

 Libertad y Orden	Desarrollo Territorial y Ambiental	
	Página 1 de 1	

## INFORME TECNICO MES DE FEBRERO DEL 2019

### MONITOREO DEL ECOCONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS BOTELLAS PET, PILAS O BATERIAS Y TAPITAS DISPUESTAS (ECOCONTENEDOR DEL COLISEO EL BRASERO).

#### UNIDAD DE ASISTENCIA TECNICA Y MEDIO AMBIENTE, DIRECCION DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO DCASC DE LA CAR – PROGRAMA CICLO RECICLO.

##### Asunto:

Monitoreo semanal del avance en la aplicación, recolección y adiestramiento en el manejo del Eco-contenedor, para la recolección en espacio público de residuos sólidos como botellas pets, pilas o baterías y tapitas plásticas.

##### Objetivo:

Socializar con la comunidad y el sector comercial del barrio Centro, la herramienta ambiental denominada: Eco-contenedor, del programa ciclo- reciclaje de la CAR en el municipio, con el objetivo de recoger los residuos que en mayor cantidad son producidos en este sector del barrio, de alta frecuencia y acceso de la población.

#### Informe de Actividad

##### Asistentes:

NOMBRE	CARGO U OFICIO
HERNANDO MANTILLA G.	Profesional de apoyo de la Unidad de Asistencia Técnica y Medio Ambiente.

##### Fechas del monitoreo y seguimiento:

**Febrero 1 al 08:** Se realiza observación diaria; el día 08 de febrero se realiza limpieza y mantenimiento del ECO CONTENEDOR, consistente en la extracción de cartones, papel, plásticos de bolsas de agua dispuestas. También se encontraron bolsas de chitos, papas fritas, vasos desechables, platos de icopor y cajas de cartón para venta de alimentos y toda clase de empaques de comidas rápidas. Además, se encontraron botellas de vidrio para licores, latas de cerveza, pañales desechables, entre otros que no corresponden al uso adecuado del eco contenedor y que generan contaminación por malos olores; además, atraen roedores y otras plagas; estos residuos se empacaron en bolsa negra de polietileno, obteniendo un peso aproximado de 4,0 Kilogramos.

Al retirar y empacar estos materiales para su disposición adecuada el mismo día por el camión recolector de la Empresa de Servicios Públicos, se observa que entre los residuos depositados hay gran cantidad de botellas plásticas para venta de bebidas y refrescos. La clasificación y retiro de residuos se realiza con el uso de guantes y una vara con un gancho para capturar los plásticos, papel y demás materiales; el nivel de llenado del Ecocontenedor finalmente no alcanza  $\frac{1}{4}$  de su capacidad.

**Febrero 09 al 16:** Se realizan visitas para verificar el buen uso del eco contenedor y el día 16 de febrero se realiza nuevamente la labor de limpieza, selección de residuos aplicando el mismo procedimiento.

Se observa que las botellas grandes de plástico para refrescos con capacidades de 1,5 litros fueron extraídas del eco contenedor, actividad que realizan metiendo las manos por el hueco destinado para la introducción de residuos; al parecer, esta labor la realizan los mismos

*“UNIDOS HACIA EL CAMBIO”*

*Transversal 11 A No. 11 – 25 Nueva Sede Palacio Municipal/ Tel 318 4634473*

*Email: [umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)*

 Libertad y Orden	Desarrollo Territorial y Ambiental	
Página 2 de 1	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

recicladores durante las horas de la noche. Al preguntar en la calle a uno de los recuperadores porque se llevan las botellas plásticas grandes, manifiestan que la razón es que estas son las que mejor pagan en los puntos de compra, por su mayor peso.

Se observa que el nivel de llenado del Ecocontenedor finalizada la labor de limpieza, alcanza  $\frac{1}{4}$  de su capacidad.

**Febrero 17 al 23:** El día viernes 23 de febrero se repite la actividad de limpieza y selección de residuos depositados en el eco contenedor; al finalizada se observa que se mantiene el nivel de su llenado no alcanza la capacidad media. Entre plásticos, cartones y material inadecuadamente dispuestos en el eco contenedor se pesan aproximadamente 3,0 Kilogramos de residuos, que son llevados a una bolsa de polietileno color negro, para su disposición normal en el carro de la Empresa de Servicios Públicos.

**Febrero 24 al 28:** El día viernes 28 de febrero se repite la revisión, limpieza y selección de material dispuesto, sacando del eco contenedor los papeles plásticos, cartones, botellas de vidrio, residuos orgánicos, obteniendo un peso aproximado de 2, 0 kilogramos; se embolsan en bolsas de aseo para ser transportados por el camión recolector ese mismo día. Finalmente, después de la limpieza y retiro de papeles, cartones y bolsas plásticas, la capacidad del ecocontenedor no alcanza su punto medio.

#### Recomendaciones y conclusiones

- Dar continuidad a las labores de revisión, clasificación y limpieza al eco contenedor en forma semanal, para evitar la presencia de malos olores, focos de infección y presencia de roedores, insectos.
- El echo de que no se llene el ecocontenedor no significa que no se depositen botellas por parte de la comunidad; se observa que el equipo cumple su función, dado que los alrededores del ecocontenedor se mantienen libres de residuos.
- La conclusión es que los recuperadores, durante las horas de la noche, retiran manualmente las botellas introduciendo las manos por los mismos huecos destinados para su llenado, retirando las botellas para evitarse los recorridos por las calles para conseguirlas.
- Se recomienda aplicar vigilancia policiva al punto ambiental, para evitar el retiro de residuos y poder realizar control y registro efectivo de la cantidad de residuos que se obtienen.
- En cada jornada de limpieza y clasificación de residuos se retiran del ECOCONTENEDOR, entre 2 y 4 Kilogramos de residuos consistentes en bolsas y empaques de comidas, cajas de icopor, bolsas plásticas de agua y jugos, cartones, pañales desechables, trapos, residuos de ropa, entre otros.

**Cordialmente,**



**HERNANDO MANTILLA G.**

Profesional de apoyo – Contratista Área Ambiental  
Unidad de Asistencia Técnica y Ambiental - UATMA

VB. Magda Yaneth Devia García  
Elaboro. Hernando Mantilla G.

	<p>Desarrollo Territorial y Ambiental</p>	
<p>Página 3 de 1</p>	<p>Municipio de Puerto Salgar</p>	<p>DTA-</p>

REGISTRO FOTOGRÁFICO (01 al 28 de febrero del 2019)

	
<p>Variedad de residuos introducidos al ECOCONTENEDOR</p>	
	
<p>Llenado del Eco contenedor - Semana del 01 al 08 de febrero del 2019. (1/4 de su capacidad, incluyendo papeles, orgánicos y otros residuos).</p>	<p>Llenado del ecocontenedor - Semana del 09 al 16 de febrero del 2019. (Por encima de 1/4 de su capacidad).</p>
	
<p>Revisión del avance del llenado del ecocontenedor – Semana del 17 al 23 de febrero del 2019. (Inferior a la capacidad media).</p>	<p>Llenado del ecocontenedor - Semana del 24 al 28 de febrero del 2019. (Inferior a su capacidad media).</p>

“UNIDOS HACIA EL CAMBIO”

Transversal 11 A No. 11 – 25 Nueva Sede Palacio Municipal/ Tel 318 4634473

Email: [umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)