



Ministerio de Ambiente y Energía
CONTRALORÍA AMBIENTAL

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

Informe anual 2015

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

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 2015

- Se registró un total de 7 438 786 Kg de residuos peligrosos recibidos.
- La provincia con mayor cantidad de residuos peligrosos fue Guanacaste con el 63,3% del total de los residuos recibidos para el año 2015.
- El cantón con mayor cantidad de residuos peligrosos fue Abangares con un 63,3% del total de los residuos recibidos para el año 2015.
- El distrito con mayor cantidad de residuos peligrosos fue Colorado con un 63,3% del total de los residuos recibidos para el año 2015.
- Se registraron 11 gestores, 107 generadores y 23 empresas transportistas de residuos peligrosos.
- Se tiene un total de 1192 notificaciones de transporte para residuos peligrosos.

Resumen de residuos recibidos más significativos

Resumen de residuos más significativos anual, 2015			
Código SIMADRE	Título del código	Cantidad (Kg)	Porcentaje (%)
L037	Aceite lubricante usado	2 797 746	37,60
P101	Pinturas, solventes, lodos, limpiadores, y residuos provenientes de las operaciones de recubrimiento, pintado y limpieza	1 104 841	14,85
S020	Masas filtrantes y de absorción usadas con impurezas nocivas	1 087 384	14,61
S156	Otros desechos sólidos de origen mineral, con impurezas nocivas	878 944	11,81
P053	Lodo del refinado del aceite mineral	439 020	5,90
P017	Lodos del tratamiento de aguas residuales industriales con impurezas nocivas	284 855	3,83
P055	Lodos de lavado de tanques y estañones	221 098	2,97
L027	Aceites combustibles contaminados	212 750	2,86
	TOTAL	7 026 638	94,43*

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

Residuos recibidos por provincia

Resumen de residuos recibidos por provincia, 2015		
Provincia	Cantidad (Kg)	Porcentaje (%)
Guanacaste	4 707 990	63,29
Cartago	1 946 169	26,16
Alajuela	773 130	10,39
San José	7 387	0,10
Heredia	4 110	0,06
TOTAL	7 438 786	100

Residuos recibidos por cantón

Resumen de residuos recibidos por cantón, 2015		
Cantón	Cantidad (Kg)	Porcentaje (%)
Abangares	4 707 990	63,28
Cartago	1 935 741	26,02
Naranjo	773 130	10,39
El Guarco	10 428	0,14
San José	7 387	0,12
Sarapiquí	4 110	0,05
TOTAL	7 438 786	100

Residuos recibidos por distrito

Resumen de residuos recibidos por distrito, 2015		
Distrito	Cantidad (Kg)	Porcentaje (%)
Colorado de Abangares	4 707 990	63,290
Agua Caliente de Cartago	1 313 324	17,655
El Rosario de Naranjo	773 130	10,393
San Nicolás de Cartago	622 417	8,367
Tejar de El Guarco	10 428	0,140
Carmen de San José	7 085	0,095
Las Horquetas de Sarapiquí	4 110	0,055
Uruca de San José	302	0,005
TOTAL	7 438 786	100