



generación eléctrica y el tratamiento de desechos peligrosos; además, estas instalaciones tienen diez o más empleados y manejan cantidades significativas de sustancias químicas tóxicas. Las instalaciones federales también están obligadas a presentar informes al TRI, más recientemente por la [Orden Ejecutiva 13693](#).

Para más información acerca de las instalaciones del TRI en su comunidad, visite la sección Donde usted vive del Análisis Nacional.

## **Estudio de la información demográfica dentro del Análisis Nacional del TRI, 2014**

Casi 59 millones de personas viven a una milla de distancia de una instalación que presentó un informe al TRI correspondiente a 2014. Como parte del Análisis Nacional del TRI, la EPA ha elaborado un mapa temático (en inglés) para suministrar información acerca de la composición demográfica de las comunidades en todo el país. El mapa temático incluye mapas interactivos que muestran la ubicación de las instalaciones del TRI y los patrones demográficos de las comunidades que las rodean, en especial, el porcentaje de la población que vive por debajo de la línea de pobreza y las poblaciones minoritarias, sobre la base de los datos del Censo de los Estados Unidos. Puede buscar su propia comunidad para saber más acerca de las instalaciones del TRI que quizás están situadas en su localidad.

## Resumen de los datos del TRI para 2014

El Análisis Nacional del TRI se prepara anualmente, y el Análisis Nacional del TRI 2014 es el resumen y la interpretación que hace la EPA de los datos notificados al TRI acerca de las actividades de las instalaciones durante 2014. Este análisis ofrece un punto de partida para entender en qué forma podrían verse afectados el medio ambiente y las comunidades debido a las sustancias químicas tóxicas. Este análisis es una imagen de los datos en un momento dado. Todos los informes presentados a la EPA después del 1 de julio de 2015, fecha límite para la presentación, quizá no puedan procesarse a tiempo para su inclusión en el Análisis Nacional. Los datos más recientes disponibles pueden consultarse en la [página web de datos y recursos](#) del TRI.

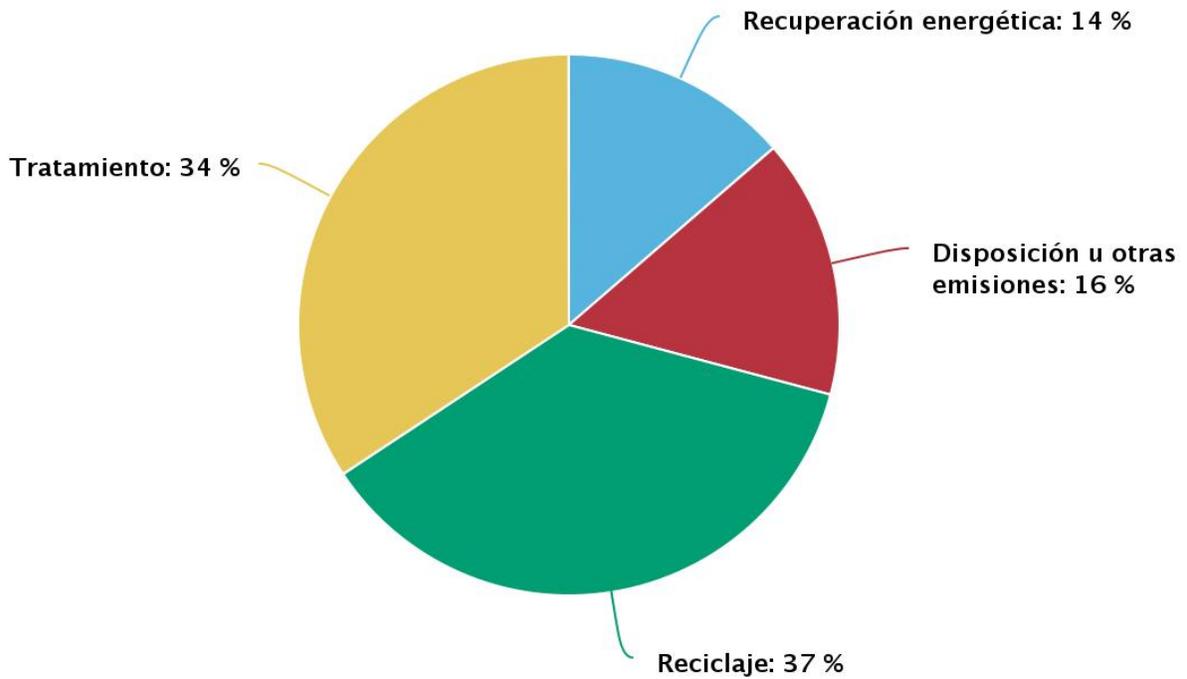
Los usuarios de los datos del TRI deben tener en cuenta que el TRI capta una parte considerable de las sustancias químicas tóxicas que se encuentran en los desperdicios manejados por las instalaciones industriales, pero no abarca todas las sustancias químicas tóxicas ni todos los sectores industriales de la economía estadounidense. Asimismo, las instalaciones incluidas informan al TRI sobre las cantidades de sustancias químicas tóxicas de acuerdo a los mejores datos de los que disponen. Todos los años, la EPA lleva a cabo una investigación detallada de la calidad de los datos antes de publicar el Análisis Nacional. Durante el examen de la [calidad de los datos](#), se detectan los posibles errores y se investigan para ayudar a que la información suministrada al público en la base de datos del Análisis Nacional del TRI sea lo más exacta y útil posible.

<b>Resumen de información de 2014</b>	
<b>Número de instalaciones del TRI:</b>	21,783
<b>Manejo de desperdicios de producción</b>	<b>25,450 millones lb</b>
Reciclaje	9,300 millones lb
Recuperación energética	3,480 millones lb
Tratamiento	8,730 millones lb
Disposición u otras emisiones	3,950 millones lb
<b>Disposición u otras emisiones totales</b>	<b>3,890 millones lb</b>
<b>Dentro del sitio</b>	3,490 millones lb
Aire	740 millones lb
Agua	220 millones lb
Suelo	2,530 millones lb
<b>Fuera del sitio</b>	410 millones lb

Nota: La suma de las cifras no es exacta debido al redondeo

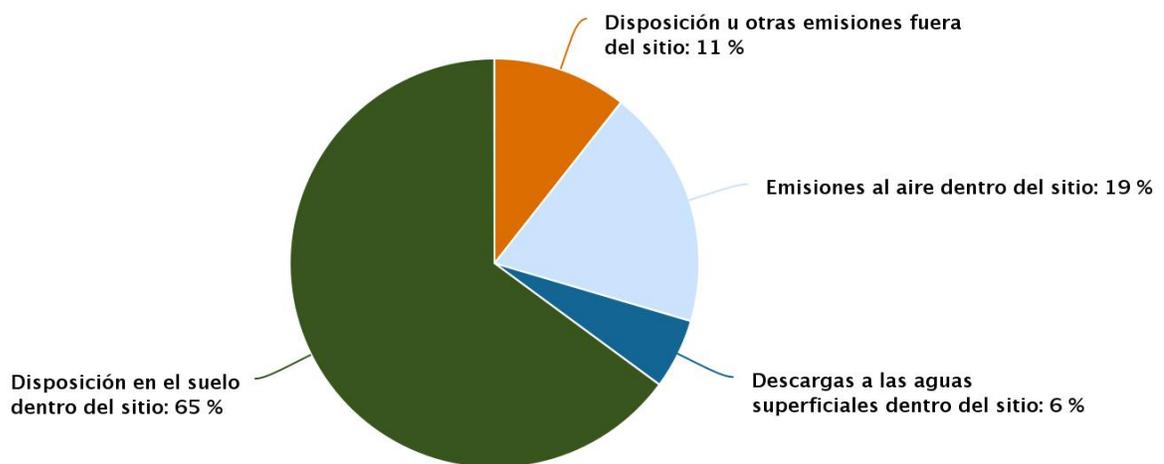
## Manejo de desperdicios de producción, 2014

25,450 millones de libras



## Total de disposición u otras emisiones, 2014

3,890 millones de libras



En 2014, presentaron informes al TRI 21,783 instalaciones. Estas instalaciones informaron haber manejado 25,450 millones de libras de sustancias químicas tóxicas resultantes de los desperdicios de producción. Esta es la cantidad de sustancias químicas tóxicas presentes en los desperdicios que se reciclan, se queman para la recuperación energética, se tratan o son objeto de disposición o de otras emisiones. En otras palabras, esta cantidad comprende todas las sustancias químicas tóxicas presentes en los desperdicios generados por los procesos y las operaciones de las instalaciones. De este total, 21,500 millones de libras fueron recicladas, quemadas para la recuperación energética, o tratadas, mientras que 3,950 millones de libras fueron objeto de disposición o de otras emisiones al medio ambiente, como se muestra en el gráfico circular *Manejo de desperdicios de producción*.

Las instalaciones del TRI también informaron sobre el total de las disposiciones u otras emisiones dentro y fuera del sitio, que ascendió a 3,890 millones de libras de sustancias químicas tóxicas. Como se muestra en el gráfico circular *Total de disposición u otras emisiones*, la mayoría de ellas fueron objeto de disposición o emitidas en el suelo dentro del sitio (lo que incluye rellenos sanitarios, otros sitios de disposición en el suelo e inyección subterránea).

Cabe observar que las dos medidas relacionadas con la disposición u otras emisiones mostradas en el recuadro del Resumen de información son similares (3,950 y 3,890 millones de libras), pero el total de las disposiciones u otras emisiones es levemente inferior. La razón de que el total de las disposiciones u otras emisiones sea más bajo es que este cuenta solamente la cantidad de sustancias químicas tóxicas presentes en los desperdicios en su disposición final, mientras que en el caso del manejo de los desperdicios de producción se cuentan los desperdicios de las sustancias químicas tóxicas tantas veces como sean tratados en el transcurso del año. Por ejemplo, si una instalación del TRI transfiere un desperdicio fuera del sitio a otra instalación del TRI que dispone de ese desperdicio en el suelo, este desperdicio será contado dos veces (una vez por cada instalación que lo maneja) bajo el rubro desperdicios de producción manejados, pero solo una vez bajo el total de la disposición u otras emisiones.

Una lista completa de las sustancias químicas abarcadas por el TRI puede consultarse en la [página web de las sustancias químicas del TRI](#) (en inglés). La lista de las sustancias químicas que deben citarse en los informes al TRI ha cambiado a lo largo de los años; por lo tanto, los gráficos de las tendencias en el Análisis Nacional del TRI incluyen solo las sustancias químicas que debían ser objeto de informes en todo el período considerado en el informe, de manera que los datos sean comparables año por año. Los resultados que se concentran solamente en el año 2014 incluyen todas las sustancias químicas de notificación obligatoria en 2014 y pueden ser levemente diferentes de los resultados en los análisis de las tendencias que incluyen al 2014 y años anteriores.

En los siguientes capítulos del Análisis Nacional del TRI se presenta más información:

- **Manejo de desperdicios y prevención de la contaminación** presenta las tendencias en cuanto a reciclaje, recuperación energética, tratamiento y emisiones de

sustancias químicas tóxicas y los tipos de las actividades de prevención de la contaminación que se han implementado en las instalaciones.

- **Emisiones de sustancias químicas** presenta las tendencias en las emisiones al aire, al agua y en el suelo de sustancias químicas tóxicas y hace énfasis en ciertas sustancias químicas que son motivo de preocupación.
- **Sectores industriales** resalta las tendencias en cuanto al manejo de desperdicios de sustancias químicas tóxicas de cuatro sectores industriales.
- **Donde usted vive** presenta análisis de las sustancias químicas del TRI por estado, ciudad, condado, código postal, zona metropolitana o micropolitana y por grandes sistemas acuáticos (LAE, por sus siglas en inglés), como la bahía de Chesapeake, además de información acerca de las instalaciones en las zonas habitadas por pueblos indígenas.
- **Más allá del TRI** combina datos del TRI con otros datos de la EPA, como emisiones de gases de efecto invernadero, para suministrar un panorama más completo de las tendencias nacionales en el uso de sustancias químicas, su manejo y sus emisiones.

Para que pueda hacer su propio análisis de los datos del TRI, utilice el acceso a los datos del TRI, publicados por la EPA y los recursos de análisis disponibles para el público en la página web: [Datos y recursos del TRI](#).