



NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

**ASUNTO: LICENCIA AMBIENTAL INTEGRAL**

**PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.,**

En la Ciudad de Hermosillo, Sonora, a los 03 (tres) días del mes de mayo del 2024 (dos mil veinticuatro).

**VISTAS** las constancias que integran el Expediente Administrativo que al rubro se indican derivadas de la solicitud de la Licencia Ambiental Integral promovida por la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, se dicta la siguiente Resolución que a letra dice

**RESULTANDO:**

- I. Que con fecha **20 (veinte) de marzo del 2024 (dos mil veinticuatro)** se recibió el escrito de comparecencia suscrito por el [REDACTED] en su carácter de Representante Legal de la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, cuyo carácter acreditó con [REDACTED] de fecha **11 (once) días del mes de mayo del 2022 (dos mil veintidós)**, pasada ante la fe del [REDACTED] con residencia en la Ciudad de Nogales, Sonora. Requiriendo se evalúe y resuelva la solicitud de Licencia Ambiental Integral para la actividad denominada "**PALLETS TOGO MEXICO**" consistente en el **curado de Pallets de Madera**, ubicado en **Calle del Raquet No. 1, Colonia Nuevo Nogales, C.P. 84094, en Nogales, Sonora**, sobre una superficie total de **2,572.76 m<sup>2</sup>** (dos mil quinientos setenta y dos punto setenta y seis metros cuadrados), con fundamento en los Artículos 82 y 84 de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora.
- II. Que en cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 82 cuarto párrafo de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, con fecha **21 (veintiuno) de marzo del 2024 (dos mil veinticuatro)** fue emitido el Oficio No. **DGGA-991/24**, dirigido al **Ayuntamiento de Nogales**, informándosele sobre la solicitud de la Licencia Ambiental Integral promovida por la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, por su propio derecho, a efecto de que en el término de cinco días hábiles contados a partir del día en que se hizo del conocimiento el referido Oficio manifestara lo que a su derecho conviniera al respecto, siendo el caso que no se obtuvo respuesta por parte del referido Ayuntamiento en el periodo establecido y en consecuencia se le tiene por perdido el derecho otorgado por el citado precepto legal.

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"  
Página 1 de 38

Teléfonos:  
(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55  
(662) 301 78 44

www.cedes.gob.mx  
contacto@cedes.gob.mx

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San  
Benito, C.P. 83190, Hermosillo, Sonora, MX.



NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

- III. Que con el objeto de integrar debidamente el expediente en que se actúa con fecha 04 (cuatro) días del mes de abril del 2024 (dos mil veinticuatro), se requirió a la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, mediante oficio No. **DGGA-1122/23**, la ampliación al contenido de la solicitud, habiéndosele otorgado un término de **CINCO DÍAS HÁBILES**, contados a partir del día hábil siguiente a aquél en que haya surtido efectos la notificación del presente acuerdo, mismo que fue notificado con fecha 12 (doce) de abril de 2024 (dos mil veinticuatro), lo anterior conforme a lo dispuesto en el Artículo 86 primer párrafo de la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, habiéndosele apercibido que en caso de no presentar la ampliación y rectificación, de la información, se tendrá por no presentada la solicitud de la Licencia Ambiental Integral.
- IV. Que con fecha 19 (diecinueve) de abril del 2024 (dos mil veintitrés) compareció la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, en relación con el proyecto denominado "**PALLETS TOGO MEXICO**", con el objeto de presentar la información requerida mediante Oficio No. **DGGA-1122/23**, de fecha 04 (cuatro) días del mes de abril del 2024 (dos mil veinticuatro) y fue notificado el día 12 (doce) de abril de 2024 (dos mil veinticuatro), misma que obra agregada en autos del expediente en que se actúa.
- V. Que en cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 85-A primer párrafo de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, se puso a disposición del público en general el resumen del proyecto de la solicitud de la Licencia Ambiental Integral, en el **Tablón de Aviso** y en la **página electrónica [www.cedes.gob.mx](http://www.cedes.gob.mx)** del portal de internet de esta Comisión, con el fin de que pudiera ser consultada por cualquier persona.

#### CONSIDERANDO:

1. Que la Dirección General de Gestión y Política Ambiental de la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, es competente para conocer y resolver el presente asunto, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 8°, 14 y 16 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1°, 3°, 36, 39 segundo párrafo y 45 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora; 1° fracciones I y II, 3° fracciones I, II, IV, VIII, IX, XI y XIV, 10° fracción II de la Ley No. 162 que crea el Organismo Público Descentralizado Denominado Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, así como el Decreto No. 180, que reforma diversas disposiciones de la Ley que crea un organismo público descentralizado denominado Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, publicado en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora, con fecha 18 (dieciocho) de junio del 2009 (dos mil nueve); Artículos 1°, 2°, fracción II y 18, fracciones II, III, VIII, XVII y XXXIV, y 32 del Reglamento Interior de la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, publicado en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora, Número 16, Sección II, Tomo CCVI, de fecha 24 Agosto del 2020, así como el Acuerdo que reforma, deroga y adiciona diversas disposiciones del Reglamento Interior de la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, publicado en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora, con fecha 05 (cinco) de octubre

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"  
Página 2 de 30

Teléfonos:  
(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55  
(662) 301 78 44

[www.cedes.gob.mx](http://www.cedes.gob.mx)  
[contacto@cedes.gob.mx](mailto:contacto@cedes.gob.mx)

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San  
Benito, C.P. 83190, Hermosillo, Sonora, MX.



NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGA-1478/24.

de 2023 (dos mil veintitrés); 1°, 4°, 7° fracciones I, II, III, IV, VI, VII, VIII, X, XIII, XVI, XVII y XXI de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 1°, 2°, 6° y 9° fracciones I, II, III, IV, VI, XIX y XXI de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 1°, 2°, fracción V, 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 11, 23, 24 cuarto párrafo, 26, 27, 82, 85-A, 86, 87, 88, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 97-BIS 98, 99, 100, 101, 102, 103, 103-BIS, 104, 105, 106, 112, 114, 127, 128, 136, 137, 144, 151, 152, 153, 156, 158, 162, 168, 171, 171 BIS, 175 BIS, 176, 194, 194-C, 194-D, 194-E, 194-F, 194-I, 194-J, todos de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, vigente; 1°, 3°, 4°, 10, 11, 12, 16, fracción I, 16, 75 fracción I, 76 y demás relativos y aplicables de la Ley de Procedimiento Administrativo del Estado de Sonora, publicada en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora, con fecha 18 (dieciocho) del mes de febrero del 2008 (dos mil ocho); así como los artículos 3°, 4° fracciones XXXII, XXXIV, XXXV, XXXVI, XXXVII, 5, 9, 10, 13, 20, 29, 31, 34, 35, 36, 37, 41 y 42 de la Ley que Regula la Producción, Manejo y Disposición Final de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial y Productos Plásticos de un Solo Uso en el Estado de Sonora, y demás disposiciones jurídicas aplicables.

2. Que al recibir la solicitud de Licencia Ambiental Integral día actividad denominada "**PALLETS TOGO MEXICO**", de acuerdo al Primer Párrafo del Artículo 85-A, de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, se puso a disposición del público en general, por medio del Tablón de Aviso y por los medios electrónicos de los que se disponen, en esta caso en el Portal de Internet con dirección [www.cedes.gob.mx](http://www.cedes.gob.mx), menú principal "Gestión Ambiental", un resumen del proyecto, que contiene: los datos del promovente; la denominación del proyecto; publicación, identificación y descripción de los impactos y riesgos ambientales y por último, las estrategias de prevención y mitigación de impactos y riesgos ambientales, por un plazo máximo de cinco días hábiles contados a partir de la publicación de dicho resumen; iniciando el día **21 (veintiuno) y finalizando el 27 (veintisiete) de marzo del 2024 (dos mil veinticuatro)**; habiéndose hecho constar tal situación en el acto correspondiente; sin embargo, no fueron recibidas solicitud de consulta pública por parte de algún miembro de la comunidad de que se trate, dependencia de gobierno u organismo no gubernamental; por lo tanto se considera concluido el derecho a la participación social.
3. Que esta Autoridad Ambiental Estatal en cumplimiento a lo dispuesto por el Artículo 85-A segundo párrafo, de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, una vez que fue recibida la solicitud de Licencia Ambiental Integral, dio inició el procedimiento de integración, para lo cual inicialmente fue revisada dicha solicitud, a efecto de determinar si se ajustaba o no a las formalidades previstas en la Ley en comento y la guía correspondiente; por lo que una vez integrado el expediente respectivo, esta autoridad ambiental estatal en la evaluación consideró los posibles efectos que las obras o actividades pudieran ocasionar sobre el ambiente y los ecosistemas, considerando el conjunto de elementos que los conforman y no únicamente los recursos que, en su caso, serían sujetos de aprovechamiento o afectación. En tal razón, se procedió a evaluar la solicitud considerando, entre otros elementos, el ordenamiento ecológico; las declaratorias de áreas naturales protegidas; los criterios ecológicos para la protección de la flora y la fauna silvestres y acuáticas; para el aprovechamiento racional de los elementos naturales, y para

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

"PALLETS TOGO MEXICO"

Página 3 de 30

Teléfonos:

(662) 301 05 74

(662) 301 83 55

FAX: 301 78 44

[www.cedes.gob.mx](http://www.cedes.gob.mx)

[contacto@cedes.gob.mx](mailto:contacto@cedes.gob.mx)

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.

Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San  
Benito C.P. 83190 Hermosillo, Sonora, MX.



NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

la protección al ambiente; la regulación ecológica de los asentamientos humanos; y los reglamentos y las normas oficiales mexicanas de las materias que regulan la Ley General y el presente ordenamiento.

4. Que dentro de las atribuciones de la Autoridad Ambiental Estatal se encuentran las de conducir la política y ejecutar los programas relativos a la ecología y la protección del medio ambiente en el Estado; aplicar los instrumentos de política ambiental previstos en la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora y vigilar el cumplimiento en el ámbito de su competencia, de la Ley antes citada y la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.
5. Que una vez concluida la etapa de integración del expediente en que se actúa, esta autoridad ambiental estatal con fundamento en el Artículo 88 de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, inició el procedimiento de evaluación, para lo cual es procedente considerar los posibles efectos que las obras o actividades pudieran ocasionar sobre el ambiente y los ecosistemas, así como en los recursos que, en su caso, serían sujetos de aprovechamiento o afectación, por lo que primeramente, conforme a lo dispuesto en el Artículo 84 del citado ordenamiento legal, es procedente evaluar estos aspectos, que fueron señalados en la solicitud de Licencia Ambiental Integral formulada por la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, en los siguientes términos:

**I. DATOS DEL PROMOVENTE Y DEL RESPONSABLE TÉCNICO.**

**Nombre del promovente o empresa.**

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

**Actividad productiva principal.**

El curado de pallets de madera.

**II. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES POR ETAPA DE LA ACTIVIDAD.**

**Nombre de la obra y/o actividad.**

PALLETS TOGO MEXICO.

**Naturaleza de la obra y/o actividad.**

La empresa pretende instalar un horno que funcionará con gas L.P. para lo cual se instalará un tanque de almacenamiento de capacidad de 5,000 litros; el horno tendrá como función el "curado" de pallets de madera.

**Situación legal del predio donde se pretende desarrollar la obra y/o actividad.**

El predio donde se pretende desarrollar las actividades del proyecto "**PALLETS TOGO MEXICO**" se encuentra en un terreno propiedad de la empresa **Tractoremolques AMSA, S.A. de C.V.**, mismo que celebro un contrato de arrendamiento con la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, el cual tiene una duración de 05 (cinco) años, iniciando el 01 (primero) de agosto de 2022 (dos mil veintidós).

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"  
Página 4 de 39

**Teléfonos:**

(662) 301 05 74

(662) 301 83 55

(662) 301 78 44

[www.cedes.gob.mx](http://www.cedes.gob.mx)

[contacto@cedes.gob.mx](mailto:contacto@cedes.gob.mx)

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.

Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San Benito, C.P. 83190, Hermosillo, Sonora, MX.





NARE: PTM2205112U12211AR1.  
Expediente: PTMAR1-003.  
Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.  
Clave: DGGA-RES-LAI/24.  
Oficio No. DGGA-1478/24.

**Ubicación física de la obra o actividad y planos de localización.**

**Calle, predio o parcela, ejido, etc.**

Calle del Raquet No. 1, Colonia Nuevo Nogales, C.P. 84094, en Nogales, Sonora.

**Coordenadas (DATUM WGS84) del centroide del predio donde pretende desarrollarse el proyecto.**

X: 504,319.0006, Y: 3,458,994.9168 (Coordenadas Geográficas DATUM WGS84).

**Coordenadas UTM de los vértices del polígono donde se llevará a cabo la obra y/o actividad.**

No.	ESTE (X)	NORTE (Y)
V1	504,280.8	3,458,993.1
V2	504,282.2	3,458,990.4
V3	504,329.3	3,458,989.9
V4	504,326.1	3,458,991.3

**Dimensiones del predio.**

**Superficie total del predio, en metros cuadrados.**

El predio donde se pretenden llevar a cabo las actividades de la actividad denominada "PALLETS TOGO MEXICO" tiene una superficie total de 2,572.76 m<sup>2</sup> (dos mil quinientos setenta y dos punto setenta y seis metros cuadrados).

**Distribución de los diferentes usos de suelo que se le dará a la superficie total del predio.**

USOS DE SUELO	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	PORCENTAJE (%)
Área de producción y almacenamiento	1,571.15 m <sup>2</sup>	61.06%
Oficinas administrativas	350.76 m <sup>2</sup>	13.63 %
Área de Estacionamiento	650.85 m <sup>2</sup>	25.31%
Total	2,572.76 m <sup>2</sup>	100.00%

**Etapas de operación y mantenimiento.**

Descripción detallada de los procesos productivos, incluyendo las condiciones normales de operación (presión, temperatura, flujo de materia, etc., según el caso), para cada una de las operaciones que componen el proceso productivo debe asignar un número único. Conforme al siguiente arreglo.

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"

Página 5 de 38

Teléfonos:  
(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55  
(662) 301 78 44

www.cedes.gob.mx  
contacto@cedes.gob.mx

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Rojas y Aguascalientes, esq. Colonia San  
Rafael, C.P. 83100 Hermosillo, Sonora, MX



GOBIERNO  
DE SONORA  
COMISIÓN DE  
ECOLOGÍA Y DESARROLLO  
SUSTENTABLE DEL  
ESTADO DE SONORA

Dirección General de Gestión y Política Ambiental

NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.



Maquinaria y equipo del proceso, auxiliar y de servicio.

Presentar la relación de la maquinaria y equipo de proceso, auxiliar y de servicios, indicando para cada uno:



Materias primas e insumos.

Presentar la relación de materias primas, insumos y combustibles, indicando para cada uno:

NOMBRE COMERCIAL	VOLUMEN TOTAL	FORMA DE TRANSPORTE	FORMA DE ALMACENAMIENTO
Gas L.P.	15,000 litros/mes	Camión tanque/proveedor local de gas LP	Tanque de almacenamiento de capacidad de 5000 litros

Descargas al ambiente.



PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"  
Página 6 de 30

Teléfonos:

(662) 301 05 74

(662) 301 83 55

(662) 301 78 44

[www.cedes.gob.mx](http://www.cedes.gob.mx)

[contacto@cedes.gob.mx](mailto:contacto@cedes.gob.mx)

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.

Royes y Aguascalientes, esq. Colonia San  
Benito, C.P. 83190, Hermosillo, Sonora, MX.



NARE: PTM2205112U12211AR1.  
Expediente: PTMAR1-003.  
Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.  
Clave: DGGA-RES-LAI/24.  
Oficio No. DGGA-1478/24.

#### Evaluación de riesgos ambientales.

Determinar los radios potenciales de afectación, a través de aplicación de modelos matemáticos de simulación, del o los eventos máximos probables de riesgo identificados en el punto II.7.2, e incluir la memoria de cálculo para la determinación de los gastos, volúmenes y tiempos de fuga utilizados en las simulaciones, deberá justificar y sustentar todos y cada uno de los datos empleados en dichas determinaciones.

La empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, utilizara Gas L.P., el cual se encuentra almacenado en un tanque de **5,000 litros** en la actividad denominada "**PALLETS TOGO MEXICO**", para la operación de un horno de curado de pallets.

Para la determinación de radios potenciales de afectación, se utilizará el Software ALOHA, el cual es un programa de modelado de riesgos certificado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés).

La actividad denominada "**PALLETS TOGO MEXICO**", en su simulación determinaron que los riesgos que se presentarían por el manejo de Gas L.P. serían, fuga en el tanque, generando un área inflamable de nube de vapor, una nube tóxica o sobrepresión de una nube de vapor, en caso de presentarse una fuga de gas con ignición se generaría un incendio tipo chorro (JETFIRE) o una explosión por sobrepresión del tanque (BLEVE), de lo cual se tienen los siguientes resultados:

#### Chorro de fuego (Jetfire).

Simulado con el software ALOHA utilizando a la sustancia Propano que es la sustancia que se contiene en mayor porcentaje en el Gas L.P.

Se consideró una fuga por orificio de **2 centímetros**, localizado en la parte superior del tanque de almacenamiento. La velocidad máxima de liberación sostenida promedio fue de **328.85 kg/min** con una duración de **24 minutos**, liberando **1,911.43 kg**.

La Zona de Riesgo para la radiación termina del chorro de fuego fue de **30.17 metros** ( $4 \text{ kW/m}^2$ ) y para la Zona de Amortiguamiento fue de **49.37 metros** ( $1.4 \text{ kW/m}^2$ ). El chorro de fuego no queda contenido dentro del área destinada al proyecto "**PALLETS TOGO MEXICO**", es decir, si sobrepasa los límites del predio.

#### Sobrepresión.

Este evento fue simulado con el software ALOHA utilizando a la sustancia Propano que es la sustancia que se contiene en mayor porcentaje en el Gas L.P.



NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

La Zona de Riesgo debido a una explosión fue de 58 metros (1 psi). La explosión no queda contenido dentro del área destinada al proyecto "PALLETS TOGO MEXICO", es decir, si sobrepasa los límites del predio.

Ahora bien, los radios anteriormente mencionados son los denominados como críticos, esto es, fueron obtenidos considerando que ante un evento no se realicen las acciones de control correspondiente. De acuerdo a lo anterior se considera que la instalación si realizará actividad riesgosa en el manejo de Gas L.P. Esta conclusión es en base a los resultados presentados por la simulación en dado de una contingencia, en donde los radios críticos obtenidos si sobrepasan los límites del predio en donde se encuentra el proyecto "PALLETS TOGO MEXICO".

### III. VINCULACIÓN CON LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTOS JURÍDICOS APLICABLES.

#### III.1. Vincular el proyecto o actividad con las unidades de gestión ambiental señaladas en el Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial (POET).

La actividad denominada "PALLETS TOGO MEXICO", se ubica en la ciudad de Nogales, Sonora, las Unidades de gestión ambiental (UGA) donde se ubica el Proyecto son la 100-0/03 Sierra Alta, las cuales se describen a continuación:

##### 100-0/01 SIERRA ALTA

Una sierra se define como "una línea de montañas" (INEGI 2000) y la Sierra alta se refiere a líneas de montañas con altitud mayor de 600 msnm. Esta unidad es la segunda más extensa y conforma una especie de matriz de la Provincia III Sierra Madre Occidental. Los terrenos tienen pendiente abrupta, generalmente con suelos delgados o roca aflorante, en altitud mayor de 600 msnm y tienen los climas menos extremos del estado. Entre los elementos biológicos asociados predominan los ecosistemas de bosques templados, bosques secos, dulceacuícolas, y pastizales; de hecho, existen propuestas de áreas importantes para la conservación de ecosistemas de bosque templado combinados con dulceacuícolas en el Río Bavispe. Las actividades económicas que resaltan son la minería, sobre todo de elementos metálicos (oro y cobre principalmente); el turismo alternativo de aventura y cultural; la piscicultura de especies de aguas templadas y cálidas; la agricultura de temporal; la cacería, cuyas especies cinegéticas más importantes son venado cola blanca, guajolote silvestre y otras aves residentes; la ganadería extensiva; la actividad forestal maderable y no maderable. Los posibles conflictos en el área están relacionados con la minería, una de las actividades más rentables en comparación con otras actividades, y el turismo alternativo de aventura por las actividades de construcción que podrían sustituir y/o generar externalidades a las otras actividades. La ganadería extensiva también es otra posible fuente de conflicto con la conservación de ecosistemas de bosques secos y templados y las actividades forestales. La piscicultura, tanto de especies templadas como cálidas, puede ser fuente de conflicto con la conservación de ecosistemas dulceacuícolas. Se anexa también mapa del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial para el estado de Sonora.





NARE: PTM2205112U12211AR1.  
Expediente: PTMAR1-003.  
Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.  
Clave: DGGA-RES-LAI/24.  
Oficio No. DGGA-1478/24.

**Vincular el proyecto o actividad con las disposiciones contenidas en Decretos y Programas de Manejo de Áreas Naturales Protegidas correspondiente.**

En el área donde se desarrolla el proyecto no se han decretado o propuesto Áreas Naturales Protegidas federales, estatales o municipales; el predio está clasificado como de uso industrial, de acuerdo con la constancia de zonificación, expedida por el H. Ayuntamiento de Nogales, Sonora.

**III.2. Vincular con cada una de las disposiciones de Leyes, reglamentos criterios ecológicos, Normas Oficiales Mexicanas u otras disposiciones de carácter general que apliquen para el desarrollo del proyecto o actividad.**

**LEY No. 171 DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL ESTADO DE SONORA**

ARTÍCULO 1o.- Las disposiciones de la presente ley son de orden público e interés social y tienen por objeto propiciar el desarrollo sustentable y establecer las bases para:

V.- La prevención y el control de la contaminación del aire, agua y suelo en el territorio del Estado que no sean de jurisdicción federal;

VI.- El aprovechamiento sustentable, la preservación y, en su caso, la restauración del suelo, el agua y los demás recursos naturales en el territorio del Estado que sean de jurisdicción local, de manera que sean compatibles la obtención de beneficios económicos y las actividades de la sociedad con la preservación de los ecosistemas;

ARTÍCULO 7º.- Corresponde al Estado:

III.- La prevención y control de la contaminación atmosférica generada por fuentes fijas que funcionan como establecimientos industriales, así como por fuentes móviles que no sean de competencia federal o municipal;

VI.- La prevención y control del manejo integral de los residuos de manejo especial para el ambiente o los ecosistemas; así como la autorización y el control de los residuos peligrosos generados o manejados por micro generadores, en los términos de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos;

VII.- La prevención y el control de la contaminación generada por la emisión de ruido, vibraciones, energía térmica, luminica, radiaciones electromagnéticas y olores perjudiciales al equilibrio ecológico o al ambiente, proveniente de fuentes fijas que funcionen como establecimientos industriales, así como, en su caso, de fuentes móviles que conforme a lo establecido en la Ley General no sean de competencia federal ni municipal;

XVII.- La evaluación del impacto ambiental de las obras o actividades a que se refiere esta ley y la expedición de las autorizaciones correspondientes;

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"

Página 9 de 30

www.cedes.gob.mx  
contacto@cedes.gob.mx

Teléfonos:  
(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55  
(662) 301 79 44

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San  
Pedro, C.P. 83400, Tijuana, Baja California



GOBIERNO  
DE SONORA

COMISIÓN DE  
ECOLOGÍA Y DESARROLLO  
SUSTENTABLE DEL  
ESTADO DE SONORA

Dirección General de Gestión y Política Ambiental

NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

**ARTÍCULO 82.-** Los interesados en llevar a cabo cualquier obra o actividad que requiera de algún permiso, licencia, autorización, registro u otro acto administrativo similar en materia ambiental deberán tramitarlos mediante la Licencia Ambiental Integral, que presentarán ante la Comisión o los ayuntamientos, según corresponda, de acuerdo con sus respectivas competencias.

Quedan exceptuados de tramitarse a través de la Licencia Ambiental Integral, los permisos y autorizaciones requeridos por esta ley para la combustión a cielo abierto y la operación de los centros de verificación vehicular a que se refieren los artículos 116 y 121 de esta ley.

**ARTÍCULO 83.-** La Licencia Ambiental Integral es el documento que concentra todos los actos administrativos señalados en el artículo anterior, con el objeto de otorgarlos mediante un solo procedimiento.

La Licencia Ambiental Integral se otorgará sin perjuicio de las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones y demás actos similares que se deban tramitar ante autoridades distintas a las ambientales para la realización de las obras o actividades a que se refiere la presente ley.

**ARTÍCULO 84.-** Para obtener la Licencia Ambiental Integral los interesados deberán presentar una solicitud, en la que se contenga, cuando menos, la documentación e información siguiente:

- I.- Datos del promovente y del responsable técnico;
- II.- Descripción detallada de las obras o actividades por etapa del proyecto;
- III.- Vinculación con los instrumentos de planeación y ordenamientos jurídicos aplicables;
- IV.- Descripción del sistema ambiental regional y señalamiento de tendencias del desarrollo y deterioro de la región;
- V.- Identificación, descripción y evaluación de los impactos y riesgos ambientales;
- VI.- Estrategias para la prevención y mitigación de impactos y riesgos ambientales;
- VII.- Pronósticos ambientales regionales y, en su caso, evaluación de alternativas; y
- VIII.- Identificación de los instrumentos metodológicos y elementos técnicos que sustentan los resultados.

La Comisión y los ayuntamientos proporcionarán, a solicitud de los interesados, las guías que emitan para facilitar la presentación y entrega de la solicitud de Licencia Ambiental Integral, de acuerdo con el tipo de obra o actividad que se pretenda llevar a cabo.

**ARTÍCULO 168.-** Quienes realicen o pretendan realizar Actividades Riesgosas deberán contar con la autorización correspondiente de la Comisión, que deberán de tramitar mediante la Licencia Ambiental Integral.

**ARTÍCULO 169.-** Quienes realicen Actividades Riesgosas deberán elaborar y mantener permanente actualizados sus Programas de Prevención de Accidentes.

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"  
Página 18 de 30

Teléfonos:  
(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55  
(662) 301 78 44

[www.cedes.gob.mx](http://www.cedes.gob.mx)  
[contacto@cedes.gob.mx](mailto:contacto@cedes.gob.mx)

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San  
Benito, C.P. 83190, Hermosillo, Sonora, MX.



NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

**ARTÍCULO 171.-** Quedan prohibidas las emisiones de ruido, vibraciones, olores, radiaciones electromagnéticas, energía térmica y lumínica y la generación de contaminación visual, en cuanto rebasen los límites máximos permisibles establecidos en las normas oficiales mexicanas que expida la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y los criterios ecológicos aplicables.

**ARTÍCULO 172.-** La Comisión y los ayuntamientos, en el ámbito de sus respectivas competencias, requerirán a los responsables de los establecimientos industriales, comerciales, de servicios o espectáculos públicos la adopción de medidas que impidan exceder los límites máximos permisibles de emisiones de ruido, vibraciones, energía térmica, lumínica, radiaciones electromagnéticas, olores perjudiciales y de contaminación visual. Para tal efecto, estas autoridades vigilarán que dichos responsables cumplan con las normas oficiales mexicanas correspondientes y, en su caso, aplicarán las sanciones que procedan conforme a esta ley.

Asimismo, en la construcción de obras e instalaciones o en la realización de actividades que generen ruido, vibraciones, energía térmica, energía lumínica y olores, los responsables de las mismas deberán llevar a cabo las acciones preventivas y correctivas necesarias para evitar los efectos nocivos de dichos contaminantes.

#### **IV. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA REGIONAL Y SEÑALAMIENTO DE TENDENCIAS DEL DESARROLLO Y DETERIORO DE LA REGIÓN.**

##### **Clima:**

En el municipio de Nogales según el Programa Municipal de Desarrollo Urbano del Centro de Población Nogales, el 85% de la superficie cuanta con clima semiseco templado, el 12.19% con clima seco semicaldo medio y el 2.11% restante con clima semiseco semicaldo. Según la clasificación de Koppen modificada por García en 1964, en esta región el clima predominante es BSh1k, semiseco y templado.

##### **Temperatura promedio.**

La temperatura media máxima mensual es de 27°C en los meses de julio y agosto y de 8.7°C en los meses de diciembre y enero, la temperatura media anual es de 17.8°C.

##### **Suelos:**

Los materiales predominantes en la zona son de tipo Litosol como suelo de primer orden y del tipo Regosol Eútrico como componente secundario, presentando clase textural media en los 30 cm. superficiales de suelo, el material predominante es de tipo Regosol Eútrico como suelo de primer orden y del tipo Feozem Háptico componente secundario, presentando una fase física de clasificación litica de clase textural gruesa.

##### **Flora:**

El área donde está el presente proyecto es una nave industrial, la cual está ubicada en un parque industrial, autorizado por el Plan de Desarrollo Urbano del Municipio de Nogales, Sonora, el cual está completamente urbanizado, por lo que no existe la presencia de vegetación y fauna.



NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

**Fauna:**

El área donde está el presente proyecto es una nave industrial, la cual está ubicada en un parque industrial, autorizado por el Plan de Desarrollo Urbano del Municipio de Nogales, Sonora, el cual está completamente urbanizado, por lo que no existe la presencia de vegetación y fauna.

**V. IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS Y RIESGOS AMBIENTALES.**

**V.2. Identificación, descripción y valorización de cada uno de los impactos y riesgos ambientales que generará en cada una de las etapas la obra o actividad a desarrollar.**

ETAPA	COMPONENTE AMBIENTAL MODIFICADO	OBRA O ACTIVIDAD QUE OCASIONARÁ EL IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL	DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO O RIESGO	VALORACIÓN DEL IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL
Uso y almacenamiento de GAS LP en un tanque de capacidad de 5000 litros.	Aire	Operación de "curado" de tarimas	Fuga, incendio y explosión por el uso y almacenamiento de GAS LP.	Negativo poco significativo

**VI. ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS Y RIESGOS AMBIENTALES.**

ETAPA DEL PROYECTO	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
Almacenamiento de GAS LP.	Aire	Los riesgos que podrían presentarse sería de incendio, fugas y explosión	Medidas correctivas y/o mitigación que se implementarán: Programa de mantenimiento preventivo y/o correctivo de las líneas conductoras y tanque de almacenamiento de GAS LP. Programa de revisión interna de líneas, válvulas y tanque de almacenamiento para la detección de fugas de GAS LP. Instalación de letreros de seguridad de acuerdo con la NOM aplicable. Programa de capacitación al personal por el manejo y almacenamiento de GAS LP. Instalación de detectores de fugas de GAS LP. Programa de simulacros de incendio, fuga o explosión de GAS LP. al personal de la planta. Plan de ayuda mutua con plantas vecinas a la operación de PALLETS TOGO MEXICO.	Permanente





NARE: PTM2205112U12211AR1.  
Expediente: PTMAR1-003.  
Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.  
Clave: DGGA-RES-LAI/24.  
Oficio No. DGGA-1478/24.

6. Asimismo, en la presente evaluación de la solicitud de Licencia Ambiental Integral se consideran los elementos establecidos en el Artículo 91, de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, como son: el ordenamiento ecológico; las declaratorias de áreas naturales protegidas; los criterios ecológicos para la protección de la flora y la fauna silvestre y acuática; el aprovechamiento racional de los elementos naturales, la protección al ambiente; la regulación ecológica de los asentamientos humanos; y los Reglamentos y las Normas Oficiales Mexicanas de las materias que regulan la Ley General y el presente ordenamiento.
7. Que una vez analizada la información presentada por la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, en la solicitud de la Licencia Ambiental Integral, esta Comisión determina que el proyecto no se encuentra dentro de algún Área Natural Protegida de carácter Federal, Estatal o Municipal, no obstante en materia de uso de suelo se encuentra regulado por el Ayuntamiento de Nogales, Sonora, toda vez que la Dirección de Planeación del Desarrollo Urbano, emitió la Constancia de Zonificación con Clave No. **3273N112023**, de fecha 04 (cuatro) de diciembre de 2023 (dos mil veintitrés), en donde se manifiesta que la actividad "**PALLETS TOGO MEXICO**", es factible de acuerdo con la compatibilidad de uso de suelo para la fabricación de diferentes tipos de pallets de madera, para el predio ubicado en **Calle del Raquet No. 49, Colonia Nuevo Nogales, C.P. 84094, en Nogales, Sonora.**
8. Ahora bien, que dentro de las atribuciones de la autoridad ambiental estatal se encuentran las de conducir la política y ejecutar los programas relativos a la ecología y la protección del medio ambiente en el Estado; aplicar los instrumentos de política ambiental previstos en la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora y de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; así como aplicar lo dispuesto en el Artículo 96 de la Ley Ambiental Estatal citada; y tomando en cuenta lo señalado en los puntos de Considerando 5 (cinco) de la presente resolución administrativa, es procedente evaluar la actividad denominada "**PALLETS TOGO MEXICO**", en las siguientes materias ambientales competencia de la autoridad:

**A. EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL.-** Como resultado de la evaluación de la información presentada por la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, en la Solicitud de Licencia Ambiental Integral de la actividad denominada "**PALLETS TOGO MEXICO**" se desprende que se llevan a cabo la actividad de **curado de pallets de madera**, en el que desarrollan los procesos, con la maquinaria, equipo e insumos, descritos en el Considerando 5 (cinco) de la presente resolución y que se realizará en un predio localizado en **Calle del Raquet No. 1, Colonia Nuevo Nogales, C.P. 84094, en Nogales, Sonora**, sobre una superficie total de **2,572.76 m<sup>2</sup> (Dos mil quinientos setenta y dos punto setenta y seis)**, para lo cual utilizará la maquinaria y equipo, materia prima e insumos descritos en el Considerando 5 (cinco) de la presente resolución.

Ahora bien, de la operación de dicho establecimiento se advierte que opera como una unidad económica dedicada a la transformación física para la obtención de productos, por lo tanto, es un establecimiento industrial como está definido en el Artículo 3° fracción XII de la Ley del

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"  
Página 13 de 30

Teléfonos:  
(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55

www.cedes.gob.mx  
contacto@cedes.gob.mx

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San





NARE: PTM2205112U12211AR1.  
Expediente: PTMAR1-003.  
Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.  
Clave: DGGA-RES-LAI/24.  
Oficio No. DGGA-1478/24.

Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora. Es entonces que dicha etapa del proyecto, así como las actividades a realizar, encuadran en los supuestos del artículo 27 fracción I inciso d) de la Ley en mención, como "operación de establecimientos industriales, que no sean de competencia federal", no obstante el promovente cuenta con la Autorización en materia de Impacto Ambiental obtenida a través de la Licencia Ambiental Integral No. **DGGA-LAI-016/23**, emitida mediante Oficio No. **DGGA-003/23**, de fecha 13 (trece) de enero de 2023 (dos mil veintitrés).

- B. EN MATERIA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DE LA ATMÓSFERA.-** Que como resultado de la evaluación de la información presentada por la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, en la Solicitud de Licencia Ambiental Integral relacionada con la actividad denominada "**PALLETS TOGO MEXICO**", sobre un predio con una superficie total de **2,572.76 m<sup>2</sup>** (Dos mil quinientos setenta y dos punto setenta y seis), localizado en **Calle del Raquet No. 1, Colonia Nuevo Nogales, C.P. 84094, en Nogales, Sonora**, se desprende que lleva a cabo la actividad de **curado de pallets de madera**. Ahora bien, el interesado describió la maquinaria y equipo, materia prima e insumos que utilizará para cada etapa, así como también describió los componentes ambientales que afectará durante el desarrollo de cada etapa de la actividad, habiendo propuesto medidas precautorias, lo cual quedó descrito en el Considerando 5 (cinco) de la presente resolución administrativa.

Ahora bien, el interesado describió que, por las actividades de operación del proyecto "**PALLETS TOGO MEXICO**", generará emisiones contaminantes a la atmósfera como son las emisiones de partículas por el uso de maquinaria y equipo en su proceso productivo, describiéndose el volumen de descarga a la atmósfera en la tabla de descargas al ambiente, misma que se encuentra dentro del Considerando 5 (cinco). Tomando en cuenta lo dispuesto en el Artículo 3 fracción XXVII de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, **el establecimiento es una fuente fija, ya que es una instalación establecida en un solo lugar que tiene como finalidad desarrollar operaciones industriales que generan emisiones contaminantes a la atmósfera durante la etapa de operación y mantenimiento**, la cual se trata de una operación industrial, y de acuerdo a la descripción de su proceso productivo manifiesta que lleva a cabo la actividad de fabricación y ensamble de componentes, siendo parte fundamental de su actividad, por lo que si encuadra dentro de los supuestos del artículo 112 fracción II de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, razón por la cual si corresponde a esta Comisión otorgar la Licencia de Funcionamiento a que se refiere el artículo 114 fracción I de la Ley antes mencionada. No obstante, el promovente cuenta con su Licencia de Funcionamiento obtenida a través de la Licencia Ambiental Integral No. **DGGA-LAI-016/23**, emitida mediante Oficio No. **DGGA-003/23**, de fecha 13 (trece) de enero de 2023 (dos mil veintitrés).

- C. EN MATERIA DEL MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS Y DE SU MANEJO INTEGRAL.-** Toda vez que, como resultado de la evaluación de la información presentada por la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, en la solicitud de Licencia Ambiental



NARE: PTM2205112U12211AR1.  
Expediente: PTMAR1-003.  
Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.  
Clave: DGGA-RES-LAI/24.  
Oficio No. DGGA-1478/24.

Integral, se advierte que durante la etapa de operación y mantenimiento de la actividad denominada "PALLETS TOGO MEXICO", consistentes en el curado de pallets de madera, con ubicación en Calle del Raquet No. 1, Colonia Nuevo Nogales, C.P. 84094, en Nogales, Sonora, sobre una superficie total de 2,572.76 m<sup>2</sup> (Dos mil quinientos setenta y dos punto setenta y seis), que de la información indicada en las tablas de descarga, descritas en el considerando 5 (cinco), de la presente resolución administrativa, serán generados residuos de manejo especial, razón por la cual deberá contar con el registro como generador de residuos de manejo especial, de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 156 de la citada Ley, sin embargo, es entonces que para la obtención del referido registro deberá el interesado apearse a la excepción dispuesta el párrafo segundo, del Artículo 82, de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente.

- D. EN MATERIA DE ACTIVIDADES RIESGOSAS.- La empresa PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., refirió en la solicitud de licencia ambiental Integral que en la actividad denominada "PALLETS TOGO MEXICO", ubicado en Calle del Raquet No. 1, Colonia Nuevo Nogales, C.P. 84094, en Nogales, Sonora, sobre una superficie de terreno total de 2,572.76 m<sup>2</sup> (Dos mil quinientos setenta y dos punto setenta y seis), actualmente se encuentra operando un establecimiento en donde se llevan a cabo la actividad de curado de pallets de madera. El interesado describió la maquinaria y equipo, materia prima e insumos que utilizará para cada etapa, los cuales se encuentran en el considerando 5 (cinco) de la presente resolución administrativa. Ahora bien, el interesado manifiesta que utiliza y maneja sustancias peligrosas como lo es el Gas L.P. el cual se encuentra almacenado en un tanque con una capacidad de 5,000 litros, el cual se encuentra como máximo a 85% de su capacidad, misma que según la hoja de seguridad proporcionada por el interesado, tiene propiedades inflamables, tóxicas y explosivas, mismas que en caso de producirse una liberación, sea por fuga o derrame, explosión o incendio de las mismas, ocasionaría una afectación significativa al ambiente, a la población o a sus bienes.

Si bien es cierto, que en el artículo 167 de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, se establece que se determinará y publicará en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado los criterios para considerar riesgosa una actividad, sin embargo, a la fecha de la emisión de esta Resolución, aun no se publican dichos criterios, esta Comisión tiene a bien fundamentar y fundamentar la implementación de dichos criterios.

Se tiene que tener en cuenta que las emisiones o descargas contaminantes que se encuentren dentro de las instalaciones de la actividad denominada "PALLETS TOGO MEXICO", se le reconoce como ambiente laboral y es regulada por la Secretaría de Trabajo, mientras que las emisiones o descargas contaminantes que sobrepasen los límites de la actividad anteriormente mencionada, son competencia de esta Comisión, así mismo, el artículo 3 fracción XIX BIS de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora se define lo que es una Emisión, la cual se cita a continuación:

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"  
Página 15 de 30

Teléfonos:  
(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55  
(662) 301 70 44

www.cedes.gob.mx  
contacto@cedes.gob.mx

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San  
Diego, C.P. 84000, Hermosillo, Sonora, México



NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

**\*ARTÍCULO 3º.-** Para los efectos de esta ley, se entiende por:

**XIX BIS.- Emisión:** La generación o descarga de materia o energía, en cualquier cantidad, estado físico o forma, que al incorporarse, acumularse o actuar en los seres vivos, en la atmósfera, agua, suelo, subsuelo o cualquier elemento natural, afecte negativamente su salud, composición o condición natural. En materia de cambio climático, es la liberación a la atmósfera de gases de efecto invernadero, y/o sus precursores, en la atmósfera, en un área y en un espacio de tiempo específicos".

Derivado de lo anterior, se tiene que cualquier descarga de materia o energía proveniente de un material o sustancia peligrosa, es decir, que sea aquella que por sus altos índices de inflamabilidad, explosividad, toxicidad, reactividad, radioactividad, corrosividad o acción biológica puede ocasionar una afectación significativa al ambiente, a la población o a sus bienes, es decir, a lo que se encuentre fuera de los límites del predio del sitio en cuestión.

Por otro lado tenemos que si una sustancia peligrosa en producción, procesamiento, transporte, almacenamiento, uso o disposición final, o la suma de éstas, existentes en una instalación o medio de transporte dados, que, al ser liberada, por causas naturales o derivadas de la actividad humana, ocasionaría una afectación significativa al ambiente, a la población o a sus bienes. Teniendo esto en cuenta, es necesaria la regulación de las sustancias peligrosas, para lo cual la Federación a través de la Secretaría de Gobernación, expidió el Primer (que corresponde a aquellas en que se manejen sustancias tóxicas) y Segundo (que corresponde a aquellas en que se manejen sustancias inflamables y explosivas) Listado de Actividades Altamente Riesgosas, en donde a través de una cantidad de reporte se establece si cae dentro de estos listados, de no ser así, la regulación sería por parte de las entidades federativas de acuerdo a lo establecido en el artículo 149 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente.

Es entonces que esta Comisión es competente para regular las actividades que No sean Altamente Riesgosas, es decir, que sean Actividades Riesgosas, definición que se encuentra en el artículo 3 fracción I de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, que a la letra dice:

**\*ARTÍCULO 3º.-** Para los efectos de esta ley, se entiende por:

**I.- Actividades riesgosas:** Aquellas actividades que no son consideradas altamente riesgosas por la Federación y que en caso de producirse un accidente en la realización de las mismas ocasionarían una afectación al equilibrio ecológico o al ambiente"

La competencia para regular dicha actividad en el Estado, es a través de esta Comisión, según lo establecido en el artículo 7º fracción IV de Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora que a continuación se transcribe:

**\*ARTÍCULO 7º.-** Corresponde al Estado:

**IV.-** La regulación de actividades que no sean consideradas altamente riesgosas para el ambiente, de conformidad con lo dispuesto por la Ley General;"



NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

Derivado de lo anterior, se tiene que las actividades riesgosas, son reguladas por medio de una autorización otorgada por esta Comisión, la cual se fundamenta con base en el artículo 168 de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, el cual se cita:

**"ARTÍCULO 168.-** Quienes realicen o pretendan realizar actividades riesgosas deberán contar con la autorización correspondiente de la Comisión, que deberán tramitar mediante la Licencia Ambiental Integral prevista en el Título Cuarto de esta ley. Dichas actividades se llevarán a cabo observando las disposiciones de la presente ley, el reglamento respectivo, las normas oficiales mexicanas y las demás disposiciones aplicables."

Es entonces que de lo ya expuesto en los párrafos anteriores, esta Comisión se encuentra facultada en otorgar una autorización en materia de actividad riesgosa cuando se utilicen sustancias peligrosas que contengan características de toxicidad, inflamabilidad y explosividad, y que no se encuentren consideradas dentro del Primer y Segundo Listado de Actividades Altamente Riesgosas.

A continuación se define que es una sustancia tóxica, inflamable y explosiva, de acuerdo a lo establecido en el Primer y Segundo Listado anteriormente mencionado, ya que si bien, una sustancia se encuentra por debajo de la cantidad de reporte y que por lo tanto no es considerada una actividad altamente riesgosa, las características de peligrosidad siguen prevaleciendo en su composición química, por lo que se tiene que:

*"Sustancia tóxica: Aquella que puede producir en organismos vivos, lesiones, enfermedades, implicaciones genéticas o muerte.*

*Sustancia inflamable: Aquella que es capaz de formar una mezcla con el aire en concentraciones tales para prenderse espontáneamente o por la acción de una chispa.*

*Sustancia explosiva: Aquella que en forma espontánea o por acción de alguna forma de energía genera una gran cantidad de calor y energía de presión en forma casi instantánea."*

#### **Riesgo por toxicidad**

En lo referente a las sustancias tóxicas, se tiene que un nivel de preocupación tóxico indica qué nivel (concentración umbral) de exposición a una sustancia química en el aire podría dañar a las personas si la respiran durante un período de tiempo definido (duración de la exposición). Las pautas de exposición pública más comunes los cuales son los **Niveles de guía de exposición aguda (AEGL, por sus siglas en inglés)**, **Directrices de planificación de respuestas a emergencias (ERPG, por sus siglas en inglés)** y **Límites temporales de exposición de emergencia (TEEL, por sus siglas en inglés)** tienen tres niveles de valores de exposición para cada sustancia química cubierta. Existen algunas diferencias clave entre los diferentes tipos de pautas de exposición; sin embargo, a un nivel muy general, los niveles son





NARE: PTM2205112U12211AR1  
Expediente: PTMAR1-003.  
Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.  
Clave: DGGA-RES-LAI/24.  
Oficio No. DGGA-1478/24.

similares: el primer nivel (p. ej., AEGL-1) es un umbral de efectos leves, el segundo nivel (p. ej., AEGL-2) es un umbral de escape-deterioro y el tercer nivel (p. ej., AEGL-3) es un umbral de efectos potencialmente mortales. Sin embargo, es posible que en ocasiones se enfrente a una sustancia química para la cual no existe ninguna guía anteriormente descrita, por lo que una opción es utilizar un **límite de exposición inmediatamente peligrosa para la vida y la salud (IDLH)**, por sus siglas en inglés, como límite de exposición tóxico.

Tomando en cuenta lo anterior, se tiene que no todas las sustancias químicas cuentan con valores de exposición del tipo AEGL, ERPG o TEEL, sin embargo, el factor más conservador, que es el IDLH se encuentra disponible en las hojas de seguridad de las sustancias peligrosas con características de toxicidad, lo anterior para conocer a qué concentración una sustancia es letal para la vida humana de manera inmediata, es por eso que se tiene a bien seleccionar el valor del IDLH de una sustancia peligrosa como criterio para establecer la concentración a la cual se puede realizar un estudio de riesgo en donde se pueda modelar y/o simular el efecto de dicha concentración tomando variables del sitio en donde se almacene dicha sustancia (condiciones atmosféricas, tipo de almacenamiento, tipo de infraestructura en los alrededores, características de descarga, entre otros.), y de esta manera conocer el radio o diámetro de afectación en el sitio y sus alrededores, y de esta manera conocer si la dispersión de la sustancia en el ambiente sobrepasa los límites del predio. Ya que si esto sucede, se tendría una Actividad Riesgosa por Toxicidad.

#### Riesgo por inflamabilidad

En cuanto a las sustancias inflamables, se tiene que en el caso de ocurrir un evento extraordinario que involucre la descarga al ambiente de una sustancia peligrosa con características de inflamabilidad y que al estar en contacto con un agente ignitivo, este tendría como resultado una exposición por fuego o una exposición térmica, es decir, la energía liberada en forma de calor por el efecto de prenderse en fuego la sustancia inflamable, teniendo 3 por lo general escenarios, el primero es un charco de fuego, que es cuando una sustancia líquida se estanca y al encontrar una chispa o flama esta se incendia liberando energía en forma de calor llamada radiación térmica, el otro escenario es el llamado lengüeta de fuego, que es la liberación de una flama en forma de chorro hacia una dirección en específico, y por último es el llamado BLEVE (por sus siglas en inglés), el cual es una explosión de vapor de la sustancia liberada en forma de líquido, es decir, es el vapor que se concentra en un área determinada por la descarga de una sustancia inflamable ya sea en estado gaseoso o en estado líquido (que por su punto de ebullición, pasa a estado gaseoso), liberando energía calorífica en forma de explosión, dicha energía en forma de calor se mide en (kW/m<sup>2</sup>).

Para conocer el grado de afectación de esta energía liberada, se tiene ya identificado cual es la afectación que la radiación térmica tendría al ser liberada de forma espontánea, lo cual se puede observar en la siguiente tabla, la cual es obtenida por parte de diferentes estudios, y publicadas por parte de dependencias gubernamentales, tales como lo son la Agencia de Protección Ambiental (EPA), la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA), el Departamento

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

"PALLETS TOGO MEXICO"

Página 18 de 30

#### Teléfonos:

(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55  
(662) 301 78 44

www.cedes.gob.mx  
contacto@cedes.gob.mx

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San  
Benito, C.P. 83190 Hermosillo, Sonora, MX





NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

de Transporte de Estados Unidos, el Manual de análisis y procedimientos para químicos peligrosos, dicha tabla es el resultado de modelos de valores límite o umbral que pueden tener efectos perjudiciales.

Tabla 1. Efectos y consecuencias para diversos flujos térmicos

Radiación Térmica (kW/m <sup>2</sup> )	Efecto
1.4	Se considera inofensivo para personas sin protección especial
1.7	Mínimo necesario para causar dolor
2.1	Mínimo necesario para causar dolor después de 60 segundos
4.0	Suficiente para causar dolor con una exposición de 20 segundos (quemaduras de primer grado)
4.7	Causa dolor de 15 - 20 segundos y heridas después de 30 segundos
11.7	El acero delgado (parcialmente aislado) puede perder su integridad mecánica
12.6	La madera puede alcanzar el punto de ignición después de una larga exposición; 100% de letalidad
25.0	El acero delgado (aislado) puede perder su integridad mecánica
37.5	Suficiente para causar daños a equipos de proceso y colapso de estructuras

El límite tolerable o en este caso como de zona de riesgo para las personas se considera del orden de 4 kW/m<sup>2</sup>, a esta intensidad el tiempo necesario para sentir dolor (piel desnuda) es de aproximadamente 13 segundos y con 40 segundos pueden producirse quemaduras de segundo grado, por otro lado se considera que no hay dolor (en un tiempo de exposición indefinido) en el orden de 1.4 kW/m<sup>2</sup>.

Por lo cual se puede realizar un estudio de riesgo en donde se pueda modelar y/o simular la descarga de una sustancia peligrosa con características de inflamabilidad y que al estar en contacto con una fuente de ignición esta liberará energía térmica tomando además variables del sitio en donde se almacene dicha sustancia (condiciones atmosféricas, tipo de almacenamiento, tipo de infraestructura en los alrededores, características de descarga, entre otros.), y de esta manera conocer el radio o diámetro de afectación en el sitio y sus alrededores, para así conocer si la radiación térmica de la sustancia en el ambiente sobrepasa los límites del predio. Ya que si esto sucede, se tendría una Actividad Riesgosa por Inflamabilidad.

#### Riesgo por explosividad

Para el caso de las sustancias explosivas, se entiende que es derivado de la acción de una concentración elevada de una nube de vapor que puede terminar en una explosión o bien por el aumento de temperatura de un recipiente o tanque de almacenamiento de una sustancia que tiene como resultado una explosión por sobrepresión, misma que al ocurrir un evento extraordinario que involucre la descarga de este tipo de energía, liberándola en forma de presión el cual se mide en (psi).



NARE: PTM2205112U12211AR1.  
Expediente: PTMAR1-003.  
Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.  
Clave: DGGA-RES-LAI/24.  
Oficio No. DGGA-1478/24.

Para conocer el grado de afectación de esta energía liberada, se tiene ya identificado cual es la afectación por la presión ejercida en el caso de una explosión de forma espontánea, lo cual se puede observar en la siguiente tabla, la cual es obtenida por parte de diferentes estudios, y publicadas por parte de dependencias gubernamentales, tales como lo son la Agencia de Protección Ambiental (EPA), la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA), el Departamento de Transporte de Estados Unidos, el Manual de análisis y procedimientos para químicos peligrosos, dicha tabla es el resultado de modelos de valores límite o umbral que pueden tener efectos perjudiciales para determinar las zonas de riesgo y de amortiguamiento, con la cual puede asociar en función del daño esperado y las ondas de sobrepresión.

Tabla 2. Estimación de daños por sobrepresión ocasionada durante una explosión

Sobrepresión* (psig)	Daño esperado
0.03	Ruptura ocasional de ventanas grandes por estrés de presión.
0.04	Ruido alto (143 dB); agrietamiento de ventanas por presión acústica.
0.10	Rompimiento por ondas de presión de pequeñas ventanas.
0.15	Falla de vidrios típica por presión.
0.30	Daño de techos en casas; 10% de ruptura de vidrios de ventanas.
0.40	Daño estructural mínimo limitado.
0.50 - 1.0	Ventanas usualmente quebradas; algunos daños sobre marcos de ventanas.
0.70	Daño menor de estructuras en casas.
1.00	Demolición parcial de casas; haciéndolas no habitables.
1.0 - 2.0	Las láminas de metal corrugado se desprenden y se enrollan. Los paneles de madera en casas son presionados hacia el interior de la estructura.
1.0 - 8.0	Rango entre daños ligeros a severos debidos a laceraciones de piel por impacto de proyectiles de piezas de vidrio y otros objetos emitidos.
1.30	Estructura metálica de edificios laminados ligeramente deformada.
2.00	Colapso parcial de paredes y techos de casas.
2.0- 3.0	Paredes de block de concreto o de concreto no reforzado se cuartean.
2.30	Límite bajo de daño estructural serio.
2.4-12.2	Rango entre el 1-99% de ruptura timpánica entre la población expuesta a evento de explosión.
2.50	Destrucción del 50% de obra de construcción de ladrillo.
3.00	Estructura metálica de edificios deformada y desprendida de la cimentación.



GOBIERNO  
de SONORA  
COMISIÓN DE  
ECOLOGÍA Y DESARROLLO  
SUSTENTABLE DEL  
ESTADO DE SONORA

Dirección General de Gestión y Política Ambiental

NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

3.0 - 4.0	Edificio de paneles de acero destruidos.
4.00	Recubrimiento de construcciones industriales ligeras rotas.
5.00	Postes de madera quebrados.
5.0-7.0	Destrucción casi completa de casas.
7.00	Vagones de tren volteados
7.0- 8.0	Paredes de bloques sin refuerzo de entre 8-12 in. Se deforman por flexión en juntas.
9.00	Vagones de carga de trenes demolidos.
10.00	Probable destrucción total de edificios.
15.5 - 29.0	Rango de entre 1-99% de fatalidades entre la población expuesta debido a efecto de onda de sobrepresión.

\* Estas son presiones pico que se forman a partir de presión atmosférica normal por ondas de sobre-presión y de choque.

Fuente: Lees, F.P. *Loss Prevention in the Process Industries*, Vol. 1, Butterworths, London and Boston, 1980.

El límite en donde puede haber una afectación de preocupación o en este caso como de zona de riesgo se considera del orden de 1 psi, a esta presión se da la demolición parcial de casas; haciéndolas no habitables, por otro lado se considera que a una presión de 0.5 psi, solamente existe afectación a ventanas usualmente quebradas; algunos daños sobre marcos de ventanas.

Por lo cual se puede realizar un estudio de riesgo en donde se pueda modelar y/o simular la sobrepresión de una sustancia peligrosa con características de explosividad y que al estar en condiciones extremas de temperatura y presión, existe una explosión liberando energía en forma de presión tomando además variables del sitio en donde se almacene dicha sustancia (condiciones atmosféricas, tipo de almacenamiento, tipo de infraestructura en los alrededores, características de descarga, entre otros.), y de esta manera conocer el radio o diámetro de afectación en el sitio y sus alrededores, para así conocer si la afectación por explosión de la sustancia en el ambiente sobrepasa los límites del predio. Ya que si esto sucede, se tendría una Actividad Riesgosa por explosividad.

Ahora bien, la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, en su solicitud de Licencia Ambiental Integral se desarrolla el apartado de riesgo ambiental, en donde la simulación del evento se efectuó por medio del software especializado ALOHA mismos que fueron presentados por el interesado por el uso de Gas L.P., en el cual presenta los resultados de radios de afectación de los diversos eventos que pudieran ocasionar y en caso de producirse una liberación de dicha sustancia, pudiera ocasionarse una afectación significativa al ambiente, a la población o a sus bienes, lo cual puede observarse en los radios de afectación obtenidos mediante el software ALOHA. Se simularon eventos de toxicidad, inflamabilidad y explosividad, de los cuales se observa que en los eventos relacionados con **inflamabilidad y explosividad de**

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"  
Página 21 de 39

Teléfonos:  
(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55

www.cedes.gob.mx  
contacto@cedes.gob.mx

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San



NARE: PTM2205112U12211AR1.  
Expediente: PTMAR1-003.  
Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.  
Clave: DGGA-RES-LAI/24.  
Oficio No. DGGA-1478/24.

la sustancia anteriormente mencionada, rebasaría los límites de las instalaciones de la empresa en comento, generando una afectación por inflamabilidad para el Gas L.P., de chorro de fuego por 30.17 metros ( $4 \text{ kW/m}^2$ ), y para el caso de explosividad la simulación arroja una distancia de 58 metros (1 psi) en el caso de sobre presión del tanque, se puede observar que éstos rebasarían los límites de las instalaciones de la actividad denominada "PALLETS TOGO MEXICO".

Por lo tanto es considerada una actividad riesgosa de acuerdo al razonamiento técnico expuesto en párrafos anteriores y de acuerdo a su Constancia de Zonificación, la actividad que se lleva a cabo en la empresa PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., se determina Industria Ligera siendo Factible su funcionamiento. Razón por la cual corresponde a esta Comisión regular dicha actividad a través de la Autorización en materia de Actividad Riesgosa, con fundamento en el Artículo 168, de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en el Estado de Sonora

9. Que con base en los razonamientos técnicos y jurídicos expuestos en los considerandos que integran la presente resolución, en donde se considera la valoración de las características que en su conjunto forman las condiciones ambientales particulares del sitio del proyecto, según la información establecida en la solicitud de Licencia Ambiental Integral y vertida en esta resolución, esta Autoridad emite el presente oficio de manera fundada y motivada, bajo los elementos jurídicos aplicables y vigentes, a los cuales deben sujetarse, considerando factible su autorización, siempre y cuando la empresa PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., aplique durante su realización de manera oportuna y mediata, las medidas de prevención, mitigación y compensación señaladas tanto en la documentación presentada en la solicitud, así como en lo establecido en la presente resolución, minimizando así las posibles afectaciones de tipo ambiental que pudiera ocasionar la realización del mismo.

Por todo lo antes expuesto, con sustento en las disposiciones y ordenamientos invocados y dada su aplicación en este caso y para este proyecto, esta Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, en el ejercicio de sus atribuciones, determina que el proyecto, objeto de la evaluación que se dictamina, es ambientalmente viable de desarrollarse en las materias indicadas en el punto "D", antes descrito, de acuerdo a lo solicitado por la empresa PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., para la actividad denominada "PALLETS TOGO MEXICO".

Por lo anterior, esta Dirección General de Gestión y Política Ambiental de la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, en cumplimiento de sus atribuciones señaladas en el Considerando I, del presente resolutivo, y con el objeto de concentrar en un solo documento las autorizaciones ambientales correspondientes, procede conforme a lo dispuesto en los artículos 82, 83, 97 fracción II y 99 de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, así como el artículo 75 fracción I, de la Ley de Procedimiento Administrativo del Estado de Sonora, y demás disposiciones jurídicas aplicables, a otorgar la:

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.,  
"PALLETS TOGO MEXICO"

Página 22 de 30

Teléfonos:  
(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55  
(662) 301 78 44

[www.cedes.gob.mx](http://www.cedes.gob.mx)  
[contacto@cedes.gob.mx](mailto:contacto@cedes.gob.mx)

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Reyes y Aguilascales, esq. Colonia San  
Benito. C.P. 83190. Hermosillo, Sonora, MX





NARE: PTM2205112U12211AR1  
Expediente: PTMAR1-003.  
Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.  
Clave: DGGA-RES-LAI/24.  
Oficio No. DGGA-1478/24.

**LICENCIA AMBIENTAL INTEGRAL  
LAI No. DGGA-LAI-064/24**

En base a los siguientes

**TÉRMINOS:**

**PRIMERO.** Que la Licencia Ambiental Integral otorgada a la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, para la actividad denominada "**PALLETS TOGO MEXICO**", cuya actividad consiste en el curado de pallets de madera, en un predio localizado en ubicación **Calle del Raquet No. 1, Colonia Nuevo Nogales, C.P. 84094, en Nogales, Sonora**, sobre una superficie total de **2,572.76 m<sup>2</sup>** (Dos mil quinientos setenta y dos punto setenta y seis); AMPARA lo siguiente:

1. **Autorización en materia de actividad riesgosa por el uso y almacenamiento de 5,000 litros de Gas Licuado de Petróleo, en la actividad de curado de pallets de madera.**

**SEGUNDO.** Que la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, queda obligado a mantener dentro de las instalaciones que ocupa el inmueble en donde se desarrolla la actividad denominada "**PALLETS TOGO MEXICO**", el presente resolutivo, para los efectos legales que correspondan. El incumplimiento a este término constituye una infracción de acuerdo a las disposiciones de la legislación ambiental aplicable.

**TERCERO.** La presente Licencia Ambiental Integral se otorga sin perjuicio de que la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, trámite ante autoridades competentes y, en su caso obtenga otras autorizaciones, concesiones, licencias, permisos y similares que sean requisito para la realización de las obras motivo de la presente Licencia, conforme lo establece el artículo 83 de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en el Estado de Sonora, así como las autorizaciones correspondientes ante la unidad de Protección Civil por actividad riesgosa. Queda bajo su más estricta responsabilidad la validez o en su caso, la rescisión de los contratos civiles, mercantiles o laborales que se hayan firmado para la obtención de la presente Licencia Ambiental Integral, así como su cumplimiento y consecuencias legales que corresponda aplicar a esta Comisión y/o a otras Autoridades Federales, Estatales y Municipales.

**CUARTO.** La empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, será responsable de todos aquellos impactos y riesgos ambientales atribuibles a la realización de las obras o actividades propias de su objeto, por lo que durante la vida útil de la obra o actividad y después de ella, de ser el caso, estará obligada a efectuar las acciones de mitigación o restauración que le sean señaladas por ésta u otras autoridades ambientales.

**QUINTO.** Que en caso de que la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, requiera modificar términos, autorizaciones, licencias, permisos y condicionantes, de la presente resolución de

**PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**  
"PALLETS TOGO MEXICO"  
Página 23 de 30

Teléfonos:  
(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55  
(662) 301 78 43

[www.cedes.gob.mx](http://www.cedes.gob.mx)  
[contacto@cedes.gob.mx](mailto:contacto@cedes.gob.mx)

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Rojos y Aguascalientes, esq. Colonia San  
Rafael, C.D. 83100 Hermosillo, Sonora, MEX.





NARE: PTM2205112U12211AR1.  
Expediente: PTMAR1-003.  
Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.  
Clave: DGGA-RES-LAI/24.  
Oficio No. DGGA-1478/24.

Licencia Ambiental Integral, deberá requerirlo ante esta Autoridad Ambiental Estatal, de manera previa a su realización, con al menos **15 (quince) días hábiles de anticipación**, y en estricto apego al formato determinado por esta Autoridad Ambiental Estatal que se encuentra en la página de internet [www.cedes.gob.mx](http://www.cedes.gob.mx), menú principal "Gestión Ambiental"; lo anterior, con fundamento en el **Artículo 97 BIS** de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora.

**SEXTO.** Que el cumplimiento obligatorio del presente acto administrativo, es exigible a partir de su emisión, cuya fecha se indica al inicio del mismo, conforme a lo dispuesto en el Artículo 12 fracción I de la Ley de Procedimiento Administrativo del Estado de Sonora; que **ESTA LICENCIA AMBIENTAL INTEGRAL TENDRÁ UNA VIGENCIA DE 05 (CINCO) AÑOS**; ahora bien, en caso de requerir una revalidación de vigencia de las Autorizaciones de la actividad denominada "**PALLETS TOGO MEXICO**" en términos del **Artículo 98 segundo párrafo**, de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, ésta se deberá solicitar ante esta Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, con al menos **10 días hábiles** de anticipación a la fecha de su vencimiento.

**SÉPTIMO.** Condiciones de descarga al ambiente, así como la información ambiental objeto de la evaluación, en la que se considere lo relacionado con los elementos del ambiente, de acuerdo a lo establecido en el **Artículo 98 segundo párrafo**, de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, esta Comisión, con el objeto de establecer las medidas para mitigar, compensar o eliminar progresivamente, en plazos razonables, los impactos ambientales negativos que pudiera causar el proyecto denominado "**PALLETS TOGO MEXICO**", la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, deberá esta apegarse a las tablas con las condiciones de descargas autorizadas en su Licencia Ambiental Integral No. **DGGA-LAI-016/23**, emitida mediante Oficio No. **DGGA-003/23**, de fecha 13 (trece) de enero de 2023 (dos mil veintitrés).

**OCTAVO.** En caso de que la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, se desista de realizar las obras o actividades que dieron origen al otorgamiento de la presente Licencia Ambiental Integral, mediante la cual se otorgaron las autorizaciones que se amparan en la misma, deberá comunicarlo en un plazo no mayor de **10 días hábiles** y por escrito a la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, para que ésta determine lo conducente y dicte las medidas necesarias para minimizar los impactos ambientales y/o compensación de daños ambientales. Lo anterior con fundamento en el artículo 101 de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora.

**NOVENO.** La ejecución de la actividad autorizada a través de la presente Licencia, deberá realizarse considerando lo establecido en los términos y condiciones de la misma, conforme lo dispuesto en el Artículo 100 de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, por lo que **el incumplimiento de dichos términos y condicionantes, constituye infracción, y pueden ser sancionados mediante: la suspensión, revocación o cancelación de las licencias, permisos o autorizaciones otorgados a través de la misma.** Lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 196 fracción V inciso a) de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"  
Página 24 de 30

Teléfonos:  
(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55  
(662) 301 78 44

[www.cedes.gob.mx](http://www.cedes.gob.mx)  
[contacto@cedes.gob.mx](mailto:contacto@cedes.gob.mx)

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San  
Benito, C.P. 83190, Hermosillo, Sonora, MX.



GOBIERNO  
DE SONORA  
COMISIÓN DE  
ECOLOGÍA Y DESARROLLO  
SUSTENTABLE DEL  
ESTADO DE SONORA

Dirección General de Gestión y Política Ambiental

NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

Estado de Sonora. La ejecución de las obras o actividades deberán sujetarse a las Normas Oficiales Mexicanas, a las demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables en cada etapa y por último a lo dispuesto en los requerimientos incluidos en las siguientes

### CONDICIONANTES:

A efecto de establecer las medidas para mitigar, compensar o eliminar progresivamente, en plazos razonables, los impactos ambientales negativos que pudiera causar la actividad denominada "PALLETS TOGO MEXICO", la empresa PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V. deberá:

1. Designar un responsable ambiental, el cual deberá ser una persona con capacidad técnica suficiente para detectar aspectos críticos, desde el punto de vista ambiental, que sea capaz de tomar decisiones en campo, definir estrategias o modificar actividades que puedan ser nocivas al ambiente o a la salud de la población circunvecina al establecimiento industrial. La designación deberá comunicarla a esta Comisión en un plazo no mayor de **15 días hábiles** contados a partir de la fecha de recepción de la presente Autorización. Dicha designación deberá ser acompañada de las pruebas suficientes que amparen la capacidad en materia ambiental del designado, tales como: currículum vitae, cursos, talleres, diplomados y constancias, entre otros. Asimismo, deberá ir acompañado de la firma de aceptación de la responsiva.
2. La empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, deberá apagarase a las Normas Oficiales Mexicanas aplicables, a las medidas de mitigación señaladas en el Considerando 5 (cinco) del presente resolutivo, durante la vida útil del proyecto.
3. La empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, al llevar a cabo una actividad riesgosa por el uso de Gas L.P., deberá diseñar e implementar los siguientes programas, manuales, sistemas, instructivos, procedimientos y acciones:
  - I. Programa de verificación o pruebas que certifiquen la calidad integral y resistencia mecánica de los equipos y accesorios
  - II. Programa de mantenimiento preventivo para sus equipos de proceso, servicios auxiliares, sistemas de almacenamiento y para los diversos dispositivos e instrumentos de medición y control, incluyendo los sistemas de seguridad que integran el proyecto.
  - III. Programa de revisión de los diversos sistemas de seguridad, así como los programas de calibración de la instrumentación y equipos de control.
  - IV. Manuales de operación y mantenimiento, instructivos y procedimientos aplicables en las diferentes áreas donde se manejen sustancias peligrosas, en este caso el Gas L.P., así como las recomendaciones en caso de emergencia.
  - V. Sistema de señalizaciones que indiquen medidas preventivas de seguridad y las acciones que se tienen que realizar en caso de que se presente una emergencia.
  - VI. Sistema de identificación y codificación de la maquinaria, equipo y accesorios
  - VII. Procedimiento de investigación y codificación de accidentes e incidentes.

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"  
Página 25 de 30

Teléfonos:  
(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55

www.codes.gob.mx  
contacto@codes.gob.mx

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Reyes y Agüascalientes, csq. Colonia San



NARE: PTM2205112U12211AR1.  
Expediente: PTMAR1-003.  
Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.  
Clave: DGGA-RES-LAI/24.  
Oficio No. DGGA-1478/24.

VIII. Programas de capacitación y simulacros a empleados que al menos considere los siguientes temas:

- a) Manejo y uso del equipo e instalaciones contra fugas, derrames y de contención.
- b) Manejo y uso de equipo de protección personal de emergencia
- c) Procedimientos de búsqueda y rescate; primeros auxilios
- d) Manejo y uso de equipos y materiales de descontaminación
- e) Procedimientos específicos contra fugas, derrames, incendios y explosivos.
- f) Procedimientos de evacuación
- g) Procedimiento por afectaciones debido a fenómenos naturales
- h) Procedimiento para declarar el fin de la emergencia
- i) Procedimiento de post-emergencia

IX. Programa calendarizado de medidas a implementar para el cumplimiento de las recomendaciones resultantes de las auditorías que se realicen, la cual deberá incluir al menos, los siguientes aspectos:

- a) La revisión de normas y especificaciones de diseño y construcción de las líneas e instalaciones
- b) La existencia y aplicación de procedimientos y programas, para garantizar la adecuada operación y mantenimiento de las instalaciones que conforman las líneas.
- c) La implementación de los sistemas de identificación y señalamientos con que se cuenta a lo largo de las líneas para el respeto del derecho de vía.
- d) Los programas de inspección y verificación o pruebas, para certificar la calidad integral, resistencia mecánica y protección de las instalaciones que conforman las líneas.
- e) Los programas de revisión de los sistemas y disposición de seguridad.
- f) La verificación del potencial de riesgo reportado en el estudio de riesgo evaluado
- g) Las reparaciones y sustituciones de tramos efectuados a las líneas
- h) La disponibilidad del equipo necesario de protección personal para operación, mantenimiento y de primeros auxilios.
- i) La vulnerabilidad de la zona (asentamientos humanos irregulares, zonas habitacionales, áreas naturales protegidas, etc.).

4. Presentar en un plazo no mayor de **15 días hábiles**, contados a partir del día siguiente de la recepción de la presente resolución, copia de la constancia o evidencia de haber hecho del conocimiento de la Unidad de Protección Civil correspondiente, el Programa de Prevención de Accidentes propuesto en su Solicitud de Licencia Ambiental Integral.

5. Presentar ante esta Comisión en un plazo de **45 días hábiles contados a partir del día hábil siguiente al en que surta efectos la notificación respectiva y serán improrrogables**, una copia de la póliza del seguro por los posibles daños ambientales identificados, así como de las



NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

medidas de mitigación propuestas, así como los términos y condicionantes establecidas en el presente resolutivo con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 106 de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora. El seguro deberá permanecer vigente durante la vigencia de la presente autorización.

6. La empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, deberá actualizar el estudio técnico valorativo presentado en su solicitud de Licencia Ambiental Integral, toda vez que dicho estudio debe considerar el costo de las medidas de mitigación propuestas, así como los términos y condicionantes establecidas en el presente resolutivo, dicho costo deberá verse reflejado en la póliza de seguro señalado en el artículo 106 de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del estado de Sonora.
7. Dar cumplimiento a las medidas de mitigación establecidas en el Considerando 5 (cinco) de la presente Licencia Ambiental Integral, siendo las siguientes:
  - Programa de mantenimiento preventivo y/o correctivo de las líneas conductoras y tanque de almacenamiento de GAS L.P.
  - Programa de revisión interna de líneas, válvulas y tanque de almacenamiento para la detección de fugas de GAS L.P.
  - Instalación de letreros de seguridad de acuerdo con la NOM aplicable.
  - Programa de capacitación al personal por el manejo y almacenamiento de GAS L.P.
  - Instalación de detectores de fugas de GAS L.P.
  - Programa de simulacros de incendio, fuga o explosión de GAS L.P. al personal de la planta.
  - Plan de ayuda mutua con plantas vecinas a la operación de PALLETS TOGO MEXICO.
8. La empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, deberá, durante el desarrollo de las obras y actividades señaladas en el Considerando 5 (cinco) de la presente Licencia Ambiental Integral a favor de la actividad denominada "**PALLETS TOGO MEXICO**", observar los criterios y obligaciones contenidos en los artículos 168 y 169 de la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Sonora.
9. La empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, deberá observar en todo momento los criterios y obligaciones contenidos en el artículo 26 de la Ley que Regula la Producción, Manejo y Disposición Final de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo especial y productos Plásticos de un solo uso en el Estado de Sonora.
10. La empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, deberá dar cumplimiento a sus Términos y Condicionantes otorgadas por esta Comisión a través de la Licencia Ambiental Integral **DGGA-LAI-016/23**, emitida mediante Oficio No. **DGGA-003/23**, de fecha 13 (trece) de enero de 2023 (dos mil veintitrés).

**Teléfonos:**

(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"  
Página 27 de 38

[www.cedes.gob.mx](http://www.cedes.gob.mx)  
[contacto@cedes.gob.mx](mailto:contacto@cedes.gob.mx)

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San





NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

**DÉCIMO.** En términos de lo dispuesto en el Artículo 103 de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, el cual señala que: *"Quienes hubieran obtenido la Licencia Ambiental Integral, deberán presentar anualmente ante la Comisión o el Ayuntamiento respectivo, una Cédula de Operación"*, la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, al haber obtenido la Licencia Ambiental Integral para la actividad denominada **"PALLETS TOGO MEXICO"**, deberá presentar ante esta Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, una Cédula de Operación, en la **primera quincena del mes de mayo del 2025**, conforme a la guía que esta Comisión emite para tal efecto.

**UNDÉCIMO.** La empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, deberá comunicar por escrito a esta Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, la fecha de conclusión de la actividad denominada **"PALLETS TOGO MEXICO"**, dentro de los **10 días hábiles anteriores** a su terminación, en cumplimiento a lo dispuesto en el **Artículo 105 de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora**; de igual forma adjunto a este deberá acompañar para su autorización correspondiente un **plan de abandono**, el cual deberá contener al menos la siguiente información y documentación:

1. Fecha del cierre de operaciones.
2. Descripción de las actividades realizadas en el cierre de operaciones.
3. Características de la maquinaria y equipo requerido para las labores de cierre de operaciones.
4. Identificación de los impactos residuales generados por las actividades que llevó a cabo la promovente.
5. Descripción de las medidas de mitigación, minimización o compensación de los impactos residuales generados por las actividades que llevó a cabo la promovente durante su operación.
6. Identificación de los impactos que pudieron haberse ocasionado por las actividades de levantamiento de mobiliario y equipo, así como detallar las medidas de mitigación, minimización o compensación de los impactos que se ocasionarán por las actividades de levantamiento de mobiliario y equipo.

Asimismo y considerando que, las autorizaciones otorgadas por esta Comisión mediante el presente procedimiento, son un derecho obtenido por su representada para el desarrollo de las actividades que actualmente lleva a cabo, por lo que en apego a lo dispuesto por el artículo 105 Fracción II de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, y el particular así lo determine antes del cumplimiento de su vigencia y no se afecte con ello el interés público, podrá solicitar expresamente la extinción de su Licencia Ambiental Integral, de lo cual una vez evaluada dicha solicitud, esta Comisión resolverá lo que a derecho corresponda de conformidad con lo establecido por la legislación ambiental vigente.

**DUODÉCIMO.** Que con fundamento en el Artículo 24, penúltimo y último párrafo, de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, la titular de la presente Licencia Ambiental Integral, *podrá transferir los derechos y obligaciones contenidos en la presente resolución administrativa*, siempre y cuando, primero demostrara fehacientemente ante esta autoridad, que hizo del conocimiento de la persona física o moral que pretende recibirlos, el estado procesal respecto a

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

"PALLETS TOGO MEXICO"

Página 28 de 33

Teléfonos:

(662) 301 05 74

(662) 301 83 55

(662) 301 78 44

[www.cedes.gob.mx](http://www.cedes.gob.mx)

[contacto@cedes.gob.mx](mailto:contacto@cedes.gob.mx)

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.

Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San  
Benito C.P. 83100 Hermosillo, Sonora, MX.





NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

los términos y condicionantes establecidos en dicho instrumento legal; seguidamente, procederán ambas partes a comparecer por escrito ante esta unidad administrativa, a efecto de solicitar el reconocimiento de la cesión de derechos y obligaciones señaladas anteriormente, para que se determine lo procedente y en su caso, se reconozca el acto de cesión, debiendo acompañar a dicho escrito las siguientes probanzas:

- a) Documento en el cual se haga constar la voluntad tanto del titular de la licencia ambiental integral a ceder los derechos y obligaciones de la misma, como la del cesionario de aceptarla en pleno conocimiento del estado procesal en que se encuentren los términos y condicionantes establecidos en dicha resolución, así como la manifestación expresa de comprometerse a cumplir con los derechos y obligaciones transferidos, y por último, señalar los datos relativos a la identificación de la Licencia Ambiental Integral a ceder, como lo son: número de Licencia Ambiental Integral, Oficio, y fecha de expedición. Este acto deberá pasar ante la fe de notario público, quien hará constar lo antes señalado en el instrumento notarial correspondiente.
- b) Si la transferencia se realiza entre personas físicas, deberán hacer constar en el documento de cesión de derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental Integral, su identidad fehacientemente, y entre personas morales, tendrán que indicar los instrumentos jurídicos a través de los cuales demuestran cómo están constituidas, así como la representatividad legal de las mismas, y la facultad expresa para celebrar dichos actos.

**DECIMOTERCERO.** Se hace del conocimiento de la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, que la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, podrá suspender o revocar la presente Licencia Ambiental Integral, cuando se incurra en algunos de los supuestos que menciona el Artículo 104, fracciones I y II, de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora. Asimismo, puede ser sancionada de conformidad con lo establecido en los Artículos 196, 197, 198, 199 y 200, de la citada Ley y demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables.

**DECIMOCUARTO.** Que esta autoridad ambiental estatal por ningún motivo reconoce o valida la legítima propiedad y/o tenencia de la tierra, del sitio donde se desarrolla la actividad denominada "**PALLETS TOGO MEXICO**", ubicada en **Calle del Raquet No. 1, Colonia Nuevo Nogales, C.P. 84094, en Nogales, Sonora**, sobre una superficie total de **2,572.76 m<sup>2</sup> (Dos mil quinientos setenta y dos punto setenta y seis)**, por la que quedan a salvo las acciones que determine la propia Comisión, las autoridades federales, estatales y municipales, ante las eventualidades de que la promovente no pudiera demostrarlo en su oportunidad.

**DECIMOQUINTO.** Serán nulos de pleno derecho todos los actos que se efectúen por la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, en contravención a lo dispuesto en la presente Licencia Ambiental Integral, conforme a lo dispuesto en el artículo 100, segundo párrafo, de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora.

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"  
Página 20 de 30

Teléfonos:  
(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55  
(662) 301 76 44

www.cedes.gob.mx  
contacto@cedes.gob.mx

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San  
Benito, C.P. 83100 Hermosillo, Sonora, MX



GOBIERNO  
DE SONORA  
COMISIÓN DE  
ECOLOGÍA Y DESARROLLO  
SUSTENTABLE DEL  
ESTADO DE SONORA

Dirección General de Gestión y Política Ambiental

NARE: PTM2205112U12211AR1.

Expediente: PTMAR1-003.

Trámite: LAI-PTMAR1-240320-1.

Clave: DGGA-RES-LAI/24.

Oficio No. DGGA-1478/24.

**DECIMOSEXTO.** De conformidad con lo establecido en el Artículo 106 de la Ley de Procedimiento Administrativo del Estado de Sonora, se hace del conocimiento a la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, que el Recurso Administrativo que procede en contra de la Resolución que se dicta, es el del Recurso de Inconformidad y cuenta con un plazo de **15 (quince) días hábiles** siguientes a aquel en que surta efectos la notificación de la presente Resolución, para interponer dicho Recurso ante esta misma Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora.

Finalmente, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 20 de la Ley de Procedimiento Administrativo del Estado de Sonora, se hace del conocimiento de la promovente que tiene el derecho de obtener información sobre el presente procedimiento y el estado en que se encuentra, así como el acceso al expediente que al rubro se indica, para lo cual se le informa que las oficinas de la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, se localizan en calles **Aguascalientes y Reyes sin número, esquina, colonia San Benito, de esta Ciudad de Navojos, Sonora**, existiendo una **VENTANILLA ÚNICA**, para los trámites conducentes.

**NOTIFIQUESE PERSONALMENTE** con fundamento en lo dispuesto en los Artículos 194-E y 194-I, de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Sonora, a la empresa **PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, a través de su representante legal o persona(s) autorizada(s), en el domicilio señalado para oír y recibir notificaciones ubicadas [REDACTED] para los efectos legales correspondientes.

**ATENTAMENTE**  
**SUFRAGIO EFECTIVO NO REELECCIÓN.**  
**DIRECTORA GENERAL DE GESTIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL.**



**LIC. JUDITH OFELIA ARAUJO MORENO**

C.c.p. Expediente,  
JOAMLDVUOCALDAM/11/14.

PALLETS TOGO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
"PALLETS TOGO MEXICO"  
Página 39 de 39

Teléfonos:  
(662) 301 05 74  
(662) 301 83 55  
(662) 301 78 44

[www.cedes.gob.mx](http://www.cedes.gob.mx)  
[contacto@cedes.gob.mx](mailto:contacto@cedes.gob.mx)

Comisión de Ecología y Desarrollo  
Sustentable del Estado de Sonora.  
Reyes y Aguascalientes, esq. Colonia San  
Benito, C.P. 83190, Hermosillo, Sonora, MX.