



# MEDIO AMBIENTE

OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Oficio: DFMARNAT/3797/2022

Toluca, México, a 13 de septiembre de 2022.

**CIUDADANA BRENDA PATRICIA MORENO GALVÁN  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA MORAL  
DENOMINADA FUGRA S.A. DE C.V.**

Círculo de la Industria Norte No. 6, Parque Industrial Lerma, Lerma, Estado de México, C.P. 52000

Correo electrónico: [brenda.moreno@bocar.com](mailto:brenda.moreno@bocar.com), [martha.gonzalez@bocar.com](mailto:martha.gonzalez@bocar.com)

**PRESENTE**

En atención al Formato FF-SEMARNAT-033, (Licencia Ambiental Única, para Establecimientos Industriales de Jurisdicción Federal) y anexos recibidos en esta Oficina de Representación de SEMARNAT el 09 de septiembre del año en curso, la persona moral denominada FUGRA S.A. DE C.V., a través de su Representante Legal solicita la actualización de la Licencia Ambiental Única, derivado de la modificación en los equipos y en la generación de residuos peligrosos; al respecto le comunico lo siguiente:

## RESULTANDO

1. Que con fecha 19 de mayo de 2008, mediante oficio No. DFMARNAT/1193/2008, esta Oficina de Representación de SEMARNAT, expidió la Licencia Ambiental Única No. LAU-15/0143/2008, a la persona moral denominada FUGRA, S.A. DE C. V., que se dedica a la fabricación de auto partes de aluminio incluye fundición.
2. Que con fecha 24 de octubre de 2013, mediante oficio No. DFMARNAT/3846/2013, esta Oficina de Representación de SEMARNAT, expidió la Actualización de la Licencia Ambiental Única No. LAU-15/0143/2008 a la persona moral denominada FUGRA, S.A. DE C. V., por aumento de producción y modificación a la generación de residuos peligrosos.
3. Que con fecha 24 de julio de 2015, mediante oficio No. DFMARNAT/3868/2015, esta Oficina de Representación de SEMARNAT, expidió la Actualización de la Licencia Ambiental Única No. LAU-15/0143/2008, a la persona moral denominada FUGRA, S.A. DE C. V., por aumento a la producción y modificación a la generación de residuos peligrosos.
4. Que con fecha 18 de julio de 2018, mediante oficio No. DFMARNAT/4485/2018, esta Oficina de Representación de SEMARNAT, expidió la Actualización de la Licencia Ambiental Única No. LAU-15/0143/2008, a la persona moral denominada FUGRA, S.A. DE C. V., derivado de la modificación en la producción.
5. Que mediante Formato FF-SEMARNAT-033, (Licencia Ambiental Única, para Establecimientos Industriales de Jurisdicción Federal) y anexos recibidos en esta Oficina de Representación de SEMARNAT el 09 de septiembre de 2022, la persona moral denominada FUGRA S.A. DE C.V., a través de su Representante Legal, solicita la actualización de la Licencia Ambiental Única, derivado de la modificación en los equipos y en la generación de residuos peligrosos, cuyo trámite quedó registrado con la bitácora No. 15/LU-0142/09/22;

## 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



# MEDIO AMBIENTE OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Oficio: DFMARNAT/3797/2022

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; 1º, 3 Letra A, Fracción VII, inciso a, 33, 34 y 35 Fracción X inciso c del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT); esta autoridad es competente para conocer y dar respuesta a la petición realizada por la persona moral 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 Secretaría, 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 el pago de derechos.

III. Que la citada persona moral presentó la siguiente información:

- Formato de Solicitud de Licencia Ambiental Única.
- Comprobante de pago de derechos para evaluación de la solicitud de Licencia Ambiental Única, por un monto de \$1,587.00 (UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 00/100).
- Acta constitutiva de la persona moral denominada FUGRA S.A. DE C.V.
- Poder notarial.

IV. Que por lo antes expuesto se tienen por presentados los requisitos previstos en los preceptos invocados, por parte de la persona moral denominada FUGRA S.A. DE C.V., a través de su Representante Legal para la actualización de la Licencia Ambiental Única.

Por lo que en uso de sus facultades, esta Oficina de Representación de SEMARNAT:

## RESUELVE

**PRIMERO.-** Tener por presentados los requisitos para acordar lo relativo a la Actualización de la Licencia Ambiental Única No. LAU-15/0143/2008, que realiza la persona moral denominada FUGRA S.A. DE C.V., a través de su Representante Legal, 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-15/0143/2008, a la persona moral denominada FUGRA S.A. DE C.V., ubicada en Circuito de la Industria Norte No. 6, Parque Industrial Lerma, Lerma, Estado de México, C.P. 52000, que se dedica a la fabricación y comercialización de autopartes de aluminio, con una capacidad instalada de producción anual de:

Producto	Forma de Almacenamiento	Capacidad Instalada	
		Cantidad	Unidad
Autopartes de aluminio PW1	BC, CM, CP	55,919,373.3	Kg
Autopartes de aluminio PW2	BC, CM, CP	24,312,771	Kg
Autopartes de aluminio suspensiones	CP, OF: Contenedores de madera	16,208,514	Kg

Las condicionantes establecidas en la Licencia Ambiental Única LAU-15/0143/2008, quedan modificadas de la siguiente manera:



## CONDICIONANTES

**Condicionante 01.** La empresa denominada FUGRA S.A. 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.-** La empresa denominada FUGRA S.A. 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 03.-** Las emisiones contaminantes a la atmósfera de la empresa denominada FUGRA S.A. 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 (LGEPA) en materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera.

**Condicionante 04.-** Las emisiones contaminantes a la atmósfera provenientes de las actividades, áreas y equipos: Calcinado de Piezas (Reinhard 2) de 258,120 Kcal/h de capacidad; Corazones (Caja caliente) (Fugitiva) de 4000 ft<sup>3</sup>/h de capacidad; Equipo Rotax I de 60 kW de capacidad; Equipo Rotax II de 60 kW de capacidad; Granalladora, AGTOS 1 PWT2 de 1 Banda de capacidad; Horno de Fundición (De Crisol Basculante) Prototipos de 370 Kcal/h de capacidad; Horno de Fundición (Striko 21 de PWT 2) de 903,420 Kcal/h de capacidad; Horno de Fundición (Striko 22 de PWT 2) de 903,420 Kcal/h de capacidad; Horno de Fundición (Striko 23 de PWT 2) de 903,420 Kcal/h de capacidad; Horno de Fundición Striko 24 de 903,420 Kcal/h de capacidad; Horno de Tratamiento Térmico (HTT) PWT1 de 4,646,160 Kcal/h de capacidad; Horno De Tratamiento Térmico Power Train PW2 de 4,646,160 Kcal/h de capacidad; Horno de Tratamiento Térmico Suspensiones de 4,646,160 Kcal/h de capacidad; Horno Striko 1 Suspensiones de 903,420 Kcal/h de capacidad; Horno Striko 2 Suspensiones de 903,420 Kcal/h de capacidad; Horno Striko No. 1 de 903,420 Kcal/h de capacidad; Horno Striko No. 4 de 903,420 Kcal/h de capacidad; Horno Striko No. 5 de 1,419,660 Kcal/h de capacidad; Horno Striko No. 6 de 903,420 Kcal/h de capacidad; Horno Striko No. 7 de 903,420 Kcal/h de capacidad; Horno Striko No. 8 de 1,419,660 Kcal/h de capacidad; Máquinas de moldeo 58 (Fugitiva) de 60 Kw de capacidad; Máquinas de moldeo 6 (Fugitiva) de 60 Kw de capacidad; Neutralizador de DMPA (BCT 1) de 16,000 m<sup>3</sup>/hr de capacidad; Neutralizador de DMPA (BCT 2) de 16,000 m<sup>3</sup>/hr de capacidad; Neutralizador de DMPA (BCT 3) de 16,000 m<sup>3</sup>/hr de capacidad; Neutralizador de DMPA (BCT 5) de 16,000 m<sup>3</sup>/hr de capacidad; Neutralizador de DMPA (BCT 6) de 16,000 m<sup>3</sup>/hr de capacidad; Pintado de corazones de arena (Fugitiva) de NA NA de capacidad; Precalentamiento de moldes (Fugitiva) de 60 Kw de capacidad; Precalentamiento de crísoles (Fugitiva) de 30,000 Kcal/h de capacidad; Preparación de cucharones (Fugitiva) de 60 Kw de capacidad; Recuperadora De Arena FAT THINKER OMEGA PWT 2 de 20 Ton/día de capacidad; Recuperadora de Arena Silica (FAT 1) de 20 Ton/día de capacidad; Recuperadora de Arena Sílica (FAT 2) de 20 Ton/día de capacidad; Secador de Rebabas (PWT2) de 1,000,000 Kcal/h de capacidad; Silo 11 de 20 Ton/día de capacidad; Silo 12 de 20 Ton/día de capacidad; Trituradora de Arena Furánica de 1 KW de capacidad;, deben cumplir con la 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 FUGRA S.A. 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 FUGRA S.A. 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 Oficina de Representación de Protección Ambiental de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente 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 FUGRA S.A. 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.-** El manejo de los **residuos** peligrosos de la empresa denominada FUGRA S.A. DE C.V., consistentes en: Aceite contaminado y/o gastado; Aceite dieléctrico contaminado y/o gastado; Aceite soluble gastado y/o contaminado; Aserrín contaminado con aceite; Baterías; Brochas contaminadas (aceite, pintura, o producto químico); Cartón contaminado con aceites y/o químicos; Filtros de compresores; Lámparas fluorescentes; Líquidos penetrantes; Lodos de carbonato con ácido sulfúrico; Lodos de fundamento; Lodos de maquinado; Mangueras contaminadas con aceite y/o productos químicos; Residuos no anatómicos; Objetos punzocortantes; Natas de pintura; Papel contaminado con aceite y/o químicos; Pilas; Recipientes vacíos de plástico ó metal; Residuos de resina, aglutinantes ó aceleradores; Solvente contaminado y/o gastado; Trapos contaminados con aceite y/o químicos; Viales de DQO con mercurio; Productos químicos obsoletos; 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, 43, 44, 45, 46, 65, 68 fracción II, 71, 72, 73, 75, 84 y 86 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.

**Condicionante 10.** La empresa denominada FUGRA S.A. 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 FUGRA S.A. 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 11.-** El Representante Legal de la empresa denominada FUGRA S.A. 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 12.** La empresa denominada FUGRA S.A. 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.** La empresa denominada FUGRA S.A. 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.



# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE MÉXICO

Oficio: DFMARNAT/3797/2022

**Condicionante 14.** La empresa denominada FUGRA S.A. 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 los Residuos; 129, 132 al 152 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

**Condicionante 15.-** Se deroga

**Condicionante 16.-** La empresa denominada FUGRA S.A. 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 17.** El equipo: Calentador de comedor (mass ter-cal) de 100 C.C. de capacidad; Calentador de vestidor de mujeres (Mass Ter- Cal) de 100 C.C. de capacidad; Calefactor de vestidores de hombres **085-SEMARNAT-2011**, Contaminación atmosférica-Niveles máximos permisibles de emisiones de los equipos de combustión de calentamiento indirecto y su medición.

**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 de lo establecido en el presente Oficio Resolutivo, la operación y funcionamiento de la persona moral denominada FUGRA S.A. 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 deriven, las Normas Oficiales Mexicanas y otros instrumentos jurídicos aplicables a las actividades del mismo.

**CUARTO.-** El incumplimiento de las condiciones establecidas en la Licencia Ambiental Única No. LAU-15/0143/2008, emitida mediante oficio No. DFMARNAT/1193/2008, de fecha 19 de mayo del 2008, 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 persona moral denominada FUGRA S.A. 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-15/0143/2008, emitida mediante oficio No. DFMARNAT/1193/2008, de fecha 19 de mayo del 2008, es válida en todas sus condicionantes y actualizaciones para la persona moral denominada FUGRA S.A. 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 persona moral denominada FUGRA S.A. 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-15/0143/2008, 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 persona moral denominada FUGRA S.A. DE CV. 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 Oficina de Representación de Protección Ambiental de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de México.

ATENTAMENTE  
EL ENCARGADO DEL DESPACHO

INC. ANTONIO REYNA CABRERA

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo SÉPTIMO transitorio 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 México, previa designación, firma el C. Antonio Reyna Cabrera, Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

C.c.e.p.- Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire de la SEMARNAT  
Ing. Federico Ortiz Flores.- Encargado del Despacho de la Oficina de Representación de Protección Ambiental de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de México.

ARC' MFPN' DMNB' JJBB\*

Bitácora: 15/LU-0142/09/22



Ricardo  
Flores  
Magón  
2022

