

US EPA ARCHIVE DOCUMENT

Oficio DGFAUT/612/000328

Ciudad de México, a

11 SEP 2018

BARNES JOHNSON

**OFFICE DIRECTOR OF RESOURCE CONSERVATION AND RECOVERY
ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY**

Dear Barner Johnson:

We appreciate the information that you share us by document dated august 1st. 2018, about the facilities for the management of hazardous and radioactive waste in the U.S.A. border area, as called for under the 1999 U.S.-Mexico Consultative Mechanism for the exchange of information.

In order to achieve the commitments established on the border 2020: U.S.-Mexico Environmental Program, the Secretariat of Environment and Natural Resources (SEMARNAT) would like to share information regardin spent lead acid batteries (attachment 1), electronics refurbishers and recyclers (attachment 2), and the list of Mexican hazardous waste facilities (attachment 3).

If you need more information, please don't hesitate to contact Ricardo Ortiz Conde of my staff (ricardo.conde@semarnat.gob.mx).

Sincerely

GENERAL DEPUTY DIRECTOR



ING. LUIS ANTONIO JIMÉNEZ JIMÉNEZ

C. C. P. Jorge Carlos Hurtado Valdez. - Subsecretario de Fomento y Normatividad Ambiental

En una cultura mexicana en la que se privilegia el uso del papel, las copias de conocimiento de este oficio se remiten por vía electrónica.

RDC/sfp

ATTACHMENT 1

INFRAESTRUCTURA VIGENTE PARA EL MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LA ZONA FRONTERIZA														
AÑO	No.	EMPRESA	DIRECCIÓN	MUNICIPIO	UBICADO EN FRANJA FRONTERIZA	ESTADO	TELÉFONO	ACTIVIDAD	TIPO DE RESIDUO	No. DE AUTORIZACIÓN	VIGENCIA inicio	VIGENCIA término	CAPACIDAD (ton)	CONTADOR
2008	6	Armando Sanchez Ibarra	Av. Lazaro Cardenas 2000 Col. Buenavista	Piedras Negras	Si	Coahuila	87 87 83 22 87 y 87 83 22 72	Acopio	Baterias Usadas	05-25-PS-II-04D-10-2008	02/10/2008	02/10/2018	40	1
2008	8	Tecnologias de Plastico, S de R. L. de C.V.	Privada Martel M3 L9 s/n Parque Industrial Reynosa Seccion Nte. Brecha E99	Reynosa	Si	Tamaulipas		Acopio	Baterias electricas usadas a base de mercurio o niquel-cadmio; de zinc-oxido de plata o cualesquiera; que se determinen como residuo peligroso, cxon características semejantes a las descritas, tabillias electronicas con soldadura que contenga plomo, escoria de soldadura que contenga plomo, metales no ferrosos provenientes de procesos de fundición y moldeo de piezas de metal ferrosos, basura industrial, envases y tambos vacios usados en el manejo de materiales y residuos peligrosos, lamparas fluorescentes	28-32-PS-II-34-08	11/11/2008	11/11/2018	228	1
2009	23	Servicios Ecologicos VIDSA, S.A. de C.V.	Francisco Gonzalez Bocanegra No. 330, Col. 5 de diciembre	Reynosa	Si	Tamaulipas	89 99 25 25 14	Acopio	Aceite lubricante usado, solidos impregnados con hidrocarburos, solventes y soluciones gastados, recipientes vacios que contuvieron materiales peligrosos, baterias de deshecho niquel-cadmio	28-32-PS-II-14-09 RENOVACIÓN	09/12/2009	09/12/2019		1
2010	31	California Metals and Electronics de México, SA de CV	Av. De Los Insurgentes No. 1516 B-2, Col. Granjas Agricolas, CP 21297	Mexicali	Si	Baja California	68 65 67 60 09	Acopio	baterias plomo ácido	02-II-10-08	28/05/2010	28/05/2020	84.00	1
2010	33	AISA de México, SA de CV	Av. Juan Alessio No. 12440-B, Parque Industrial el Pacifico, Delegación Sánchez Taboada, CP 22680	Tijuana	Si	Baja California	66 42 50 74 68	Acopio	sólidos contaminados con aceites y grasas, sólidos contaminados con pintura y solventes, agua contaminada con aceite, agua cantaminada con solventes, aceite residual, pintura y solventes residuales, lodos contaminados con aceite, solventes y pinturas, baterías ácido-plomo, baterías niquel-cadmio, escoria de soldadura (estaño, plata, plomo), placas y componentes electrónicos, contenedores vacios (tibones, totes, galones, cubetas), lámparas de mercurio, ácidos residuales, percloroetileno y basura impregnada con resinas	02-004-PS-II-01D-2010	15/01/2010	15/01/2020	100.00	1
2010	35	Grupo Unifam, S.A. de C.V.	Calle Fray Mayorga No. 1000-C, Col. Garita de Otay, C.P. 22170	Tijuana	Si	Baja California	664-647-5467	Acopio	Baterias (acumuladores) industriales y aautomotrices	02-004-PS-II-06-D-2010	01/09/2010	01/09/2020	50.00	1
2010	39	Alfredo Jose Correa Pinto	Calle Hidalgo No. 10840, fracc. Las Granjas	Ciudad Juárez	Si	Chihuahua	01 65 66 87 77 23	Acopio	Baterias Usadas plomo acido y pedaceria de plomo	08-037-PS-II-07-10	09/04/2010	09/04/2020	1,700.00	1
2011	52	Erti, S.A. de C.V.	Calle Juan de Ugarte No. 11062-3, Fracc. Garita de Otay, Delegación Mesa de Otay, C P. 22500	Tijuana	Si	Baja California	(664)624-44-72	Acopio	PILAS O BATERIAS ZINC-OXIDO DE PLATA USADAS O DESECHADAS. CATALIZADORES GASTADOS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES. ESCORIAS PROVENIENTES DEL HORNO DE FUNDICION DE CHATARRA EN LA PRODUCCIÓN DE ALUMINIO. ESCORIAS PROVENIENTES DEL HORNO DE FUNDICION DE CHATARRA EN LA PRODUCCIÓN SECUNDARIA DE COBRE. ESCORIAS PROVENIENTES DEL HORNO DE FUNDICION DE CHATARRA EN LA PRODUCCIÓN SECUNDARIA DE PLOMO, Y OTROS.	02-004-PS-II-03-D-2011	JULIO 2011	JULIO 2021	3,960	1

ATTACHMENT 1

AÑO	No.	EMPRESA	DIRECCIÓN	MUNICIPIO	UBICADO EN FRANJA FRONTERIZA	ESTADO	TELÉFONO	ACTIVIDAD	TIPO DE RESIDUO	No. DE AUTORIZACIÓN	VIGENCIA Inicio	VIGENCIA término	CAPACIDAD (ton)	CONTADOR
2012	66	Sistemas Ecológicos para la Protección Ambiental, S.A. de C.V.	Av. Argentina No. 7, Fracc. Hípico, C.P. 21200	Mexicali	Si	Baja California	(686) 568-44 54	Acopio	Pilas o baterías zinc - oxido de plata usadas o desechadas. Catalizadores gastados de vehículos automotores. Escorias provenientes del horno de fundición de chatarra en la producción de aluminio. Escorias provenientes del horno de la producción secundaria de cobre. Escorias provenientes del horno de la producción secundaria de plomo, y otros	02-002-PS-II-05-D-2012	NOVIEMBR E 2012	NOVIEMBR E 2022	3,310.00	1
2013	75	Servicios Ambientales Maypa, S.A. de C.V.	Carretera a Ej. Guanajuato y Carr. Ej. Puebla-Ej. Michoacán de Ocampo, Deleg. Cerro Prieto	Mexicali	Si	Baja California	(664) 204-2712	Acopio	Cultivos y cepas de agentes infecciosos; patológicos; residuos no anatómicos; punzocortantes; textiles impregnados con hidrocarburos; textiles impregnados con solventes; envases vacíos que contuvieron materiales peligrosos; lodos impregnados con hidrocarburos; tubos fluorescentes; baterías caducas; medicamentos caducos; agua con aceite de purga de compresores y aceite residual	02-002-PS-II-01-D-2013	01/01/2013	01/01/2023	136	1
2013	77	SERVICIOS AMBIENTALES MEXICANO S, S.A. DE C.V.	CALLE SEBASTIAN VIZCAINO No. 422, FRACCIONAMIENTO GARITA DE OTAY	Tijuana	Si	Baja California	(664) 624 44 55	Acopio	Basura ácida contaminada con cromo residual, baterías de ion litio residuales, baterías plomo ácido, baterías residuales alcalinas, cable de termómetros eléctricos, cadmio residual, carbón activado con solventes, cartón, hule, aserrín, mascarillas, lentes, filtros, averalls, cubetas vacías que contuvieron aceite y polvo de zinc, cera para moldeo (wax polishing compound residual), cera residual viscosa 90%, 10% agua residual, cerro residual, charola con goma residual, cilindros que contienen restos de freón y polycold sistema, cloruro de metilo residual, cloruro férrico residual neutro, componentes electrónicos y eléctricos de mantenimiento de planta, conathane parte a obsoleto (methylenediphenyl disocianato), crts residuales, desecho de placa de circuito impreso con componentes y sin componentes, desengrasante residual (2 butoxietanol), grasas y aceites, diesel obsoleto, disecante residual, d-limonene obsoleto, ductos contaminados con soldadura, duratec 1904-045, film 10 residual, endurecedor el 324 sc hardener, equipo electrónico fuera de especificación y otros	02-004-PS-II-06-D-2013	14/11/2013	14/11/2023	9209.01	1
2013	78	MR Servicios y Logística, S. de R.L. de C.V.	Norte 2 entre Oriente 2 y Av. Lauro Villar No. 12 Col. Ciudad Industrial, C.P. 87499	Matamoros	Si	Tamaulipas	86 82 15 71 92	Acopio	Plomo, plata, aluminio, escoria de soldadura, tarjetas electronicas contaminadas con plomo, materiales de trabajo contaminados con plomo (trapos, guantes y batas), recipientes de trabajo contaminados con pasta de soldadura (botes y aplicadores), materiales contaminados (aceite, soldadura y pintura), pilas o baterías usadas y desechables	28-22-PS-II-51-13	21/02/2013	21/02/2023	640	1
2013	84	Oxidos y Pigmentos Mexicanos, S.A. de C.V.	Calle 2 Oriente No. 137, Cd. Industrial Nva Tijuana C.P. 22500	Tijuana	Si	Baja California	(664) 647 22 33	Reciclaje	Reciclaje de plomo y óxido de plomo a partir de baterías automotrices e industriales usadas.	02-IV-38-13	19/12/2013	19/12/2018	5800	1
2014	86	CLEANMEX S.A. de C.V.	Sendero Nacional S/N, Col. Sendero Nacional, C.P. 87313	Matamoros	Si	Tamaulipas	868 811 1900	Acopio	Cianuro de potasio, Baterías Alcalinas, Bateria Plomo Ácido, Tambos Vacios, Telas, Equipo de Protección Personal, Plásticos, Madera, Filtros, Mangueras contaminados con Hidrocarburos, Residuos de Vidrios, Lámparas Fluorescentes, Equipo de Computo, Sales Arsenicales, Metanoarsenato, Tricloroetileno, Resinas, Silicón Líquido, Percloroetileno, Cianuro, Residuos Contaminados con Mercurio	28-22-PS-II-55-14	10/01/2014	10/01/2024	22621	1

ATTACHMENT 1

AÑO	No.	EMPRESA	DIRECCIÓN	MUNICIPIO	UBICADO EN FRANJA FRONTERIZA	ESTADO	TELÉFONO	ACTIVIDAD	TIPO DE RESIDUO	No. DE AUTORIZACIÓN	VIGENCIA Inicio	VIGENCIA término	CAPACIDAD (ton)	CONTADOR
2014	88	GEN INDUSTRIA L. S.A. DE C.V.	Parque Industrial Los Arados Km. 4.8, Ejido Los Arados	Matamoros	Si	Tamaulipas		Acopio	Aceites lubricantes usados/contaminados, pinturas caducas/contaminadas, Aguas aceitosas contaminadas, resinas epox contaminadas, acido contaminado, aguas de proceso contaminadas, alcohol contaminado, acetona contaminada, gasolina contaminada, diesel contaminado, barniz contaminado, estopas y trapos contaminados, lodos de perforacion base aceite provenientes de la extraccion de combustibles fosiles, lodos provenientes d eplantas de tratamiento, desperdicios quimicos, envases contaminados, acumuladores de vehiculos automotores conteniendo plomo; baterias electricas a base mercurio o de niquel-cadmio, lamparas fluorescentes y de vapor de mercurio, tierra contaminada, rebaba contaminada.	28-22-PS-I-58-14	08/04/2014	08/04/2024	3,393	1
2014	89	GEN INDUSTRIA L. S.A. DE C.V.	Cerretera Ribereña Km. 109, Col. Riberas de Rancho Grande	Reynosa	Si	Tamaulipas		Acopio	Aceites lubricantes usados/contaminados, pinturas caducas/contaminadas, Aguas aceitosas contaminadas, resinas epox contaminadas, acido contaminado, aguas de proceso contaminadas, alcohol contaminado, acetona contaminada, gasolina contaminada, diesel contaminado, barniza contaminado, estopas y trapos contaminados, lodos de perforacion base aceite provenientes de la extraccion de combustibles fosiles, lodos provenientes de plantas de tratamiento, desperdicios quimicos, envases quimicos, acumuladores de vehiculos automotores conteniendo plomo, baterias electricas a base mercurio o niquel-cadmio, lamparas fluorescentes y de vapor de mercurio, tierra contaminada, rebaba contaminada.	28-32-PS-I-57-14	08/04/2014	08/04/2024	2642	1
2015	98	SUMINISTR OS AMBIENTALES MEXICANO S. S.A DE C.V.	CALLE CUYAMACA LOTE 17-B. COLONIA PLUTARCO ELEIAS CALLES, C.P. 21376, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA	Mexicali	Si	Baja California	(686) 839 55 55	Acopio	Aceite usado, Lodos con solventes, pinturas, aceitosos con metales. Solidos impregnados con hidrocarburos (equipo de proteccion personal, filtros, envases). Solidos impregnados con solventes. Solventes residuales. Mezcla de agua con aceite. Mezclas acuosas diversas(solventes, acidos, sales, metales, o anticongelante). Pinturas residuales. Pegamento residuales. Hidrocarburos o combustibles residuales y sus mezclas. recipientes vacios que contuvieron materiales peligrosos. Tierras contaminadas. Escoñas con metales. Solidos granulados, residuos de mantenimineto automotriz. Acidos, bases y sus mezclas. Balatas de desecho. Baterias de desecho. Lamparas residuales. Tableros electronicos y pantallas	02-002-PS-II-02-D-2015	01/02/2015	01/02/2025	1289	1
2016	108	M3 Resources México, S de R.L. de C.V.	Av. Industrial del Norte Mz. 6 Lt. 1 Parque Industrial del Norte, C.P. 88736	Reynosa	Si	Tamaulipas	(55) 52 02 76 22	Reciclaje	Reciclar plomo a partir de baterias automotrices e industriales usadas y otros desechos con contenido de plomo	28-IV-52-16	13/10/2016	13/10/2026	80000	1

ATTACHMENT 2

	Total Nagcales		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Plutarco Elías Calles	Confinamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total Plutarco Elías Calles		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total Sonora			1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5	
Tamaulipas	Nuevo Lerdo	Acopio	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Total Camargo		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Matamoros	Acopio	0	1	2	2	0	1	3	0	0	0	0	9	
		Incineración	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Reciclaje	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	
		Tratamiento	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
	Total Matamoros		0	5	2	2	0	2	3	0	0	0	1	15	
	Reynosa	Acopio	1	1	2	3	2	2	1	0	0	0	0	12	
		Reciclaje	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		Tratamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	Total Reynosa		1	1	2	3	2	2	1	0	1	1	0	14	
	Total Tamaulipas		1	6	4	6	2	4	4	0	1	1	1	30	
	TOTAL			8	21	21	15	9	11	12	3	8	3	3	114

ATTACHMENT 3

TOTAL DE AUTORIZACIONES VIGENTES DENTRO DE LOS MUNICIPIOS DE LA FRANJA FRONTERIZA (2008 A JULIO 2018)													
ESTADO	ACTIVIDAD	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL
Baja California	Acopio	3	9	7	2	5	3	0	1	0	0	0	30
	Coprocesamiento y reciclaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Incineración	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Reciclaje	0	0	2	1	0	2	6	0	3	2	1	17
	Reciclaje energético	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Tratamiento	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	1	6
Total Baja California		3	9	10	4	5	7	6	1	6	2	2	55
Chihuahua	Acopio	1	3	5	2	2	0	0	0	0	0	0	13
	Coprocesamiento y reciclaje	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	Reciclaje	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3
	Tratamiento	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Total Chihuahua	2	5	5	2	2	0	2	2	0	0	0	20	
Coahuila	Acopio	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	Reciclaje energético	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Tratamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Coahuila	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4
Nuevo León	Acopio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Nuevo León		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	Acopio	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	Reciclaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Sonora		1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5
Tamaulipas	Acopio	1	2	4	6	2	3	4	0	0	0	0	22
	Incineración	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Reciclaje	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4
	Tratamiento	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Total Tamaulipas	1	6	4	6	2	4	4	0	0	1	1	1	30
TOTAL		8	21	21	15	9	11	12	3	8	3	3	114

