



Ministerio de Ambiente y Energía
CONTRALORÍA AMBIENTAL

Sistema de Gestión de Residuos Peligrosos
(SIGREP)
www.contraloriaambiental.go.cr/pag/SIGREP

Informe anual 2016

Lic. Walter Zavala Ortega
Contralor Ambiental
wzavala@minae.go.cr

CONTRALORÍA AMBIENTAL - MINAE

Antecedentes

- El SIGREP surge para el cumplimiento del artículo 12.13 del decreto 37788 “Reglamento General para la Clasificación y Manejo de Residuos Peligrosos”.
- Es una herramienta en línea en donde participan actores públicos y privados y se genera información a nivel de país sobre la gestión de residuos peligrosos.
- Mediante el comunicado firmado por los señores Ministros de Ambiente y Energía (MINAE), y de Salud (MS), se establece obligatorio a partir del 01 de Octubre de 2015 el uso del Sistema de Gestión de Residuos Peligrosos (SIGREP).

Principales conclusiones del SIGREP 2016

- Se registró un total de 28 928 955,57 Kg de residuos peligrosos recibidos.
- La provincia con mayor cantidad de residuos peligrosos fue Guanacaste con el 63,98% del total de los residuos recibidos para el año 2016.
- El cantón con mayor cantidad de residuos peligrosos fue Abangares con un 63,98% del total de los residuos recibidos para el año 2016.
- Se registraron 33 gestores, 576 generadores y 25 empresas transportistas de residuos peligrosos.
- Se tiene un total de 7581 notificaciones de transporte para residuos peligrosos.

Resumen de residuos recibidos más significativos

SIGREP: TOTAL 2016 POR RESIDUOS				
			Año 2016	
Codi	Descripcion		Cantidad Kg	%
L037	ACEITE LUBRICANTE USADO		14704972.27	50.83
P101	PINTURAS, SOLVENTES, LODOS, LIMPIADORES Y RESIDUOS PROVENIENTES DE LAS OPERACIONES DE RECUBRIMIENTO, PINTADO Y LIMPIEZA		4462448.7	15.43
S020	MASAS FILTRANTES Y DE ABSORCION USADAS CON IMPUREZAS NOCIVAS		2376929.53	8.22
P017	LODOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES CON IMPUREZAS NOCIVAS		1802937	6.23
L027	ACEITES COMBUSTIBLES CONTAMINADOS (INCLUSIVE ACEITE DIESEL)		1013262.2	3.50
S228	RESIDUOS DE LA PRODUCCION QUE CONTENGAN SUBSTANCIAS TOXICAS AL AMBIENTE		851804.28	2.94
L019	MEZCLAS SOLVENTES ORGANICOS		509766.5	1.76

Nota: El porcentaje restante está dividido en otros residuos recibidos en menor cantidad.

Residuos recibidos por provincia

SIGREP: TOTAL 2016 POR PROVINCIA		
	Año 2016	
Provincia	Cantidad Kg	%
Guanacaste	18509585	63.98
Cartago	6843061.39	23.65
Alajuela	3521354.94	12.17
Heredia	39945.5	0.14
San José	15008.74	0.05

Residuos recibidos por cantón

SIGREP: TOTAL 2016 POR CANTON

	Año 2016	
Cantón	Cantidad Kg	%
Abangares	18509585	63.983
Cartago	6587083.66	22.770
Naranjo	3521354.94	12.172
El Guarco	255977.73	0.885
Sarapiquí	38531	0.133
San José	15008.74	0.052
Heredia	1414.5	0.005

SIGREP: 2015 Y 2016

SIGREP: Comparación 2015 y 2016		
TEMA	2015	2016
Total Residuos Peligrosos Kg	7 438 786	28 928 955,57
Total Manifiestos Transportes	1192	7581
Residuo más gestionado	Aceite Lubricante Usado 37,6%	Aceite Lubricante Usado 50,8%
Total empresas generadoras	107	576
Total empresas transportistas	23	25
Total empresas gestoras	11	33
Provincia más recibe	Guanacaste 63,3%	Guanacaste 64%
Cantón más recibe	Abangares 63,3%	Abangares 64%