

## Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad

### INFORME RECICLÓN XALAPA

Marzo 2022

En el marco del Plan Maestro de Sustentabilidad 2030 y en coordinación con la Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz (SEDEMA), The Ewaste Veracruz, ECOOSB, ECONTAINER, SINGREM, GEOCYCLE y recuperadora Rova S.A de C.V., empresas dedicadas a la Educación Ambiental y al reciclaje, se organiza el Reciclón Xalapa, una iniciativa para el manejo y disposición final de los residuos sólidos urbanos, de manejo especial y peligrosos.

El Reciclón, busca, además de dar un manejo adecuado a los residuos, promover una reflexión sobre nuestros hábitos de consumo, la responsabilidad que tenemos ante ellos y el impacto que se genera si no se gestionan adecuadamente.

Dicho Reciclón se llevó a cabo el 12 de marzo del año en curso, en un horario de 9:00 de la mañana a 15:00 hrs. en la explanada del Teatro del Estado. Durante la jornada se recibieron diversos residuos por parte de la población como: eléctricos y electrónicos, medicina caduca, aceite vegetal usado, pilas, cartón, libros, revistas, plástico PET y HDPE, vidrio y neumáticos.

Se contó con la participación del municipio de Xalapa, la asociación de Scouts Xalapa que recolectaron y entregaron residuos por su cuenta; y del cuerpo de recolección de las diferentes empresas colaboradoras, así como el equipo de Servicios Sociales y voluntarios de la CoSustenta UV, también se contó con la participación de tropas del Ejército mexicano que realizaron labor social.



Desde los primeros momentos del evento se tuvo una creciente afluencia de personas interesadas en entregar sus residuos, destacando entre los más acopiados diversos

electrónicos, electrónicos, papel y cartón. Tal fue así que para el caso de los primeros dos, se llenó el tráiler de recolección con un total de 10 a 12 toneladas.

Conforme pasaron las horas la cantidad de personas y residuos recolectados aumentó de manera considerable pese a las condiciones climáticas del día. De esto resultó más de una tonelada de cartón acopiado y más del doble de papel.



Para el caso de plásticos en general se recolectó cerca de 300 kg en total conformados por PET y HDPE de los cuales se realizó la debida separación de éstos para su entrega a la empresa correspondiente, entre esto también se considera el rechazo de aquellos plásticos no reciclables que se hacían llegar.

De igual forma, aunque en menor medida, se recibieron pilas, medicamentos caducados, aceite usado y tapas de botellas plásticas; todos fueron acopiados por las debidas empresas representando el menor porcentaje recolectado en comparación a los demás residuos. También se llevó a cabo la entrega plantas para aquellos interesados que llevaron sus residuos.

## RESULTADOS

Los residuos que se acopiaron en el Reciclón Xalapa se muestran a continuación:

Residuo	Cantidad
Eléctricos y electrónicos	<b>27,000 kg</b>
Medicamento caduco	SEDEMA
Llantas	SEDEMA
Aceite usado	1,100 L
Colillas de cigarro	14,160 piezas
Residuos inorgánicos reciclables	
HDPE	138 kg
Duro	62 kg
PET	155 kg
Aluminio	30 kg

Bote	35 kg
Tetrapak	680 kg
Cartón	1,878 kg
Archivo	5,748 kg
Radiografías	107 kg
	<b>= 8,833 kg</b>

Los residuos fueron entregados directamente a las empresas correspondientes, empresas dedicadas a la recolección, reutilización y reciclaje. The Ewaste Veracruz (Eléctricos y Electrónicos), ECOOSB (Aceite usado), ECONTAINER (Pilas), SINGREM (Medicamentos caducos) GEOCYCLE (llantas) y recuperadora Rova S.A de C.V (Reciclables: papel, cartón, plástico PET-HDPE, latas de aluminio y de conservas).