

Residuos industriales de Hego Euskal Herria

Una realidad escondida



www.ela.eus

ELA
EUSKAL SINDIKATUA

INDICE

1. Analisis de los residuos industriales de Hego Euskal Herria	3
2. Valoración de ELA	12

1. ANALISIS DE LOS RESIDUOS INDUSTRIALES DE HEGO EUSKAL HERRIA

La industria tiene un peso importante en la economía de Hego Euskal Herria. Entre sus características no se encuentra la circularidad, es una industria lineal muy dependiente de materiales no renovables y no reciclables, basada en producir, consumir y tirar. Como consecuencia, se generan miles de toneladas de residuos industriales. Los datos que se presentan en este informe confirman esta realidad.

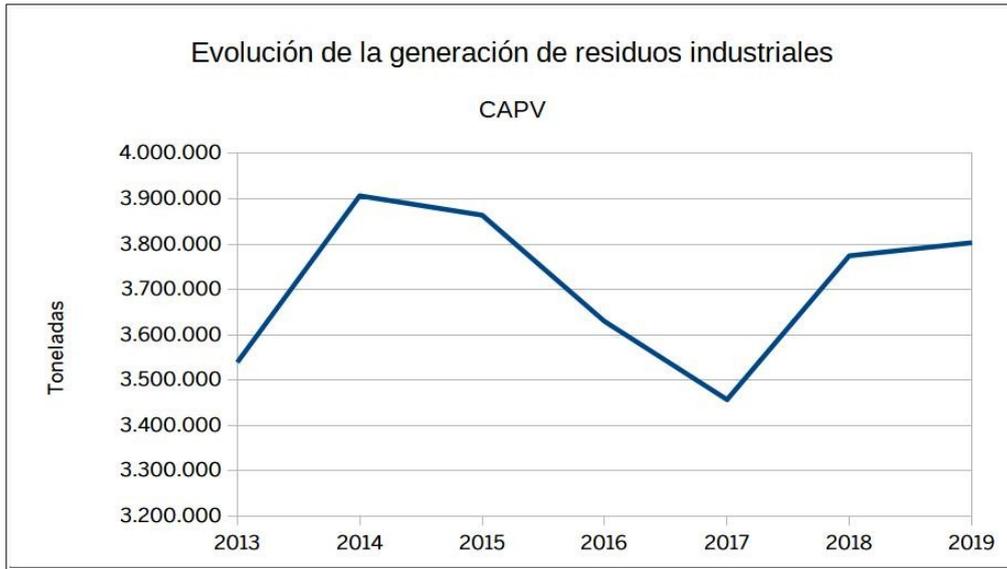
1.1. Generación de residuos industriales

La cantidad de residuos industriales generados en la CAPV entre 2013 y 2020 se muestra en la siguiente tabla, tanto los residuos no-peligrosos como los peligrosos. De media, los residuos peligrosos representan el 8,6% del total de los residuos industriales, una pequeña parte, pero que requieren una gestión diferenciada.

CAPV (1)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
No-peligrosos	3.254.731	3.583.072	3.535.977	3.307.978	3.140.442	3.448.313	3.473.803	3.266.349
Peligrosos	284.424	323.398	327.766	321.628	316.429	326.169	329.363	-----
R. Industriales (2)	3.539.155	3.906.470	3.863.743	3.629.606	3.456.871	3.774.482	3.803.166	-----

(1) Los datos están en toneladas

(2) Los residuos industriales son la suma de los residuos no-peligrosos y peligrosos. Quedan excluidos de estas cantidades los residuos de construcción y demolición



En cuanto a la evolución de la generación de residuos industriales, durante la última década se han producido altibajos. A pesar de haber descendido del 2014 al 2017, después su tendencia ascendente ha continuado hasta 2020, cuando la pandemia ha provocado un descenso de la actividad y una disminución en la generación de residuos. No se dispone de los datos post-pandemia, pero a medida que se ha recuperado la actividad económica, se puede prever un aumento de la generación de residuos industriales.

Según los datos de Navarra, los residuos peligrosos suponen una media del 4% del total de residuos industriales.

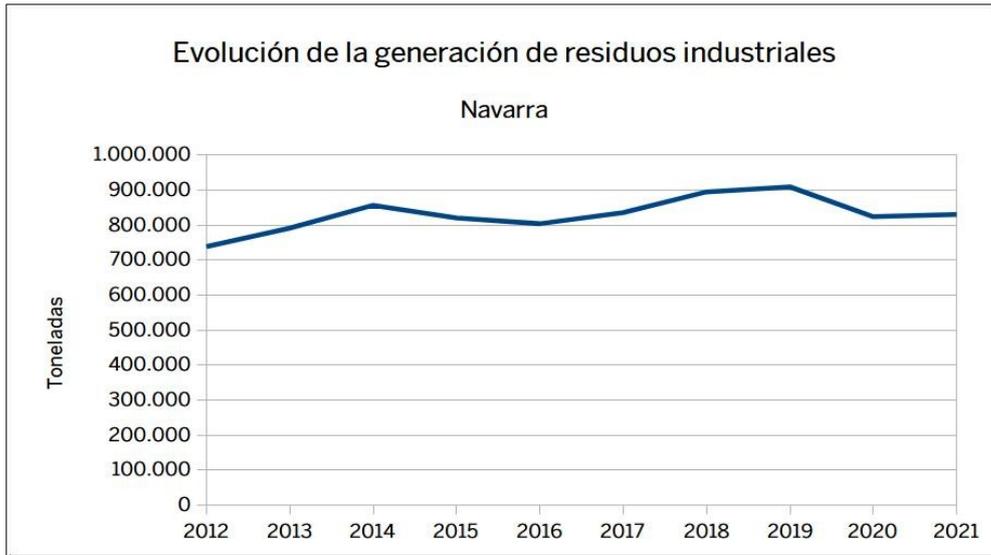
Navarra (1)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
No-peligrosos	705.386	758.029	824.737	789.627	772.516	801.708	861.112	870.368	787.229	793.073
Peligrosos	32.845	32.902	31.135	30.017	30.812	33.485	33.094	38.201	36.079	36.914
R. Industriales (2)	738.231	790.931	855.872	819.644	803.328	835.193	894.206	908.569	823.308	829.987

(1) Los datos están en toneladas

(2) Los residuos industriales son la suma de los residuos no-peligrosos y peligrosos. Quedan excluidos de estas cantidades los residuos de construcción y demolición

Respecto a la generación de residuos industriales en la última década, se repite la misma tendencia que en la CAPV. Podemos observar un descenso desde el 2014 al 2017, pero luego se produce un incremento hasta la pandemia. Los datos de Navarra

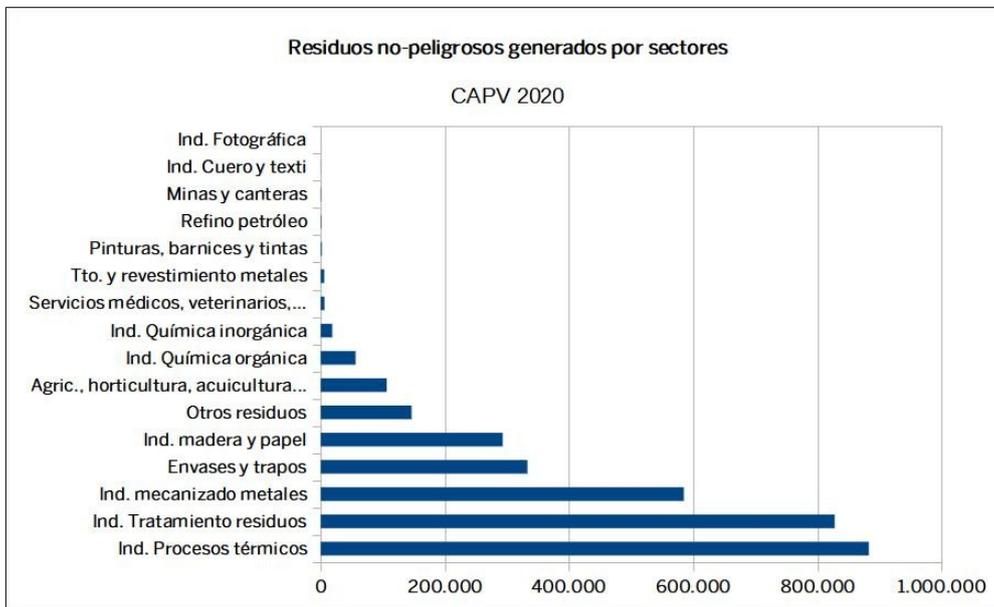
del año 2021 confirman lo dicho anteriormente, que tras la pandemia, la generación de residuos industriales ha seguido aumentando.



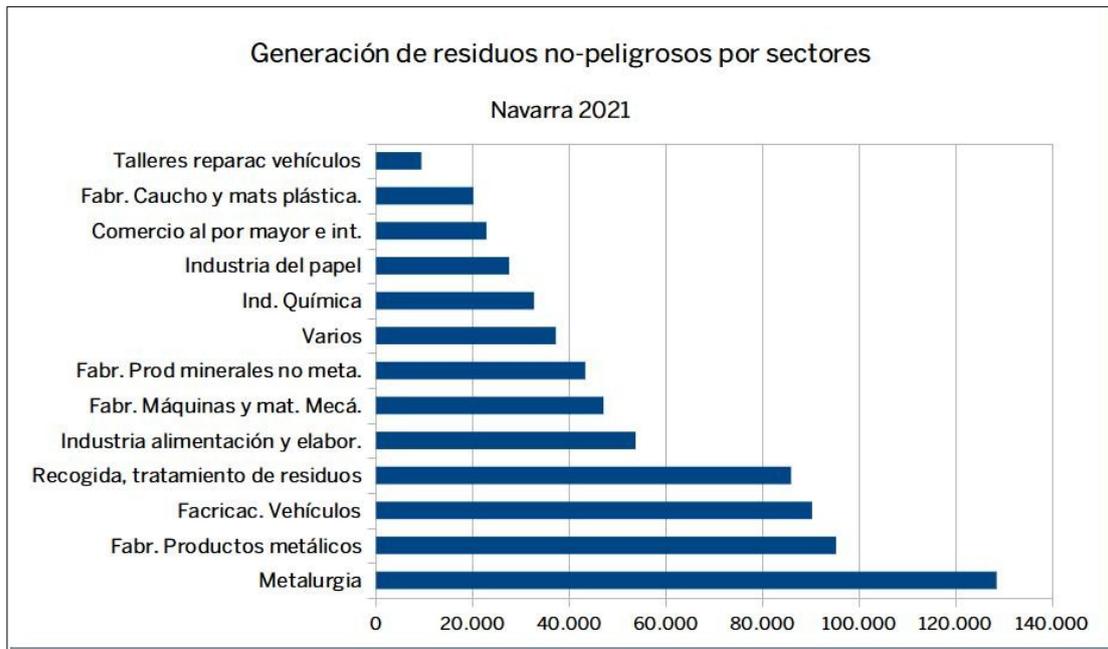
1.2. Generación de residuos industriales por sectores

Como se ha comentado anteriormente, los residuos industriales se clasifican en no-peligrosos y peligrosos.

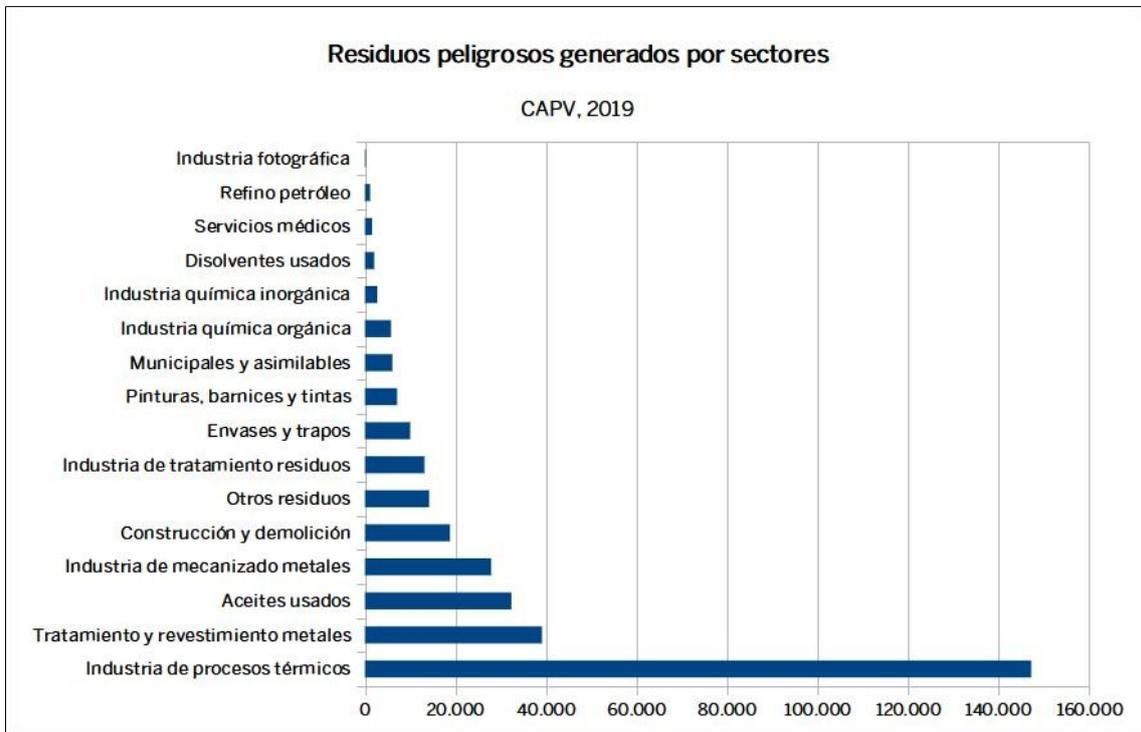
En cuanto a los residuos no-peligrosos, los sectores de la CAPV que más residuos generaron en 2020 fueron los procesos térmicos, la gestión de residuos, el mecanizado de metales, los envases y trapos, y la industria de la madera y el papel.



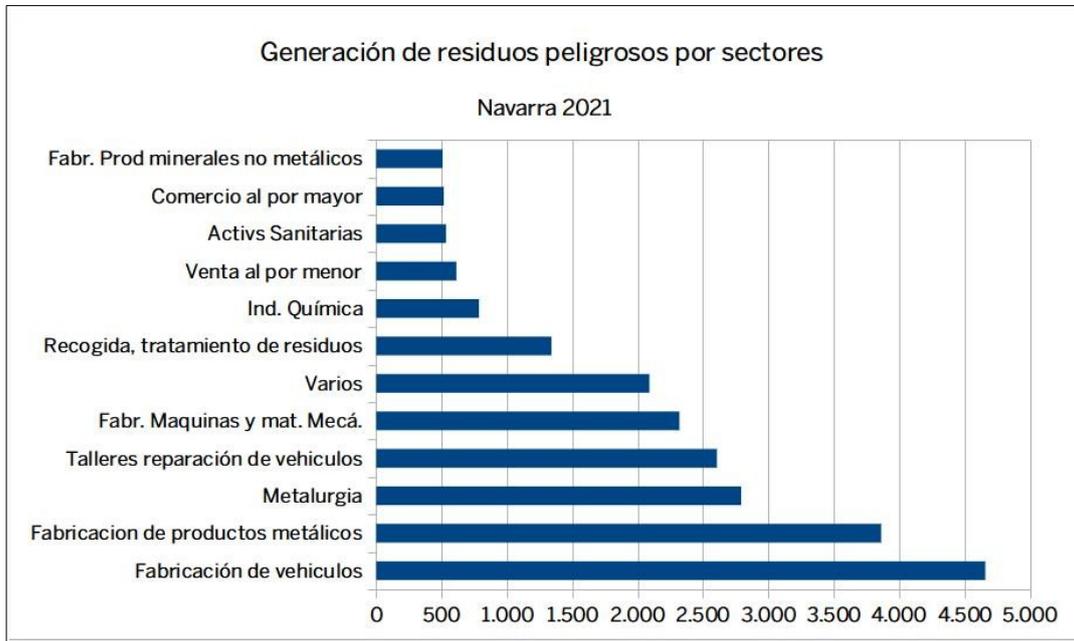
En Navarra, los sectores que más residuos no-peligrosos generaron en 2021 fueron la metalurgia, la fabricación de productos mecánicos, la fabricación de automóviles, la gestión de residuos y la industria alimentaria.



En el caso de los residuos peligrosos, la industria de procesos térmicos, el tratamiento de metales, los aceites usados y los mecanizados de metales constituyeron en 2019 la mayor parte de los residuos peligrosos de la CAPV.



En el caso de Navarra, los sectores que más residuos peligrosos generaron en 2021 fueron la fabricación de automóviles, la fabricación de productos metálicos, la metalurgia y los talleres de reparación de automóviles.

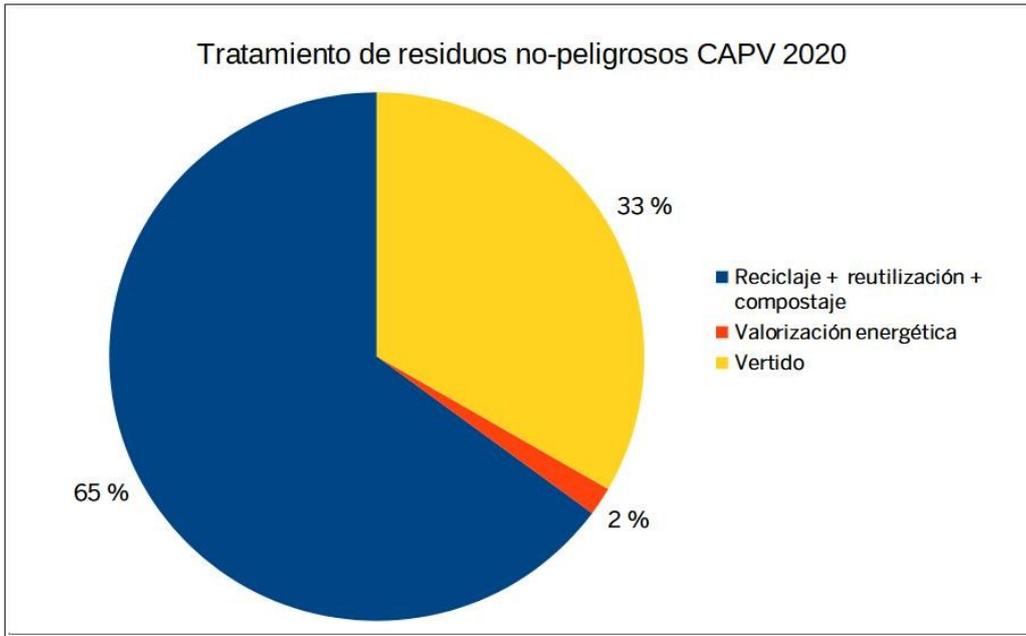


Se puede concluir que los sectores industriales con más peso en la economía de Hego Euskal Herria son los que mas residuos generan, y los que menos circularidad tienen. Este hecho confirma la necesidad de una transformación profunda de la economía para ser más resiliente en la coyuntura de escasez de energía y materiales que muchos estudios prevén a corto-medio plazo.

1.3. Tratamiento de residuos industriales

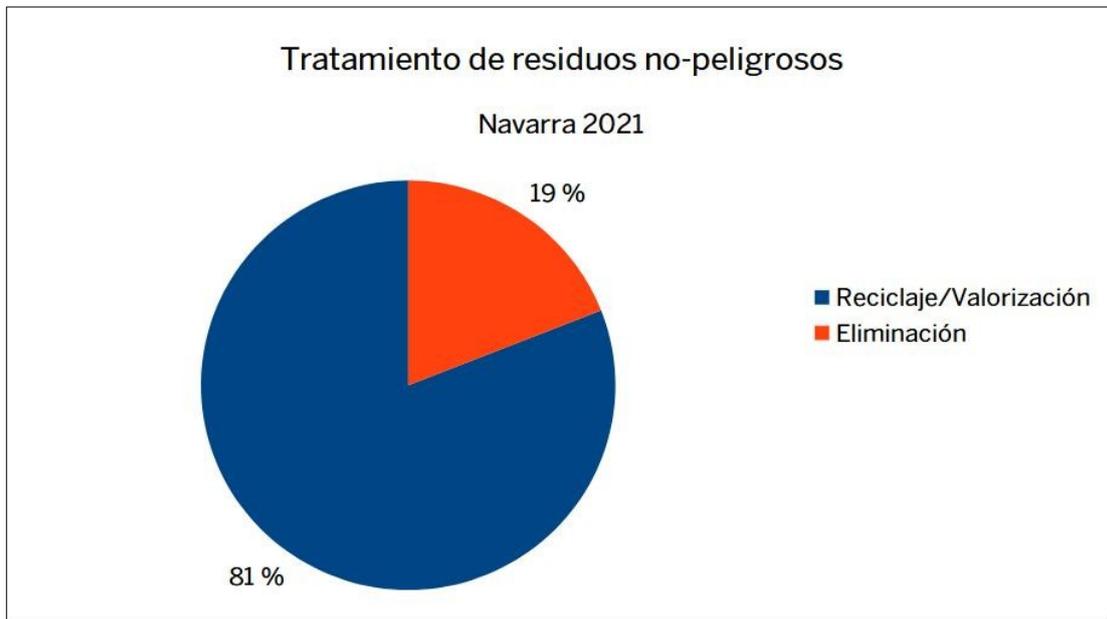
El tratamiento que reciben los residuos industriales debe diferenciarse entre residuos no-peligrosos y peligrosos. Muchos de estos residuos sólo pueden ser tratados por gestores autorizados, y en teoría, dependen de un control más estrecho.

En el caso de los residuos no-peligrosos de la CAPV, el tratamiento que recibieron los residuos en 2020 se puede observar en el siguiente gráfico.



El 65% de los residuos no-peligrosos fueron reutilizados o reciclados. El 33% fue a vertedero y el 2% se incineró.

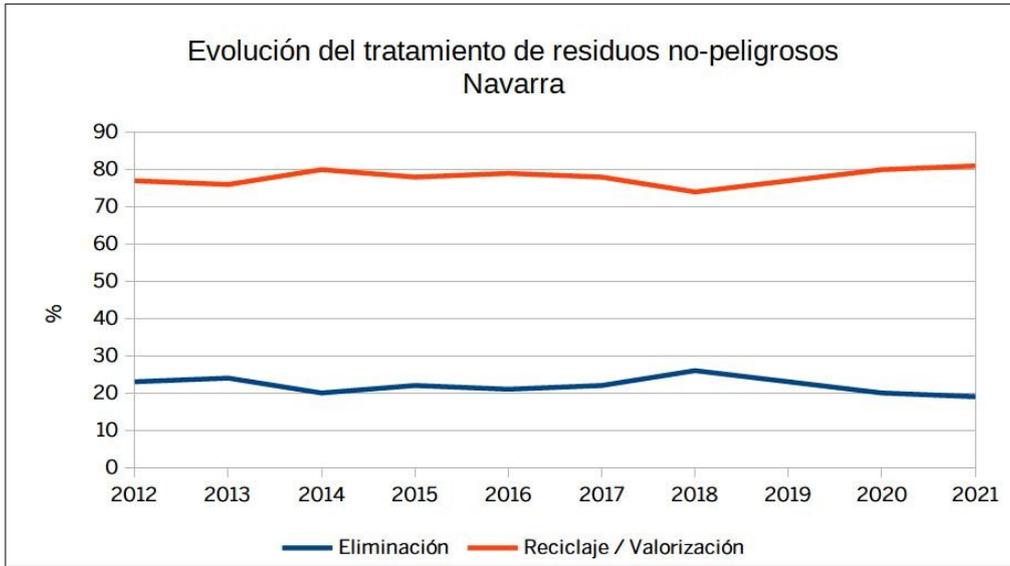
En el caso de los residuos no-peligrosos de Navarra, el siguiente gráfico muestra el tratamiento recibido en 2021.



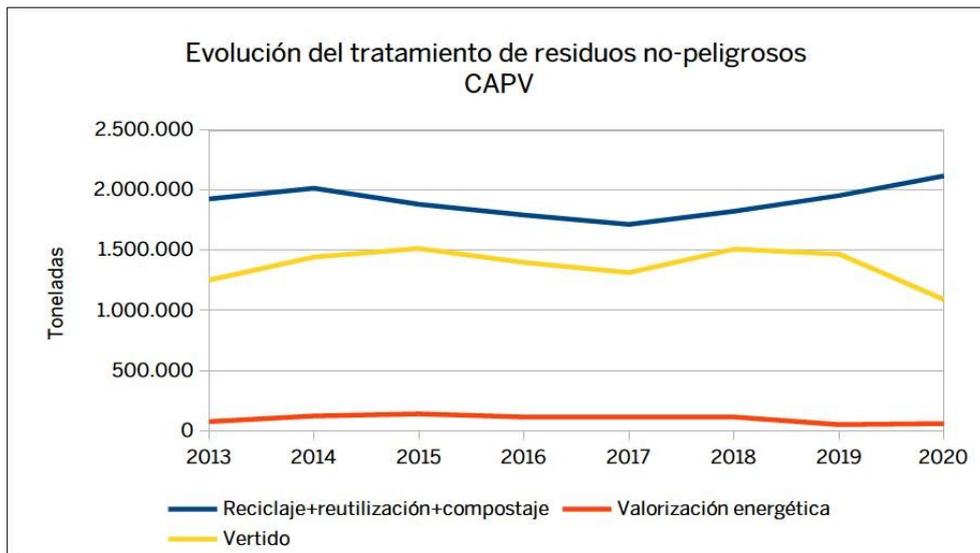
En Navarra el 81% de los residuos no-peligrosos fueron reciclados y el 19% fueron a vertedero. En cuanto a la tasa de reciclaje, es muy superior en Navarra.

Si queremos avanzar hacia una economía circular, y así obligan todas las normativas europeas, hay mucho margen de mejora, sobre todo en la CAPV por su tasa más baja. Hay que dejar de lado la incineración y hacer inversiones para aumentar el reciclaje de residuos industriales.

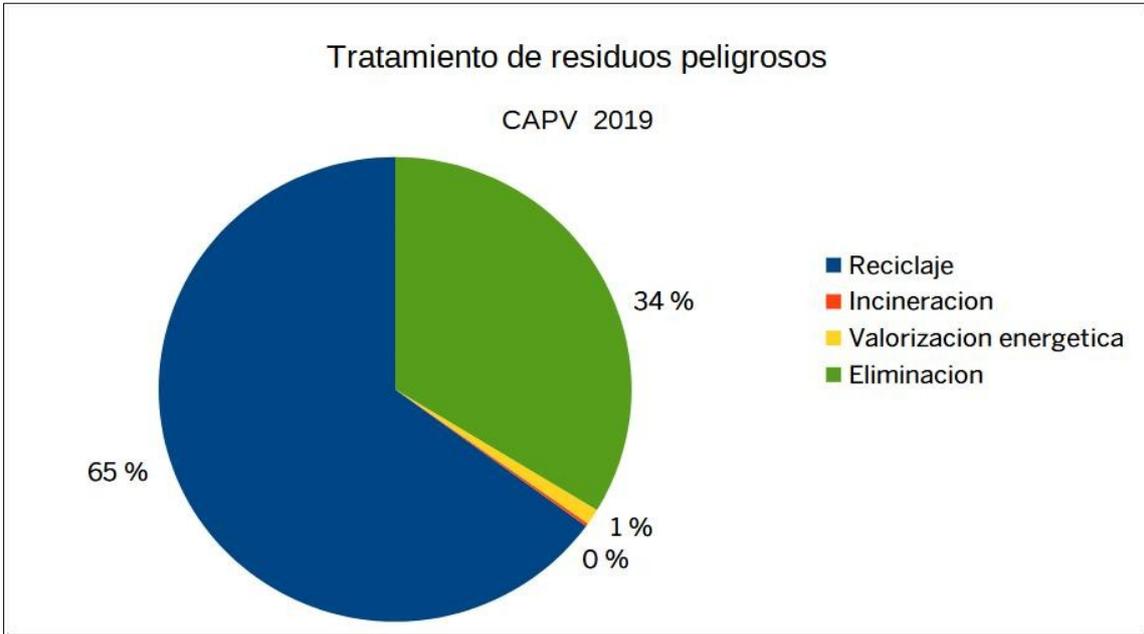
En cuanto a la evolución de estos datos, no ha sido significativa en los últimos años. En Navarra la tasa de reciclaje no ha variado en la última década.



En el caso de la CAPV, por el contrario, ha habido un aumento del reciclaje, mejorando en parte la situación deficiente que tenía. En estos gráficos se puede observar también el impacto de la catástrofe del vertedero de Zaldibar. Sin posibilidad de vertido en el mismo, los residuos depositados en vertedero disminuyeron en 2020.

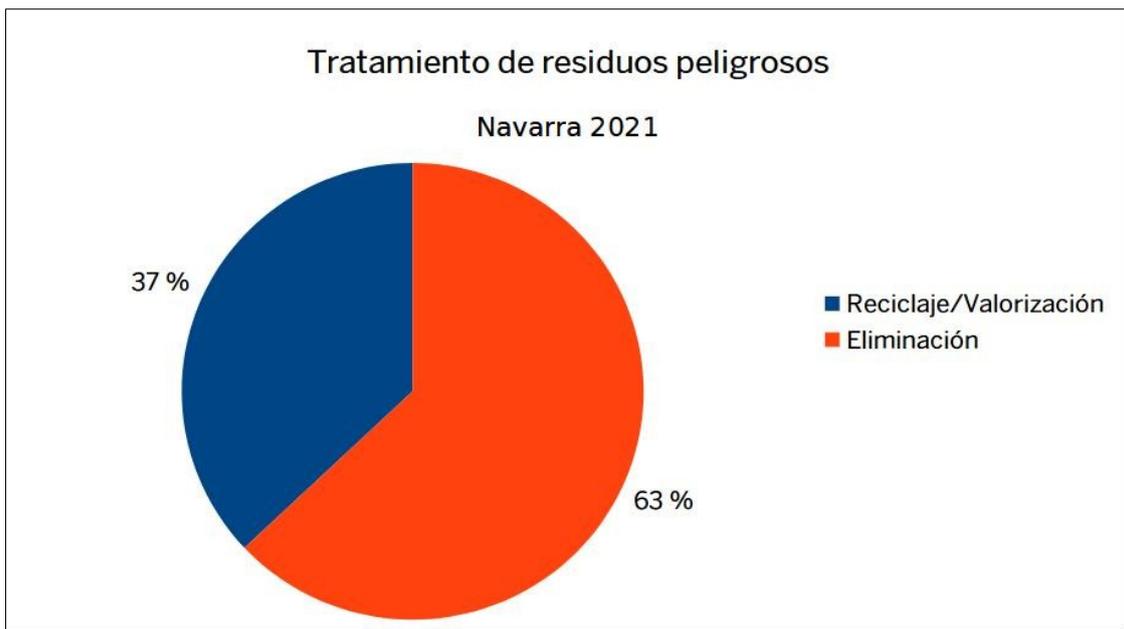


En el caso de los residuos peligrosos, en la CAPV en el año 2019 se les dio el siguiente tratamiento.



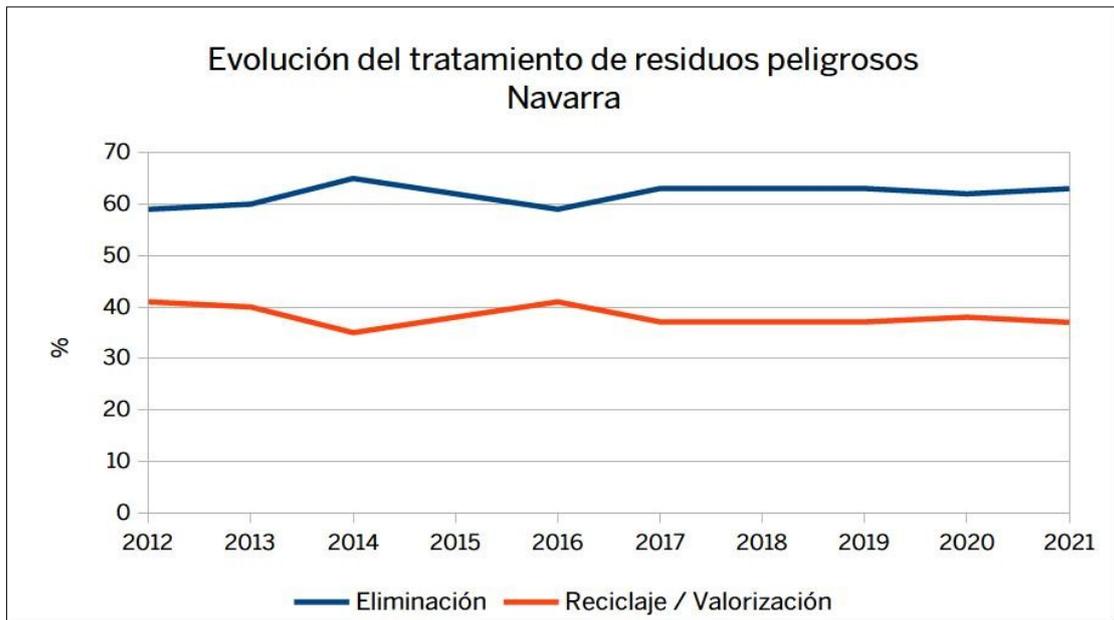
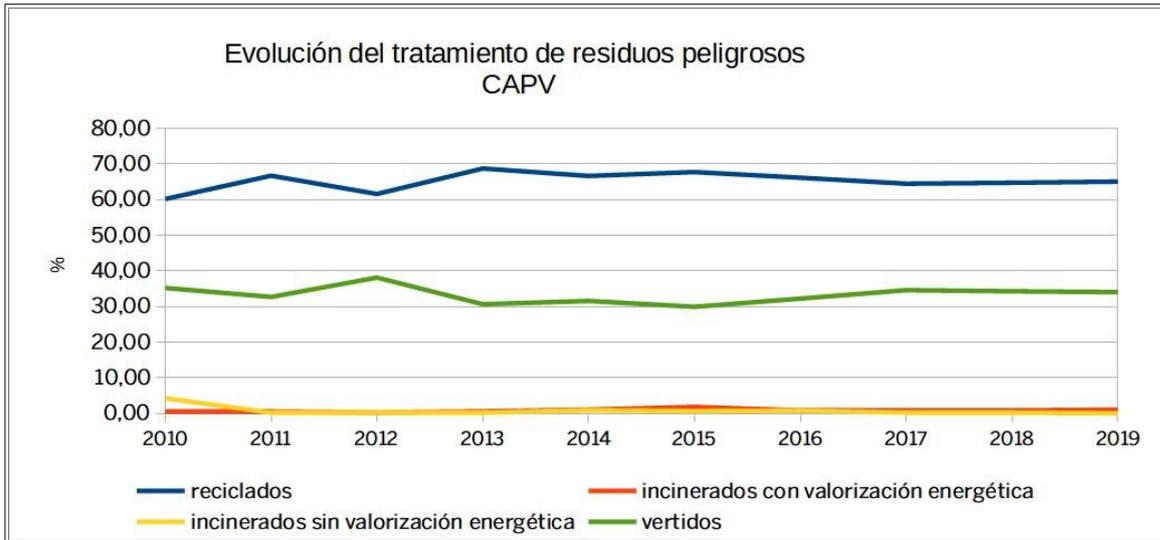
El 65% de los residuos se reciclaron y el 34% se depositaron en vertederos especiales, ya que no todos los vertederos están autorizados a recibir residuos peligrosos. El 2% se llevó a incinerar.

En Navarra sólo el 37% de los residuos peligrosos fueron reciclados en 2021 y el 63% restante fueron depositados en vertedero.



Como se ha dicho anteriormente, si hay que avanzar hacia una economía circular, y así lo dicen todas las normativas europeas, hay que mejorar la tasa de reciclaje, eliminando la incineración e invirtiendo en el reciclaje de residuos industriales.

En cuanto a la evolución del tratamiento de los residuos peligrosos, en la última década no se han producido cambios ni en la CAPV ni en Navarra, tal y como se muestran en los siguientes gráficos.



Por tanto, resulta imprescindible y urgente acometer inversiones que permitan aumentar las tasas de reciclaje de los residuos industriales y avanzar hacia una economía circular.

2. VALORACIÓN DE ELA

En Hego Euskal Herria la cantidad de residuos industriales va en aumento, siendo uno de los rasgos más característicos de la economía capitalista la generación excesiva de residuos. Cuando se habla de residuos, con frecuencia se habla solo de residuos urbanos y se rehuye hablar de los residuos industriales. Hay que tener en cuenta que los residuos industriales son mucho más numerosos que los residuos urbanos. En la CAPV los residuos industriales en 2019 ascendieron a 6.674.779 toneladas y los residuos urbanos a 1.142.223 toneladas. En Navarra en 2021 los residuos industriales ascendieron a 829.987 toneladas y los residuos urbanos a 284.106 toneladas. Por lo tanto, también hay que hacer hincapié en los residuos industriales, incluso más de lo que se hace sobre el reciclaje de los residuos urbanos.

Además de generar una cantidad excesiva, todavía se pueden conseguir mejoras significativas en la tasa de reciclaje de los residuos industriales, siempre que se apostara por el reciclaje de los diferentes tipos de materiales. Pero para el futuro están apostando por la incineración. Aunque la cantidad de residuos industriales que se incinera hoy en día es baja, las plantas de tratamiento de residuos industriales anunciadas en la CAPV para los próximos años son incineradoras, tanto la anunciada para residuos de papel en Bergara como la anunciada para pirólisis de plásticos en Zumarraga. Ante esto, hay que recordar a quienes han tomado estas decisiones, que hay tratamientos más adecuados, que el reciclaje de papel y plástico ha experimentado grandes avances y que hay mejores tecnologías disponibles que la incineración.

Por otro lado, la cantidad de residuos industriales que se depositan en los vertederos es también muy elevada, y tras lo ocurrido en Zaldibar, los residuos industriales siguen siendo un gran problema. Las miles de toneladas de residuos que se llevaban al vertedero de Zaldibar no han desaparecido, ahora se trasladan a otros vertederos y el problema sigue aumentando. Si realmente queremos una economía circular y el objetivo es la reutilización de los residuos como materia prima, tal y como obliga la normativa europea, y como han señalado en varias ocasiones el Gobierno Vasco y el Gobierno de Navarra, necesitamos una tecnología que aumente las tasas de reciclaje. Las inversiones para ello deberán realizarse en plantas de reciclaje, no en incineradoras como las anunciadas.

En cuanto a la generación de residuos industriales por sectores, destaca la metalurgia, el mecanizado, los procesos térmicos y la fabricación de vehículos. Tienen un peso económico importante, generan mucho empleo, pero también generan muchos residuos. Además, son sectores muy intensivos en energía y materiales. Son, pues, un claro ejemplo de economía lineal. Se centran en producir, consumir y tirar, por lo que son los sectores más necesitados de una transformación hacia la economía circular.

Esta transformación les hará más resilientes ante la escasez de energía y materiales que anuncian muchos expertos para el futuro. De hecho, todas las directivas europeas en materia de residuos tienen como objetivo la sustitución de la economía lineal por una economía circular, en la que los residuos se puedan volver a utilizar como materias primas para producir nuevos productos.

De modo que nuestra economía no es circular, pero debe serlo. Esto se consigue transformando y diversificando el modelo productivo, basándolo en materiales renovables y reciclables, funcionando con energías renovables, desarrollando sectores industriales sostenibles y redirigiendo a la exportación hacia el consumo interno, produciendo sólo lo que necesitamos. Ante este cambio de paradigma, la relocalización de la economía y la transformación de nuestro modelo de producción, movilidad y consumo serán condiciones indispensables para un futuro más sostenible.



www.ela.eus

ELA
EUSKAL SINDIKATUA