

¿CÓMO SE CLASIFICACIÓN DE RESPEL?

Se consideran Residuos o Desechos Peligrosos los incluidos en las listas del Anexo I y II del Decreto 4741 DE 2005, a menos que no presenten ninguna característica de peligrosidad descritas en el anexo III. Entre estos podemos mencionar:

Anexo I

- ✍ **Y1** Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas.
- ✍ **Y3** Desechos de medicamentos y productos farmacéuticos.
- ✍ **Y5** Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos químicos para la preservación de la madera.
- ✍ **Y6** Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de disolventes orgánicos.
- ✍ **Y7** Desechos, que contengan cianuros, resultantes del tratamiento térmico y las operaciones de temple.
- ✍ **Y8** Desechos de aceites minerales no aptos para el uso a que estaban destinados.
- ✍ **Y9** Mezclas y emulsiones de desechos de aceite y agua o de hidrocarburos y agua.
- ✍ **Y12** Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices.
- ✍ **Y13** Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de resinas, látex, plastificantes o colas y adhesivos.
- ✍ **Y14** Sustancias químicas de desecho,

no identificadas o nuevas, resultantes de la investigación y el desarrollo o de las actividades de enseñanza y cuyos efectos en el ser humano o el medio ambiente no se conozcan.

- ✍ **Y15** Desechos de carácter explosivo que no estén sometidos a una legislación diferente.
- ✍ **Y16** Desechos resultantes de la producción; preparación y utilización de productos químicos y materiales para fines fotográficos.
- ✍ **Y17** Desechos resultantes del tratamiento de superficie de metales y plásticos.
- ✍ **Y18** Residuos resultantes de las operaciones de eliminación de desechos industriales.



¿QUÉ ES UN RESIDUO O DESECHO PELIGROSO (RESPEL)?

Es cualquier objeto, material, sustancia o elemento que es descartado o se tiene la intención de descartar por el generador y que en función de sus características corrosivas, reactivas, radiactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, biológicas e infecciosas, puede causar riesgo para la salud humana y/o deteriorar el ambiente.

Así mismo, se considera residuo o desecho peligroso los envases, empaques y embalajes que hayan estado en contacto con ellos.





Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

Vía San Luis, Bight, Km 26.
Conmutador: (8) 512 0080, 512 6853, 512 0081, 512 8273
Fax: Ext. 108 Línea Verde: 512 8272
Email: coralina@coralina.gov.co
Website: coralina.gov.co
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

RESIDUOS PELIGROSOS

¿CUÁLES SON LAS CARACTERÍSTICAS QUE HACEN QUE UN RESIDUO SEA PELIGROSO?

ROTULACIÓN	CARACTERÍSTICA DE PELIGROSIDAD
	Residuos Tóxicos Agudos
	Residuos Reactivos
	Residuos Corrosivos
	Residuos Inflamables
	Residuos Tóxicos Extrínsecos y Residuos Tóxicos Crónicos

La calidad de peligrosidad es conferida a un residuo o desecho que exhiba características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas y radioactivas.

¿CÓMO SE PUEDE IDENTIFICAR SI UN RESIDUO O DESECHO ES PELIGROSO?

Para identificar si un residuo o peligroso se puede utilizar el siguiente procedimiento:

- Con base en el conocimiento técnico sobre las características de los insumos y procesos asociados con el residuo generado, se puede identificar si el residuo posee una o varias de las características que le otorgaría la calidad de peligrosa.
- A través de las listas de residuos o desechos peligrosos contenidos en el anexo I y II del Decreto 4741 de 2005.
- A través de la característica físico-química de los residuos generados.

¿CUALES SON LOS SECTORES DE MAYOR GENERACIÓN DE RESPEL?

En Colombia los sectores de mayor generación de Respel son:

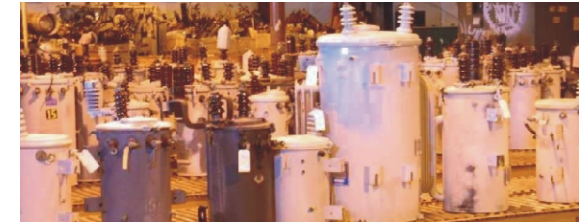
- ✍ Sector agroindustrial (plaguicidas en desuso, envases, etc).
- ✍ Sector Industrial (ácidos, álcalis, pinturas, productos químicos, etc).
- ✍ Sector energético (aceites dieléctricos y equipos con PCB).
- ✍ Sector hidrocarburos (residuos de las actividades de refinería, tratamiento, transporte de HC).
- ✍ Sector minero (residuos de mercurio).
- ✍ Sector servicios (residuos hospitalarios, telefonía móvil, PTAR, transporte, etc).
- ✍ Consumo de productos (limpiadores, polvos abrasivos, pilas, etc).
- ✍ Sector educativo, investigación y laboratorios.
- ✍ Sector institucional (incautación y decomiso de sustancias, productos y residuos con características peligrosas).



Respel del sector Agroindustrial



Respel del Sector Servicios de Salud



Sector Minero Energético



Otras fuentes de Generación :
(Sector Educativo, de Investigación y Laboratorios)

¿CUÁL ES EL DIAGNÓSTICO NACIONAL DE LA SITUACION ACTUAL?

El diagnóstico nacional sobre la situación de los Respel indica que:

- ✍ Normatividad Nacional dispersa y muchas de ellas desactualizadas para la problemática que enfrenta el país.
- ✍ No existe un sistema organizado de información sobre el manejo de los Respel).
- ✍ Falta de conocimiento por parte del sector productivo de los residuos que generan.
- ✍ Existen pocas empresas de tratamiento de residuos peligrosos, y algunas no cumplen con los requisitos y normas ambientales.
- ✍ La disposición final de Respel se hace de manera indiscriminada con los residuos domésticos.
- ✍ Consumidores poco informados sobre el consumo de productos que pueden generar residuos peligrosos.