





Nombre del área que clasifica.

Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Veracruz

II. Identificación del documento del que se elabora la versión pública

30LU01821123 SEMARNAT 05-002 LICENCIA AMBIENTAL ÚNICA

III. Partes o secciones clasificadas, así como las páginas que la conforman.

DATOS PERSONALES

- 1. Nombres de particulares, 2. Firmas de personas físicas,
- 3. RFC de personas físicas, 4. Domicilio particular de personas físicas,
- 5. Teléfonos de particulares, 6. Correo electrónico de particulares,

SECRETO INDUSTRIAL

IV. Fundamento legal, indicando el nombre del ordenamiento, el o los artículos, fracción(es), párrafo(s) con base en los cuales se sustente la clasificación; así como las razones o circunstancias que motivaron la misma.

La información señalada se clasifica como confidencial con fundamento en los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP. Por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.

V. Firma del titular del área.

ATENTAMENTE

"Con fundamento em los dispuesto por los artículos 6, fracción XVI; 33, 34 y 35 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, em suplencia por ausencia definitiva del Titular de la Oficina de Representación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales em el Estado de Veracruz, previa designación, Firma el C. David Figueroa Bustos, Jefe de la Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales"

BIOL. DAVID FIGUEROA BUSTOS ENCARGADO DE DESPACHO DE LA OFICINA DE REPRESENTACIÓN DE LA SEMARNAT EN VERACRUZ

VI. Fecha, número e hipervínculo al acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública.

12 de julio del 2024 y protocolizada mediante el ACTA_16_2024_SIPOT_2T_2024_FXXVII

Disponible para su consulta en: http://dsiappsdev.semarnat.gob.mx/inai/XXXIX/2024/SIPOT/ACTA_16_2024_SIPOT_2T_2024_FXXVII





Oficio: 150/UGA/MIC-0607/2024 Xalapa, Ver., 15 de febrero de 2024

CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.

Km. 4.2 Boulevard Morelos Colonia Complejo Petroquímico Morelos 96400 Coatzacoalcos, Ver. Teléfono: (921) 211 9000 Correo electrónico: ovelez@cyplusidesa.com Asunto: Actualización de Licencia Ambiental Única (LAU)

Recibioriginal - Dulhid Alejandra Carojales Rodris-ez /g-18/04/24

> At´n. C. Oscar Vélez Álvarez Representante Legal

En atención a la solicitud de Actualización de la Licencia Ambiental Única número LAU-30/044/2015 de su representada, por modificación de productos y generación de nuevos residuos, registrada en el Sistema Nacional de Trámites (SINAT) de la SEMARNAT, con número de Bitácora: 30/LU-0182/11/23 de fecha 15 de noviembre del 2023.

CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que mediante oficio número SGPARN.02.MIC.3419/15 de fecha 10 de julio del 2015, esta Oficina de Representación (antes Delegación Federal) de la SEMARNAT en el Estado de Veracruz, otorgó la Licencia Ambiental Única número **LAU-30/044/2015** a favor de **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.**

SEGUNDO.- Que mediante escrito sin número y Formato con Homoclave *FF-SEMARNAT-033*, denominado *Solicitud de Licencia Ambiental Única para Establecimientos Industriales de Jurisdicción Federal*, registrado en el Sistema Nacional de Trámites (SINAT) de esta Secretaría, con número de Bitácora: 30/LU-0182/11/23 de fecha 15 de noviembre del 2023, **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.** solicita Actualización de la Licencia Ambiental Única número **LAU-30/044/2015**.

TERCERO.- Que en el escrito referido en el CONSIDERANDO SEGUNDO del presente, **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.**, indica que los motivos que dan lugar a la solicitud de Actualización de la Licencia Ambiental Única número **LAU-30/044/2015**, son modificación de productos y generación de nuevos residuos de la Licencia Ambiental Única número **LAU-30/044/2015**.

CUARTO.- CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V., refiere que la modificación de productos, señalada en el CONSIDERANDO TERCERO consiste en lo siguiente:

• La producción Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del anteior sin mproceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso

Ambiental Única número LAU-30/044/2015 otorgada mediante oficio número

Av. Lázaro Cárdenas. 1500, Esq. Av. Central, Colonia Héroes Ferrocarrileros. C.P.91120, Xalapa, Veracruz, México, Teléfono: (228) 8416523 Página 1 de 13







Oficio: 150/UGA/MIC-0607/2024 Xalapa, Ver., 15 de febrero de 2024

SGPARN.02.MIC.3419/15 de fecha 10 de julio del 2015. La información detallada al respecto está contenida en la Tabla 1.4 del CONSIDERANDO OCTAVO en el presente escrito.

QUINTO.- CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V., refiere que la generación de nuevos residuos, señalada en el CONSIDERANDO TERCERO consiste en lo siguiente:

 La incorporación de residuos peligrosos, reportados mediante trámite de aviso de modificación al registro de generador de residuos peligrosos, registrado con Bitácora: 30/HR-0173/08/22 de fecha 11 de agosto del 2022. La información detallada al respecto está contenida en la Tabla 4.1 del CONSIDERANDO DÉCIMO QUINTO en el presente escrito.

SEXTO.- Que **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.** manifiesta en la Tabla 1.1.2 *Antecedentes de Impacto Ambiental* de la solicitud mencionada en el CONSIDERANDO SEGUNDO del presente escrito, contar con los resolutivos descritos a continuación:

Modalidad	Número de Oficio	Fecha	Emisor
Particular .	S.G.P.A./D.G.I.R.A./ D.G.02932	28/marzo/2014	Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General y Riesgo Ambiental
Modificación al proyecto	SGPA/DGIRA/DG/01800	05/marzo/2015	Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General y Riesgo Ambiental

SÉPTIMO.- Que **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.** manifiesta en la Tablas 1.1.3 y 1.1.4 *Antecedentes de Riesgo Ambiental* de la solicitud mencionada en el CONSIDERANDO SEGUNDO del presente escrito, contar con los resolutivos descritos a continuación:

Modalidad	Número de Oficio	Fecha	Emisor
Aprobación del PPA	SRA- DGGIMAR.618/001622	03/marzo /2023	Emitida por: Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y

Av. Lázaro Cárdenas. 1500, Esq. Av. Central, Colonia Héroes Ferrocarrileros. C.P.91120, Xalapa, Veracruz, México, Teléfono: (228) 8416523 Página 2 de 13





Oficio: 150/UGA/MIC-0607/2024 Xalapa, Ver., 15 de febrero de 2024

		Actividades Riesgosas

OCTAVO.- Que **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.** manifiesta en la Tabla 1.4 *Productos y Subproductos* de la solicitud mencionada en el CONSIDERANDO SEGUNDO del presente escrito, contar con los **productos** y **subproductos** descritos a continuación:

Nombre de cada producto	Forma de	Capacidad	Instalada
Nombre de cada producto	almacenamiento	Cantidad	Unidad

Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.

Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.

Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.

Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.

Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.

NOVENO.- Que **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.** manifiesta en la Tabla 1.6 *Consumo Energético* de la solicitud mencionada en el CONSIDERANDO SEGUNDO del presente escrito, contar con el **Consumo de energía** descrito a continuación:

T:	Dunta da consuma	Consumo anual	
Tipo de energía	Punto de consumo	Cantidad	Unidad
EE	1.2 Reactor de HCN 1.3 Oxidador térmico	30,000,000.00	kW .
CF (Gas Natural)	1.1 Unidad PSA 1.2 Reactor de HCN 1.3 Oxidador térmico 1.5 Quemador elevado	65,197.00	Т
CF (Diesel)	2.8 Generador de emergencia	4,000	L .







Oficio: 150/UGA/MIC-0607/2024 Xalapa, Ver., 15 de febrero de 2024

CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V., manifiesta que los equipos identificados como: 1.1 Unidad PSA (Purificación por Absorción a Presión) de Gas Natural y 1.2 Reactor de HCN (ácido cianhídrico), utilizan el gas natural como insumo de metano en el proceso productivo, por lo que en dichos equipos no se utiliza el gas natural como combustible.

NOMENCLATURA

EE Energía Eléctrica CF Combustibles Fósiles

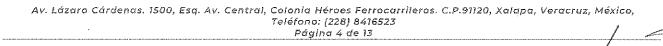
DÉCIMO.- Que **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.** manifiesta en la Tabla 1.7 *Combustibles Utilizados* de la solicitud mencionada en el CONSIDERANDO SEGUNDO del presente escrito, que los **Combustibles utilizados** (por equipos de combustión) son los descritos a continuación:

Nombre del	Punto de			Tipo de	Tipo de	Consumo anual		
equipo de combustión	consumo	Cantidad	Unidad	quemador	combustible	Cantidad	Unidad	
Oxidador Térmico	1.3	50,000	kg/h	Flama radial automático		1,762	T	
Quemador Elevado	1.5	35,972	kg/h	Flama radial automático	Gas seco	56	T	
Generador de Emergencia	2.8	4,000	Litros	N/A	Diesel	4,000	L	

CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V., manifiesta que la corriente gaseosa envíada a los equipos de combustión identificados como: 1.3 Oxidador Térmico y 1.5 Quemador elevado, es *gas seco o gas de cola*, que es un subproducto resultante del gas natural después de pasar por la *Unidad PSA (Purificación por Absorción a Presión)*.

DÉCIMO PRIMERO.- Que **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.** manifiesta en la Tabla 2.1 *Puntos de Generación de Contaminantes*, de la solicitud mencionada en el CONSIDERANDO SEGUNDO del presente escrito, que los **Puntos de generación de contaminantes** (olores, gases y/o partículas sólidas o líquidas) son los descritos a continuación:

Nombre de la maquinaria, equipo o Punto de actividad que generación genera		Capac		Ope (hoi días/ sema	ras/c sem У	lía; ana	Canti			Eficiencia del equipo de control
contaminantes		Cantidad	Unidad	h/d	d/s	s/a	Canti_ dad	Tipo	Clave	







Oficio: 150/UGA/MIC-0607/2024 Xalapa, Ver., 15 de febrero de 2024

Unidad PSA (Purificación por Absorción a Presión) de Gas Natural	1.1	7,000	kg/h	24	7	52	1	Quemador elevado	CG5	98
Reactor de HCN (ácido	1.2	5,000	kg/h	24	7	52	1	Oxidador térmico	CG7	99
cianhídrico)								Quemador elevado	CG5	
Generador de Emergencia	2.8	5,023.46	MJ/h	0.5	7	17	ז	Ducto	ONI	99

CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V., manifiesta que el punto de generacion identificado con el número 2.8 es un equipo de relevo, por lo que su operación es intermitente, que dicho equipo opera 60 horas en promedio al año durante los paros de planta y en eventualidades por variaciones de energía de CFE. Asimismo manifiesta que, además de ser un equipo (punto) de generación es un equipo (punto) de emisión, no así los eauipos de generación 1.1 y 1.2 que tienen sus correspondientes puntos de emisión 1.5 y 1.3.

NOMENCLATURA

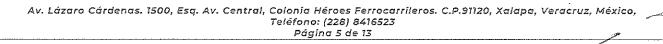
CG5 Incineración a flama abierta (mecheros)

CG7 Incineración térmica

ON1 Reducción selectiva catalítica

DECIMO SEGUNDO.-Que **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.** manifiesta en la Tabla 2.2 *Contaminantes por punto de Emisión*, de la solicitud mencionada en el CONSIDERANDO SEGUNDO del presente escrito, que los **Contaminantes por punto de emisión** son los descritos a continuación:

Punto de emisión	¿Emisión Conducida?	Nombre de los Contaminantes Emitidos	Cantidad	Unidad	Método de Estimación por Contaminante
1.3 Oxidador Térmico	Si	Monóxido de carbono	28.71	µmol/mol	MD.
		Óxidos de nitrógeno	29.54	µmol /mol	MD
		Partículas	3.2980	mg/m3	MD
1.5 Quemador elevado			0.5465 T B		ВМ
	مسانده و مساده	Óxidos de carbono	0.91		
	The control of the co	Óxido de azufre	0.00390		







Oficio: 150/UGA/MIC-0607/2024 Xalapa, Ver., 15 de febrero de 2024

2.8 Generador de Emergencia	Si	Óxidos de nitrógeno	571.4662	Kg	ВМ
		Óxidos de carbono	123.1050		
		Óxido de azufre	37.5794		

CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V., manifiesta que las emisiones del equipo identificado con el número 2.8 son estimadas mediante balance de materiales toda vez que al ser un equipo de relevo no le aplica la NOM-085-SEMARNAT-2011 vigente.

NOMENCLATURA:

MD = Medición directa o monitoreo

BM = Balance de materiales

DECIMO TERCERO.- Que **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.** manifiesta en la Tabla 2.3 *Chimeneas o Ductos de Descarga*, de la solicitud mencionada en el CONSIDERANDO SEGUNDO del presente escrito, que las **Chimeneas o Ductos de descraga** son los descritos a continuación:

Número de ducto o chimenea	Puntos de emisión	Altura (m)	Diámetro interior (m)	Velocidad del flujo de gases (m/seg)	Temperatur a de salida (°C)	Puerto de muestreo	Plataforma de muestreo
1	1.3 Oxidador térmico	37.04	1.30	18.33	220.40	SI	
2	2.8 Generador de Emergenci a	10.95	0.203	150 m³/min	515	NO	NO

DECIMO CUARTO- Que **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.** manifiesta en las Tablas 3.2 y 3.3 *Datos Generales de Aprovechamiento de Agua y Descarga de Aguas Residuales* de la solicitud mencionada en el CONSIDERANDO SEGUNDO del presente escrito, que el **Aprovechamiento** y la **Descraga** de Aguas son los descritos a continuación:

Fuente de extracción del agua	Cantidad	Unidad	Número de título de concesión o asignación	Fecha	Entidad Emisora
Suministro de agua potable a través de la	652,400.00	m3/año	10VER102525/29FADA1 7	10 de julio del 2018	Organismo de Cuenca Golfo

Av. Lázaro Cárdenas. 1500, Esq. Av. Central, Colonia Héroes Ferrocarrileros. C.P.91120, Xalapa, Veracruz, México, Teléfono: (228) 8416523 Página 6 de 13





Oficio: 150/UGA/MIC-0607/2024 Xalapa, Ver., 15 de febrero de 2024

empresa Industrias Derivadas del Etileno,			Centro de la CONAGUA
S. A. de C. V. con el			
título de concesión			
10VER102525/29FADA1			
7			

CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V. manifiesta que el suministro de agua para aprovechamiento es por parte de Industrias Derivadas del Etileno S.A. de C.V., la cual cuenta con el título de concesión ante la CONAGUA número 10VER10252529FADA17. Lo anterior al amparo del Convenio celebrado entre las partes de fecha: 25 de septiembre del 2013, mismo que forma parte de la solicitud de Actualización de Licencia Ambiental Única.

Tipo de	Punto	Nombre y tipo de	ino del estimado		Frecuen				Permiso o Registro		
descarga	carga de emisión	cuerpo	Canti-	Uni_	cia de la descarga	Cla_	Gasto tratado		Núme_	Fecha	Entidad
rec	receptor	dad	dad dad			Cantidad	Unidad	ro	Emisora		
PS	1.11 Detoxi- ficación		200,00 0.00	m³/ año	С	TP6 TP7 TS7 TT3 TT5 TT8	150,000. 00	m³/ año	10VER1 02525/ 29FAD A17	10 de julio del 2018	Organism o de Cuenca Golfo Centro de la CONAGU A

CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V. manifiesta que el tratamiento de las aguas residuales de su proceso y servicios es por parte de Industrias Derivadas del Etileno S.A. de C.V., la cual cuenta con el título de concesión y descarga ante la CONAGUA número 10VER10252529FADA17. Lo anterior al amparo del Convenio celebrado entre las partes de fecha: 25 de septiembre del 2013, mismo que forma parte de la solicitud de Actualización de Licencia Ambiental Única.

NOMENCLATURA:

PS= De proceso y servicios

TA= Tratamiento de aguas residuales

C= Continua

TP6= Neutralización

TP7= Homogeneización

TS7= Lodos activados convencionales

TT3= Clarificación convencional

TT5= Desinfección con cloro

TT8= Desnitrificación

DECIMO QUINTO.— Que **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.** manifiesta en la Tabla 4.1 *Total de Residuos Peligrosos Generados*, de la solicitud mencionada en el CONSIDERANDO SEGUNDO del presente escrito, que los **Residuos Peligrosos Generados** son los descritos a continuación:

Av. Lázaro Cárdenas. 1500, Esq. Av. Central, Colonia Héroes Ferrocarrileros. C.P.91120, Xalapa, Veracruz, México, Teléfono: (228) 8416523 Página 7 de 13





Oficio: 150/UGA/MIC-0607/2024 Xalapa, Veri, 15 de febrero de 2024

Identificación de cada resi	Punto de	Generación anual		Manejo de los residuos	
Nombre	Clave	generación	Cantidad	Unidad	(destino)
Sólido impregnado con cianuro de sodio	SO1	1.9	280.00	Т	Fuera del establecimiento
Aceites y grasas (gastados)	01	2.1	5.00	Т	Fuera del establecimiento
Residuos impregnados de aceite y grasa	SO2	2.1	2.00	Т	Fuera del establecimiento
Residuos de tintas, solventes y pinturas	S1	2.1	5.00	T	Fuera del establecimiento
Hidróxido de sodio	C2	1.2	0.10	Т	Fuera del establecimiento
Lodos contaminados con NaCN, NaOH, HCOONa, Na2CO3	C2	1.2	3.00	Т	Fuera del establecimiento
Solución residual con trazas de cianuro de sodio del 15- 25%	C2	1.2 o 1.9	80.00	Т	Fuera del establecimiento
Solidos contaminados con silicón	SO2	2.1	0.01	Т	Fuera del establecimiento
Residuos de Resistol	0	2.1 y 1.9	0.50	Т	Fuera del establecimiento
Residuos de gasolina, Diesel y agua	0	2.1	0.50	Т	Fuera del establecimiento
Recipientes vacíos de afloja todo	SO4	2.1	0.01423	Т	Fuera del establecimiento
Solidos impregnados con sosa caustica	SOI	1.2	0.20	Т	Fuera del establecimient
Solidos contaminados con ácido	SOI	2.3	0.0014	Т	Fuera del establecimient
Botes de aerosol vacíos	SO2	2.1	0.02	Т	Fuera del establecimient
Balastro	504	2.1	0.01	Т	Fuera del establecimient

Av. Lázaro Cárdenas. 1500, Esq. Av. Central, Colonia Héroes Ferrocarrileros. C.P.91120, Xalapa, Veracruz, México, Teléfono: (228) 8416523 Página 8 de 13







Oficio: 150/UGA/MIC-0607/2024 Xalapa, Ver., 15 de febrero de 2024

Cantidad Total de C Categoría			585 Toneladas an Generador		
Lámparas fluorescentes gastadas	SO5	2.1	0.0199	T	Fuera del establecimiento
Sólidos con plomo	SO5	2.1	0.0001	Т	Fuera del establecimiento
Filtros de Carbón activado caducos	SO4	2.1	0.025	Т	Fuera del establecimiento
Residuos líquidos de DQO	0	2.3	0.02	Т	Fuera del establecimiento
Residuos de laboratorio	504	2.3	0.40	Т	Fuera del establecimiento
Recipientes de reactivos vacíos de plástico	SO4	2.3	0.12	Т	Fuera del establecimiento
Anticongelante	C2	2.1	0.03	Т	Fuera del establecimiento
Sólidos impregnados con amoniaco	SO1	1.2	0.05	T	Fuera del establecimiento
Colillas de soldadura	SO4	2.1	0.06	Т	Fuera del establecimiento
Pilas alcalinas	SO4	2.1	0.045	Т	Fuera del establecimiento
Baterías gastadas	SO5	2.1	0.20	Т	Fuera del establecimiento
Toners y residuos de cartuchos de impresoras	0	2.1	0.01	T	Fuera del establecimiento
Residuos de glicoles	0	2.3	0.20	T	Fuera del establecimiento
Sólidos impregnados con repelente para soluciones alcalinas	SOI	1.2	0.05	Т	Fuera del establecimiento

DECIMO SEXTO.- Que **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.** manifiesta en la Tabla 4.4 *Total de Residuos Peligrosos Manejados Fuera del Establecimiento*, de la solicitud mencionada en el CONSIDERANDO SEGUNDO del presente escrito, que los **Residuos Peligrosos Manejados Fuera del Establecimiento** son los descritos a continuación:







Oficio: 150/UGA/MIC-0607/2024 Xalapa, Ver., 15 de febrero de 2024

Identificación de cada residuo		Punto(s) de generación	Empresa re residuos	Total anual transferido		
Nombre	Clave		Autorización	Nombre comercial	Cantidad	Unidad
Sólido impregnado con cianuro de sodio	SO1	1.9	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	280.00	Т
Aceites y grasas (gastados)	O1	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	5.00	
Residuos impregnados de aceite y grasa	SO2	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	2.00	Т
Residuos de tintas, solventes y pinturas	Sī	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	5.00	T
Hidróxido de sodio	C2	1.2	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.10	Т
Lodos contaminados con NaCN, NaOH, HCOONa, Na2CO3	C2	1.2	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	3.00	<u></u>
Solución residual con trazas de cianuro de sodio del 15-25%	C2	1.2 y 1.9	30-014-PS-I- 01D-11	Autotanques de México	80.00	T
Solidos contaminados con silicón	SO2	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.01	
Residuos de Resistol	0	2.1 y 1.9	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.50	Т
Residuos de gasolina, Diesel y agua	0	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.50	
Recipientes vacíos de afloja todo	SO4	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.01423	Т
Solidos impregnados con sosa caustica	SOI	1.2	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.20	T

Av. Lázaro Cárdenas. 1500, Esq. Av. Central, Colonia Héroes Ferrocarrileros. C.P.91120, Xalapa, Veracruz, México, Teléfono: (228) 8416523 Página 10 de 13





Oficio: 150/UGA/MIC-0607/2024 Xalapa, Ver., 15 de febrero de 2024

		T			,	
Solidos contaminados con ácido	SO1	2.3	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.0014	Т
Botes de aerosol vacíos	502	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.02	Т
Balastro	SO4	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.01	Т
Sólidos impregnados con repelente para soluciones alcalinas	SOI	1.2	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.05	Т
Residuos de glicoles	0	2.3	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.20	T
Toners y residuos de cartuchos de impresoras	0	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.01	T
Baterías gastadas	SO5	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.20	Ţ
Pilas alcalinas	SO4	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.045	Т
Colillas de soldadura	SO4	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.06	Τ
Sólidos impregnados con amoniaco	SO1	1.2	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.05	Т
Anticongelante	C2	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.03	T
Recipientes de reactivos vacíos de plástico	504	2.3	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.12	Т
Residuos de laboratorio	SO4	2.3	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.40	Т
Residuos líquidos de	0	2.3	30-039-PS-I-	Rubi Gonzalez	0.02	T

Av. Lázaro Cárdenas. 1500, Esq. Av. Central, Colonia Héroes Ferrocarrileros. C.P.91120, Xalapa, Veracruz, México, Teléfono: (228) 8416523 Página 11 de 13







Oficio: 150/UGA/MIC-0607/2024 Xalapa, Ver. 15 de febrero de 2024

Tota	Total de Residuos Peligrosos Manejados Fuera del Establecimiento					
Lámparas fluorescentes gastadas	SO5	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.0199	Т
Sólidos con plomo	SO5	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.0001	T
Filtros de Carbón activado caducos	SO4	2.1	30-039-PS-I- 08D-16	Rubi Gonzalez Vazquez	0.025	Τ
DQO			08D-16	Vazquez		

Por todo lo anterior y con fundamento en lo dispuesto en los Artículos 8° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 111 BIS de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 18 del Reglamento de dicha Ley en materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera; 33, 34, 35 fracción X inciso c) del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de julio del 2022; 16 Fracción X de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 32 Bis Fracción XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, de esta Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Veracruz.

RESUELVE

PRIMERO.- Tener por cumplidos los requisitos legales para acordar la **Actualización de la Licencia Ambiental Única número LAU-30/043/2015** por modificación de productos y generación de nuevos residuos, a favor de **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.**

SEGUNDO.- Se hace constar que la modificación de productos y generación de nuevos residuos, a que se hace referencia en el RESUELVE PRIMERO, quedan bajo las condiciones establecidas en los CONSIDERANDOS OCTAVO y DÉCIMO QUINTO del presente escrito.

TERCERO.- La Licencia Ambiental Única número **LAU-30/044/2015** emitida con fecha 10 de julio del 2015, queda vigente en todo aquello que no contravenga a la presente Actualización, es válida para **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.**, con domicilio del establecimiento en Km. 4.2 Boulevard Morelos, Colonia Complejo Petroquímico Morelos, código postal 96400 en el Municipio de Coatzacoalcos, Estado de Veracruz, México.

Av. Lázaro Cárdenas. 1500, Esq. Av. Central, Colonia Héroes Ferrocarrileros. C.P.91120, Xalapa, Veracruz, México, Teléfono: (228) 8416523 Página 12 de 13





Oficio: 150/UGA/MIC-0607/2024 Xalapa, Ver., 15 de febrero de 2024

CUARTO.- Notifíquese la presente a la persona Representante Legal de **CYPLUS IDESA, S.A.P.I. DE C.V.**, personalmente o por alguno de los medios legales previstos por el artículo 35 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y cúmplase lo resuelto.

Atentamente

"Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 6, fracción XVI; 32, 33, 34, 35 y 81 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia por ausencia definitiva del Titular de la Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Veragruz, previa designación, firma la

C. Ing. Leticia Cuevas Flores Subdelegada de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales

CCP. Román Hernández Martínez, Titular de la UCORyGT, SEMARNAT, CDMX.

Daniel López Vicuña, Director General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire (DGIELGCA) de la SEMARNAT, CDMX.

Gabriel García Parra, Encargado de la PROFEPA en el Estado de Veracruz, Xalapa, Ver. Expediente.

Número de Bitácora: 30/LU-0182/11/23

DDF