



UNIVERSIDAD DEL AZUAY INFORME DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

1. Seguimiento de la generación de residuos sólidos.

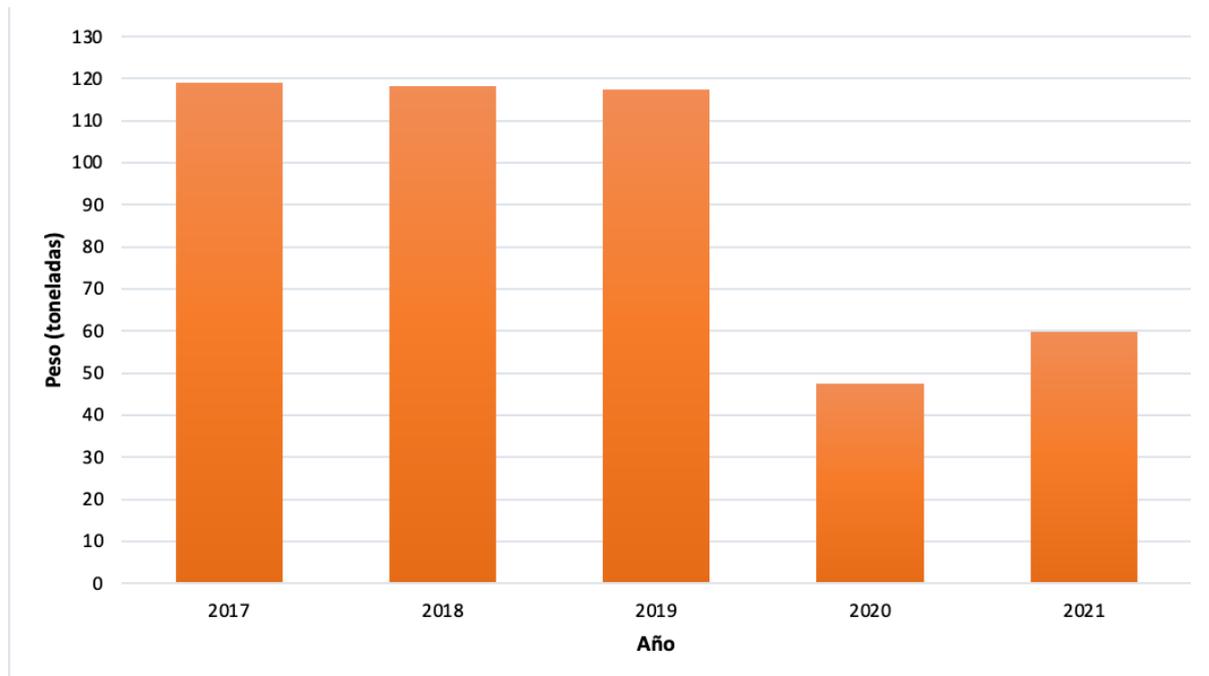
La siguiente información ha sido sistematizada a partir de los datos de peso de residuos sólidos entregados por la Empresa Pública Municipal de Aseo de Cuenca (EMAC).

1.1. Generación anual de residuos sólidos.

En la siguiente tabla se observa la generación de residuos sólidos no peligrosos desde el año 2017 hasta el 2021. Los años 2017, 2018 y 2019 muestran valores similares en la generación de residuos sólidos, entre 118 y 119 toneladas anuales. El año 2020 muestra una disminución significativa en la generación de los residuos sólidos de aproximadamente un 60% en comparación con los años anteriores, esto asociado a la no presencialidad de la comunidad universitaria por la pandemia de COVID 19. De igual manera, el año 2021 presenta una disminución de alrededor del 50 % en comparación al período 2017-2019.

Figura 1.

Generación anual de residuos sólidos 2017-2021

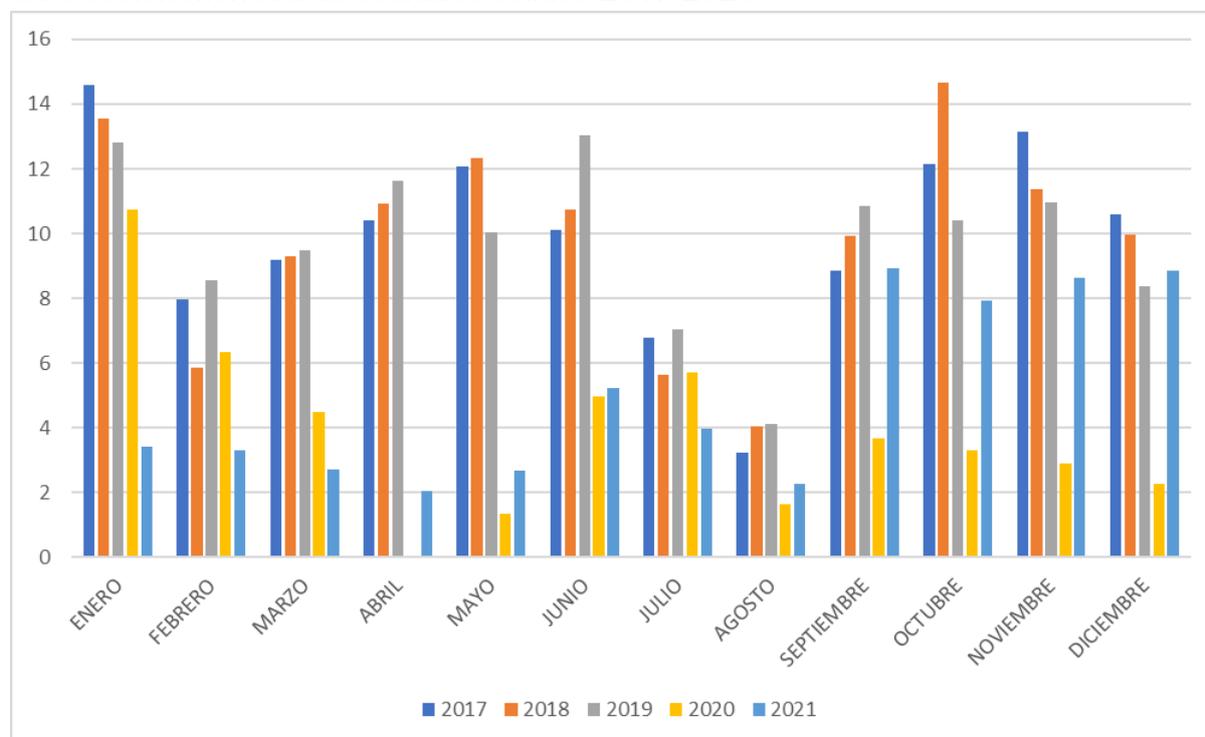


1.2. Generación mensual de residuos sólidos.

La siguiente figura muestra la generación de residuos sólidos mensuales para cada uno de los años. Se observa que los meses en cada año con menor generación de residuos están asociados a las vacaciones de interciclo.

Figura 2.

Generación mensual de residuos sólidos 2017-2021

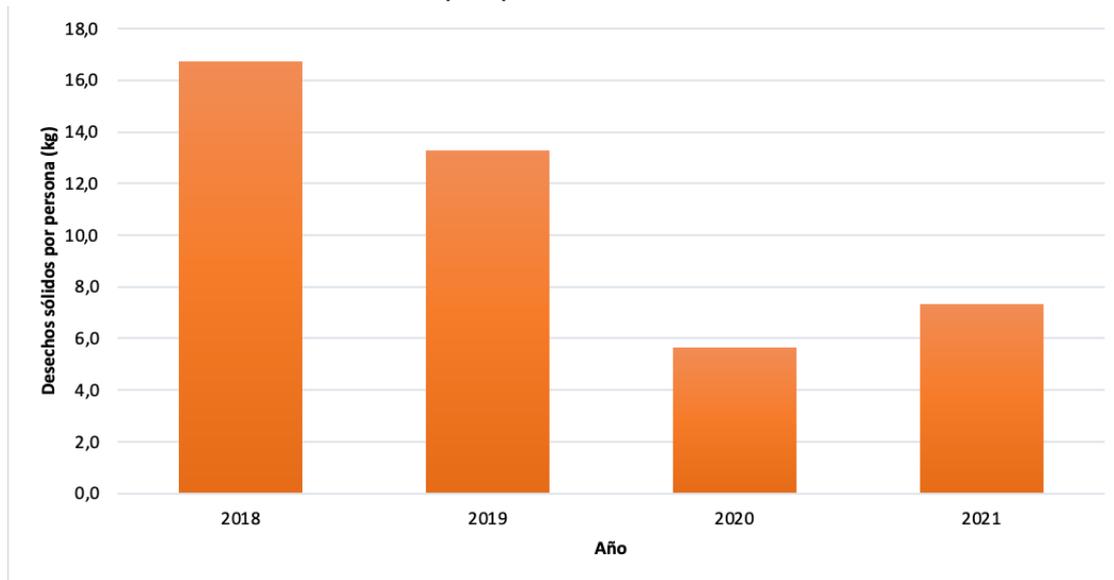


1.3. Generación anual de residuos sólidos por persona.

La siguiente figura muestra la generación de residuos sólidos por persona para el periodo 2018-2021. Se observa que en el año 2018 la tasa de generación de residuos fue la más alta con 16.7kg por persona, mientras que el año 2020 fue la menor con 5.7 Kg por persona.

Figura 3.

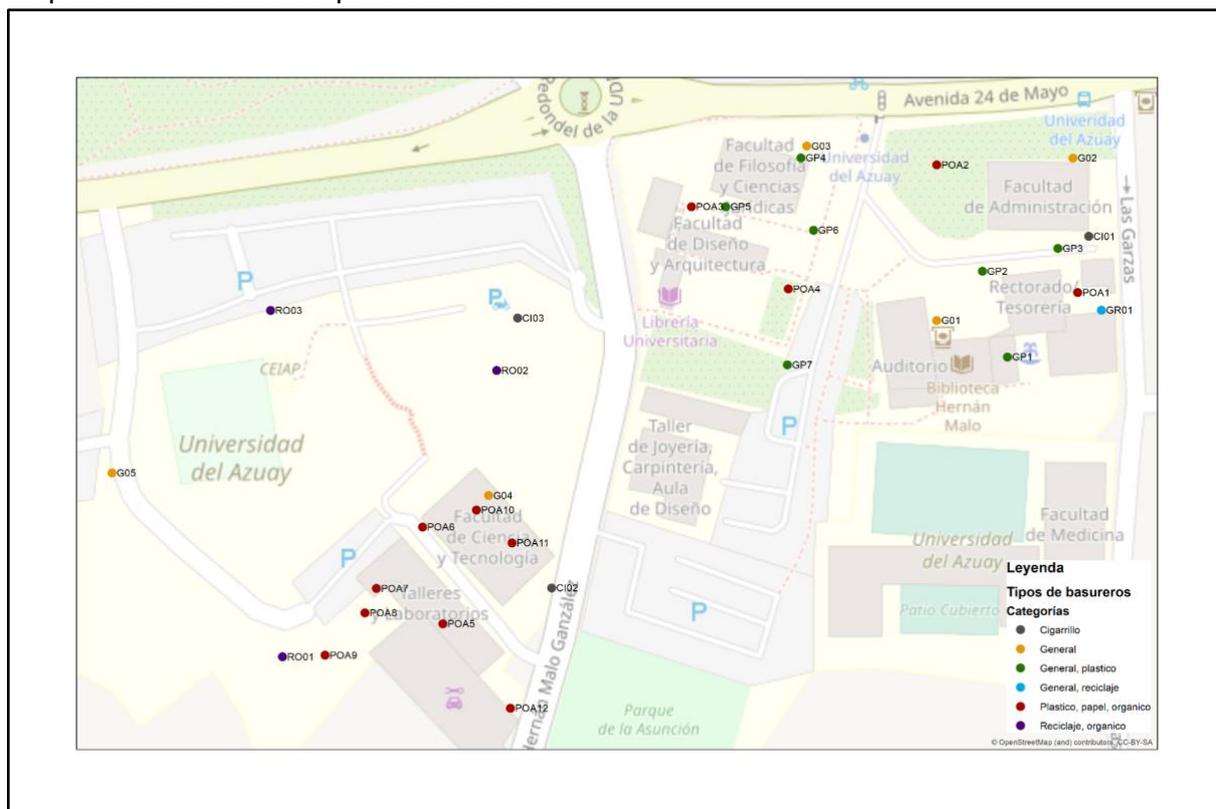
Generación anual de residuos por persona 2018-2021



2. Ubicación de basureros en el campus de la Universidad del Azuay.

En el campus universitario existen un total de 31 basureros distribuidos equitativamente en las facultades de la universidad con la excepción de la Facultad de Medicina, Facultad de Jurisprudencia, Campus Tech, y UDASalud. Además, se puede observar que en la Facultad de Ciencia y Tecnología existen mayormente basureros destinados a desechos plásticos, papel y cartón, y desechos orgánicos.

Figura 4.
Mapa de ubicación de depósitos de basura



3. Tipos de depósitos de basura en el campus de la Universidad del Azuay.

En el campus universitario existen 6 tipos de basureros detallados en la siguiente tabla.

Tipo de basurero	Número	Fotos
Cigarrillo	3	

<p>Desechos generales</p>	<p>5</p>	
<p>Desechos generales y plástico</p>	<p>7</p>	
<p>Desechos generales y desechos reciclables</p>	<p>1</p>	
<p>Plástico, papel y cartón, y desechos orgánicos</p>	<p>12</p>	

Desechos reciclables
y desechos
orgánicos.

3



Contactos

IReNe – International Research Networks

irene@uazuay.edu.ec

<https://www.uazuay.edu.ec>