



Oficio  
Se emite Licencia  
Ambiental Única

Folio  
F.22.01.01.02/0114/19

Lugar  
Santiago de Querétaro,  
Qro.

Fecha  
21 de enero de 2019

31-01-19

Recibi' original  
María de Lourdes  
Ordóñez G.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

**ACUSE**

**C. Alberto Alonso Cervantes Hernández**  
Representante legal de la persona moral denominada  
**FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V.**  
Avenida La Griega No. 101  
Parque Industrial Querétaro  
C.P. 76220, Querétaro, Qro.  
Teléfono: (442) 211 3300 Ext. 3322  
Correo electrónico: [claudia.flores@zf.com](mailto:claudia.flores@zf.com)

Número de Registro Ambiental: **FME2201400594**

En atención a la solicitud de Licencia Ambiental Única en calidad de Regularización, recibida en el Espacio de Contacto Ciudadano de esta Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) en el Estado de Querétaro en fecha 16 de noviembre de 2018 con número de bitácora 22/LU-0077/11/18 y con fundamento en lo dispuesto en los artículos 8° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 2° fracción I, 26 y 32 Bis fracción XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4°, 5°, 109 Bis I, 111 Bis, 147 y 152 Bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente; 19 fracción XXV y 16 fracción X de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; el Acuerdo que establece los mecanismos y procedimientos para obtener la Licencia Ambiental Única mediante un trámite único, así como la actualización de la información mediante una Cédula de Operación Anual, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 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 9 de abril de 1998; y de acuerdo con los siguientes:

**CONSIDERÁNDOS**

- I. Que con fecha 16 de noviembre de 2018, mediante la bitácora número 22/LU-0077/11/18, la persona moral denominada FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., ingresó la solicitud de Licencia Ambiental Única en calidad de Regularización, para el establecimiento ubicado en Avenida La Griega No. 101, Parque Industrial Querétaro, C.P. 76220, Querétaro, Qro., que tiene como actividad principal la Fabricación de partes y accesorios para el sistema de frenos de automóviles y camiones.
- II. Que la presente resolución ha sido otorgada por esta unidad administrativa con base en la evaluación de la información contenida en la solicitud de Licencia Ambiental Única en calidad de Regularización, identificada a través de la bitácora número 22/LU-0077/11/18, cuyo contenido se presume cierto atendiendo al principio de buena fe, salvo que la autoridad verificadora determine lo contrario.
- III. Que con fecha 03 de junio de 2004 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto por el que se expide el Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Registro de

**Oficio**Se emite Licencia  
Ambiental Única**Folio**

F.22.01.01.02/0114/19

**Lugar**Santiago de Querétaro,  
Qro.**Fecha**

21 de enero de 2019

**"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"**

Emisiones y Transferencia de Contaminantes, y se adiciona y reforma el 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; mediante el cual adiciona el artículo 17 Bis y se reforma el 21 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 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de noviembre de 1988.

- IV. Que conforme a las modificaciones de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente realizadas en fecha 13 de diciembre de 1996, el artículo 111 Bis; a la letra dice: Para la operación y funcionamiento de las fuentes fijas de jurisdicción federal que emitan o puedan emitir olores, gases o partículas sólidas o líquidas a la atmósfera, se requerirá autorización de la Secretaría.
- V. Para los efectos a que se refiere esta Ley, se consideran fuentes fijas de jurisdicción federal, las industrias: química, del petróleo y petroquímica, de pinturas y tintas, automotriz, de celulosa y papel, metalúrgica, del vidrio, de generación de energía eléctrica, del asbesto, cementera y calera y de tratamiento de residuos peligrosos.
- VI. El Reglamento que para tal efecto se expida determinará los subsectores específicos pertenecientes a cada uno de los sectores industriales señalados, cuyos establecimientos se sujetarán a las disposiciones de la legislación federal, en lo que se refiere a la emisión de contaminantes a la atmósfera.
- VII. Que en el artículo 17 Bis 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 se establece el listado de los subsectores específicos pertenecientes a cada uno de los sectores industriales señalados en el artículo 111 Bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.
- VIII. Que en el inciso E) Fracción IX del artículo 17 Bis antes mencionado se establece como Fuente Fija de Jurisdicción Federal al subsector específico de *Fabricación de partes para el sistema de frenos automotriz; si incluye procesos térmicos o de fundición*; en la que encuadra la actividad principal del establecimiento ubicado en Avenida La Griega No. 101, Parque Industrial Querétaro, C.P. 76220, Querétaro, Qro., cuyo titular es la persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V.
- IX. Que el artículo 9 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes, especifica que los establecimientos sujetos a reporte de competencia federal, son los señalados en el párrafo segundo del artículo 111 Bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, los generadores de residuos peligrosos en términos de las disposiciones

**Oficio**Se emite Licencia  
Ambiental Única**Folio**

F.22.01.01.02/0114/19

**Lugar**Santiago de Querétaro,  
Qro.**Fecha**

21 de enero de 2019

**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE QUERÉTARO**Subdelegación de Gestión para la Protección  
Ambiental y Recursos Naturales**"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"**

aplicables, así como aquellos que descarguen aguas residuales a cuerpos receptores que sean aguas nacionales.

Por lo anterior y con base en la información proporcionada en la solicitud de Licencia Ambiental Única No. 22/LU-0077/11/18, esta Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Querétaro, con fundamento en los artículos 38, 39 y 40 fracción IX inciso c del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Acuerdo Secretarial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de diciembre de 1998 y demás disposiciones legales aplicables, le concede la:

**LICENCIA AMBIENTAL ÚNICA No. LAU-22/000004-2019****CONDICIONANTES:**

1.- La presente Licencia Ambiental Única ampara el funcionamiento y operación del establecimiento ubicado en Avenida La Griega No. 101, Parque Industrial Querétaro, C.P. 76220, Querétaro, Qro., con Número de Registro Ambiental FME2201400594\*, cuyo titular es la persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., que tiene como actividad principal la Fabricación de partes y accesorios para el sistema de frenos de automóviles y camiones, con una capacidad anual instalada de:

NOMBRE DEL PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD
DIH Freno de Tambor	5,256,000	Piezas
IPB Freno de estacionamiento	13,140,000	Piezas
EPB Freno electrónico de estacionamiento	17,870,400	Piezas
Freno de Disco	19,272,000	Piezas

El funcionamiento y operación se llevarán a cabo conforme a la información proporcionada en la referida solicitud, así como a los términos y condicionantes contenidas en este documento.

Si la persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., decide cambiar de razón social, aumentar la producción, realizar cambios en el proceso, ampliación de instalaciones o requiere manifestar nuevos residuos peligrosos, deberá presentar la solicitud de actualización a estas condicionantes, presentando la documentación e información que origina o motiva dichos cambios o adecuaciones, a través del trámite de Actualización de Licencia Ambiental Única.

2.- Si por la ubicación geográfica donde se encuentra la empresa existen problemas de calidad del aire y colindancia con casas habitación, establecimientos de atención médica, centros educacionales, recreativos, de reunión y parques nacionales, la Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales no autorizará cambios, alteraciones, modificaciones o ampliaciones en sus procesos productivos y/o actividades que motiven incrementos en sus emisiones contaminantes a la atmósfera.

\*Este número deberá citarse en cualquier trámite, notificación de cambios y/o gestión ambiental que se realice.

**Oficio**Se emite Licencia  
Ambiental Única**Folio**

F.22.01.01.02/0114/19

**Lugar**Santiago de Querétaro,  
Qro.**Fecha**

21 de enero de 2019

**"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"**

3.- La operación y funcionamiento del establecimiento cuyo titular es la persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberán ajustarse al Programa de Prevención de Accidentes (PPA) aprobado por la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas (DGGIMAR) con número de oficio DGGIMAR.710/002606 de fecha 28 de marzo de 2018, así como observar las recomendaciones indicadas en el Estudio de Riesgo en el cual se sustentó el PPA, mismo que fue presentado ante la DGGIMAR con número de bitácora 22/AR-0107/09/17.

4.- El responsable de la operación y funcionamiento del establecimiento cuyo titular es la persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberá garantizar que, durante cualquier contingencia, se llevará de manera permanente una bitácora en la que se registren los datos necesarios para conocer con certeza los niveles de operación del proceso y de cada uno de los equipos. Los datos asentados en la bitácora deberán ser validados con la firma del responsable del turno, proceso o equipo que corresponda.

5.- La persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberá llevar una bitácora de mantenimiento preventivo de las diversas áreas que integran el establecimiento, en la que se incluyan equipos, líneas y dispositivos e instrumentos de control, sistemas para prevenir y controlar incendios y explosiones.

6.- La persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberá 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.

**TÉRMINOS:**

PRIMERO.- La Licencia Ambiental Única cuenta con una vigencia indefinida y se expide por única vez en tanto el establecimiento no cambie de ubicación o actividad, según le fue autorizada. Si este es el caso deberá solicitar una nueva licencia.

SEGUNDO.- La Licencia Ambiental Única es intransferible a otros establecimientos y se otorga sin perjuicio de las autorizaciones, permisos y registros que deban obtenerse de ésta u otra autoridad competente.

TERCERO.- En el caso de pretender transferir los derechos y obligaciones de la presente Licencia Ambiental Única, el establecimiento industrial deberá solicitarlo por escrito a efecto de que esta Delegación Federal determine lo procedente.

CUARTO.- La persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberá remitir a la Delegación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Estado de Querétaro, a través del Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) o vía COA Web, su Cédula de Operación Anual (COA) dentro del período comprendido entre el 01 de marzo y el 30 de junio de cada año, en el formato que determine la



Oficio  
Se emite Licencia  
Ambiental Única

Folio  
F.22.01.01.02/0114/19

Lugar  
Santiago de Querétaro,  
Qro.

Fecha  
21 de enero de 2019

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE QUERÉTARO Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales

**"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"**

autoridad, debiendo reportarse el período de operaciones realizadas por el establecimiento del 01 de enero al 31 de diciembre del año inmediato anterior.

QUINTO.- Las emisiones contaminantes a la atmósfera del establecimiento ubicado en Avenida La Griega No. 101, Parque Industrial Querétaro, C.P. 76220, Querétaro, Qro., cuyo titular es la persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberán 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 en materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera y las Normas Oficiales Mexicanas vigentes que les sean aplicables.

SEXTO.- Las emisiones de gases de combustión de los equipos en operación: *Boiler AZ-1; Boiler AZ 2-1; y Boiler AZ 2-2* (3 equipos); deberán cumplir con la NOM-085-SEMARNAT-2011, Contaminación atmosférica - Niveles máximos permisibles de emisión de los equipos de combustión de calentamiento indirecto y su medición.

SÉPTIMO.- Los equipos en operación: *Scrubber AZ1-1; Scrubber AZ1-2; Scrubber AZ2-1; Scrubber AZ2-2; y Scrubber AZ2-3* (5 equipos), deberán ajustarse a 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.

OCTAVO.- La persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberá instalar equipos y sistemas que controlen las emisiones contaminantes a la atmósfera, en caso de que rebasen los límites máximos permisibles establecidos en las Normas Oficiales Mexicanas aplicables.

NOVENO.- La persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberá dar aviso inmediato a la Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en caso de falla del equipo de control, para que ésta determine lo conducente, si es que la falla puede provocar contaminación.

DÉCIMO.- El incumplimiento de los límites máximos permisibles establecidos en las normas oficiales mexicanas deberá presentarlos y/o remitirlos cuando la Secretaría lo solicite.

DÉCIMO PRIMERO.- La persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberá llevar una bitácora de operación y mantenimiento de sus equipos de proceso que generen emisiones.

DÉCIMO SEGUNDO.- La persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberá dar aviso anticipado ante la Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el caso de paros programados, y de inmediato en el caso de que sean circunstanciales, si ellos pueden causar contaminación.

DÉCIMO TERCERO.- El manejo dentro del establecimiento y el manejo externo de: *Objetos punzocortantes; Residuos no anatómicos; Lodos de tratamiento de las aguas residuales provenientes de las operaciones de enjuague de piezas*

**Oficio**Se emite Licencia  
Ambiental Única**Folio**

F.22.01.01.02/0114/19

**Lugar**Santiago de Querétaro,  
Qro.**Fecha**

21 de enero de 2019

**"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"**

*metálicas para remover soluciones concentradas; Envases vacíos; Lámparas fluorescentes; Agua contaminadas con aceites de corte y enfriamiento; Pilas o baterías zinc-óxido de plata usadas o desechadas; Sustancias corrosivas ácidos; Sustancias corrosivas álcalis; Solventes gastados; Aceites gastados lubricantes; Aceite gastado hidráulico; Material impregnado (mezcla); Sólidos con metales pesados; y Medicamentos fuera de especificaciones o caducos ; manifestados en el inciso 4.1 de la solicitud de Licencia Ambiental Única número 22/LU-0077/11/18, deben ajustarse a lo establecido en los artículos 21, 22, 27 al 33, 40 al 46, 54 y 56, así como 68 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 16, 17, 20, 21, 24, 25, 35, 39, 40, 43 al 47, 65, 68 fracción II, 70, al 75, 82, 84 y 86 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y a las Normas Oficiales Mexicanas vigentes aplicables en la materia.*

DÉCIMO CUARTO. - La persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberá garantizar que el almacenamiento de los residuos peligrosos generados dentro del establecimiento cumpla con lo establecido en los artículos 82 al 84 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

DÉCIMO QUINTO. - La persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberá contratar los servicios de empresas debidamente autorizadas por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, para el manejo de los residuos peligrosos, para dar cumplimiento al artículo 46 fracción VI del Reglamento antes citado.

DÉCIMO SEXTO. - La persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberá garantizar el cumplimiento de la legislación aplicable en materia de contaminación del suelo cuando esta 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; así como 129, 132 al 152 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

DÉCIMO SÉPTIMO. - Sin menoscabo a lo aquí fijado, la operación y funcionamiento del establecimiento ubicado en Avenida La Griega No. 101, Parque Industrial Querétaro, C.P. 76220, Querétaro, Qro., cuyo titular es la persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberá sujetarse a todas las disposiciones enmarcadas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y los Reglamentos que de ella se derivan, la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y su Reglamento, así como en las Normas Oficiales Mexicanas y otros instrumentos jurídicos aplicables a las actividades del mismo.

DÉCIMO OCTAVO. - El incumplimiento de las condiciones fijadas en esta Licencia, la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la Ley de Aguas Nacionales y sus Reglamentos, la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y su Reglamento, 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



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

**Oficio**

Se emite Licencia  
Ambiental Única

**Folio**

F.22.01.01.02/0114/19

**Lugar**

Santiago de Querétaro,  
Qro.

**Fecha**

21 de enero de 2019

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 FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., a través de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, las sanciones que correspondan de conformidad al Título Sexto, Capítulo IV de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

DÉCIMO NOVENO. - La persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., deberá mantener en las instalaciones de la planta copias respectivas del expediente del trámite SEMARNAT-05-002 con número de bitácora 22/LU-0077/11/18, así como la presente Licencia, para efecto de mostrarlo a la autoridad competente que así lo requiera.

VIGÉSIMO. - La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente Delegación Querétaro, será la encargada de verificar el cumplimiento de los términos y condicionantes establecidas en esta Licencia Ambiental Única.

VIGÉSIMO PRIMERO. - Notifíquese el presente resolutivo a la persona moral FRENOS Y MECANISMOS, S. DE R.L. DE C.V., a través de su representante legal el C. Alberto Alonso Cervantes Hernández, personalmente o por alguno de los medios legales previstos en el artículo 35 y 36 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y cúmplase lo resuelto.

Sin otro particular, me es grato enviarle un cordial saludo.

**Atentamente**

**M. en C. Lucitania Servín Vázquez**

*Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 84 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 Querétaro, previa designación firma el presente la Subdelegada de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales*

- C. c. e. p. Ing. Sergio Sánchez Martínez, Subsecretario de Gestión para la Protección Ambiental. sergio.sanchezm@semarnat.gob.mx
- C. c. e. p. Ing. José Ernesto Navarro Reynoso, Director de Regulación Industrial y RETC. lau@semarnat.gob.mx
- C. c. e. p. Lic. Cristina Martín Arrieta, Titular de la Unidad Coordinadora de Delegaciones. ucd.tramites@semarnat.gob.mx
- C. c. e. p. C. María Antonieta Eguarte Fruns, Encargada de Despacho de la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado. aeguiarte@profepa.gob.mx
- C. c. e. p. Ing. Marco del Prete Tercero, Secretario de Desarrollo Sustentable de Gobierno del Estado de Querétaro. mtorresh@queretaro.gob.mx

22/LU-0077/11/18

LSV/SOME/JJMM

