

EDA de control de residuos en la ciudad de San Sebastián y su evolución en el tiempo.

En este análisis exploratorio de datos, vamos a estudiar la evolución del control de residuos en la ciudad de San Sebastián, tanto urbano como industrial.

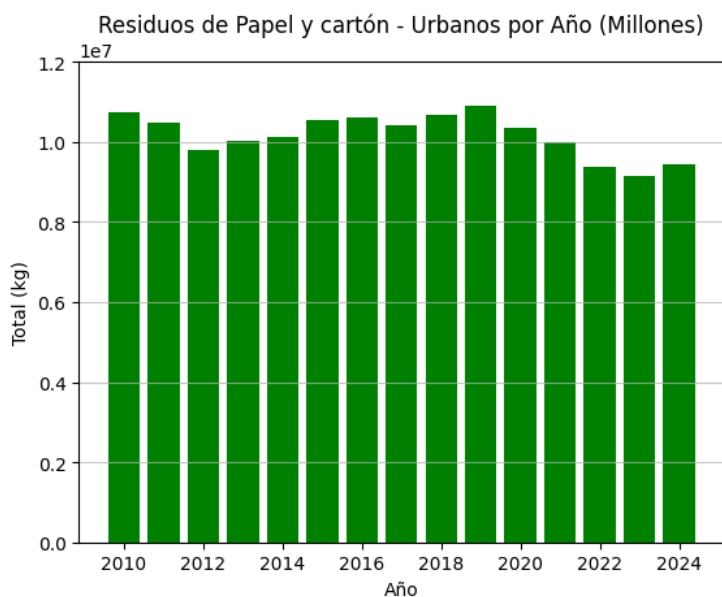
Los puntos a desarrollar son:

1. Los residuos generados por ámbito, tipo y clasificación.
2. Servicios de recogida.
3. Como ha sido su evolución en el tiempo.

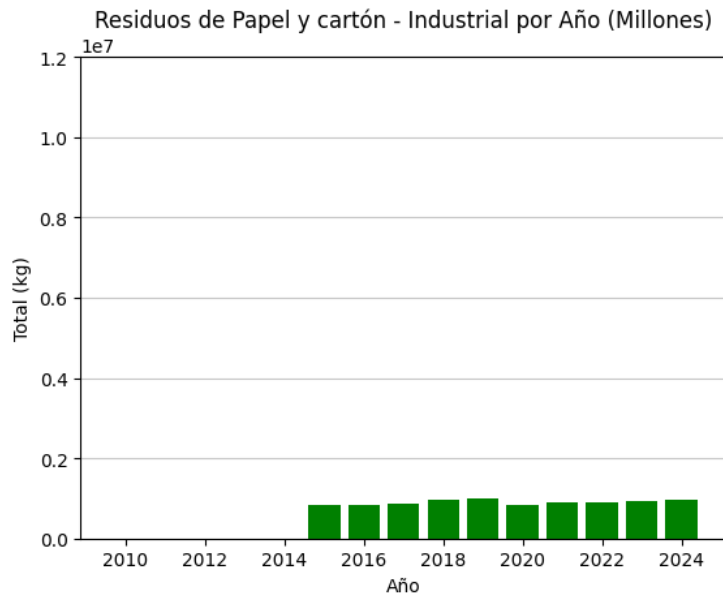
Con este estudio se pretende analizar la concienciación del reciclaje en la población y de las empresas. Con esto se pretende el planteamiento de ciertas campañas educativas por parte del ayuntamiento para una mejora en la gestión de residuos de la ciudad, según los datos obtenidos del estudio.

1. COMPARATIVA DE RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN GENERADOS EN EL ÁMBITO URBANO E INDUSTRIAL.

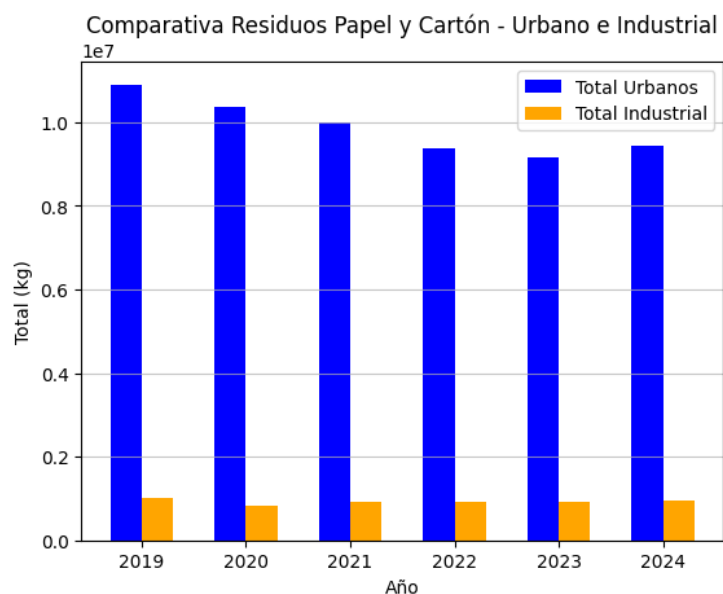
La concienciación del reciclaje es algo clave en la mejora de nuestro entorno. En este primer punto se pretende estudiar la recogida de residuos urbanos e industriales en los últimos años.



En este gráfico podemos ver que la tendencia es a la baja, aunque no es tan considerable como se esperaba. ¿Se recicla menos o se consume menos papel y cartón?



Podemos ver que la industria, aún en la recomendación e incluso necesidad de la implementación de prácticas sostenibles en oficinas, industrial y demás instituciones, se puede apreciar en el gráfico que no ha variado en los últimos años.



El total de kg de residuos de papel y cartón en el ámbito urbano del año 2024:

9.428.711 kg

El total de kg de residuos de papel y cartón en el ámbito Industrial en los últimos 10 años.

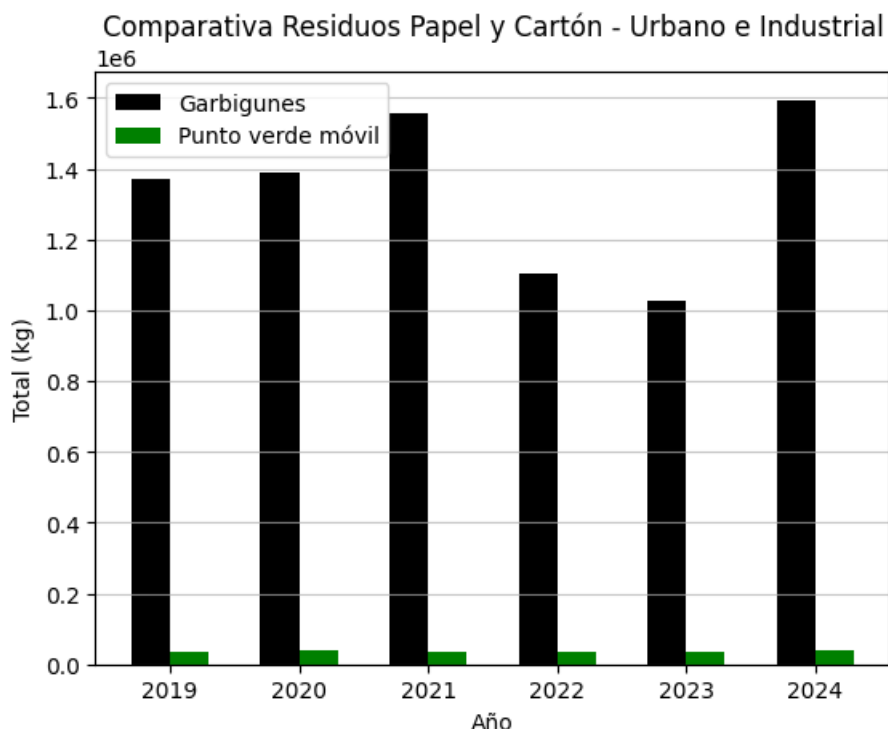
9.032.143 Kg

La gran cantidad de residuos de papel y cartón que se reciclan es considerable.

2. COMPARATIVA DE RECOGIDA EN LOS GARBIGUNES Y PUNTOS VERDE MÓVILES.

Según la gráfica obtenida los garbigunes siguen siendo los centros donde más residuos se recogen.

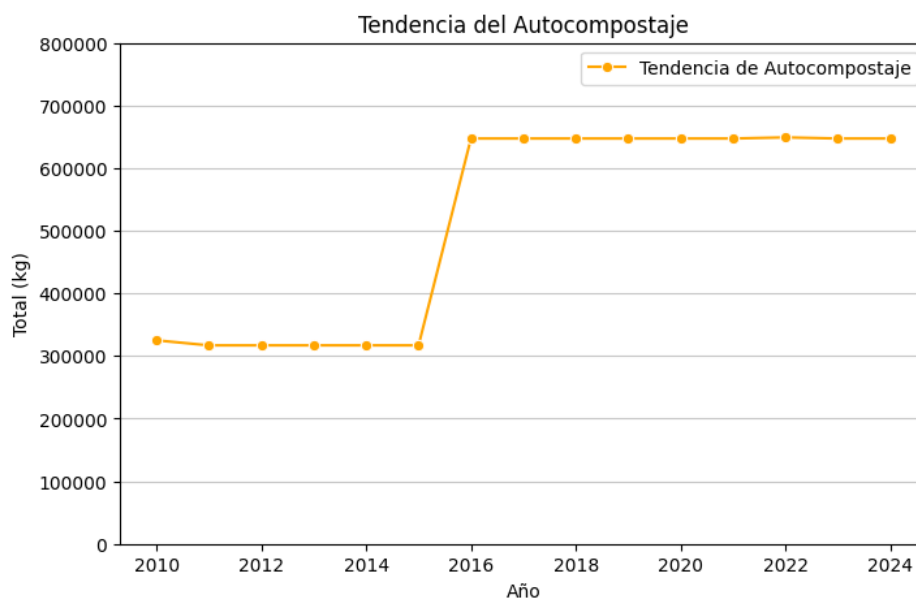
El ayuntamiento puede promover el uso de los puntos verdes móviles para la recogida de diferentes residuos.



3. TENDECIA DEL AUTOCOMPOSTAJE.

En este gráfico vemos que hubo una subida considerable en el año 2016 y desde ese momento se ha mantenido.

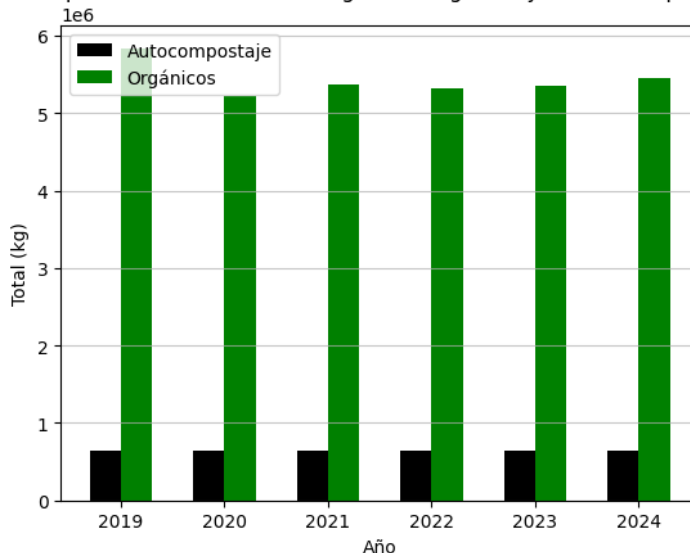
Las bonificaciones realizadas en ese año y hasta el momento del 25% en las tasas de basura hicieron que muchos ciudadanos se unieran al autocompostaje.



Página web sobre este dato. Pulsa aquí.

Los datos entre residuos orgánicos recogidos y los residuos de auto compostaje, no indican que aún queda mucho para la autogestión. ¿Promover y educar en el auto compostaje?

Comparación de residuos recogida de orgánico y el autocompostaje



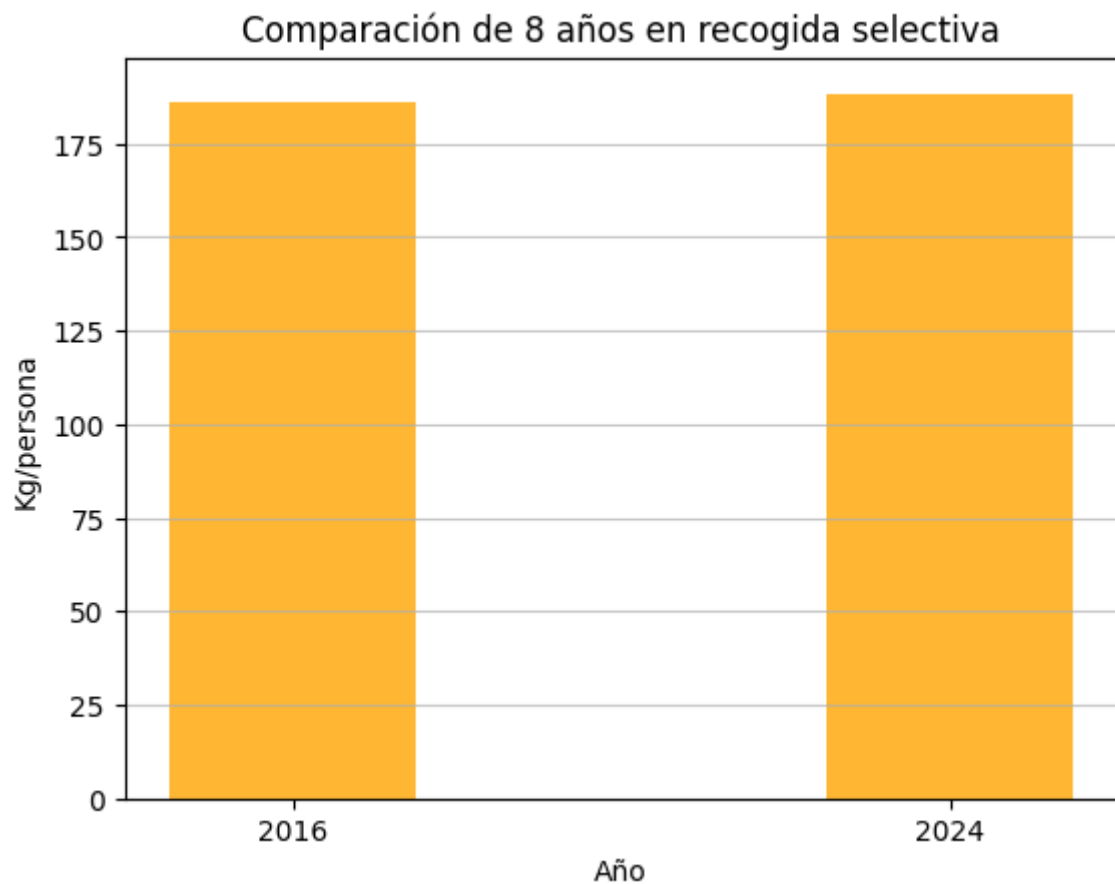
Sólo el 11,67 % de los residuos orgánicos son autogestionados.

4. CIFRAS CLAVES DE RESIDUOS.

Aquí podemos ver algunos datos interesantes conseguidos en nuestros datos:



Podemos comprobar que no hay mucha diferencia de hace 8 años.



CONCLUSIÓN: No ha habido un cambio significativo con respecto al reciclaje y menor consumo. Reciclar más no es consumir menor.

Se ha visto con los datos que si hubo una tendencia alta con respecto al autocompostaje, quizás haya que seguir el mismo camino con respecto a otras áreas de reciclaje.