



Toluca, Mex., a 25 de septiembre de 2019.

**CIUDADANO**  
**CARLOS CALDERON SALAZAR**  
**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA**  
**ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO S. DE R. L. DE C.V.**  
**PRESENTE**

En atención al Formato FF-SEMARNAT-033 (Licencia Ambiental Única, para Establecimientos Industriales de Jurisdicción Federal) y anexos recibidos en esta Delegación Federal el 28 de agosto del año en curso, mediante el cual solicita la actualización de la Licencia Ambiental Única, derivado de la modificación en la capacidad de producción instalada y en la generación de residuos peligrosos; al respecto le comunico lo siguiente:

### RESULTANDO

1. Que con fecha 20 de febrero de 2014, mediante oficio DFMARNAT/0689/2014, esta Delegación Federal, expidió la Licencia Ambiental Única No. LAU-15/0190/2014, a favor de la empresa denominada TRINITY INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., para la fabricación de recipientes sujetos a presión.
2. Que el 14 de junio de 2018, mediante oficio DFMARNAT/3635/2018, esta Delegación Federal, expidió la actualización de la Licencia Ambiental Única No. LAU-15/0190/2014, a favor de la empresa denominada TRINITY INDUSTRIES DE MÉXICO S. DE R. L. DE C.V., por nuevo proceso y aumento en la producción.
3. Que mediante Formato FF-SEMARNAT-033, (Licencia Ambiental Única, para Establecimientos Industriales de Jurisdicción Federal) y anexos recibidos en esta Delegación Federal el 28 de agosto de 2019, la empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO S. DE R. L. DE C.V., a través de su Representante Legal, el C. Carlos Calderón Salazar, solicita la actualización de la Licencia Ambiental Única, derivado de la modificación en la capacidad de producción instalada y en la generación de residuos peligrosos, cuyo trámite quedó registrado con la bitácora No. 15/LU-0454/08/19; y

### CONSIDERANDO

- I. Con fundamento en lo dispuesto en los Artículos 8º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1 fracciones III y VI, 4, 5 fracciones VI, VII, XII y XIII, 109 bis, 109 bis1, 110 fracción II, 111 fracciones II, VI y X, 111 Bis, 151, 151 Bis, 160, 161 y el Título Sexto de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente; 21, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 54, 56, 68, 69, 70, 71 y 77, y Título Séptimo de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 3, 8, 13, 14, 16 Fracción X, 35, 44, 45, 57 Fracción I y 59 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 32 Bis Fracción XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 5, 6, 7 fracción IX, 10, 11 fracciones I y II, 13 fracción II, 16, 17, 17 Bis, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, y 26 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera; 11 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes; 16, 17, 20, 21, 24, 25, 35, 43, 44, 45, 46, 65, 68 fracción II, 71, 72, 73, 75, 82, 84, 86, 129, y 132 al 152 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 2 Fracción XXX, 38, 39 y 40 Fracción IX inciso C del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT); esta autoridad es competente para conocer y resolver la petición realizada por la empresa referida.
- II. Que el Acuerdo que establece los mecanismos y procedimientos para obtener la actualización de Licencia Ambiental Única, mediante un trámite único, así como la actualización de la información de emisiones mediante una Cédula de Operación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 11 de abril de 1997, y el Acuerdo por el que se reforman y adicionan disposiciones al diverso antes citado, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 09 de abril de 1998, esta Delegación Federal, establece los requisitos y el formato para obtener la Licencia Ambiental Única, que se emite por única vez y en forma definitiva. La cual, deberá renovarse por cambio de giro industrial o de localización del establecimiento, actualizarse por aumento de la producción, ampliación de la planta, generación de nuevos residuos peligrosos o cambio de razón social, mediante aviso por escrito dirigido a esta autoridad administrativa y pago de derechos.





- III. Que la empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO S. DE R. L. DE C.V., a través de su Representante Legal, presentó la siguiente documentación:
- Copia simple del poder notarial, con el cual se acredita la personalidad jurídica del Representante Legal.
  - Comprobante de pago de derechos para la Actualización de Licencia Ambiental Única, por un monto de \$1,389.00 (UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 00/100).
- IV. Que la empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO S. DE R. L. DE C.V., a través de su Representante Legal, presenta los requisitos previstos en los supuestos establecidos en los preceptos invocados, para la obtención de la Actualización de la Licencia Ambiental Única No. LAU-15/0190/2014.

Por lo que esta Delegación Federal en uso de sus facultades y atribuciones,

### RESUELVE

**PRIMERO.-** Tener por presentados los requisitos para acordar lo relativo a la Actualización de Licencia Ambiental Única No. LAU-15/0190/2014, que realiza la empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO S. DE R. L. DE C.V., a través de su Representante Legal C. Carlos Calderón Salazar, conforme a los razonamientos expuestos en los Considerandos III y IV, y con fundamento en los ordenamientos jurídicos citados en los Considerandos I y II del presente Oficio Resolutivo.

**SEGUNDO.-** Se autoriza la Actualización de la Licencia Ambiental Única No. LAU-15/0190/2014, incluyendo el cambio de razón social de la empresa denominada **TRINITY INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.** a **ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO S. DE R. L. DE C.V.** ubicada en Calzada de las Marisoles Lote 1, Colonia Ex Hacienda Xalpa, Huehuetoca, Estado de México C.P. 54680, que se dedica a la fabricación de recipientes sujetos a presión, con una capacidad instalada de producción anual de:

PRODUCTO	FORMA DE ALMACENAMIENTO	CAPACIDAD INSTALADA	
		CANTIDAD	UNIDAD
Criogénicos	GT	192	pieza
Torres de Viento	GT	63	pieza
Autotanques	GT	370	pieza
Semirremolques	GT	547	pieza
Tanques de planta	GT	365	pieza
Transport Barrel	GT	182	pieza
Tanques domésticos	GT	320,784	pieza
Cilindros	GT	36,000	pieza
Subensambles	GT	27,000	pieza
Clientes Externos	GT	2,500	pieza
Semiesferas	GT	240	pieza
Esferas por proyecto	GT	4	pieza
Postes	GT	850	pieza

Las condicionantes establecidas en la Licencia Ambiental Única LAU-15/0190/2014, quedan modificadas de la siguiente manera:

### CONDICIONANTES

**Condicionante 01.** La empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. a través de su Representante Legal, debe remitir dentro del periodo comprendido entre el 1 de marzo al 30 de junio de cada año a esta Secretaría, su Cédula de Operación Anual (COA), reportando la información generada del 1 de enero al 31 de diciembre del año inmediato anterior. Dicha Cédula deberá ser entregada en el formato y las disposiciones legales que para tal efecto establezca esta Secretaría.

**Condicionante 02.-** Las emisiones contaminantes a la atmósfera de la empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., deben ajustarse a lo establecido en los Artículos 13, 16, 17, 23 y 26 del Reglamento





de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) en materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera.

**Condicionante 03.-** La empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., a través de su Representante Legal, deberá mantener actualizado y debidamente firmado el **Programa de Prevención de Accidentes** el cual deberá contener la descripción de las acciones, equipos, sistemas y recursos humanos que se destinarán en caso que ocurran emisiones de olores, gases o partículas sólidas y líquidas, extraordinarias no controladas; se presenten fugas y derrames de materiales o residuos peligrosos que puedan afectar, tanto a la atmósfera, como al suelo y subsuelo, o puedan introducirse al alcantarillado. Así, también, para controlar incendios y prevenir explosiones que se podrían presentar en el establecimiento y zonas aledañas.

**Condicionante 04.-** Las emisiones contaminantes a la atmósfera provenientes de las actividades, áreas y equipos: Horno de Relevo #4 de Gajos Semiesferas Planta 317 de 1200000 BTU/H de capacidad; Horno de Relevo de Cilindros Planta 317 de 12000000 BTU/H de capacidad; Horno de Curado de Pintura Cilindros Planta 317 de 4000000 BTU/H de capacidad; Horno de Relevo #2 de Tapas Clientes Externos Planta 317 de 2250000 BTU/H de capacidad; Horno de Vigas Maquina 14 Clientes Externos Planta 317 de 2250000 BTU/H de capacidad; Horno de Vigas USI 1000 de 12000000 BTU/H de capacidad; Horno de Curado de Pintura Planta 318 de 3000000 BTU/H de capacidad; Horno de Curado de Pintura Planta 318 Nave 6 de 2047285 BTU/H de capacidad; Horno de Relevo de Esfuerzos Planta 397 (Nave 3) de 14000000 BTU/H de capacidad; Horno de Curado TGA Planta 397 de 1650 BTU/H de capacidad; Cabina de Pintura Planta 397 Nave 7 de 1000 BTU/H de capacidad; Caseta de Pintura Planta 397 Nave 1; Caseta de Pintura Planta 397 Nave 7; Caseta de Pintura colmex Planta 397; Cabina de Pintura 1 base polvo cerrada; Cabina de Pintura 2 base polvo cerrada; deben ajustarse a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-043-SEMARNAT-1993, Que establece los niveles máximos permisibles de emisión a la atmósfera de partículas sólidas provenientes de fuentes fijas.

**Condicionante 05.-** Todos los equipos que generen emisiones contaminantes a la atmósfera, deben contar con los ductos y **chimeneas**, así como puertos y plataformas de muestreo, para la conducción y medición de las emisiones contaminantes a la atmósfera.

**Condicionante 06.-** La empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., a través de su Representante Legal, debe llevar a cabo un programa de **mantenimiento** preventivo y correctivo de los dispositivos de seguridad, equipo de proceso y contra incendio, del cual debe dejar constancia mediante informes y archivo fotográfico.

**Condicionante 07.-** La empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., a través de su Representante Legal, debe llevar una **bitácora** de operación y mantenimiento de sus equipos de proceso registrando los resultados de las mediciones de sus emisiones conforme se establece en las normas respectivas, así también, debe dar aviso anticipado a la Delegación de la PROFEPA en el Estado de México, del inicio de operación de sus procesos, paros programados y de inmediato en caso de que éstos sean circunstanciales y puedan provocar contaminación, para que esta determine lo conducente, 10 días hábiles antes y en su caso 10 días hábiles posteriores a que ocurra.

**Condicionante 08.-** La empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., a través de su Representante Legal, debe participar en los planes de **contingencia** que instrumenten las autoridades ambientales, con el fin de controlar la contaminación que se presente por condiciones meteorológicas desfavorables o emisiones extraordinarias no controladas.

**Condicionante 09.-** La empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., no debe descargar sus Aguas Residuales a cuerpos de **agua** o bienes nacionales, sin previa autorización de la Comisión Nacional del Agua o de la autoridad local correspondiente.

**Condicionante 10.** El manejo de los **residuos** peligrosos de la empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., consistentes en Sólidos Impregnados de Grasa y Aceite, Sólidos Contenedores que Contuvieron Residuos Peligrosos, Aceite Lubricante Usado, Filtros Contaminados, Sólidos Contaminados,





Radiografía de Desecho, Líquido Fijador, Líquidos de Limpieza de Cisterna, Extracción de Agua de Proceso, Pintura Gelada, Mezcla de Hidrocarburos de C5 a C12, Agua de Fosa de Lavadora, Lámparas Fluorescentes, Pilas, Acumuladores Dañados, Placa de desecho, No anatómicos; deben ajustarse a lo establecido en los Artículos 21, 27, 33, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 54 y 56 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 16, 17, 20, 21, 24, 25, 35, 44, 47, 65, 68 fracción II, 71, 72 y 73, del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002 Protección ambiental, salud ambiental, residuos peligrosos biológico-infecciosos-clasificación y especificaciones de manejo y demás Normas Oficiales Mexicanas vigentes aplicables en la materia y demás Normas Oficiales Mexicanas vigentes aplicables en la materia.

**Condicionante 11.-** La empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., a través de su Representante Legal, debe garantizar el cumplimiento del Artículo 35 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, en el cual se establece el procedimiento para la identificación de los residuos peligrosos, así mismo, conforme a los Artículos 43 y 45 del mismo Reglamento, en el caso de que la empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., genere residuos que por sus características sean considerados peligrosos según la NOM-052-SEMARNAT-2005, debe manifestarlos de inmediato, mediante la actualización de esta Licencia y del registro como generador de residuos peligrosos.

**Condicionante 12.** La empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., a través de su Representante Legal, debe contratar los servicios de **empresas** debidamente autorizadas por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) de conformidad con el Artículo 42 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y 46 del Reglamento de la Ley antes mencionada.

**Condicionante 13.** El Representante Legal de la empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., debe ajustarse a lo establecido en los Artículos 82 y 84 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, los cuales, señalan, los requisitos que deben tener las áreas destinadas al **almacenamiento** temporal de residuos peligrosos.

**Condicionante 14.** La empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., a través de su Representante Legal, debe sujetarse a lo establecido en los Artículos 75 y 86 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, los cuales, señalan, la **documentación** que deben conservar los generadores de residuos peligrosos para acreditar el adecuado manejo de éstos y la forma en que debe realizarse el transporte de los residuos peligrosos, respectivamente.

**Condicionante 15.-** La empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., a través de su Representante Legal, debe garantizar el cumplimiento de la legislación aplicable en materia de contaminación del **suelo** cuando ésta se produzca derivado de la generación, manejo o disposición final de materiales y residuos peligrosos de conformidad con los Artículos 68, 69, 70, 71 y 77 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 129, 132 al 152 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

**Condicionante 16.-** Se deroga.

**Condicionante 17.-** Se deroga.

**Condicionante 18.** La presente se autoriza para una capacidad instalada de producción anual indicada en el Resolutivo Segundo de la Presente Autorización, en el domicilio de la ubicación de la empresa.

**TERCERO.-** Sin menoscabo a lo aquí fijado, la operación y funcionamiento de la empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. a través de su Representante Legal, debe sujetarse a todas las disposiciones enmarcadas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, sus Reglamentos en Materia de Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes y de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera, Ley de Aguas Nacionales, Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, los Reglamentos que de ellas se derivan, las Normas Oficiales Mexicanas y otros instrumentos jurídicos aplicables a las actividades del mismo.





DFMARNAT/5114/2019

**CUARTO.-** El incumplimiento de las condiciones fijadas en la Licencia Ambiental Única No. LAU-15/0190/2014, emitida mediante oficio No. DFMARNAT/0689/2014, de fecha 20 de febrero de 2014, y sus actualizaciones, a la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la Ley de Aguas Nacionales, la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, los Reglamentos, las Normas Oficiales Mexicanas y otros instrumentos jurídicos vigentes que sean aplicables a la operación y funcionamiento del establecimiento, así como la presentación de quejas hacia el mismo en forma justificada y reiterada o la ocurrencia de eventos que pongan en peligro la vida humana o que ocasionen daños al medio ambiente y a los bienes particulares o nacionales, podrán ser causas suficientes para que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales imponga a la empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. las sanciones que correspondan de conformidad al Título Sexto, Capítulo IV de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, así como lo señalado en el Título Séptimo de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y otras disposiciones jurídicas aplicables.

**QUINTO.-** Se hace constar que salvo las modificaciones antes establecidas, la Licencia Ambiental Única No. LAU-15/0190/2014, emitida mediante oficio No. DFMARNAT/0689/2014, de fecha 20 de febrero de 2014, es válida en todas sus condicionantes y actualizaciones para la empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

**SEXTO.-** En caso de presentarse algún tipo de contaminación que represente una contingencia, el titular deberá reparar, compensar y mitigar el daño ambiental que se ocasione, de conformidad con lo estipulado en la Ley Federal de Responsabilidad Ambiental.

**SÉPTIMO.-** La empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. a través de su Representante Legal, deberá mantener copias respectivas del expediente de solicitud de la Licencia Ambiental Única, de la Autorización LAU-15/0190/2014, así como de sus actualizaciones y resolutivos emitidos por esta Secretaría, a efecto de mostrarlas a la autoridad competente que así lo requiera.

**OCTAVO.-** El presente oficio se emite en apego al principio de buena fe al que se refiere el artículo 13 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, tomando por verídica la información presentada por la empresa denominada ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. a través de su Representante Legal. En caso de existir falsedad en la información el promovente se hará acreedor de las sanciones correspondientes de acuerdo al Código Penal Federal.

**NOVENO.-** El Titular o Representante Legal, en caso de solicitar una actualización a su autorización, deberá informar y presentar copia simple a esta Dependencia, de algún procedimiento administrativo instaurado por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA).

**ATENTAMENTE**

**ING. JOSÉ ERNESTO MARÍN MERCADO**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 94 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia, por ausencia del Titular de la Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de México, previa designación, mediante oficio No. 01243 de fecha 28 de noviembre de 2018, firma el presente el Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

c.c.p.- Expediente  
JEMM'JJBB\*

Bitácora: 15/LU-0454/08/19

*En los términos del artículo 17 Bis en relación con los artículos Octavo y Décimo Tercero Transitorios del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2018.*

