



LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA

La Política Ambiental para la Gestión Integral de Residuos o Desechos Peligrosos aprobada por el Consejo Nacional Ambiental el 16 de diciembre de 2005, reconoce la necesidad de generar instrumentos que permitan complementar y mejorar el diagnóstico que se tiene sobre la problemática de la generación y manejo de los residuos o desechos peligrosos en el país.

Con la información obtenida progresivamente del registro de generadores, se permite el desarrollo y cuantificación de indicadores de generación y manejo de residuos o desechos peligrosos y se contribuye a mejorar el conocimiento de la problemática, la planificación de la gestión, el establecimiento de prioridades en la definición de acciones para la solución de problemas relacionados con residuos peligrosos y se facilita el control y seguimiento ambiental de las actividades que generan este tipo de residuosⁱ.

En la jurisdicción de CORPOURABA para el periodo 2009 se obtienen los siguientes resultados en el marco de la generación integral de residuos peligrosos.

Generadores inscritos en los periodos 2009 y 2010 con corte a junio 30 de 2010

RGRP (Número de inscripciones de generadores de residuos peligrosos)	
2009	2010
159	109

ⁱ Resolución 1362 de 2007





Gestión Integral de residuos peligrosos en la jurisdicción de CORPOURABA con corte a junio 30 de 2010

La Gestión Integral de Residuos ó Desechos Peligrosos está asociada al almacenamiento, aprovechamiento, tratamiento y disposición final de los residuos peligrosos generados en la jurisdicción de CORPOURABA.

NRPGC: Cantidad de residuos ó desechos peligrosos generados por código ó corriente, en la jurisdicción de CORPOURABA durante el periodo de balance 2009

Corriente	Descripción de la corriente	Residuos Almacenados en Kg/año	Residuos Aprovechados en Kg/año	Residuos Tratados y Dispuestos en Kg/año	Total Residuos generados (Kg/año)
Y1	Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas	189,64	1.009,80	49.572,27	50.771,71
Y3	Desechos de medicamentos y productos farmacéuticos	0,00	0,00	29,92	29,92
Y4	Y4 Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos	350,95	949,60	24.139,31	25.439,86
Y8	Desechos de aceites minerales no aptos para el uso a que estaban destinados.	1.587,00	2.501,00	22.976,69	27.064,69
Y9	Mezclas y emulsiones de desechos de aceite y agua o de hidrocarburos y agua	421,89	7.268,00	5.173,15	12.863,04
Y12	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices	27,00	128,60	218,00	373,60
Y13	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de resinas, látex, plastificantes o colas y adhesivos	0,00	0,00	19.521,00	19.521,00
Y16	Desechos resultantes de la producción; preparación y utilización de productos químicos y materiales para fines fotográficos	45,80	36,57	1.090,24	1.172,61
Y18	Residuos resultantes de las operaciones de eliminación de desechos industriales	8.430,00	156.884,00	1.795,00	167.109,00
Y29	Mercurio, compuestos de mercurio	42,57	14,00	194,75	251,32
Y31	Plomo, compuestos de plomo	173,38	37.569,00	4.534,45	42.276,83
Y32	Compuestos inorgánicos de flúor, con exclusión del fluoruro cálcico	2,00	0,12	0,00	2,12





Corpouraba

Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá
Ministerio del Medio Ambiente

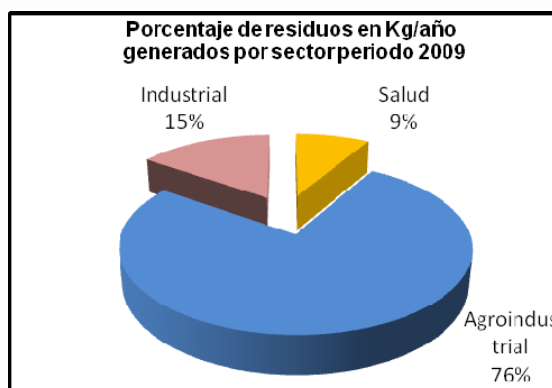
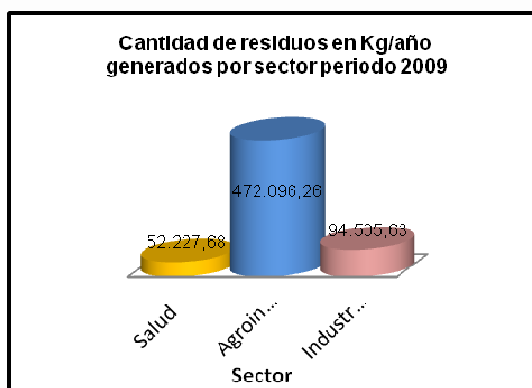


Corriente	Descripción de la corriente	Residuos Almacenados en Kg/año	Residuos Aprovechados en Kg/año	Residuos Tratados y Dispuestos en Kg/año	Total Residuos generados (Kg/año)
A1180	Montajes eléctricos y electrónicos de desecho o restos de estos ⁴ , baterías, interruptores de mercurio, vidrios de tubos de rayos catódicos y otros vidrios activados y capacitadores de PCB, (por ejemplo, cadmio, mercurio, plomo, bifenilo policlorado)	16,00	2.661,00	21,50	2.698,50
A3020	Aceites minerales de desecho no aptos para el uso al que estaban destinados	442,90	0,00	0,00	442,90
A3180	Desechos, sustancias contaminados con bifenilo policlorado (PCB), terfenilo policlorado (PCT), naftaleno policlorado (PCN) o bifenilo polibromado (PBB), o cualquier otro compuesto polibromado análogo, con una concentración igual o superior a 50 mg/kg ⁶	3.959,00	0,00	3.959,00	7.918,00
A4030	Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos, con inclusión de desechos de plaguicidas y herbicidas que no respondan a las especificaciones, caducados ⁷ , en desuso ⁸ o no aptos para el uso previsto originalmente	0,00	73.118,00	177.421,40	250.539,40
A4060	Desechos de mezclas y emulsiones de aceite y agua o de hidrocarburos y agua.	432,49	0,00	70,78	503,27
A4130	Envases y contenedores de desechos que contienen sustancias incluidas en el Anexo I, en concentraciones suficientes como para mostrar las características peligrosas del Anexo III.	0,00	0,00	9.487,00	9.487,00
A4140	Desechos consistentes o que contienen productos químicos que no responden a las especificaciones o caducados ¹⁰ correspondientes a las categorías del anexo I, y que muestran las características peligrosas del Anexo III	0,00	0,00	364,80	364,80
	Total	16.120,62	282.139,69	320.569,26	618.829,57
	Porcentaje	2,61%	45,59%	51,80%	100,00%



Cantidades de residuos generados en la jurisdicción de CORPOURABA por sectores en Kg/año durante el periodo de balance 2009

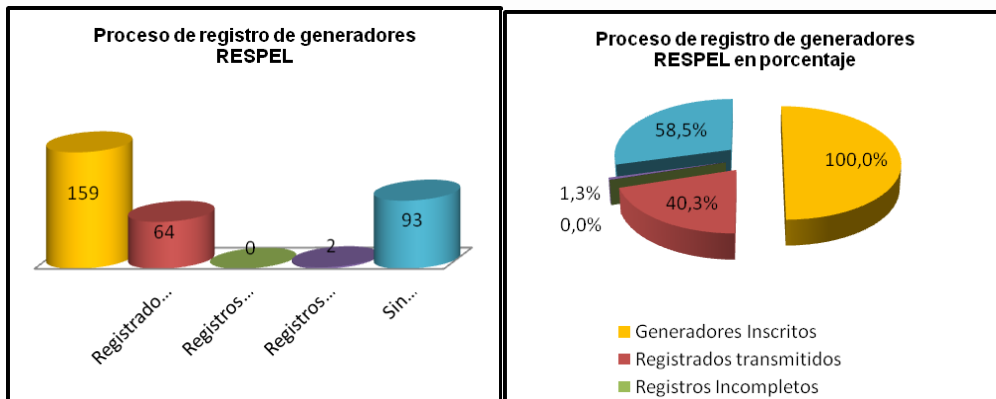
RPGS (Cantidad de residuos ó desechos peligrosos generados por sector ó actividad productiva en Kg/año)			
Cantidad en Kg/año	Salud	Agroindustrial	Industrial
	52.227,68	472.096,26	94.505,63
Porcentaje	8,44%	76,29%	15,27%



El siguiente cuadro muestra el proceso de inscripción, registro y categorías de generadores durante el periodo 2009.

Variable	Periodo 2009									
	Proceso de Registro de Generadores RESPEL					Categoría del Generador				
	Generadores Inscritos	Registros transmitidos	Registros Incompletos	Registros con Inconsistencias	Sin diligenciamiento de registro	Grande	Mediano	Pequeño	No obligado	No reportan (1)
Número	159	64	0	2	93	3	37	16	10	93
Porcentaje	100,0%	40,3%	0,0%	1,3%	58,5%	1,9%	23,3%	10,1%	6,3%	58,5%

(1) No han realizado registro



Por último se muestra la clasificación de los generadores de residuos peligrosos por sector, periodo de balance, categoría y número de establecimientos registrados durante el periodo 2009.

Sector	Periodo	Categoría del Generador	Nº Establecimientos
Agroindustrial	2009	Grande	1
Industrial			2
Hospitalarios		Medianos	2
Agroindustrial			33
Industrial		2	
Hospitalarios		Pequeños	7
Agroindustrial			4
Industrial			5
Hospitalarios		No Obligados	5
Industrial			5

