



Castilla-La Mancha

Programa operativo: FEDER
2014-2020 CASTILLA LA MANCHA



*"Contribuir a la conservación del medio
ambiente y del patrimonio cultural"*
Cofinanciación: 80%

PROGRAMA DE RESIDUOS INDUSTRIALES

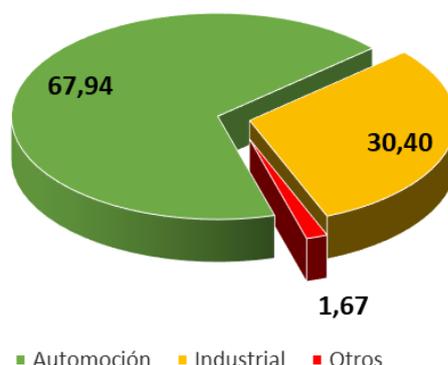
ESTADÍSTICAS ACEITES INDUSTRIALES USADOS 2020



1. ACEITES INDUSTRIALES PUESTOS EN EL MERCADO EN CASTILLA-LA MANCHA POR EMPRESAS ADHERIDAS A SISTEMAS DE RESPONSABILIDAD AMPLIADA DEL PRODUCTOR

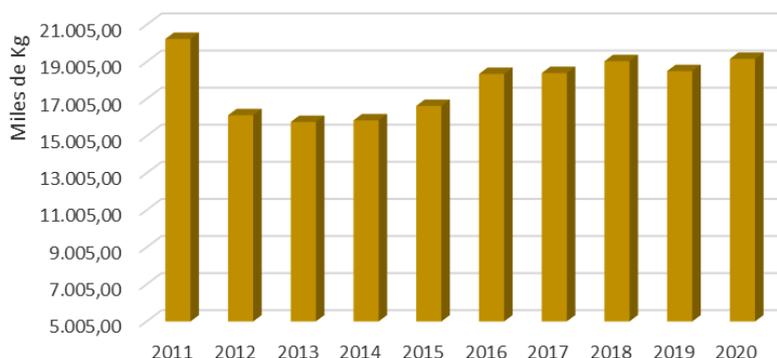
Durante 2020 se pusieron en el mercado castellanomanchego un total de 19.163,63 toneladas de aceites industriales. La mayor parte de estos aceites son usados en automoción (13.019,22 toneladas), seguidos por los utilizados en procesos industriales (5.825,12 toneladas). La distribución porcentual de los aceites industriales puestos en el mercado en nuestra región durante 2020 es la que refleja el siguiente gráfico:

Distribución porcentual de aceites puestos en el mercado según su uso



Esta cantidad es un 3,5% superior a la registrada el año pasado, con lo que se vuelve a alcanzar un nivel de puesta en el mercado similar al de 2018, después del leve descenso registrado en 2019. El siguiente gráfico muestra la evolución de los aceites industriales puestos en el mercado en nuestra Comunidad Autónoma en los últimos años:

Evolución de las cantidades de aceite industrial puesto en el mercado en Castilla-La Mancha



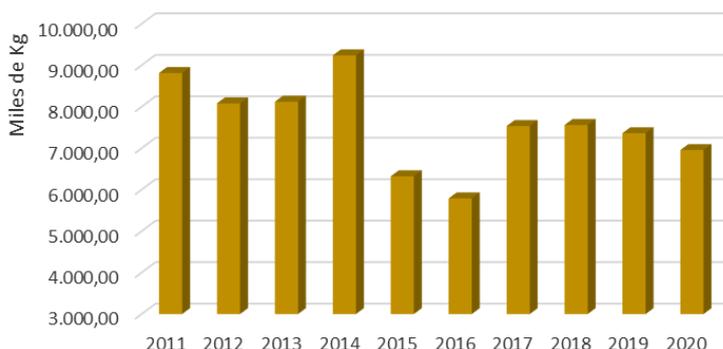


2. ACEITES INDUSTRIALES USADOS RECOGIDOS EN CASTILLA-LA MANCHA

Los aceites industriales usados son almacenados en los puntos de generación (talleres e industrias), siendo su recogida y posterior gestión financiadas por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor que cuentan con autorización en Castilla-La Mancha.

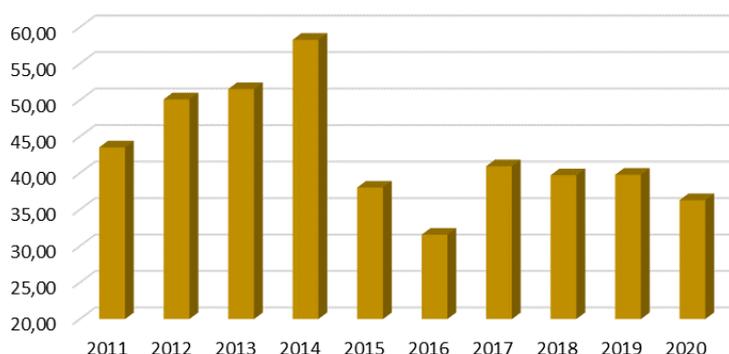
Durante 2020 se recogieron en nuestra región un total de 6.955,58 toneladas de aceites industriales usados, lo que supone un descenso del 5,8% sobre la cantidad recogida en 2019. El siguiente gráfico muestra la evolución de las cantidades recogidas durante los últimos años:

Evolución de las cantidades de aceites minerales recogidos en Castilla-La Mancha



La recogida en Castilla-La Mancha en 2020 equivale al 36,30% de los aceites industriales puestos en el mercado en el mismo año, una cifra inferior al 39,78% registrado en 2019. Este descenso está sin duda asociado a los efectos de la pandemia COVID19 durante 2020. La evolución del porcentaje de recogida respecto a la puesta en el mercado queda reflejada en el gráfico siguiente:

Evolución del porcentaje de recogida de aceites industriales usados frente a la puesta en el mercado





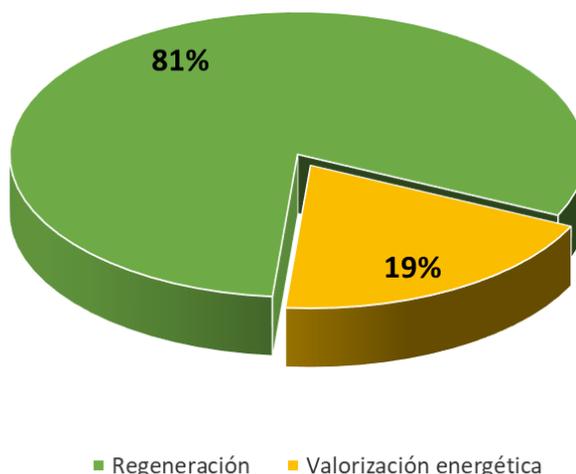
3. GESTIÓN DE LOS ACEITES INDUSTRIALES USADOS RECOGIDOS

Las alternativas de gestión para los aceites industriales usados incluyen la regeneración para volver a ser usados (opción más ventajosa desde el punto de vista ambiental), y la valorización energética.

Según los datos suministrados por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor, los aceites industriales usados recogidos en Castilla-La Mancha fueron mayoritariamente destinados a regeneración, modalidad de gestión que fue realizada por empresas radicadas fuera de nuestra Comunidad Autónoma. La siguiente tabla resume la gestión dada a los aceites recogidos en nuestra región en 2020:

Regeneración		Valorización energética		Aceites no regenerables ¹	
Gestionado en CLM	Gestionado fuera de CLM	Gestionado en CLM	Gestionado fuera de CLM	Gestionado en CLM	Gestionado fuera de CLM
0,00	5.608,84	370,29	926,017	14,41	36,01
5.608,84		1.296,31		50,42	

Modalidad de gestión de los aceites minerales usados recogidos en Castilla-La Mancha en 2020

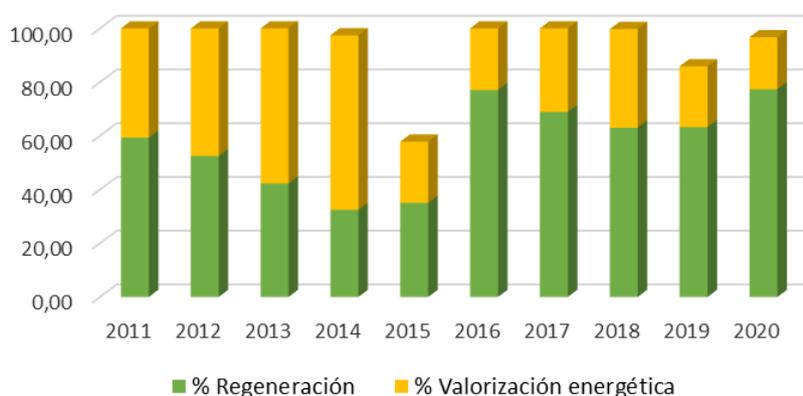


La evolución de estas modalidades de gestión a lo largo de los últimos años se muestra en el siguiente gráfico:

¹ Los aceites usados no regenerables fueron en todo caso destinados a tratamiento para su posterior valorización energética



Gestión final de los aceites minerales usados recogidos en Castilla-La Mancha



4. OBJETIVOS ECOLÓGICOS

Porcentaje de recuperación

La normativa establece que el porcentaje de aceite recuperado frente al total puesto en el mercado debe alcanzar el 100%. A este respecto, en la normativa se acepta que sólo un 40% del aceite industrial puesto en el mercado pasa a ser aceite usado, por lo que se considera un 100% de recuperación todas las recuperaciones que excedan el 40% del aceite puesto en el mercado durante el año.

En 2019 se recuperó en Castilla-La Mancha el 36,30%, por lo que no se alcanzó a nivel autonómico el objetivo de recuperación establecido en la normativa.

Porcentaje de regeneración

La normativa establece que el porcentaje de aceite regenerado sobre el total de aceite industrial usado recogido, excluidos los aceites no regenerables, debe alcanzar el 65%.

En 2020, la cantidad de aceites industriales usados recogidos en Castilla-La Mancha, excluyendo los no regenerables alcanzó las 6.905,15 toneladas. Dado que la cantidad de aceite regenerado fue de 5.608,84 toneladas, el porcentaje de regeneración alcanzado fue del 81,23%, lo que cumple con creces el objetivo ecológico establecido por la normativa.

Porcentaje de valorización

La normativa establece que el porcentaje de aceites industriales usados que deben ser valorizados (regenerados y/o valorizados energéticamente) debe ser del 100%.



Castilla-La Mancha

Programa operativo: FEDER
2014-2020 CASTILLA LA MANCHA



"Contribuir a la conservación del medio
ambiente y del patrimonio cultural"
Cofinanciación: 80%

Plan Integrado de Gestión de Residuos de Castilla-La Mancha

En 2020 todos los aceites industriales usados recogidos en Castilla-La Mancha fueron valorizados, con un 80,64% de valorización material (regeneración) y un 19,36% de valorización energética.

La siguiente tabla resume el cumplimiento de los objetivos ecológicos en Castilla-La Mancha durante 2020:

	OBJETIVO LEGAL	VALOR ALCANZADO EN CLM EN 2020
Recuperación	100%	90,75%
Regeneración	65%	81,23%
Valorización	100%	100%