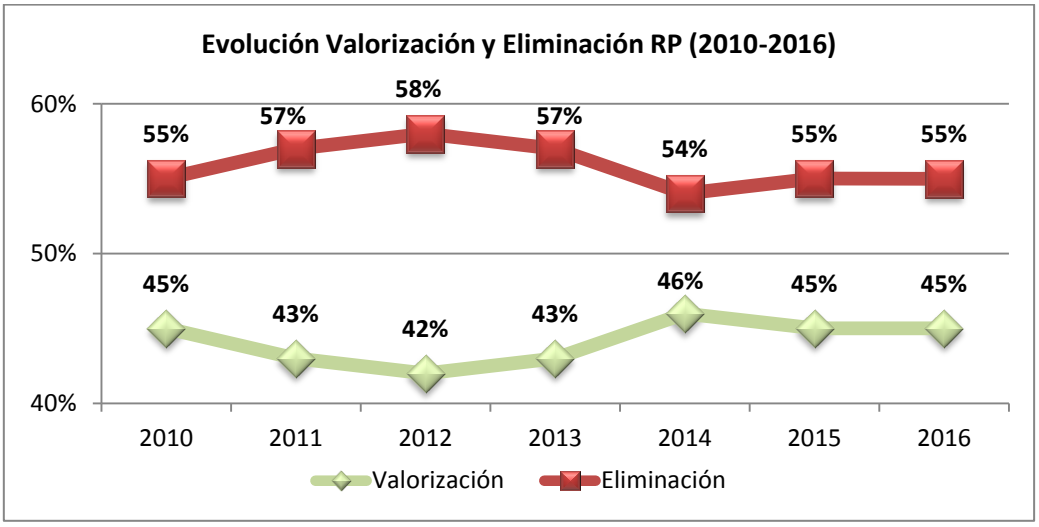
Operación: 2200381 Valorización de residuos industriales
Plan: 2011 – 2016
Programa: 2016

Evolución de la gestión de RESIDUOS PELIGROSOS

El 82% de los RP se gestionan en Navarra, pero prácticamente para su transferencia (83%). El 17% restante reciben tratamiento final en la Comunidad Foral, más de un 10% que el año anterior, debido al aumento de residuos sometidos a operaciones finales D9 (tratamiento físico-químico). El 18% restante es gestionado fuera de Navarra. En este caso, el 56% de los RP gestionados son sometidos a tratamiento finalista, frente al 44% a centros de transferencia.

26.863	**1ª OPERACIÓN DE GESTION EN NAVARRA (82%)**	
Tipo de tratamiento	**Cantidad (t)**	**%**
Tratamientos finales (R2,R3,R5,D5,D9)	4.678	17
Almacen de recogida (R12,R13,D15)	22.185	83
5.846	**1ª OPERACIÓN DE GESTION FUERRA DE NAVARRA (18%)**	
Tipo de tratamiento	**Cantidad (t)**	**%**
Tratamientos finales (R1,R2,R3,R4,R9,D9)	3.287	56
Estaciones de Transferencia (R12,R13,D15)	2.559	44

Del total de residuos peligrosos generados, un 55% se destina a eliminación (D) y el 45% a valorización (R). Viendo la evolución de años anteriores, en 2016 se mantienen los resultados del 2015, cuando se produjo una mejora en la gestión de los residuos.



La gestión de los RP está repartida entre la valorización y eliminación, siendo destacables en ambos casos las transferencias de residuos (D15 y R13), la mayoría efectuadas por gestores de Navarra. Entre las operaciones de eliminación, inciden en un segundo lugar, el tratamiento físico-químico (D9), principalmente de emulsiones aceitosas y lodos metálicos, y entre las operaciones de valorización (R), el reciclado de metales (R4) especialmente de escorias metálicas y el pretratamiento previo (R12) de

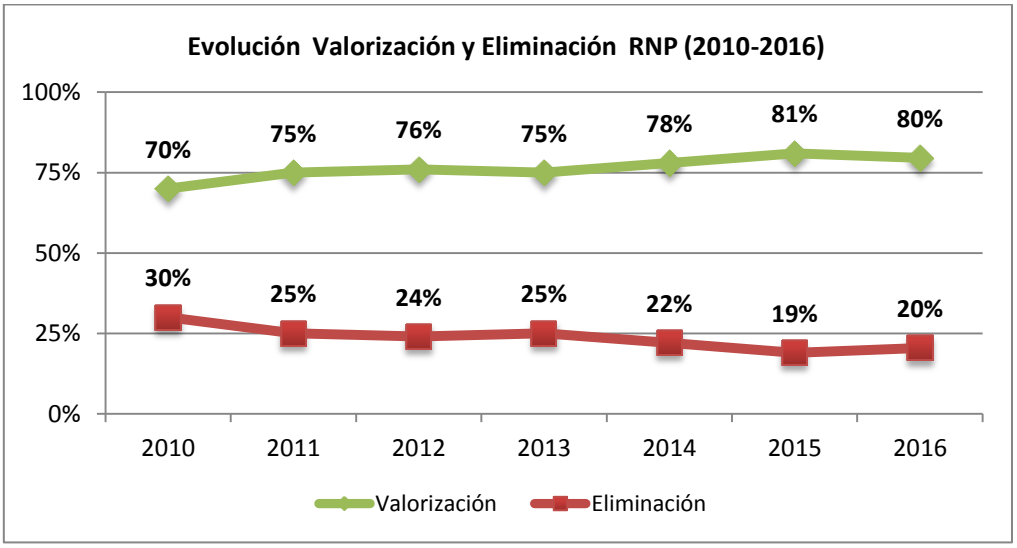
residuos, en su mayoría, para la preparación de combustible alternativo. La gestión R4 se realiza fuera de Navarra, mientras que la operación R12 en la Comunidad Foral.

Evolución de la gestión de RESIDUOS NO PELIGROSOS

El 96% de los RNP se gestionan en Navarra, se reparten a partes iguales entre operaciones de transferencia y de tratamiento final en la Comunidad Foral. El 4% restante es gestionado fuera de Navarra. En este caso, el 85% de los RNP gestionados son sometidos a tratamiento finalista, frente al 15% que pasan por una segunda transferencia.

723.804	**1ª OPERACIÓN DE GESTION EN NAVARRA (96%)**	
Tipo de tratamiento	**Cantidad (t)**	**%**
Tratamientos finales (R2,R3,R5,D5,D9)	365.236	50
Almacén de recogida (R12,R13,D15)	358.569	50
31.120	**1ª OPERACIÓN DE GESTION FUERRA DE NAVARRA (4%)**	
Tipo de gestores	**Cantidad (t)**	**%**
Tratamientos finales (R1,R2,R3,R4,R9,D9)	26.386	85
Almacén de recogida (R12,R13,D15)	4.714	15

Del total de residuos no peligrosos generados, un 20% se destina a eliminación (D) y el 80% a valorización (R). En 2016 se sigue con la tendencia positiva hacia la valorización de los residuos



De los RNP que se destinan a eliminación, lo hacen casi únicamente mediante depósito en vertedero (D5). Destacan los residuos de machos y moldes de arenas de fundición, escorias de hornos, y fracción ligera de fragmentación. En cambio, en el caso de la valorización, incide el pretratamiento de residuos (R12) de plásticos, metales, madera y cartón/ papel, y en segundo lugar el tratamiento de reciclado de sustancias orgánicas (R3) principalmente de residuos orgánicos, fangos destinados a compostaje y papel-cartón.