0,5 | 9,7E-01 |
| 1000 | 0,5 | 1,1E+00 |

## GRÁFICA ERRORES DE INDICACIÓN




## TRAZABILIDAD

Domat Metrología S.A.S. garantiza la trazabilidad metrológica de los resultados de las mediciones de sus patrones al Sistema Internacional de Unidades (SI) por medio de una cadena interrumpida y documenta de calibraciones proporcionadas por un laboratorio acreditado y con su incertidumbre de medición asociada.

- Juegos de pesas 20 kg Clase: OIML M1 con Certificado No. LDM-CEM-0270-23 / LDM-CEM-0271-23 emitido por DOMAT METROLOGIA SAS.

## OBSERVACIONES

**1.** Los resultados se relacionan solamente con los ítems sometidos a calibración.

**2.** Las mediciones reportadas en este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al sistema internacional de unidades (SI).

**3.** Los datos reportados en este certificado de calibracion junto a las especificaciones tecnicas son suministrados por el cliente, en caso de presentar una novedad por parte del laboratorio se dispondra la informacion en el formato LAB-01-F07 Reporte de calibracion.

**FIN DE CERTIFICADO**



PBX. 57 (1) 300 3237 - 3103165228
comercial@domatmetrologia.com
Carrera 73 B N° 10 A - 17 Ofic 101 Bogotá - Col.
www.domatmetrologia.com

| OFERTA ECONÓMICA ASOCIADO | | | | | | | | | AVANCE FINANCIERO | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | | | Unidad de Medida | Cantidad | Precios Unitarios Oficiales IDRD | Precios Unitarios Ofertados | Precios Totales Ofertados | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | MES 7 | MES 8 | MES 9 | MES 10 | |
| | | | | | | | | | 7 - 31 DIC 2023 | 1 - 31 ENE 2024 | | | | | | | | | |
| 1 | Manejo integral de residuos Sólidos | Recolección de los residuos en las diferentes baterías del parque regional la | Coordinador Proyecto. | Valor Mensual | 10 | $ 3.595.269,00 | $ 3.590.000 | $ 35.900.000 | $ 3.590.000 | $ 3.590.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2 | | | Oficial de Grupo. | Valor Mensual | 10 | $ 1.708.214,00 | $ 1.700.000 | $ 17.000.000 | $ 1.700.000 | $ 1.700.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | | Selección y clasificación de residuos sólidos | Operario de apoyo. | Valor Mensual | 10 | $ 1.479.199,00 | $ 1.470.000 | $ 14.700.000 | $ 1.470.000 | $ 1.470.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | | Selección, clasificación y tratamiento de residuos orgánicos | Operario de apoyo medio tiempo. | Valor Mensual | 10 | $ 781.644,00 | $ 775.000 | $ 7.750.000 | $ 775.000 | $ 775.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5 | | Capacitación en materia de separación de residuos orgánicos al personal de módulos que laboran en los Parques: Nacional, Simón Bolivar y El Tunal<br>• 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 | 20 | $ 30.765,00 | $ 30.765 | $ 615.300 | $ - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 6 | | Actividades de coordinación | Bacteria BIO MO-Bacter (3 Galones por mes, 30 durante la vigencia del Convenio). | Galón | 30 | $ 52.204,00 | | $ 1.560.000 | $ 52.000 | 104.408 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7 | | Materiales e insumos requeridos | Lona de 92*60 polipropileno para empaque de abono. (100 lonas mensuales) | Unidad | 1.000 | $ 1.619,00 | $ 1.600 | $ 1.600.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 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 | | | Jornada / Día (4 operarios por jornada) | 45 | $ 265.268,00 | $ 264.000 | $ 11.880.000 | 1.848.000 | 1.056.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 9 | Transporte de residuos orgánicos de los parques Tunal, Simón Bolivar y Nacional al Parque | | | Viaje (4 Viajes por mes) | 40 | $ 248.125,00 | $ 248.125 | $ 9.925.000 | - | 992.500 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 10 | Transporte de Abono en camioneta pickup con conductor y combustible. (En el día se | | | Viaje (1 Viaje por mes) | 10 | $ 247.934,00 | $ 247.000 | $ 2.470.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 11 | Mantenimiento preventivo del triciclo existente. | | | Valor Mensual | 10 | $ 80.976,00 | $ 79.000 | $ 790.000 | $ 79.000 | 79.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | Transporte de Residuos y disposición en relleno sanitario. Incluye costos de disposición en | | | Viaje (5 Viajes por mes) | 50 | $ 391.714,00 | $ 391.714 | $ 19.585.700 | 1.175.142 | 1.175.142 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 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. (Dos operarios cuatro días a la semana). | | Unidad | 10 | $ 1.409.463,00 | $ 1.409.463 | $ 14.094.630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 14 | Profesional en con título universitario en: Ingeniería Ambiental o Ingeniería Ambiental y | | | Valor Mensual | 10 | $ 2.638.679,00 | $ 2.635.500 | $ 26.355.000 | $ 2.635.500 | 2.635.500 | - | - | - | - | - | - | - | - | SALDO |
| | | | | | | | VALOR TOTAL OFERTADO POR EL ASOCIADO | | **13.324.642** | **13.577.550** | - | - | - | - | - | - | - | - | $ 137.323.438 |
| | | | | | | | VALOR IDRD CONVENIO | | | 13.577.550 | | | | | | | | | $ 151.084.410 |

| ACTIVIDADES O ELEMENTOS A CARGO DE RECURSOS DEL ASOCIADO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DESCRIPCIÓN | | | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 15 | Alquiler Molino triturador de material plástico. | Valor Mensual | 10 | $ 265.000 | $ 2.650.000 |
| 16 | Alquiler Molino triturador de material orgánico. | Valor Mensual | 10 | $ 400.000 | $ 4.000.000 |
| 17 | Alquiler Motozacada con remolque para recolección de residuos en las diferentes baterías del parque regional la Florida. | Valor Mensual | 10 | $ 400.000 | $ 4.000.000 |
| 18 | Sensibilización de Aprovechamiento de residuos sólidos y separación en la fuente a visitantes durante fines de semana, sólo dominicales y festivos, 45 jornadas durante los 10 meses de ejecución | Jornada / Día (2 operarios por Jornada) | 45 | $ 140.000 | $ 6.300.000 |
| 19 | Bolsas de Colores de calibre 3 medidas 100*120 cm (250 bolsas mensuales). | Unidad | 2.500 | $ 1.500 | $ 3.750.000 |
| | | | | **VALOR OFERTA ECONÓMICA ASOCIADO** | **$ 20.700.000** |
| | | | | **VALOR MÍNIMO REQUERIDO EN LOS ESTUDIOS PREVIOS CONVENIO** | **$ 20.200.000** |

| REPORTE CONTRAPARTIDA MENSUAL | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | MES 7 | MES 8 | MES 9 | MES 10 | |
| 7 - 31 DIC 2023 | 1 - 31 ENE 2024 | | | | | | | | | |
| $ 265.000 | $ 265.000 | | | | | | | | | |
| $ 400.000 | $ 400.000 | | | | | | | | | |
| $ 400.000 | $ 400.000 | | | | | | | | | |
| $ 700.000 | $ 700.000 | | | | | | | | | |
| $ 375.000 | $ 375.000 | | | | | | | | | ACUMULADO |
| **$ 2.140.000** | **$ 2.140.000** | **$ -** | **$ -** | **$ -** | **$ -** | **$ -** | **$ -** | **$ -** | **$ -** | **$ 4.280.000** |

**ANGELA MARÍA GAYÓN MARTÍNEZ**
**APOYO A LA SUPERVISIÓN**

**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

# CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES SALUD, PENSIONES Y PARAFISCALES

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, me permito certificar bajo lagravedad del juramento lo siguiente:

**RAZÓN SOCIAL: ASOCIACION COOPERATIVA DE RECICLADORES DE**

**BOGOTANIT: 800.130.264-7**

TENGO OBLIGACIONES CON

_X_ SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD
_X_ SISTEMA DE PENSIONES
_X_ SISTEMA DE RIESGOS PROFESIONALES
_X_ CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR
_X_ INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF.
_X_ SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA.

De acuerdo con los registros contables, hasta la fecha, se ha dado cumplimiento integral y oportuno atodas las obligaciones con los sistemas y entidades indicadas anteriormente.

Dado en Bogotá D.C., el 01 de febrero de 2024.

**NOHRA PADILLA HERRERA**
**Representante**
**LegalARB**

**CLAUDIA YANETH CARILLO MUÑOZREVISOR FISCAL**
**Tarjeta ProfesionalNo. 200024-T**

PREMIO AMBIENTAL

THE GOLDMAN ENVIRONMENTAL PRIZE

NOHRA PADILLA HERRERA
NOBEL AMBIENTAL
ALTERNATIVO 2013
CENTRO Y SUR AMERICA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **52.362.322**

**CARRILLO MUÑOZ**

APELLIDOS

**CLAUDIA YANETH**

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **02-ENE-1976**

**BOGOTA D.C**
**(CUNDINAMARCA)**
LUGAR DE NACIMIENTO

| 1.53 | O+ | F |
|---|---|---|
| ESTATURA | G.S. RH | SEXO |

07-FEB-1994 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-5200100-00700564-F-0052362322-20150504 0044039414A 1 6723355277

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

**200024-T**



**CLAUDIA YANETH**
**CARRILLO MUÑOZ**
**C.C. 52362322**
**RESOLUCION INSCRIPCION 134** **FECHA 12/03/2015**
**UNIVERSIDAD FUND. UNIV. SAN MARTIN**

**DIRECTOR GENERAL**

**JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ** 212421

**201836**

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX. 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

www.ideqs.com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

7 3 A 9 8 1 2 6 C 9 4 A 8 7 2 1

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **CLAUDIA YANETH CARRILLO MUÑOZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52362322 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 200024-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** * * *