NOVIEMBRE - DICIEMBRE No. 23

Acciones Verdes

Corporación Autónoma Regional del Tolima

RESIDUOS PELIGROSOS "RESPEL"

¿QUE ES RESPEL?

Un Residuo o Desecho Peligroso - RESPEL, es aquel residuo o desecho que por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas o radiactivas puede causar riesgo o daño para la salud humana y el ambiente. Así mismo, se considera residuo o desecho peligroso los envases, empaques y embalajes que hayan estado en contacto con ellos.

¿Dónde y cómo se deben manejar?

*Los **RESPEL** se deben manejar en una forma integral y para ello cada sector prodcutivo y especialmente cada generador debe tomar las medidas necesarias en las actividades de prevención, reducción y separación en la fuente, acopio, almacenamiento, transporte, aprovechamiento y/o valorización, tratamiento y/o disposición final, importación y exportación de residuos o desechos peligrosos, individualmente realizadas o combinadas de manera apropiada, para proteger la salud humana y el ambiente contra los efectos nocivos temporales y/o permanentes que puedan derivarse de tales residuos o desechos.*

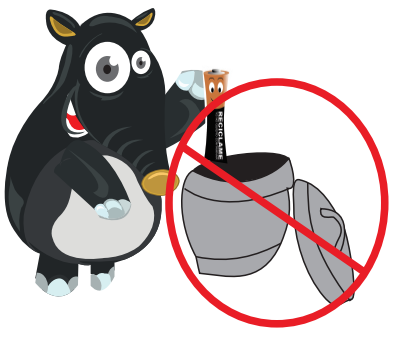
Para ello entonces cada generador debe contar con un Plan Gestión Integral de Residuos o Desechos Peligrosos (PMIRespel) y en el caso del sector hospitalario deben contar con un Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y similares (PGIRHS).

Rol de CORTOLIMA Frente al Manejo del RESPEL

Así como lo señala el Plan de Gestión Integral de Residuos o Desechos Peligrosos, la Corporación Autónoma Regional de Tolima es el principal actor en la gestión de estos residuos, ya que es el ente encargado de la vigilancia, el control y el seguimiento de las acciones realizadas por los generadores de RESPEL. Otro componente importante que debe desarrollar CORTOLIMA es el de formación y educación, allí se deben realizar campañas de divulgación, procesos de sensibilización y capacitación sobre el manejo interno y externo de residuos peligrosos.

Los residuos como pilas, lámparas, bombillos, aceite de cocina no deben arrojarse a la basura. Estos deben deben separarse y protegerse para ser entregados al carro recolector de basura.

RESPEL EN EL HOGAR



No arrojar pilas y baterías de celulares a la caneca de basura

No verter aceite en el sifón

No arrojar Lámparas, bombillos fluorescentes a la caneca de basura

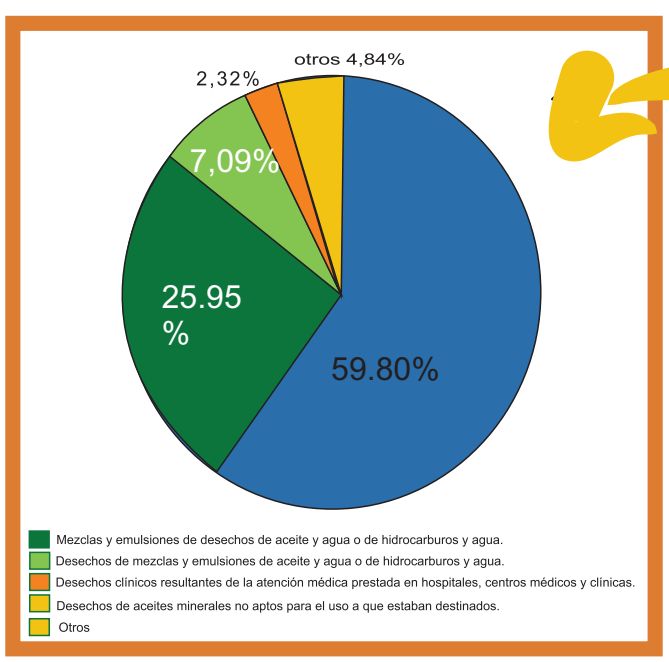
NOVIEMBRE - DICIEMBRE No. 23

Acciones Verdes

Corporación Autónoma Regional del Tolima

RESIDUOS PELIGROSOS "RESPEL"

SE GENERAN DE 3000 A 15.000 TONELADAS DE RESPEL AL AÑO EN EL TOLIMA CON DISPOSICIÓN FINAL



GENERADOR	CORRIENTE DE RESIDUOS	TIPO	EMPRESAS RECEPTORAS	TRATAMIENTO	DISPOSICIÓN FINAL
Sector salud, Hospitales, Clínicas Laboratorios, Droguerías Funerarias	**RESIDUOS HOSPITALARIOS**	Biosanitarios Cortopunzantes Anatomapatológicos Material contaminado con fluídos corporales Líquidos desinfectantes	Proyectos Ambientales Asevical Incihuila Capillas de vida eterna	Desactivación Autoclave Desactivación Incineración - horno	Relleno Sanitario y Celda de Seguridad en relleno sanitario
Sector Automotriz Servitecas, Talleres	**RESIDUOS ACEITOSOS**	Aceites Diesel y corriente de vehículos	Transporte Juanchito	Físico - Químico	Reutilización
Sector Petrolero	**EMULSIONES Y MEZCLAS DE HIDROCARBUROS**	Mezcla de aceites y emulsiones de agua	Ecofuel	Incineración	Atmósfera
Sector Agrícola distritos de riego arroz, café, papa, etc..	**ENVASES, EMPAQUES Y EMBALAJES DE PLAGUICIDAS**	Agroquímicos	Andi - Campo limpio	Incineración	Atmósfera

Importancia del Buen Manejo y Disposición Final de los Residuos Peligrosos

Debido a su composición y características los residuos peligrosos son altamente tóxicos, inflamables, explosivos, infecciosos, corrosivos y/o radiactivos; por lo que su mal manejo puede generar graves problemas de contaminación a nivel del recurso suelo, agua y aire, deteriorando no sólo de manera visual el paisaje, sino también la biodiversidad de los ecosistemas expuestos a este material.

Asimismo los RESPEL representan una amenaza directa contra la salud de los seres humanos y animales, siendo posible causa de lesiones físicas, alergias, quemaduras, infecciones, así como la proliferación de vectores transmisores de virus y enfermedades.