

# Informe Implementación del Plan Institucional de Gestión Ambiental

2014



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.



BOGOTÁ  
HUMANANA

## Actividades Plan de Acción 2014

| PROGRAMA                                   | ACTIVIDAD  |
|--|--|
| 1 Uso eficiente del agua                   | Establecer el seguimiento al consumo de agua en la sede administrativa y dos escenarios  |
| 1 Uso eficiente del agua                   | Desarrollar actividades de sensibilización enfocadas en el programa de uso eficiente del recurso   |
| 1 Uso eficiente del agua                   | Instalación de los sistemas ahorradores en las sedes propias del Instituto   |
| 1 Uso eficiente del agua                   | Realizar periódicamente actividades para el control de fugas   |
| 2 Uso eficiente de la energía              | Establecer el seguimiento al consumo de energía en la sede administrativa y dos escenarios   |
| 2 Uso eficiente de la energía              | Desarrollar actividades de sensibilización enfocadas en el programa de uso eficiente del recurso   |
| 3 Gestión Integral de Residuos             | Levantamiento del procedimiento de la Gestión Integral de Residuos Sólidos   |
| 3 Gestión Integral de Residuos             | Disponer adecuadamente los residuos peligrosos generados en la entidad (luminarias, baterías de UPS, equipos de cómputo, tóner y pilas fuera de servicio). |
| 3 Gestión Integral de Residuos             | Implementación de cajas para el reciclaje de papel en cada dependencia del IDARTES (papel reutilizable y reciclable)                                       |
| 3 Gestión Integral de Residuos             | Capacitaciones sobre la utilización de las 3 r   |
| 3 Gestión Integral de Residuos             | Adecuar lugares de almacenamiento de residuos en escenarios propios del IDARTES  |
| 3 Gestión Integral de Residuos             | Adquisición de contenedores para almacenamiento de material aprovechable   |
| 3 Gestión Integral de Residuos             | Adquisición de canecas para almacenamiento de residuos peligrosos (pilas)  |
| 4 Consumo sostenible                       | Integración de un equipo de trabajo de Compras Sostenibles en el IDARTES   |
| 4 Consumo sostenible                       | Consolidar un documento sobre compras sostenibles para el IDARTES  |
| 4 Consumo sostenible                       | Establecer criterios ambientales de selección y posconsumo con los proveedores de productos (luminarias, toner, equipos de computo)                        |
| 5 Implementación de prácticas sostenibles. | Diseñar un manual de buenas prácticas ambientales para eventos (incluyendo protocolo para artistas)  |
| 5 Implementación de prácticas sostenibles. | Entrega de parlamento con recomendaciones ambientales a los presentadores de los eventos.  |
| 5 Implementación de prácticas sostenibles. | Elaborar el manual de estandarización y organización de los espacios de trabajo 5'S  |
| 5 Implementación de prácticas sostenibles. | Elaborar procedimiento Mejoramiento de condiciones internas  |
| 5 Implementación de prácticas sostenibles. | Implementar el programa de las 5s  |
| 5 Implementación de prácticas sostenibles. | Actualizar el panorama de riesgos  |
| 5 Implementación de prácticas sostenibles. | Implementar una propuesta de jardinería en un escenario del IDARTES  |

# Programa de Uso Eficiente del Agua

1. Seguimiento de los consumos de todas las sedes y escenarios de IDARTES
2. Cartelera electrónica con tips sobre el uso eficiente del agua en Casa Fernández
3. Entrega de un folleto sobre el ahorro de agua en las sedes de Casa Fernández y Casas Gemelas al igual que un recordatorio sobre separación en la fuente acorde con el programa Basura Cero.

# Programa de Uso Eficiente de la Energía

1. Seguimiento de los consumos de todas las sedes y escenarios de IDARTES
2. Cartelera electrónica con tips sobre el uso eficiente de la energía en Casa Fernández



# Gestión Integral de Residuos



1. Adquisición de 6 puntos ecológicos para ser ubicados en los lugares de eventos de los escenarios del Teatro Jorge Eliécer Gaitán, Cinemateca Distrital y Teatro el Parque
2. Entrega de 5,40 kilos de Tapas plásticas en la campaña Tapas para sanar
3. Se realizó la entrega de 3979 kilos de material aprovechable (cartón, plástico, vidrio, papel) a la Asociación de Recicladores "Por un mañana mejor".
4. Levantamiento del procedimiento de Gestión de residuos y sus correspondientes formatos, de igual forma se realizó el levantamiento y formalización de las guías de manejo de residuos sólidos y peligrosos en el mes de Marzo de 2014
5. Compra de 6 contenedores para Casa Fernández, Planetario de Bogotá y Edificio Pedagógico
6. Compra de 2 puntos para la recolección de pilas para Casa Fernández y Teatro Jorge Eliécer Gaitán
7. Compra de 6 básculas Casa Fernández, Teatro Jorge Eliécer Gaitán, SAFI Calle 12, Planetario de Bogotá, Teatro al Aire libre la Media Torta y Edificio Pedagógico



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
HUMANANA

# Gestión Integral de Residuos



Frente a la Gestión Integral de Residuos se realizaron 4 sensibilizaciones: En el mes de Febrero y Marzo se realizó en Casa Fernández, Casas Gemelas, Planetario de Bogotá y Teatro Jorge Eliécer Gaitán



Capacitación se efectuó en Mayo sobre la utilización de los puntos ecológicos en Casa Fernández y Casas Gemelas



Capacitación se realizó con la invitación a la campaña Tapas para Sanar en Casa Fernández, Casas Gemelas y Teatro Jorge Eliécer Gaitán



Sensibilización se realizó recordando la manera correcta de hacer la separación acorde con el programa Basura Cero



# Indicadores Reciclaje Primer Semestre 2014

|              | Enero      |            | Febrero    |            | Marzo      |            | Abril      |            | Mayo         |            | Junio        |            |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
|              | Q          | %          | Q          | %          | Q          | %          | Q          | %          | Q            | %          | Q            | %          |
| Cartón       | 96         | 66,7       | 188        | 47,1       | 48         | 69,4       | 239        | 40,85      | 88           | 17,94      | 136          | 47,3       |
| Papel        | 48         | 33,3       | 140        | 35,1       | 109        | 30,6       | 29         | 4,96       | 295,5        | 60,24      | 112,5        | 39,1       |
| Plástico     |            |            | 49         | 12,3       |            |            | 96         | 16,41      | 35,5         | 7,24       | 29,5         | 10,2       |
| Vidrio       |            |            | 17         | 4,3        |            |            | 197        | 33,68      | 63           | 12,8       | 8            | 2,7        |
| Metal        |            |            | 5          | 1,3        |            |            | 24         | 4,10       | 8,5          | 1,73       | 1,5          | 0,52       |
| <b>Total</b> | <b>144</b> | <b>100</b> | <b>399</b> | <b>100</b> | <b>157</b> | <b>100</b> | <b>585</b> | <b>100</b> | <b>490,5</b> | <b>100</b> | <b>287,5</b> | <b>100</b> |

Q: Cantidad recolectada

**Sedes Administrativas y Escenarios en los que se genera la recolección:** Casa Fernández, Casas Gemelas, TJEG, Planetario de Bogotá, Media Torta. Edificio Pedagógico, Teatro el Parque y Cinemateca.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**TOTAL CANTIDAD RECOLECTADA EN EL PRIMER SEMESTRE: 2063 KILOS**

**BOGOTÁ**  
HUMANANA

# Indicadores Reciclaje Segundo Semestre 2014

|              | Julio      |            | Agosto     |            | Septiembre |            | Octubre      |            | Mayo         |            | Junio        |            |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
|              | Q          | %          | Q          | %          | Q          | %          | Q            | %          | Q            | %          | Q            | %          |
| Cartón       | 72,5       | 25,4       | 79,5       | 52,6       | 32,5       | 27,1       | 167,5        | 37,6       | 135,5        | 28,6       | 208,3        | 47,3       |
| Papel        | 158        | 55,4       | 51         | 33,8       | 63         | 52,5       | 234,7        | 52,6       | 296,9        | 62,7       | 209,5        | 47,6       |
| Plástico     | 13,5       | 4,7        | 2,5        | 1,7        | 11,5       | 9,6        | 8,5          | 1,9        | 13,9         | 2,9        | 16,5         | 3,7        |
| Vidrio       | 40         | 14,0       | 12         | 7,9        | 10         | 8,3        | 13           | 2,9        | 7            | 1,5        | 3            | 0,7        |
| Metal        | 1          | 0,4        | 3          | 2,0        | 3          | 2,5        | 0            | 0,0        | 0            | 0,0        | 3            | 0,7        |
| Otro         | 0          | 0,0        | 3          | 2,0        | 0          | 0,0        | 22,1         | 5,0        | 20,25        | 4,3        | 0            | 0,0        |
| <b>Total</b> | <b>285</b> | <b>100</b> | <b>151</b> | <b>100</b> | <b>120</b> | <b>100</b> | <b>445,8</b> | <b>100</b> | <b>473,6</b> | <b>100</b> | <b>440,4</b> | <b>100</b> |

Q: Cantidad recolectada



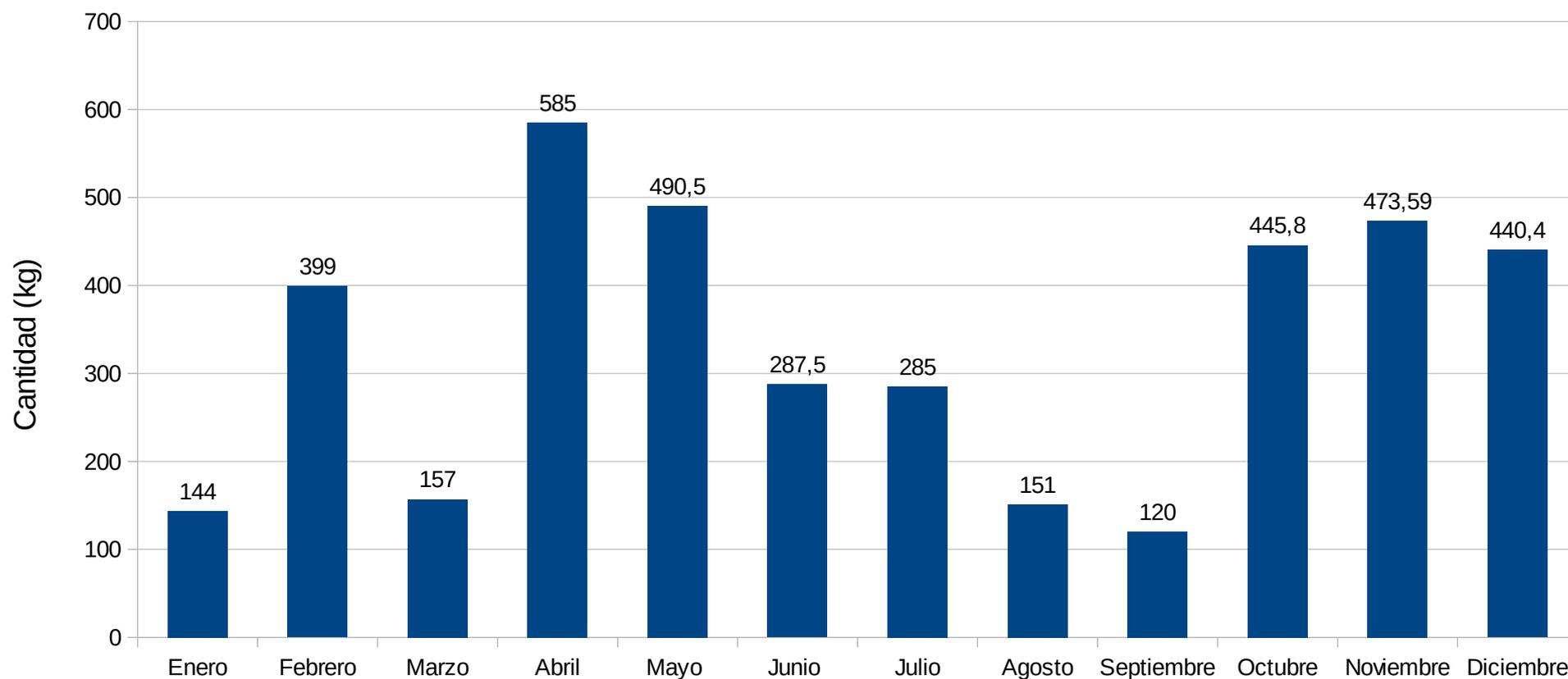
ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**Sedes Administrativas y Escenarios en los que se genera la recolección:** Casa Fernández, Casas Gemelas, TJEG, Planetario de Bogotá, Media Torta. Edificio Pedagógico, Teatro el Parque y Cinemateca.

**TOTAL CANTIDAD RECOLECTADA EN EL SEGUNDO SEMESTRE: 1916 KILOS**

# Indicadores Reciclaje 2014

Consolidado Recolección de Residuos Aprovechables 2014



# Tabla – Entrega de residuos Peligrosos

| AÑO          | MES        | PILAS (kg) | TONER (kg) | LUMINARIAS (kg) | EQUIPOS COMPUTO (kg) | DE BATERÍAS PLOMO (kg) | TOTAL        | OBSERVACIONES           |
|--------------|------------|------------|------------|-----------------|----------------------|------------------------|--------------|-------------------------|
| 2013         | DICIEMBRE  | 13,5       | 12         | 0               | 0                    | 0                      | 25,5         |                         |
| 2014         | ENERO      | 0          | 9          | 0               | 0                    | 0                      | 9            |                         |
|              | FEBRERO    | 0          | 5          | 0               | 0                    | 0                      | 5            |                         |
|              | MARZO      | 0          | 0          | 0               | 0                    | 164                    | 164          |                         |
|              | ABRIL      | 0          | 0          | 0               | 0                    | 0                      | 0            |                         |
|              | MAYO       | 0          | 26,5       | 0               | 0                    | 0                      | 26,5         |                         |
|              | JUNIO      | 18         | 0          | 250             | 0                    | 0                      | 268          | Entrega Ecoindustria    |
|              | JULIO      | 0          | 0          | 0               | 0                    | 0                      | 0            |                         |
|              | AGOSTO     | 0          | 9,5        | 0               | 0                    | 0                      | 9,5          |                         |
|              | SEPTIEMBRE | 0          | 0          | 0               | 0                    | 0                      | 0            |                         |
|              | OCTUBRE    | 14         | 0          | 68,6            | 0                    | 0                      | 82,6         | Entrega Reciclatón Lito |
|              | NOVIEMBRE  |            |            |                 |                      |                        | 0            |                         |
| DICIEMBRE    |            |            |            |                 |                      | 0                      |              |                         |
| <b>TOTAL</b> |            | <b>32</b>  | <b>50</b>  | <b>318,6</b>    | <b>0</b>             | <b>164</b>             | <b>564,6</b> |                         |

Para el caso de los Tóner se calcula un peso estimado de 0,5 kilos

Sedes Administrativas y Escenarios que entregaron RESPEL: Casa Fernández, TJEG, Cinemateca, Media Torta, Planetario de Bogotá y Bodega.

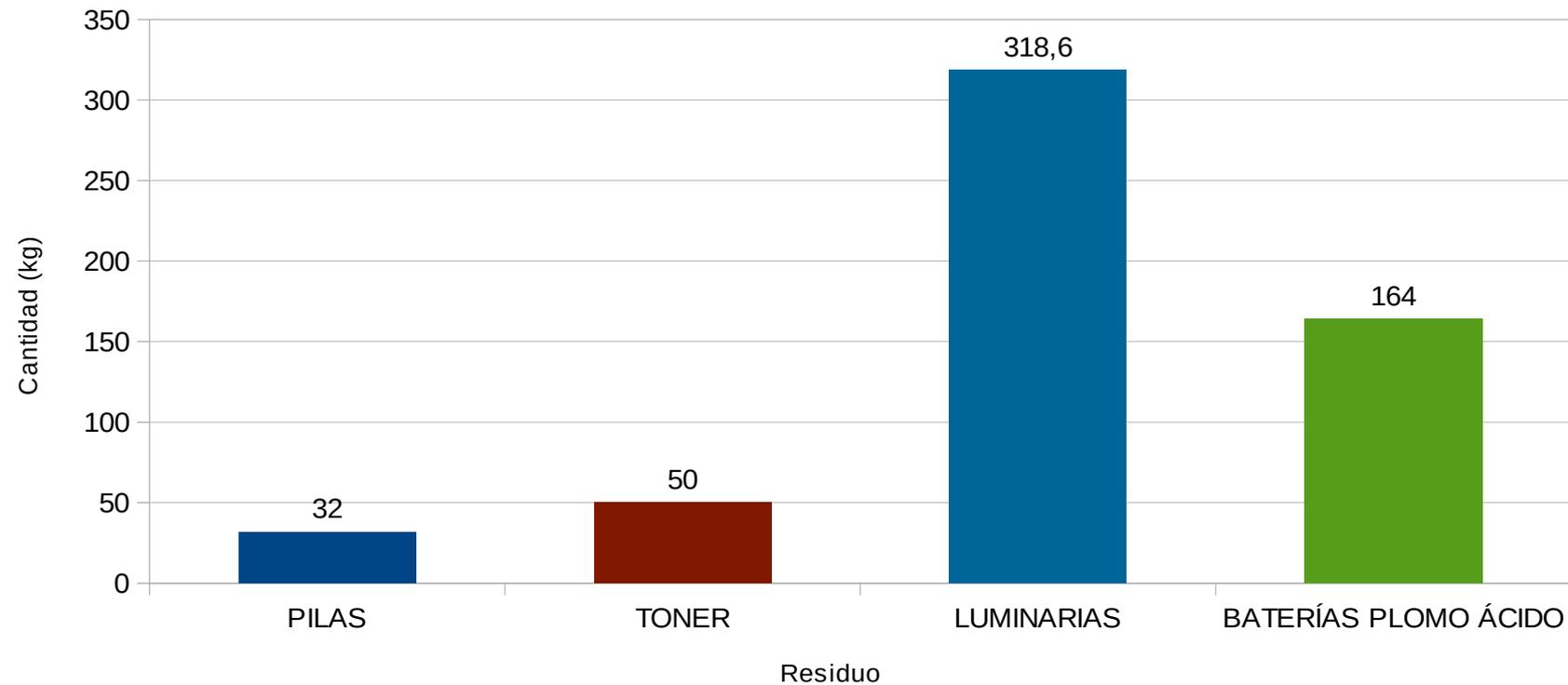


ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

# Entrega de residuos Peligrosos

## Recolección Residuos Peligrosos - IDARTES

Año 2014



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

## Criterios Ambientales para las compras y gestión contractual

1. Inclusión en las obligaciones contractuales de los contratistas, un aspecto relacionado con el manejo eficiente de los recursos y la disposición de manejo de residuos.
2. Se ha apoyado la inclusión de criterios ambientales para contratos de servicios de alquiler de fotocopiadoras, Suministro de Papelería, útiles de escritorio e insumos de impresoras y Suministro de Combustible, lubricantes, llantas e insumos.

## Mejoramiento de las condiciones ambientales

1. Instalación y mantenimiento mensual de los jardines de Casa Fernández, Casas Gemelas, Teatro al Parque y Planetario de Bogotá;
2. Implementación de una campaña de pocillos y vasos en las sedes y escenarios del Instituto



# ACTIVIDADES REALIZADAS 2014

- Funcionamiento del Comité de Gestores Ambientales
- Socialización de temáticas relacionadas con el uso eficiente de agua y energía a través de boletín interno.
- Se realizó un concurso para evaluar la implementación de las 5S en las dependencias, dando un reconocimiento a los mejores puestos de trabajo de las sedes de Casa Fernández, Casas Gemelas y Planetario de Bogotá, al igual que la socialización de tips a través de boletín interno
- Levantamiento de Inventario de Instalaciones Hidrosanitarias en los CLAN de Rafael Uribe Uribe, Lucero Bajo, Meissen, Bosa la Libertad, Bosa Naranjos, Kennedy Castilla y Usme la Lira.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
HUMANANA