

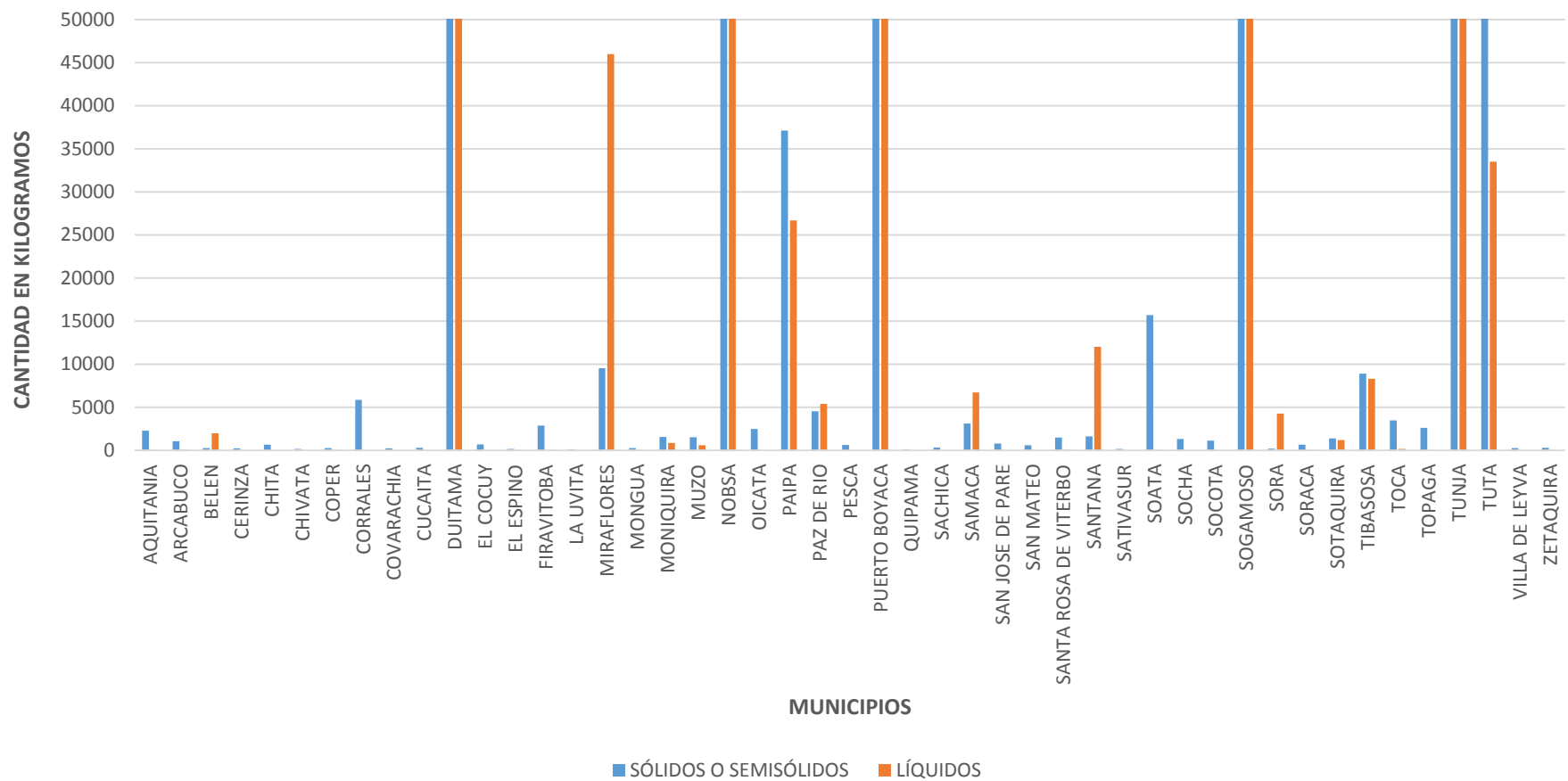
**CANTIDAD ANUAL DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS GENERADOS
POR MUNICIPIO**

Periodo de Balance 01/01/2016 - 31/12/2016

MUNICIPIO	Solido/Semisolido (kg)	Liquido (kg)	Gaseoso (kg)
ARCABUCO	1044	49	0
BELEN	258	1988	0
CERINZA	232	0	0
CHITA	660,58	0	0
CHIVATA	145	0	0
COPER	257	6,24	0
CORRALES	5844	0	0
COVARACHIA	240,5	0	0
CUCAITA	277	0	0
DUITAMA	234921,34	136898,88	0
EL COCUY	691	0	0
EL ESPINO	168	0	0
FIRAVITوبا	2858,25	3	0
LA UVITA	106	0	0
MIRAFLORES	9524,5	45976	0
MONGUA	269	0	0
MONQUIRA	1554,66	844	0
MUZO	1504	584,2	0
NOBSA	204322,5	82600,04	0
OICATA	2467	0	0
PAIPA	37107,06	26685	0
PAZ DE RIO	4525,81	5379,01	0
PESCA	612,8	0	0
PUERTO BOYACA	2232674,17	506219,72	0
QUIPAMA	101	0	0
SACHICA	313	0	0
SAMACA	3093,8	6706	0
SAN JOSE DE PARE	789	0	0
SAN MATEO	573,5	0	0
SANTA ROSA DE VITERBO	1479	73	0
SANTANA	1603	12005	0
SATIVASUR	156	0	0
SOATA	15695,95	0,05	0
SOCHA	1316	0	0
SOCOTA	1119	0	0
SOGAMOSO	2648710,92	99669,55	0

SORA	182,34	4258,1	0
SORACA	645	12	0
SOTAQUIRA	1382,96	1171	0
TIBASOSA	8917	8310	0
TOCA	3467,35	174	0
TOPAGA	2624,5	0	0
TUNJA	652664,74	99624,96	0
TUTA	4730613,2	33499	0
VILLA DE LEYVA	269,78	0	0
ZETAQUIRA	283,4	0	0
TOTAL KG.	10820534,61	1072759,75	0

CANTIDAD ANUAL DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS GENERADOS POR MUNICIPIO



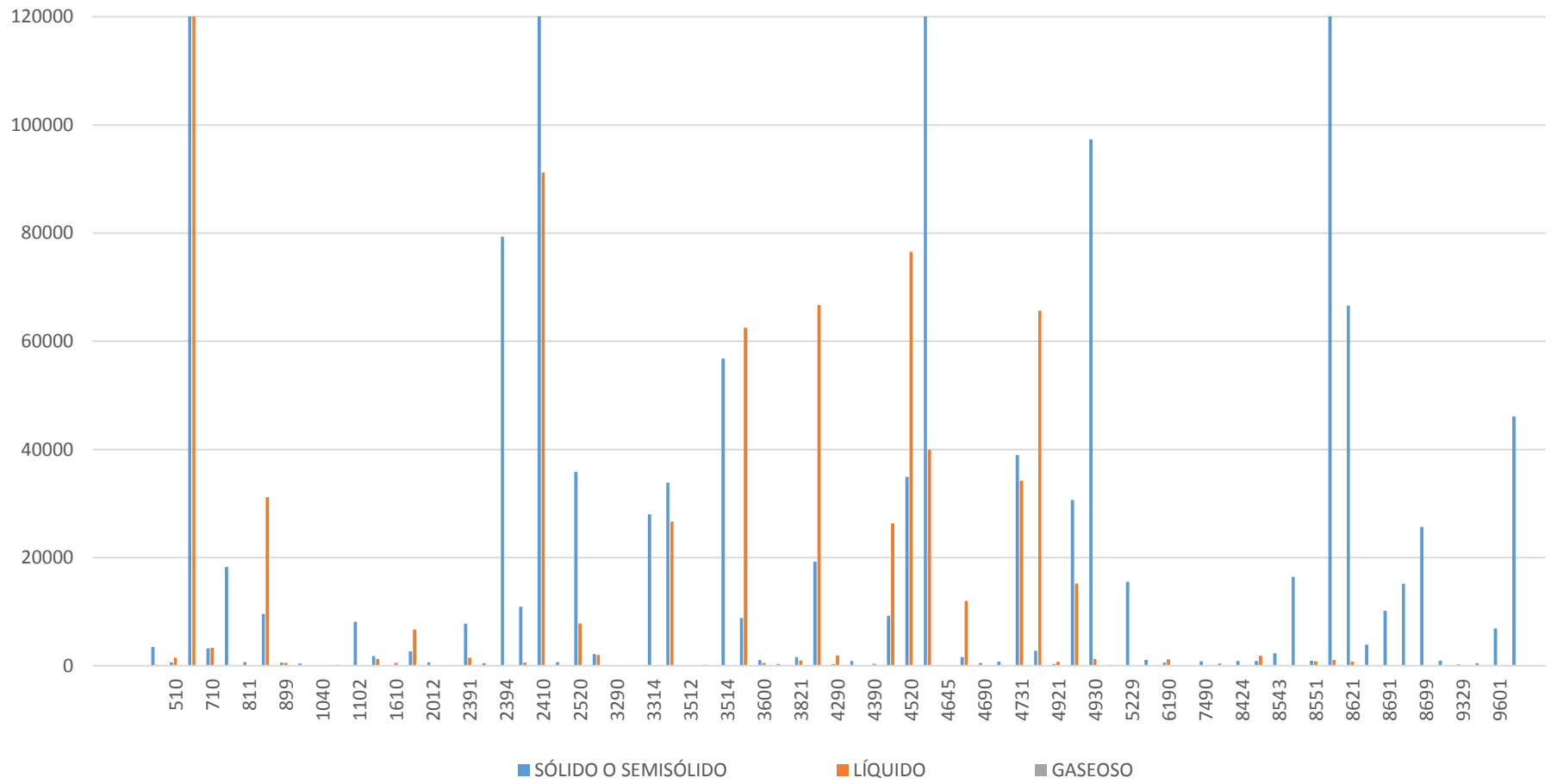
CANTIDAD ANUAL DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS GENERADOS POR ACTIVIDAD PRODUCTIVA CIUU
Periodo de Balance 01/01/2016 - 31/12/2016

CIUU 4.0 A.C	Actividad Productiva ductiva	Solido/Semisolido (kg)	Líquido (kg)	Gaseoso (kg)
125	Cultivo de flor de corte	3467,35	174	0
510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	650,1	1505,28	0
610	Extracción de petróleo crudo	2121328,17	486730	0
710	Extracción de minerales de hierro	3242,6	3337,48	0
729	Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos n.c.p.	18274,2	0	0
811	Extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita	693	25	0
812	Extracción de arcillas de uso industrial, caliza, caolín y bentonitas	9576	31165,04	0
899	Extracción de otros minerales no metálicos n.c.p.	573,21	536,25	0
1011	Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	400,4	0	0
1040	Elaboración de productos lácteos	2,5	3	0
1011	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	188	0	0
1102	Elaboración de bebidas fermentadas no destiladas	8110	0	0
1104	Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales y de otras aguas embotelladas	1788,44	1250	0
1610	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	0	544	0
1910	Fabricación de productos de hornos de coque	2658	6696	0
2012	Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados	612,8	0	0
2212	Reencauche de llantas usadas	102	0	0
2391	Fabricación de productos refractarios	7786	1482,8	0
2392	Fabricación de materiales de arcilla para la construcción	453,96	0	0
2394	Fabricación de cemento, cal y yeso	79345,5	0	0
2395	Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso	10939,12	573	0
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	7302421,45	91234,53	0
2511	Fabricación de productos metálicos para uso estructural	667	0	0
2520	Fabricación de armas y municiones	35873	7838	0
2599	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	2183	2010	0
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	97,4	0	0
3312	Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	112	88	0
3314	Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico	27984	0	0
3511	Generación de energía eléctrica	33846,5	26675	0
3512	Transmisión de energía eléctrica	0,01	0	0
3513	Distribución de energía eléctrica	175,17	0	0
3514	Comercialización de energía eléctrica	56779	0	0

3520	Producción de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías	8823,5	62492,75	0
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	1056,14	510	0
3811	Recolección de desechos no peligrosos	299,06	0	0
3821	Tratamiento y disposición de desechos no peligrosos	1587	962,5	0
4210	4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	19220,7	66683,95	0
4290	Construcción de otras obras de ingeniería civil	328	1919,52	0
4321	Instalaciones eléctricas	871	0	0
4390	Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil	25	369	0
4511	Comercio de vehículos automotores nuevos	9223,4	26337,1	0
4520	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	34940	76547,72	0
4530	Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	122803	39925	0
4645	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	92	0	0
4661	Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos, gaseosos y productos conexos	1603	12005	0
4690	Comercio al por mayor no especializado	513	43	0
4711	Comercio al por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos, bebidas o tabaco	762	0	0
4731	Comercio al por menor de combustible para automotores	38943,64	34209,31	0
4732	Comercio al por menor de lubricantes (aceites, grasas), aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores	2747,5	65661,3	0
4921	Transporte de pasajeros	316	737	0
4923	Transporte de carga por carretera	30654,5	15222	0
4930	Transporte por tuberías	97327	1264	0
5210	Almacenamiento y depósito	157	0	0
5229	Otras actividades complementarias al transporte	15528	0	0
5511	Alojamiento en hoteles	1086,48	0	0
6190	Otras actividades de telecomunicaciones	575	1185	0
7110	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	37	0	0
7490	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	850,5	0	0
7500	Actividades veterinarias	402,32	0	0
8424	Administración de justicia	908	0	0
8523	Educación media técnica y de formación laboral	906,32	1852,16	0
8543	Educación de instituciones universitarias o de escuelas tecnológicas	2320,9	10,5	0

8544	Educación de universidades	16427,85	85	0
8551	Formación académica no formal	948	832	0
8610	Actividades de hospitales y clínicas, con internación	501781,19	1085,25	0
8621	Actividades de la práctica médica, sin internación	66615,29	767,34	0
8622	Actividades de la práctica odontológica	3875,14	46	0
8691	Actividades de apoyo diagnóstico	10175,67	119	0
8692	Actividades de apoyo terapéutico	15144,14	0	0
8699	Otras actividades de atención de la salud humana	25643,99	17	0
8710	Actividades de atención residencial medicalizada de tipo general	951	0	0
9329	Otras actividades recreativas y de esparcimiento n.c.p.	270	4	0
9499	Actividades de otras asociaciones n.c.p.	490	0	0
9601	Lavado y limpieza, incluso la limpieza en seco, de productos textiles y de piel	6883,5	0	0
9603	Pompas fúnebres y actividades relacionadas	46092	0	0
TOTAL (kg)		10820534,61	1072760	0

CANTIDAD ANUAL DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS GENERADOS POR ACTIVIDAD PRODUCTIVA CIU



CANTIDAD ANUAL DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS GENERADOS POR CORRIENTE DE RESIDUO

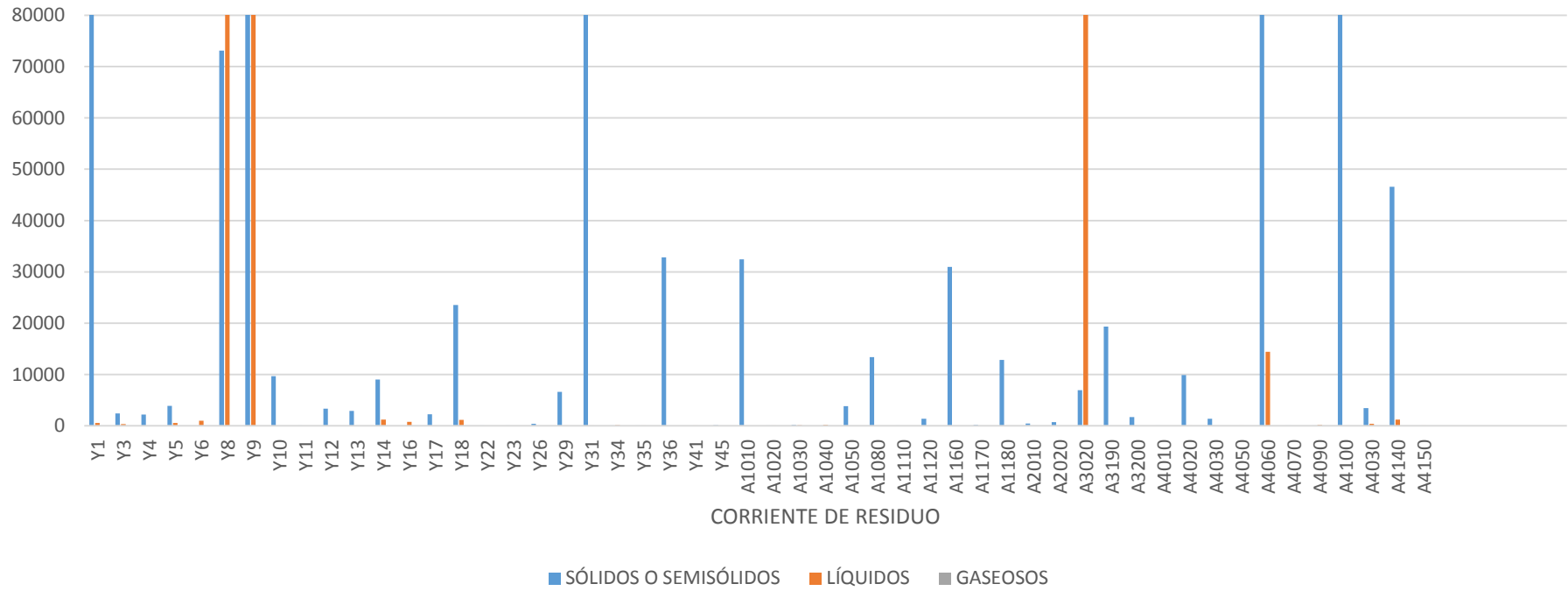
Periodo de Balance 01/01/2016 - 31/12/2016

Corriente de Residuo		Solido/Semisolido (kg)	Liquido (kg)	Gaseoso (kg)
Y1	Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas.	672640,09	561,51	0
Y3	Desechos de medicamentos y productos farmacéuticos.	2394,9	359	0
Y4	Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos.	2187,8	0	0
Y5	Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos químicos para la preservación de la madera.	3900	544	0
Y6	Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de disolventes orgánicos.	0	977	0
Y8	Desechos de aceites minerales no aptos para el uso a que estaban destinados.	73145,29	341980,2	0
Y9	Mezclas y emulsiones de desechos de aceite y agua o de hidrocarburos y agua.	576614,41	149802,7	0
Y10	Sustancias y artículos de desecho que contengan, o estén contaminados por, bifenilos policlorados (PCB), terfenilos policlorados (PCT) o bifenilos polibromados (PBB).	9666	0	0
Y11	Residuos alquitranados resultantes de la refinación, destilación o cualquier otro tratamiento pirolítico.	90	0	0
Y12	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices.	3348,92	0	0
Y13	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de resinas, látex, plastificantes o colas y adhesivos.	2889	0	0
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.	9030,46	1204,33	0
Y16	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de productos químicos y materiales para fines fotográficos	4,5	798,56	0
Y17	Desechos resultantes del tratamiento de superficie de metales y plásticos.	2272,5	0	0
Y18	Residuos resultantes de las operaciones de eliminación de desechos industriales.	23562,9	1167	0
Y22	Desechos que tengan como constituyentes: Compuestos de cobre.	6,5	0	0
Y23	Desechos que tengan como constituyentes: Compuestos de zinc.	69,14	0	0
Y26	Desechos que tengan como constituyentes: Cadmio, compuestos de cadmio.	404,8	0	0
Y29	Desechos que tengan como constituyentes: Mercurio, compuestos de mercurio.	6604,53	9,29	0
Y31	Desechos que tengan como constituyentes: Plomo, compuestos de plomo.	130914,71	5	0

Y34	Desechos que tengan como constituyentes: Soluciones ácidas o ácidos en forma sólida.	1,5	98	0
Y35	Desechos que tengan como constituyentes: Soluciones básicas o bases en forma sólida.	43	68	0
Y36	Desechos que tengan como constituyente Asbesto (polvo y fibras).	32853	0	0
Y41	Desechos que tengan como constituyentes: Solventes orgánicos halogenados.	0	15	0
Y45	Desechos que tengan como constituyentes: Compuestos organohalogenados, que no sean las sustancias mencionadas en Y39, Y41, Y42, Y43, Y44).	139,1	0	0
A1010	Desechos metálicos y desechos que contengan aleaciones de cualquiera de las sustancias siguientes: Antimonio, Arsénico, Berilio, Cadmio, Plomo, Mercurio, Selenio, Telurio, Talio, pero excluidos los desechos que figuran específicamente en la lista B.	32462,48	0	0
A1020	Desechos que tengan como constituyentes o contaminantes, excluidos los desechos de metal en forma masiva, cualquiera de las sustancias siguientes: - Antimonio	14	11,3	0
A1030	Desechos que tengan como constituyentes o contaminantes cualquiera de las sustancias siguientes: - Arsénico	162	140,4	0
A1040	Desechos que tengan como constituyentes: - Carbonilos de metal. - Compuestos de cromo hexavalente.	0	152	0
A1050	Lodos galvánicos.	3811	0	0
A1080	Residuos de desechos de zinc no incluidos en la lista B, que contengan plomo y cadmio en concentraciones tales que presenten características del Anexo III.	13379	0	0
A1110	Soluciones electrolíticas usadas de las operaciones de refinación y extracción electrolítica del cobre.	0,85	0	0
A1120	Lodos residuales, excluidos los fangos anódicos, de los sistemas de depuración electrolítica de las operaciones de refinación y extracción electrolítica del cobre.	1390	0	0
A1160	Acumuladores de plomo de desecho, enteros o triturados.	30977	0	0
A1170	Acumuladores de desecho sin seleccionar excluidas mezclas de acumuladores sólo de la lista B. Los acumuladores de desecho no incluidos en la lista B que contengan constituyentes del Anexo I en tal grado que los conviertan en peligrosos.	150	0	0
A1180	Montajes eléctricos y electrónicos de desecho o restos de éstos que contengan componentes como acumuladores y otras baterías incluidos en la lista A, interruptores de mercurio, vidrios de tubos de rayos catódicos y otros vidrios activados y capacitadores de PCB, o contaminados con constituyentes del Anexo I (por ejemplo, cadmio, mercurio, plomo, bifenilo policlorado) en tal grado que posean alguna de las características del Anexo III (véase la entrada correspondiente en la lista B B1110) .	12831,45	0	0
A2010	Desechos de vidrio de tubos de rayos catódicos y otros vidrios activados.	450,75	0	0

A2020	Desechos de compuestos inorgánicos de flúor en forma de líquidos o lodos, pero excluidos los desechos de ese tipo especificados en la lista B.	710	0	0
A3020	Aceites minerales de desecho no aptos para el uso al que estaban destinados.	6922,47	558646,2	0
A3190	Desechos de residuos alquitranados (con exclusión de los cementos asfálticos) resultantes de la refinación, destilación o cualquier otro tratamiento pirolítico de materiales orgánicos.	19360	0	0
A3200	Material bituminoso (desechos de asfalto) con contenido de alquitrán resultantes de la construcción y el mantenimiento de carreteras (obsérvese el artículo correspondiente B2130 de la lista B).	1732	0	0
A4010	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de productos farmacéuticos, pero con exclusión de los desechos especificados en la lista B.	3	0	0
A4020	Desechos clínicos y afines	9915,62	18	0
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, en desuso o no aptos para el uso previsto originalmente.	1381,62	0	0
A4050	Desechos que contienen, consisten o están contaminados con algunos de los productos siguientes: - Cianuros inorgánicos, con excepción de residuos que contienen metales preciosos, en forma sólida, con trazas de cianuros inorgánicos	0	12	0
A4060	Desechos de mezclas y emulsiones de aceite y agua o de hidrocarburos y agua.	1936542,67	14447,2	0
A4070	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices, con exclusión de los desechos especificados en la lista B (véase el apartado correspondiente de la lista B B4010).	21,05	0	0
A4090	Desechos de soluciones ácidas o básicas, distintas de las especificadas en el apartado correspondiente de la lista B (véase el apartado correspondiente de la lista B B2120).	43	159	0
A4100	Desechos resultantes de la utilización de dispositivos de control de la contaminación industrial para la depuración de los gases industriales, pero con exclusión de los desechos especificados en la lista B.	7145436	0	0
A4030	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.	3468	380,1	0
A4140	Desechos consistentes o que contienen productos químicos que no responden a las especificaciones o caducados correspondientes a las categorías del anexo I, y que muestran las características peligrosas del Anexo III.	46587,6	1193,43	0
A4150	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.	0	10,5	0
	TOTAL (kg)	10820534,61	1072760	0

CANTIDAD ANUAL DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS GENERADOS POR CORRIENTE DE RESIDUO



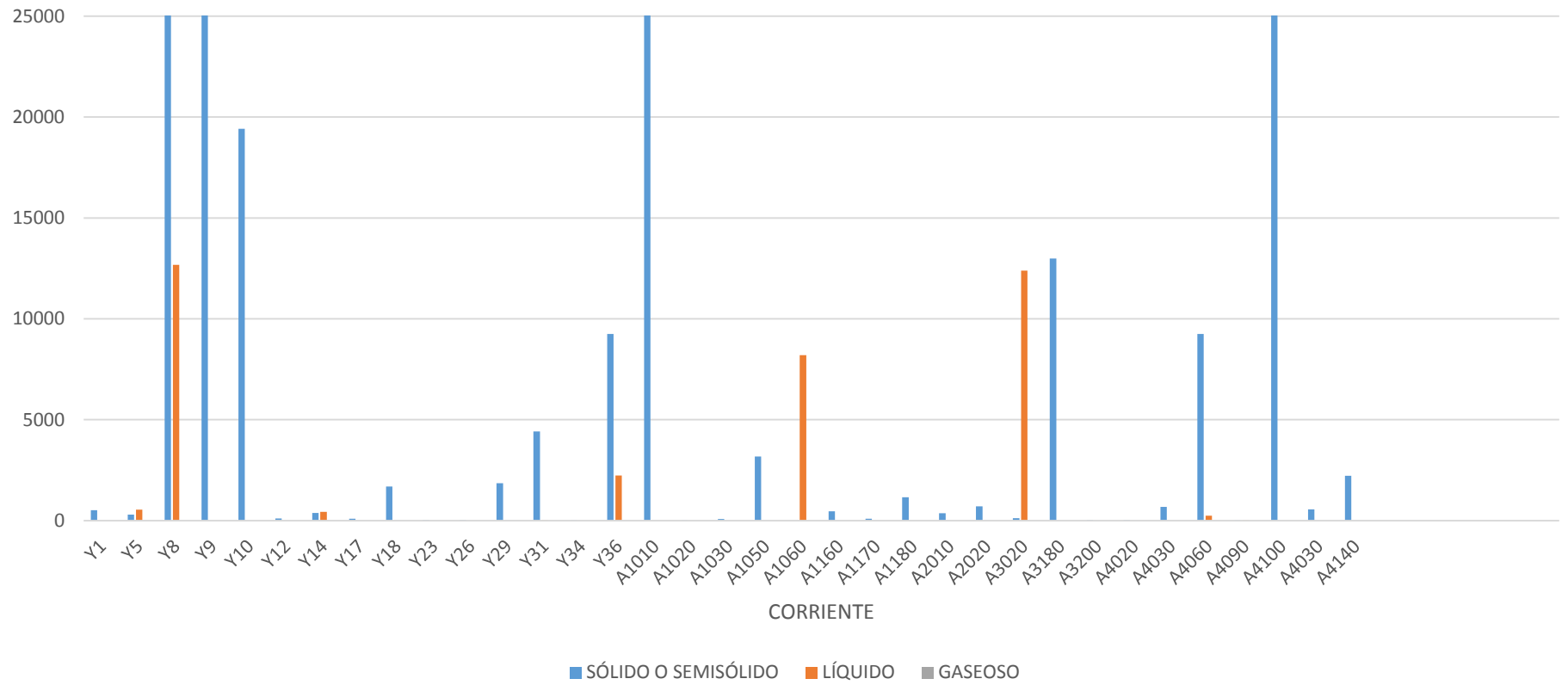
EXISTENCIAS DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS A 31 DE DICIEMBRE

Periodo de Balance 01/01/2015 - 31/12/2015

Corriente de residuo o desecho peligroso		Sólido/Semisólido (kg)	Líquido (kg)	Gaseoso (kg)
Y1	Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas.	516,02	0	0
Y5	Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos químicos para la preservación de la madera.	300	544	0
Y8	Desechos de aceites minerales no aptos para el uso a que estaban destinados.	40453	12673,06	0
Y9	Mezclas y emulsiones de desechos de aceite y agua o de hidrocarburos y agua.	446697,09	0	0
Y10	Sustancias y artículos de desecho que contengan, o estén contaminados por, bifenilos policlorados (PCB), terfenilos policlorados (PCT) o bifenilos polibromados (PBB).	19419	0	0
Y12	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices.	104,44	0	0
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.	382,11	435,33	0
Y17	Desechos resultantes del tratamiento de superficie de metales y plásticos.	90	0	0
Y18	Residuos resultantes de las operaciones de eliminación de desechos industriales.	1691	0	0
Y23	Desechos que tengan como constituyentes: Compuestos de zinc.	19,32	0	0
Y26	Desechos que tengan como constituyentes: Cadmio, compuestos de cadmio.	17,26	0	0
Y29	Desechos que tengan como constituyentes: Mercurio, compuestos de mercurio.	1855,89	0	0
Y31	Desechos que tengan como constituyentes: Plomo, compuestos de plomo.	4414,2	5	0
Y34	Desechos que tengan como constituyentes: Soluciones ácidas o ácidos en forma sólida.	1,5	0	0
Y36	Desechos que tengan como constituyente Asbesto (polvo y fibras).	9256	2232	0
A1010	Desechos metálicos y desechos que contengan aleaciones de cualquiera de las sustancias siguientes: Antimonio, Arsénico, Berilio, Cadmio, Plomo, Mercurio, Selenio, Telurio, Talio, pero excluidos los desechos que figuran específicamente en la lista B.	31203	0	0
A1020	Desechos que tengan como constituyentes o contaminantes, excluidos los desechos de metal en forma masiva, cualquiera de las sustancias siguientes: - Antimonio	2	0	0
A1030	Desechos que tengan como constituyentes o contaminantes cualquiera de las sustancias siguientes: - Arsénico	70	0	0
A1050	Lodos galvánicos.	3181	0	0
A1060	Líquidos de desecho del decapaje de metales.	0	8200	0
A1160	Acumuladores de plomo de desecho, enteros o triturados.	459	0	0

A1170	Acumuladores de desecho sin seleccionar excluidas mezclas de acumuladores sólo de la lista B. Los acumuladores de desecho no incluidos en la lista B que contengan constituyentes del Anexo I en tal grado que los conviertan en peligrosos.	95	0	0
A1180	Montajes eléctricos y electrónicos de desecho o restos de éstos que contengan componentes como acumuladores y otras baterías incluidos en la lista A, interruptores de mercurio, vidrios de tubos de rayos catódicos y otros vidrios activados y capacitadores de PCB, o contaminados con constituyentes del Anexo I (por ejemplo, cadmio, mercurio, plomo, bifenilo policlorado) en tal grado que posean alguna de las características del Anexo III (véase la entrada correspondiente en la lista B B1110).	1156,59	0	0
A2010	Desechos de vidrio de tubos de rayos catódicos y otros vidrios activados.	363,75	0	0
A2020	Desechos de compuestos inorgánicos de flúor en forma de líquidos o lodos, pero excluidos los desechos de ese tipo especificados en la lista B.	710	0	0
A3020	Aceites minerales de desecho no aptos para el uso al que estaban destinados.	122,7	12390,26	0
A3180	Desechos, sustancias y artículos que contienen, consisten o están contaminados con bifenilo policlorado (PCB), terfenilo policlorado (PCT), naftaleno policlorado (PCN) o bifenilo polibromado (PBB), o cualquier otro compuesto polibromado análogo, con una concentración de igual o superior a 50 mg/Kg.	12984	0	0
A3200	Material bituminoso (desechos de asfalto) con contenido de alquitrán resultantes de la construcción y el mantenimiento de carreteras (obsérvese el artículo correspondiente B2130 de la lista B).	18	0	0
A4020	Desechos clínicos y afines	25	0	0
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, en desuso o no aptos para el uso previsto originalmente.	680,73	0	0
A4060	Desechos de mezclas y emulsiones de aceite y agua o de hidrocarburos y agua.	9255,35	242	0
A4090	Desechos de soluciones ácidas o básicas, distintas de las especificadas en el apartado correspondiente de la lista B (véase el apartado correspondiente de la lista B B2120).	1	3	0
A4100	Desechos resultantes de la utilización de dispositivos de control de la contaminación industrial para la depuración de los gases industriales, pero con exclusión de los desechos especificados en la lista B.	2257791	0	0
A4030	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.	559,8	0	0
A4140	Desechos consistentes o que contienen productos químicos que no responden a las especificaciones o caducados correspondientes a las categorías del anexo I, y que muestran las características peligrosas del Anexo III.	2217	0	0
	TOTAL (kg)	2846111,75	36724,65	0

EXISTENCIAS DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS A 31 DE DICIEMBRE



CANTIDAD ANUAL DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS TRATADOS POR EL GENERADOR O A TRAVES DE TERCEROS

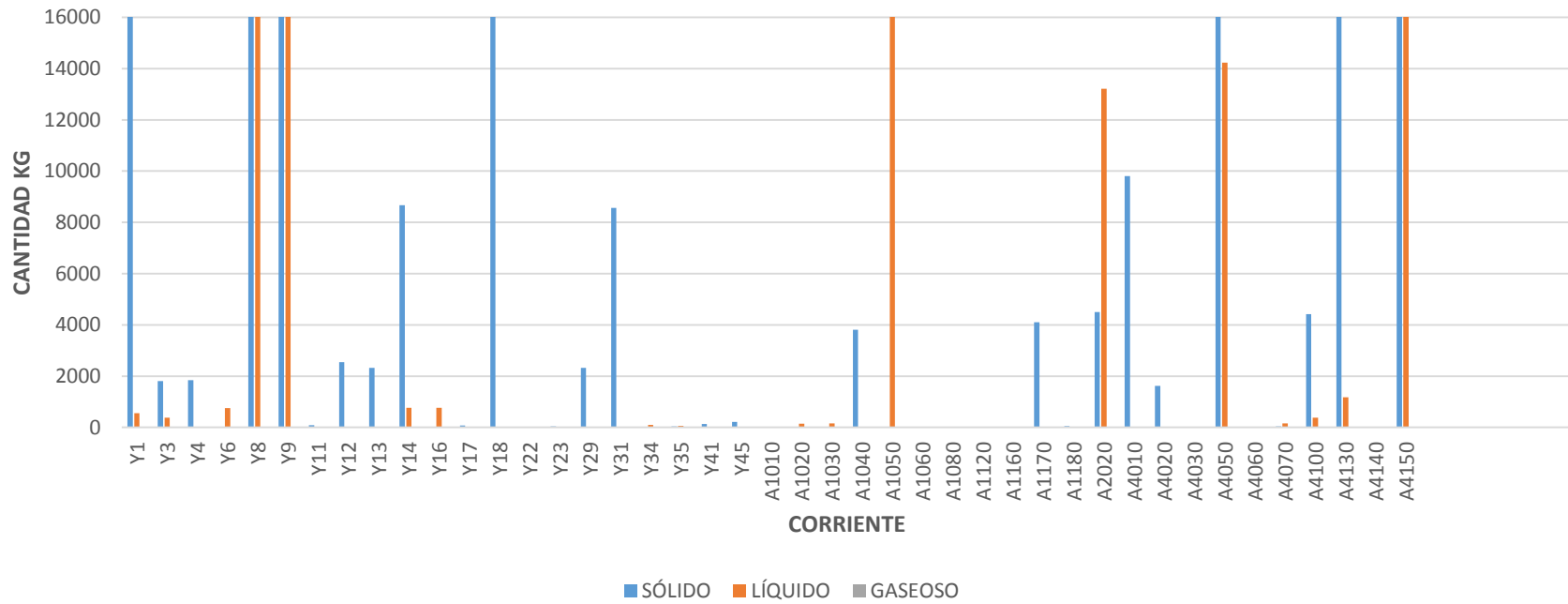
Periodo de Balance 01/01/2016 - 31/12/2016

	Corriente de residuo o desecho peligroso	Solido/Semisolido (kg)	Liquido (kg)	Gaseoso (kg)
Y1	Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas.	581130,26	561,51	0
Y3	Desechos de medicamentos y productos farmacéuticos.	1809,3	381	0
Y4	Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos.	1842,8	0	0
Y6	Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de disolventes orgánicos.	0	750	0
Y8	Desechos de aceites minerales no aptos para el uso a que estaban destinados.	20710,4	267921	0
Y9	Mezclas y emulsiones de desechos de aceite y agua o de hidrocarburos y agua.	464405,7	45282,6	0
Y11	Residuos alquitranados resultantes de la refinación, destilación o cualquier otro tratamiento pirolítico.	90	0	0
Y12	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices.	2542,13	0	0
Y13	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de resinas, látex, plastificantes o colas y adhesivos.	2320	0	0
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.	8666,45	769	0
Y16	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de productos químicos y materiales para fines fotográficos.	0	771,56	0
Y17	Desechos resultantes del tratamiento de superficie de metales y plásticos.	71	0	0
Y18	Residuos resultantes de las operaciones de eliminación de desechos industriales.	18762	0	0
Y22	Desechos que tengan como constituyentes: Compuestos de cobre.	0	0	0
Y23	Desechos que tengan como constituyentes: Compuestos de zinc.	37,8	0	0
Y29	Desechos que tengan como constituyentes: Mercurio, compuestos de mercurio.	2318,33	0	0
Y31	Desechos que tengan como constituyentes: Plomo, compuestos de plomo.	8565,57	0	0
Y34	Desechos que tengan como constituyentes: Soluciones ácidas o ácidos en forma sólida.	0	98	0
Y35	Desechos que tengan como constituyentes: Soluciones básicas o bases en forma sólida.	43	68	0
Y41	Desechos que tengan como constituyentes: Solventes orgánicos halogenados.	130,4	0	0

Y45	Desechos que tengan como constituyentes: Compuestos organohalogenados, que no sean las sustancias mencionadas en Y39, Y41, Y42, Y43, Y44).	215,7	0	0
A1010	Desechos metálicos y desechos que contengan aleaciones de cualquiera de las sustancias siguientes: Antimonio, Arsénico, Berilio, Cadmio, Plomo, Mercurio, Selenio, Telurio, Talio, pero excluidos los desechos que figuran específicamente en la lista B.	0	11,3	0
A1020	Desechos que tengan como constituyentes o contaminantes, excluidos los desechos de metal en forma masiva, cualquiera de las sustancias siguientes: - Antimonio	0	140,4	0
A1030	Desechos que tengan como constituyentes o contaminantes cualquiera de las sustancias siguientes: - Arsénico	0	152	0
A1040	Desechos que tengan como constituyentes: - Carbonilos de metal. - Compuestos de cromo hexavalente.	3811	0	0
A1050	Lodos galvánicos.	0	19340	0
A1060	Líquidos de desecho del decapaje de metales.	2	0	0
A1080	Residuos de desechos de zinc no incluidos en la lista B, que contengan plomo y cadmio en concentraciones tales que presenten características del Anexo III.	0,85	0	0
A1120	Lodos residuales, excluidos los fangos anódicos, de los sistemas de depuración electrolítica de las operaciones de refinación y extracción electrolítica del cobre.	10	0	0
A1160	Acumuladores de plomo de desecho, enteros o triturados.	16	0	0
A1170	Acumuladores de desecho sin seleccionar excluidas mezclas de acumuladores sólo de la lista B. Los acumuladores de desecho no incluidos en la lista B que contengan constituyentes del Anexo I en tal grado que los conviertan en peligrosos.	4100,82	0	0
A1180	Montajes eléctricos y electrónicos de desecho o restos de éstos que contengan componentes como acumuladores y otras baterías incluidos en la lista A, interruptores de mercurio, vidrios de tubos de rayos catódicos y otros vidrios activados y capacitadores de PCB, o contaminados con constituyentes del Anexo I (por ejemplo, cadmio, mercurio, plomo, bifenilo policlorado) en tal grado que posean alguna de las características del Anexo III (véase la entrada correspondiente en la lista B B1110).	57	0	0
A2020	Desechos de compuestos inorgánicos de flúor en forma de líquidos o lodos, pero excluidos los desechos de ese tipo especificados en la lista B.	4501,45	13215,8	0
A4010	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de productos farmacéuticos, pero con exclusión de los desechos especificados en la lista B.	9801,52	12	0
A4020	Desechos clínicos y afines	1625,8	0	0
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 , en desuso o no aptos para el uso previsto originalmente.	0	12	0

A4050	Desechos que contienen, consisten o están contaminados con algunos de los productos siguientes: - Cianuros inorgánicos, con excepción de residuos que contienen metales preciosos, en forma sólida, con trazas de cianuros inorgánicos	225275,17	14228	0
A4060	Desechos de mezclas y emulsiones de aceite y agua o de hidrocarburos y agua.	17,05	0	0
A4070	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices, con exclusión de los desechos especificados en la lista B (véase el apartado correspondiente de la lista B B4010).	42	156	0
A4100	Desechos resultantes de la utilización de dispositivos de control de la contaminación industrial para la depuración de los gases industriales, pero con exclusión de los desechos especificados en la lista B.	4422,7	380,2	0
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.	39340,8	1179,43	0
A4140	Desechos consistentes o que contienen productos químicos que no responden a las especificaciones o caducados correspondientes a las categorías del anexo I, y que muestran las características peligrosas del Anexo III.	0	10,5	0
A4150	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.	1406685	365440,3	0
TOTAL (kg)		1483486,47	365590,3	0

CANTIDAD ANUAL DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS TRATADOS POR EL GENERADOR O A TRAVÉS DE TERCEROS



CANTIDAD ANUAL DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS DISPUESTOS POR EL GENERADOR O A TRAVES DE TERCEROS

Periodo de Balance 01/01/2016 - 31/12/2016

	Corriente de residuo o desecho peligroso	Solido/Semisolido (kg)	Líquido (kg)	Gaseoso (kg)
Y1	Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas.	22536,54	0	0
Y3	Desechos de medicamentos y productos farmacéuticos.	543,6	0	0
Y5	Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos químicos para la preservación de la madera.	3600	0	0
Y6	Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de disolventes orgánicos.	0	227	0
Y8	Desechos de aceites minerales no aptos para el uso a que estaban destinados.	10240,91	6283	0
Y9	Mezclas y emulsiones de desechos de aceite y agua o de hidrocarburos y agua.	34205,16	1928	0
Y10	Sustancias y artículos de desecho que contengan, o estén contaminados por, bifenilos policlorados (PCB), terfenilos policlorados (PCT) o bifenilos polibromados (PBB).	31356	0	0
Y12	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices.	537,8	0	0
Y13	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de resinas, látex, plastificantes o colas y adhesivos.	780	0	0
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.	0	3100	0
Y17	Desechos resultantes del tratamiento de superficie de metales y plásticos.	2156	0	0
Y18	Residuos resultantes de las operaciones de eliminación de desechos industriales.	3179	1167	0
Y23	Desechos que tengan como constituyentes: Compuestos de zinc.	8	0	0
Y26	Desechos que tengan como constituyentes: Cadmio, compuestos de cadmio.	393,55	0	0
Y29	Desechos que tengan como constituyentes: Mercurio, compuestos de mercurio.	3709,14	0,29	0
Y31	Desechos que tengan como constituyentes: Plomo, compuestos de plomo.	3581,48	0	0
Y36	Desechos que tengan como constituyente Asbesto (polvo y fibras).	37033	0	0
Y45	Desechos que tengan como constituyentes: Compuestos organohalogenados, que no sean las sustancias mencionadas en Y39, Y41, Y42, Y43, Y44).	8,7	0	0
A1010	Desechos metálicos y desechos que contengan aleaciones de cualquiera de las sustancias siguientes: Antimonio, Arsénico, Berilio, Cadmio, Plomo, Mercurio, Selenio, Telurio, Talio, pero excluidos los desechos que figuran específicamente en la lista B.	36	0	0

A1020	Desechos que tengan como constituyentes o contaminantes, excluidos los desechos de metal en forma masiva, cualquiera de las sustancias siguientes: - Antimonio	28	0	0
A1080	Residuos de desechos de zinc no incluidos en la lista B, que contengan plomo y cadmio en concentraciones tales que presenten características del Anexo III.	13363	0	0
A1120	Lodos residuales, excluidos los fangos anódicos, de los sistemas de depuración electrolítica de las operaciones de refinación y extracción electrolítica del cobre.	1390	0	0
A1170	Acumuladores de desecho sin seleccionar excluidas mezclas de acumuladores sólo de la lista B. Los acumuladores de desecho no incluidos en la lista B que contengan constituyentes del Anexo I en tal grado que los conviertan en peligrosos.	59	0	0
A1180	Montajes eléctricos y electrónicos de desecho o restos de éstos que contengan componentes como acumuladores y otras baterías incluidos en la lista A, interruptores de mercurio, vidrios de tubos de rayos catódicos y otros vidrios activados y capacitadores de PCB, o contaminados con constituyentes del Anexo I (por ejemplo, cadmio, mercurio, plomo, bifenilo policlorado) en tal grado que posean alguna de las características del Anexo III (véase la entrada correspondiente en la lista B B1110).	3260	0	0
A2010	Desechos de vidrio de tubos de rayos catódicos y otros vidrios activados.	137	0	0
A3020	Aceites minerales de desecho no aptos para el uso al que estaban destinados.	2443,4	352852,2	0
A3200	Material bituminoso (desechos de asfalto) con contenido de alquitrán resultantes de la construcción y el mantenimiento de carreteras (obsérvese el artículo correspondiente B2130 de la lista B).	1714	0	0
A4010	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de productos farmacéuticos, pero con exclusión de los desechos especificados en la lista B.	3	0	0
A4020	Desechos clínicos y afines	0	6	0
A4060	Desechos de mezclas y emulsiones de aceite y agua o de hidrocarburos y agua.	29715,6	0	0
A4100	Desechos resultantes de la utilización de dispositivos de control de la contaminación industrial para la depuración de los gases industriales, pero con exclusión de los desechos especificados en la lista B.	7064866	0	0
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.	98	0	0
A4140	Desechos consistentes o que contienen productos químicos que no responden a las especificaciones o caducados correspondientes a las categorías del anexo I, y que muestran las características peligrosas del Anexo III.	5190	14	0
	TOTAL (kg)	7276171,88	365577,5	0

CANTIDAD ANUAL DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS DISPUESTOS POR EL GENERADOR O A TRAVÉS DE TERCEROS

