

¿La pandemia nos cambió?

Hábitos de reciclaje de: Vidrio, papel y cartón, plástico y residuos orgánicos.



PROYECTO EDA

Para curso de Data Science en The Bridge.

Tema elegido “El reciclaje”

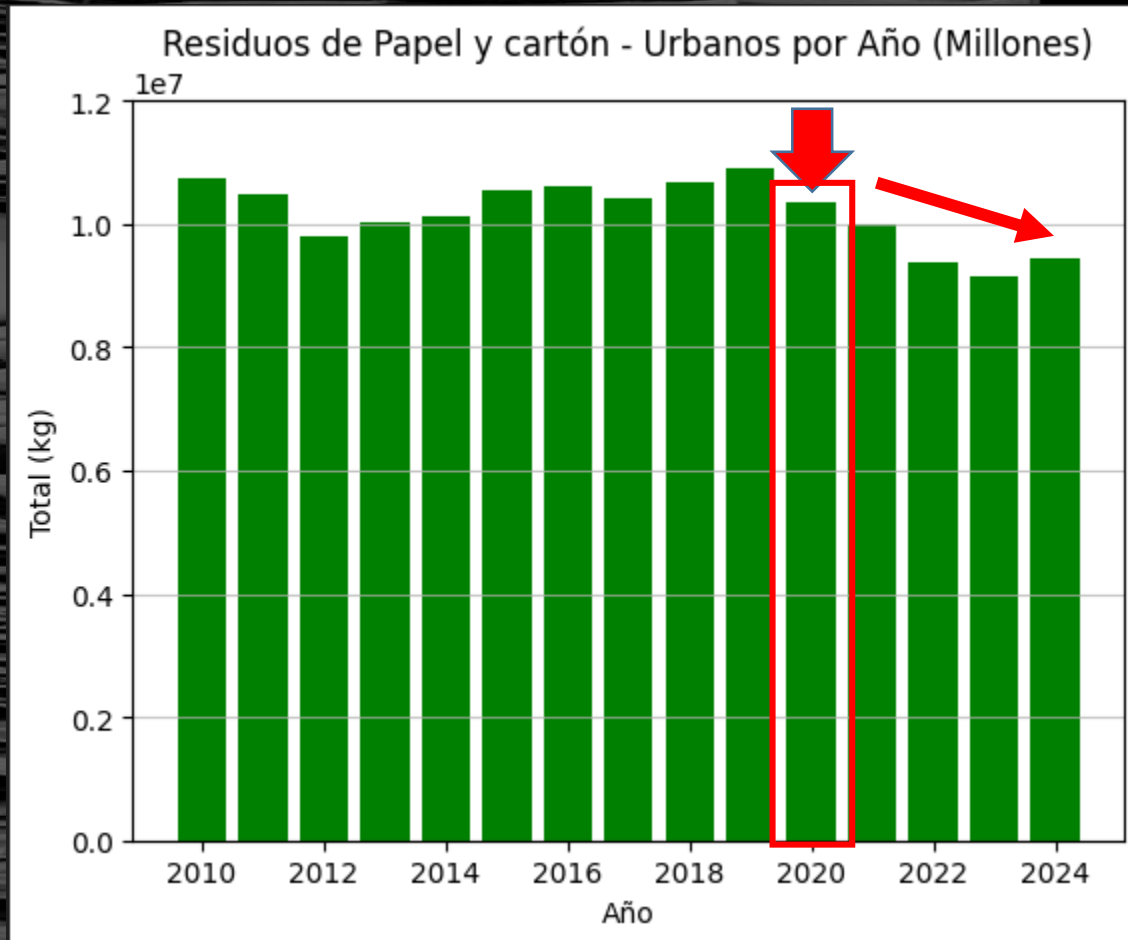
En este proyecto se quiere estudiar los cambios producidos o no después de la pandemia en hábitos de reciclaje.

Responder a la pregunta **¿nos cambió?**; así que, con los datos obtenidos en datos.gob.es, en tema de reciclaje del Ayuntamiento de Donostia, queremos dar respuesta a esa pregunta.

Me centraré en los materiales más habituales en hábitos de reciclaje:

Vidrio, papel y cartón, plástico y residuos orgánicos.

PAPEL Y CARTÓN

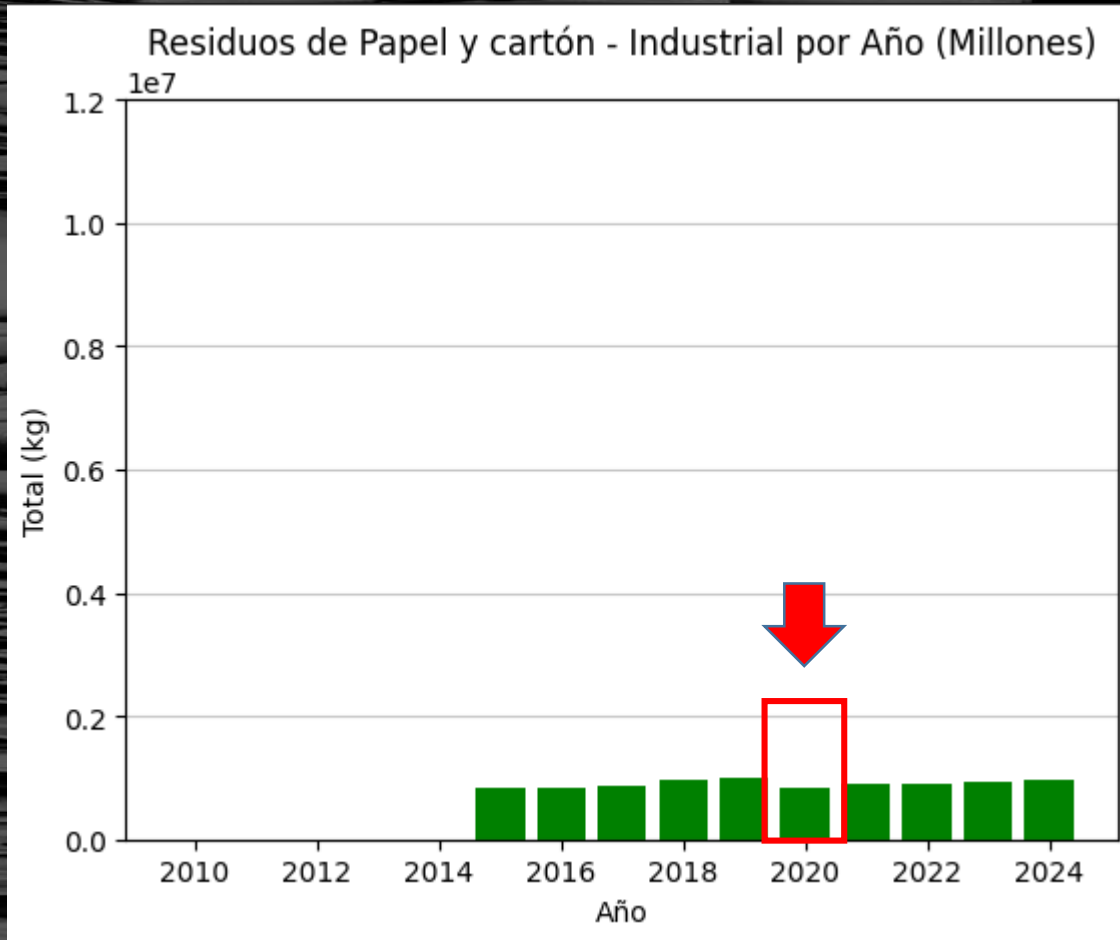


Podemos ver en el gráfico que la tendencia desde la pandemia es a la baja.

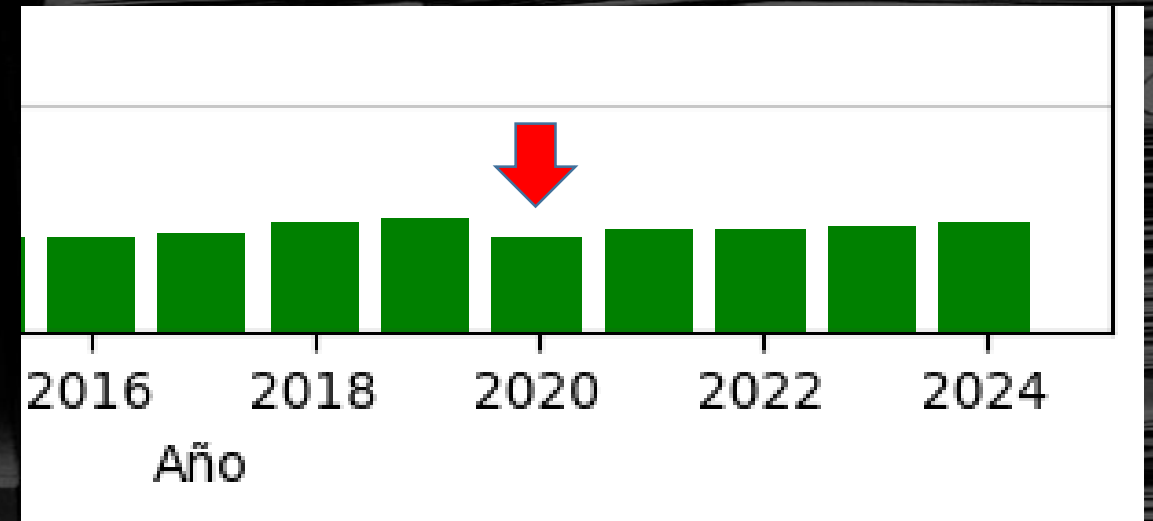
El uso de tecnología también ha influido al menor consumo de papel.

Si hacemos una comparación de los últimos diez años vemos una mejoría.

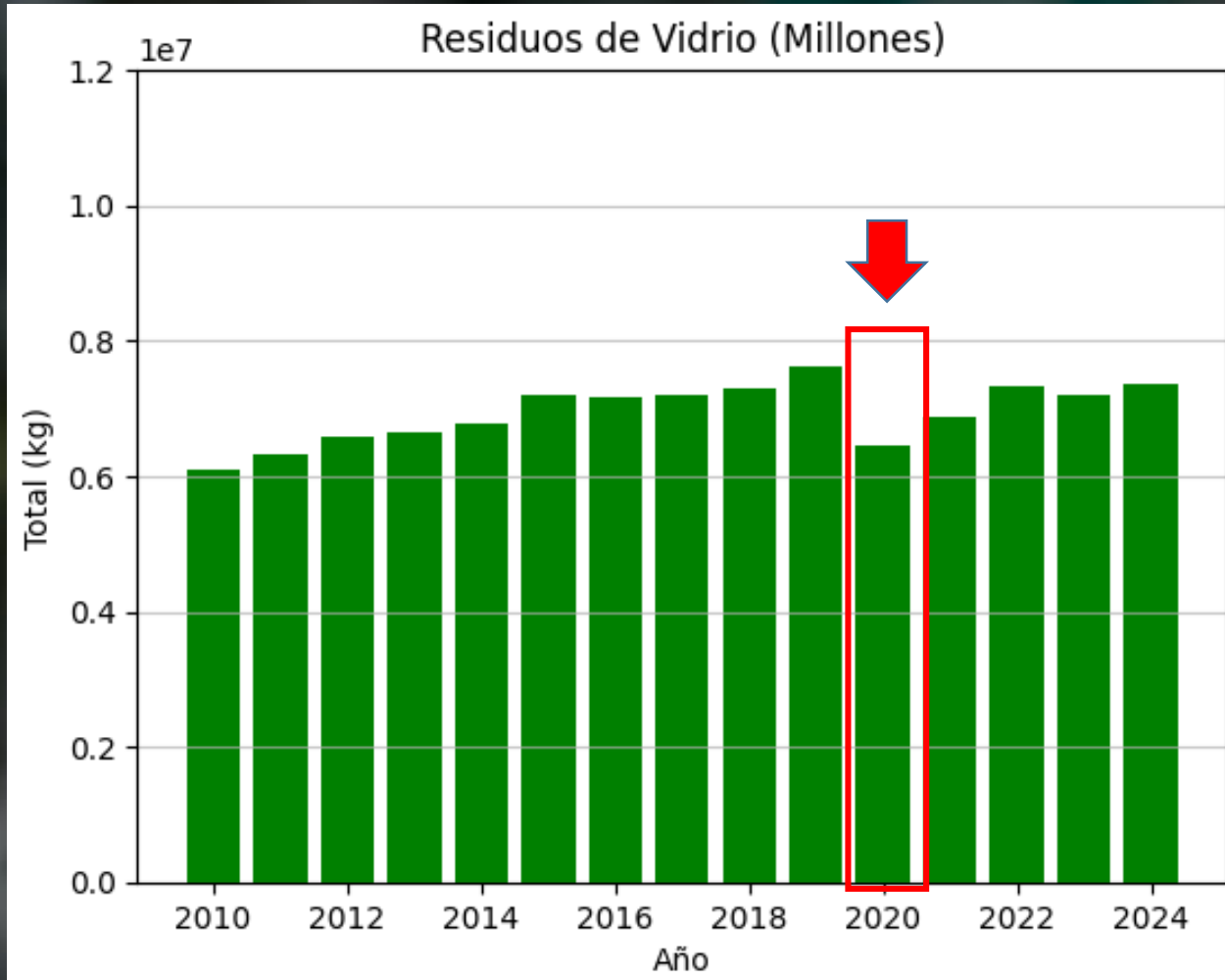
PAPEL Y CARTÓN



Podemos comprobar que a nivel industrial es cambio no ha sido significativo, incluso podríamos decir que no ha cambiado.

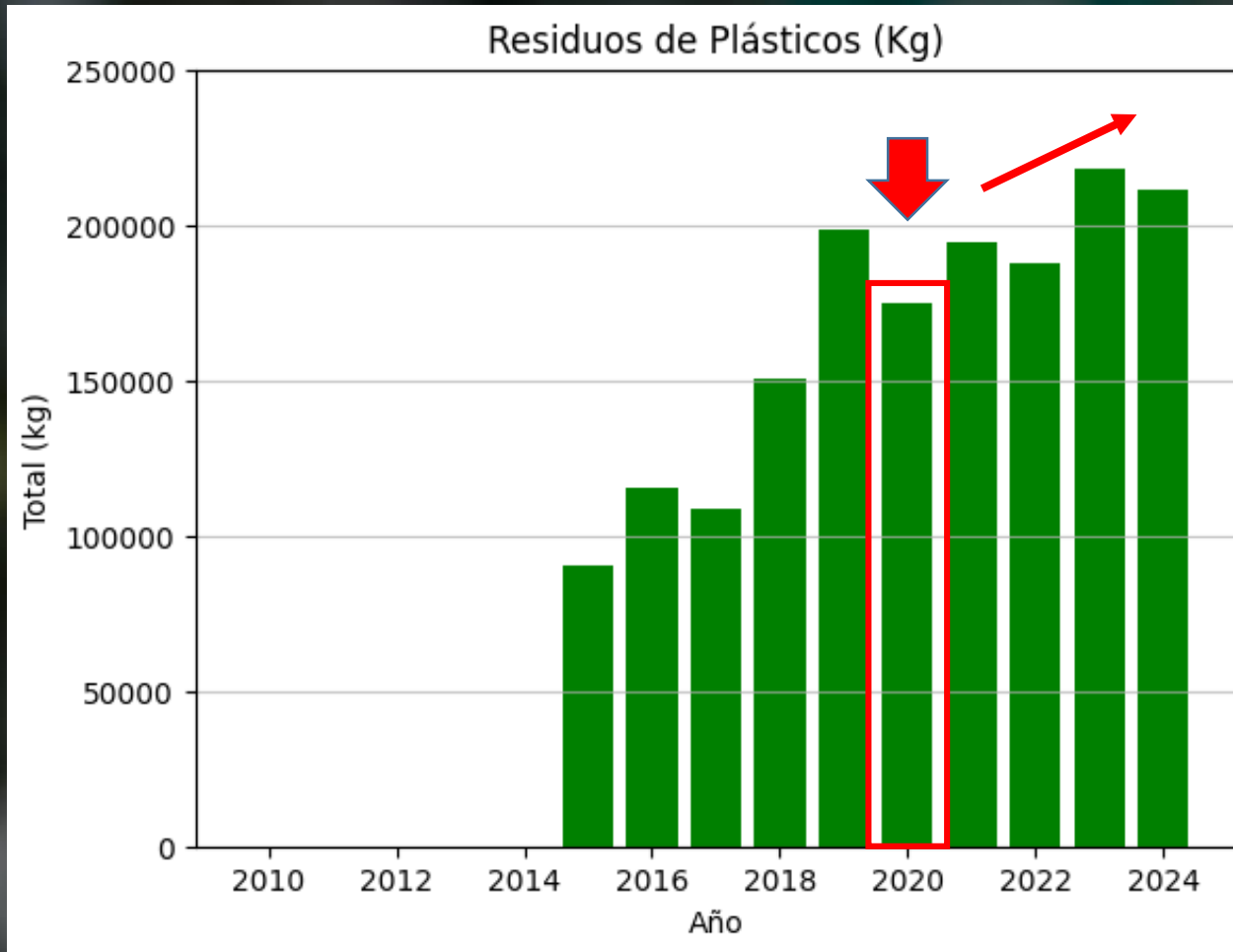


VIDRIO



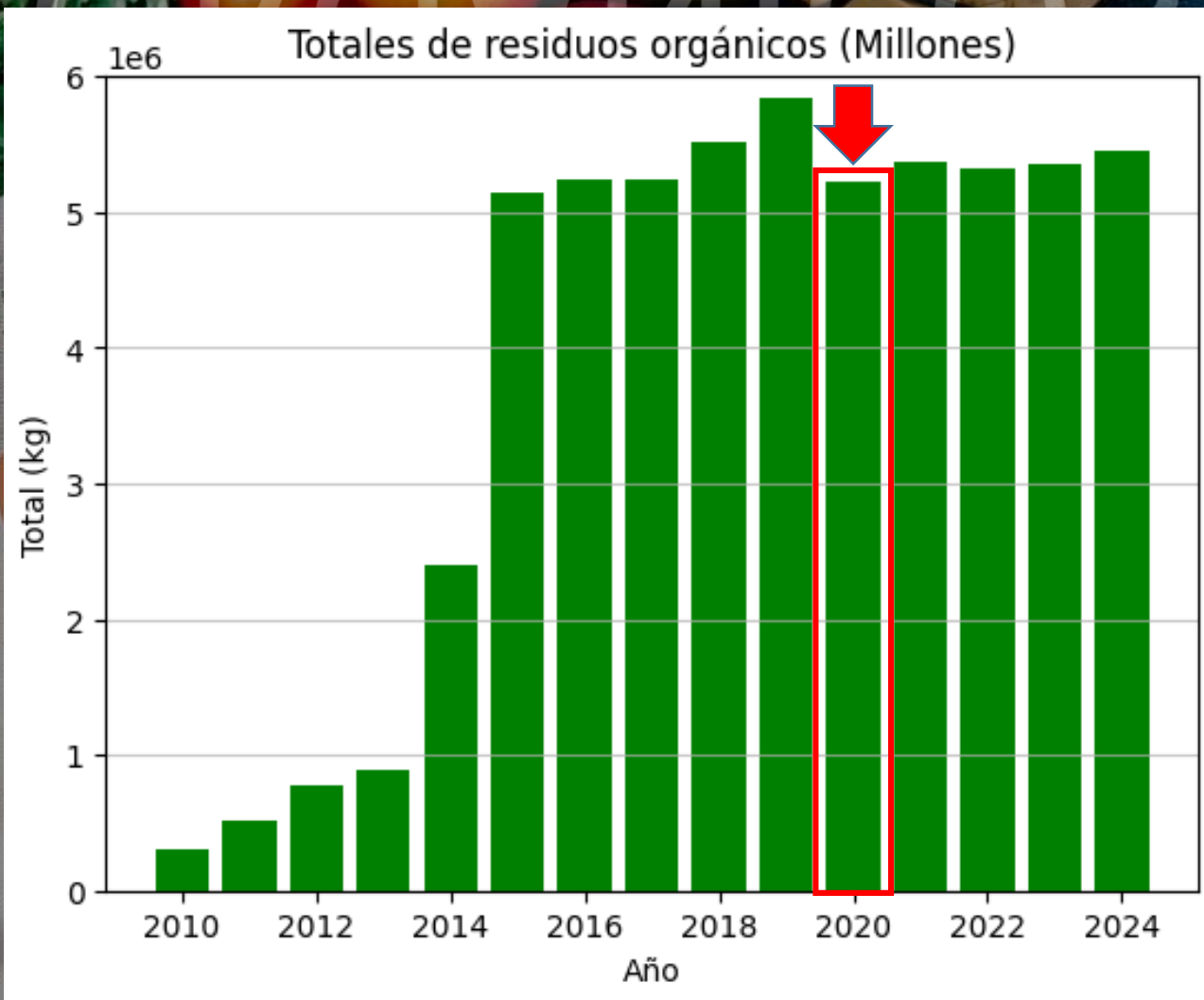
Podemos comprobar que a nivel industrial es cambio no ha sido significativo, incluso podríamos decir que no ha cambiado.

PLÁSTICOS



La concienciación en el reciclaje de plásticos ha crecido exponencialmente; aunque este dato pueda platearnos otra pregunta ¿Reciclamos más igual a más consumo?

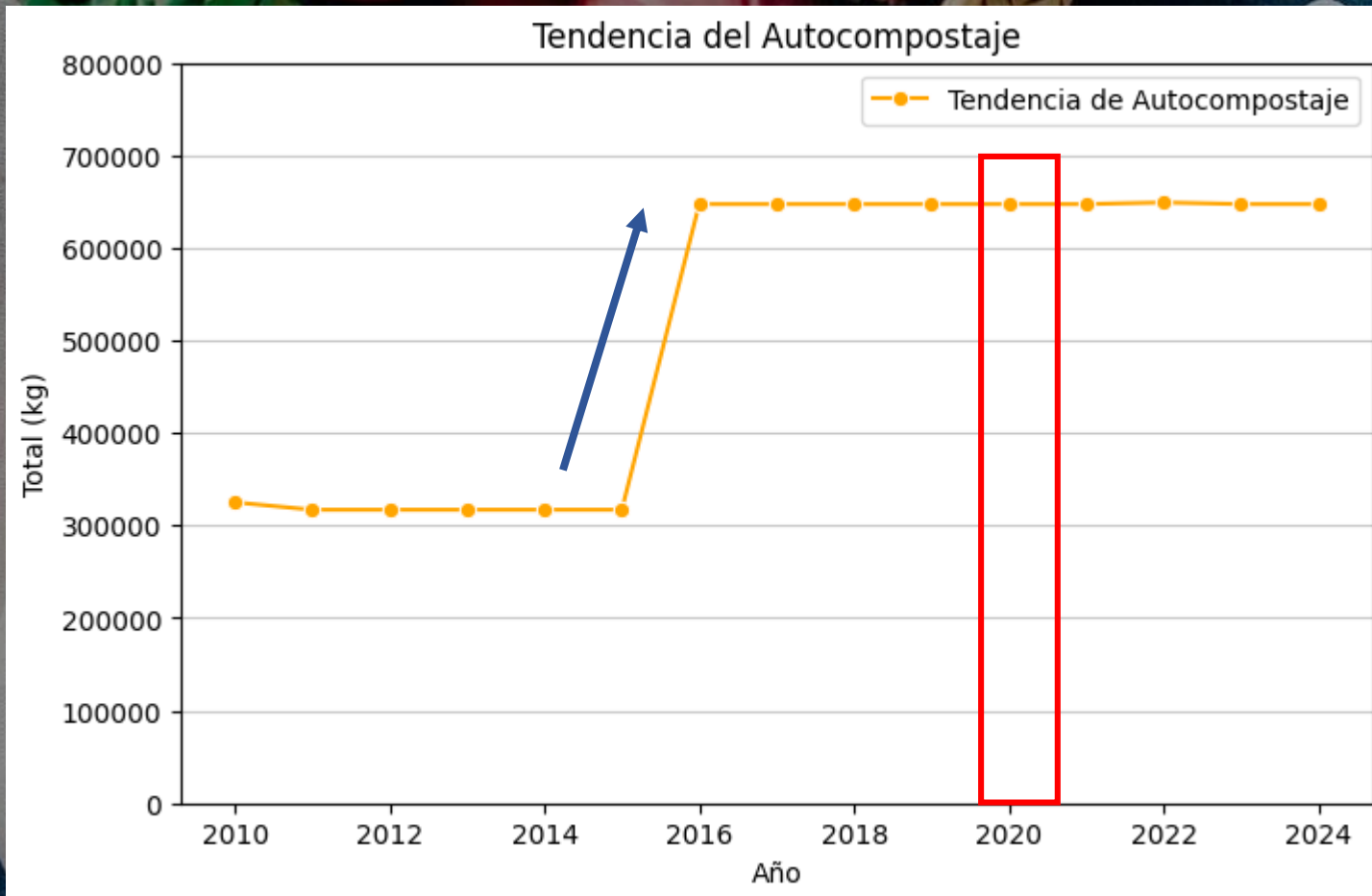
ORGÁNICOS



En el año 2014 se implantó el contenedor marrón para la recogida de residuos orgánicos. Podemos ver en la gráfica que en los últimos años el crecimiento ha sido de más del 50%.

Desde la pandemia se ha mantenido estable.

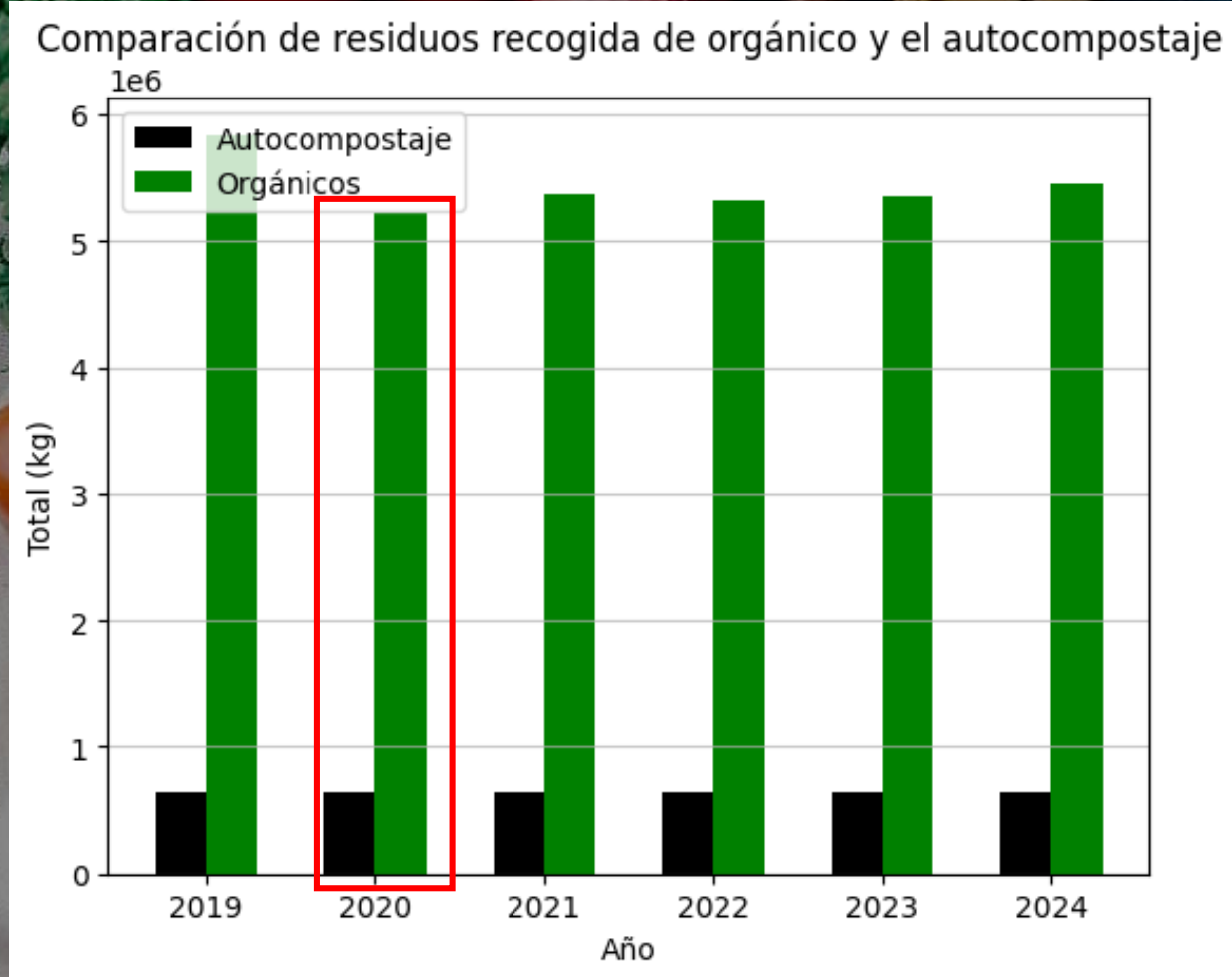
ORGÁNICOS



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

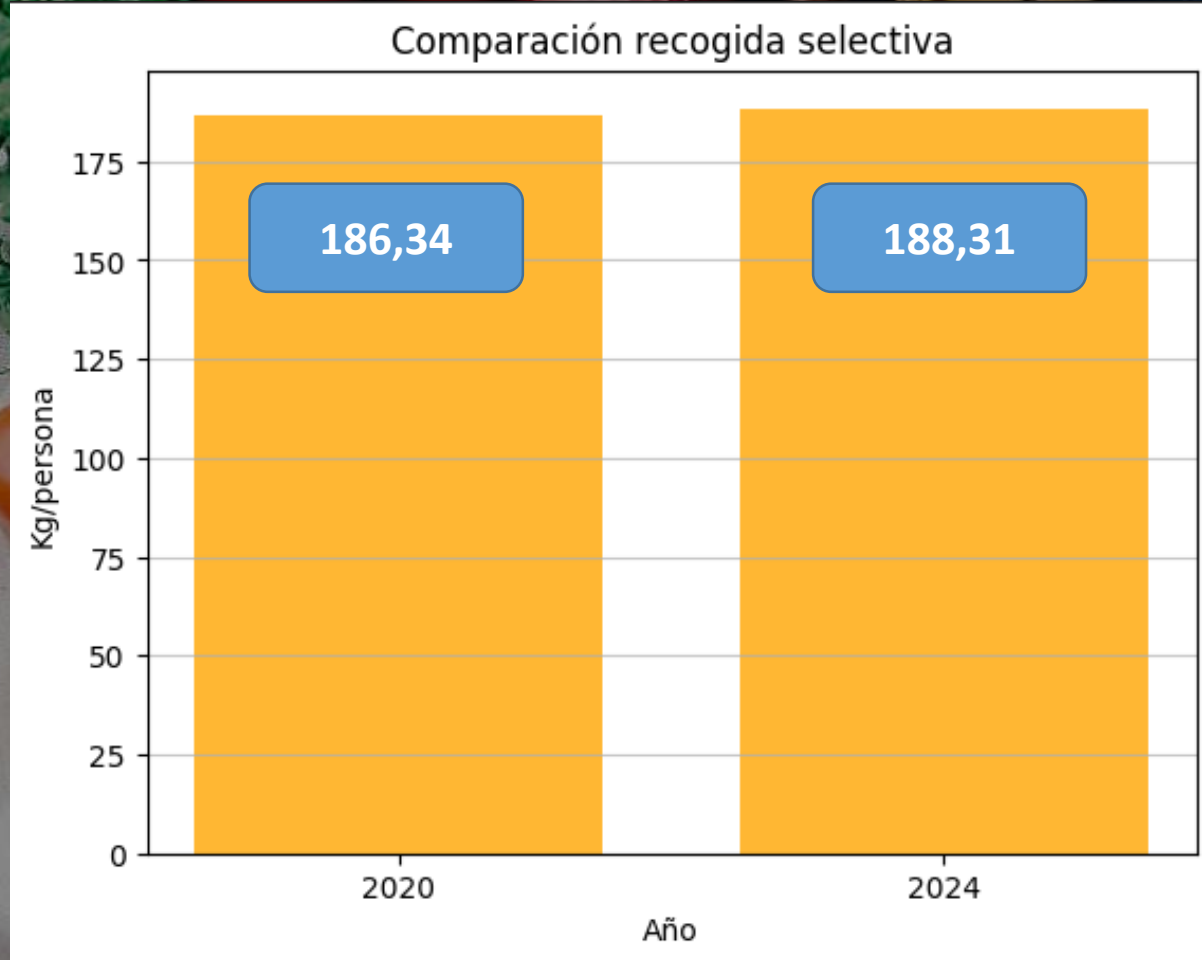
ORGÁNICOS



En esta comparativa podemos ver que la cantidad de autocompostaje es muy bajo.

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

ORGÁNICOS



Esta es la media por persona de reciclaje.

Resumen y conclusión

En 2024
448 kg de residuos
municipales
generados por
personal en los
ámbitos urbano e
industrial.

En 2024
188 kg de residuos
municipales
recogidos
selectivamente por
persona en los
ámbitos urbano e
industrial.

Desde la pandemia no ha
habido cambios
significativos en general.

El aumento del uso del
contenedor amarillo
(plástico) ha sido el cambio
más alto.