I. **Nombre del área que clasifica**
Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

II. **Identificación del documento del que se elabora la versión pública**
Autorización para el reciclaje y co-procesamiento de residuos peligrosos
Número de oficio de la autorización: SRA-DGGIMAR.618/001640
Fecha: 07 de marzo de 2023
Número de bitácora: 09/HS-0188/09/22

III. **Partes o secciones clasificadas, así como las páginas que la conforman**
Información que se clasifica: correo electrónico, teléfono, secreto industrial
Número de páginas en que se encuentra la información: 1,4
Número total de páginas de la autorización: 10
Número consecutivo en páginas: 0116420 a 0116429

IV. **Fundamento legal, indicando el nombre del ordenamiento, el o los artículos, fracción (es), párrafo (s) con base en los cuales se sustente la clasificación; así como las razones o circunstancias que motivaron la misma**
Con fundamento en los artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 106, 113 fracciones I y II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 163 de la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial; así como en los lineamientos Trigésimo octavo fracciones I y III, cuadragésimo, cuadragésimo cuarto y sexagésimo primero de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para las versiones públicas. La información señalada se clasifica como confidencial, al tratarse de datos personales de una persona física identificada o identificable, así como por ser secreto industrial.

V. **Firma del titular del área**

EL DIRECTOR GENERAL

DR. ARTURO GAVILÁN GARCÍA

VI. **Fecha, número de hipervínculo del acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública**
ACTA_07_2023_SIPOT_1T_2023_FXXVII, emitida por el Comité de Transparencia de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en la sesión celebrada el 21 de abril de 2023
Disponible para su consulta en el hipervínculo:
http://dsiappsdev.semarnat.gob.mx/inai/XXXIX/2023/SIPOT/ACTA_07_2023_SIPOT_1T_2023_FXXVII.pdf

Versión Pública elaborada eliminando datos personales considerados como confidenciales, y por contener secreto industrial, con fundamento en los artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 106, 113 fracciones I y II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 163 de la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial; así como en los lineamientos Trigésimo octavo fracciones I y III, cuadragésimo, cuadragésimo cuarto y sexagésimo primero de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para las versiones públicas.

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CME730503511	AUTORIZACIÓN PARA EL RECICLAJE Y COPROCESAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 05-IV-55-18 PRÓRROGA

EMPRESA AUTORIZADA

Razón Social **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)**	**OFICIO No.** **SAR-DGGIMAR.618/** **001640**
CARLOS MEDINA AYALA **REPRESENTANTE LEGAL** Av. San Antonio No. 461 Col. Carola C.P. 01180, Del. Álvaro Obregón, Ciudad de México Tel. [redacted] Correo electrónico: [redacted]	Ciudad de México, a 0 7 MAR 2023 **"2023, Año de Francisco Villa el Revolucionario del Pueblo"**

AUTORIZACIÓN

En atención a la solicitud de la empresa **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)**, presentada ante esta Dirección General para obtener Prórroga a la Autorización para realizar el Reciclaje Energético y Co-procesamiento de Residuos Peligrosos, y

RESULTANDO

1. Que mediante oficio DGGIMAR.710/0007415 de fecha 13 de septiembre de 2018, esta Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas emitió la Autorización número 05-IV-55-18 (Prórroga) a favor de la empresa **CEMEX MÉXICO, S.A. DE C.V. (Planta Torreón)**, como empresa prestadora de servicios para el Reciclaje Energético y Co-procesamiento de Residuos Peligrosos en las instalaciones de su planta ubicada en Carretera No. 30, Km 3.5 Fraccionamiento Loreto en el Municipio de Torreón, Coahuila.

2. Que mediante diversos similares, la empresa **CEMEX MÉXICO, S.A. DE C.V. (Planta Torreón)** ha solicitado modificaciones a su Autorización número 05-IV-55-18 (Prórroga) contenida en el oficio DGGIMAR.710/0007415, misma que fue atendida mediante oficio DGGIMAR.710/0009864 de fecha 30 de noviembre de 2018, consistentes en corrección; por cambio de razón social de **CEMEX MÉXICO, S.A. DE C.V.** a **CEMEX, S.A.B. DE C.V.** y por incremento del 30% al 80% sustitución de combustible convencional por combustible alterno en el horno de calcinación de Clinker No. 4; cambio de nomenclatura del horno de calcinación de Clinker No. 2 a horno de calcinación de Clinker No. 3, las cuales obran en el expediente de su representada en los archivos de esta Dirección General, mismas que han sido atendidas mediante oficios DGGIMAR.710/0009864 de fecha 30 de noviembre de 2018, DGGIMAR.710/006043 de fecha 10 de octubre de 2022.

3. Que mediante escrito presentado en el Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Dirección General el día 15 de septiembre de 2022, registrado con número de bitácora 09/HS-0188/09/22, la empresa **CEMEX MÉXICO, S.A. DE C.V. (Planta Torreón)** solicitó Modificación y a su Autorización No. 05-IV-55-18 (Prórroga) contenida en el oficio DGGIMAR.710/006043 de fecha 10 de octubre de 2022, por incremento del 30% al 80% sustitución de combustible convencional por combustible alterno en el horno de calcinación de Clinker No. 3.

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CME730503511	AUTORIZACIÓN PARA EL RECICLAJE Y COPROCESAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 05-IV-55-18 PRÓRROGA

CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)	OFICIO No. SAR-DGGIMAR.618/ 001640

4. Que mediante oficio DGGIMAR.710/005652 de fecha 21 de septiembre de 2022 esta Dirección General autorizó la realización de las pruebas de eficiencia por aumento del porcentaje de sustitución de combustible convencional por combustible alterno, hasta un 80% en el horno de calcinación de Clinker No. 2, actividad a realizarse en las instalaciones ubicadas en Carretera No. 30, Km 3.5 Fraccionamiento Loreto en el Municipio de Torreón, Coahuila.

5. Que mediante escrito presentado en el ECC de esta Dirección General el día 27 de octubre de 2022, registrado con el número DGGIMAR-02245/2210, la empresa **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)**, notifica que el protocolo de pruebas se llevará a cabo del 07 al 11 de noviembre de 2022, en las instalaciones ubicadas en Carretera No. 30, Km 3.5 Fraccionamiento Loreto en el Municipio de Torreón, Coahuila, confirmando la asistencia a dicho protocolo por parte del personal de esta Dirección General, mediante oficio DGGIMAR.710/006638 de fecha 31 de octubre de 2022.

6. Que mediante escrito presentado en el ECC de esta Dirección General el día 03 de febrero de 2023, registrado con el número DGGIMAR-00350/232, la empresa **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)**, ingresa los resultados de emisiones a la atmósfera para dar cumplimiento a la condicionante número 9 de la autorización del protocolo de pruebas contenida en oficio número DGGIMAR.710/005652.

7. Que mediante atenta nota SRA-DGGIMAR.710/001062 de fecha 09 de febrero de 2023, esta Dirección General solicitó a la Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire, la opinión técnica en materia de emisiones a la atmósfera sobre los resultados obtenidos en el protocolo de pruebas por aumento del porcentaje de sustitución de combustible convencional por combustible alterno, hasta un 80% en el horno de calcinación de Clinker No. 3, actividad que se realizó en las instalaciones ubicadas en Carretera No. 30, Km 3.5 Fraccionamiento Loreto en el Municipio de Torreón, Coahuila.

8. Que con fecha 01 de marzo de 2023 y registrado con DGGIMAR/2023-0000546, la Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire, emitió oficio número DGIELGCA.615/DRIRETC/L.-00083 de fecha 28 de febrero de 2023, en el que opina: "Que los valores de concentración solicitados en la NOM-040-SEMARNAT-2002, se encuentran dentro de los límites máximos permisibles establecidos, por lo que esa Dirección General, no tiene ningún inconveniente de aprobar la sustitución del combustible."

9. Que esta Dirección General procedió a revisar la información presentada, así como evaluar la información que integra el expediente de la empresa bajo resguardo en el archivo de esta Dependencia y que consta entre otros de los siguientes documentos:

   - Escritura Pública No. 67,623 de fecha 16 de diciembre de 1999, pasada ante la fe del Lic. Juan Manuel García García, Notario Público No. 129 y del Lic. Manuel García Cirilo, Notario Público No.

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CME730503511	AUTORIZACIÓN PARA EL RECICLAJE Y COPROCESAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 05-IV-55-18 PRÓRROGA

CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)	OFICIO No. SAR-DGGIMAR.618/ 001640

62, en el Estado de Nuevo León, mediante el cual se protocoliza el acta constitutiva de **CEMEX MÉXICO, S.A. DE C.V.**

- Escritura No 22,235 de fecha 15 de noviembre de 2019, pasado ante la fe del Lic. Francisco Garza Calderón, Notario Público No 75 en el Municipio de San Pedro Garza García Estado de Nuevo León, mediante la cual se protocoliza el cambio de denominación social de la empresa **CEMEX MÉXICO, S.A. DE C.V.** a **CEMEX, S.A.B. DE C.V.**
- Escritura No 24,319 de fecha 16 de octubre de 2020, pasado ante la fe del Lic. Ignacio Gerardo Martínez González, Notario Público No 75 en el Municipio de San Pedro Garza García Estado de Nuevo León, mediante la cual la empresa **CEMEX, S.A.B. DE C.V.** acredita al C. Carlos Medina Ayala como Representante Legal.
- Certificado de Seguro de Responsabilidad Civil de la póliza No. 35-RCG-10004893-1, emitida por la compañía AIG Seguros México S.A. de C.V., para responder en caso de accidente o de contaminación del medio ambiente
- Certificado de Industria Limpia con Nivel de Desempeño 2 con una vigencia al mes de noviembre de 2018, y

CONSIDERANDO

1. Que esta Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas es competente para conocer y resolver la presente con fundamento en los artículos 2º, fracción I, 26 y 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3°, 8°, 9, 13, 14, 35, 43, 44, 57, fracción I y 59 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, 5º, fracción IV y XXVI, 50, fracción I, II y IV y 80 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 48, 49, fracción III y 50, 56, 58, 59, 60, 61, 63, 68, 71, fracción II, 72, 73, 76, 77, 82, 87, 88 y 89 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 1, 3, fracción II, inciso d), 8, 9 y 21, fracción II, Quinto segundo párrafo y Séptimo Transitorio del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de junio de 2022.

2. Que esta Dirección General analizó y evaluó la documentación presentada, y determinó que cumple con todos los requisitos requeridos para atender su solicitud, por lo que

RESUELVE

PRIMERO.- Se expide la siguiente **AUTORIZACIÓN** para realizar la prestación de servicios a terceros para llevar a cabo el Reciclaje Energético y Co-procesamiento de Residuos Peligrosos a excepción de los contenidos en la Tabla 1, como combustibles formulados o de recuperación en los hornos de

Versión Pública elaborada eliminando datos personales considerados como confidenciales, y por contener secreto industrial, con fundamento en los artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 106, 113 fracciones I y II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 163 de la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial; así como en los lineamientos Trigésimo octavo fracciones I y III, cuadragésimo, cuadragésimo cuarto y sexagésimo primero de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para las versiones públicas.

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CME730503511	AUTORIZACIÓN PARA EL RECICLAJE Y COPROCESAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 05-IV-55-18 PRÓRROGA
CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)		OFICIO No. SAR-DGGIMAR.618/ 001640

calcinación de clinker, en términos de la NOM-040-SEMARNAT-2002, así como la incorporación de residuos peligrosos susceptibles de utilizarse como materia prima en el proceso de elaboración del cemento la sustitución del total del combustible convencional requerido por el proceso de calcinación de Clinker de acuerdo a la siguiente tabla:

Equipo	% máximo de sustitución	Combustible alterno o de recuperación
[redacted]	[redacted]	[redacted]

TABLA 1

Listado negativo

- Bifenilos policlorados
- Baterías y acumuladores usados que contengan metales tóxicos
- Cianuros en donde éste sea el agente primario
- Compuestos organoclorados
- Dioxinas y dibenzofuranos policlorados
- Gases comprimidos
- Explosivos
- Residuos biológico infecciosos
- Residuos Radioactivos
- Plaguicidas (organoclorados y organofosforados) a excepción de los envases vacíos que fueron sometidos a triple lavado
- Metales pesados restringidos a las siguientes concentraciones:
  - Arsénico ≤ 100 ppm
  - Bario ≤ 6000 ppm
  - Cadmio ≤ 500 ppm
  - Cromo Total ≤ 3000 ppm
  - Mercurio ≤ 10 ppm
  - Plata ≤100 ppm
  - Plomo ≤ 4000 ppm
  - Selenio ≤ 100 ppm

SEGUNDO.- La presente Autorización ampara el Reciclaje Energético y Co-procesamiento de Residuos Peligrosos, con excepción de los que provengan de las actividades del Sector Hidrocarburos, conforme se definen en el artículo 3, fracción XI de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CME730503511	AUTORIZACIÓN PARA EL RECICLAJE Y COPROCESAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 05-IV-55-18 PRÓRROGA

CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)	OFICIO No. SAR-DGGIMAR.618/ 001640

Derivado de lo anterior, la presente Autorización para el reciclaje energético y co-procesamiento de residuos peligrosos, se regirá por los siguientes:

T É R M I N O S

1. La presente Autorización se emite de manera condicionada en materia de residuos peligrosos para la prestación del servicio de reciclaje energético y co-procesamiento de éstos en las instalaciones de la Empresa **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón),** que se ubica en Carretera No. 30, Km 3.5 Fraccionamiento Loreto en el Municipio de Torreón, Coahuila, actividad que se realiza de acuerdo con lo indicado en el **RESUELVE PRIMERO** de la presente Autorización.
2. La presente Autorización se otorga con **una vigencia hasta el 13 de septiembre de 2028**, de conformidad con lo establecido en el segundo párrafo del artículo 9 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, y en caso de requerir una prórroga a la presente Autorización, deberá presentar su trámite en términos de los artículos 59 y 61 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos de acuerdo con el formato que para tal efecto se encuentre vigente.
3. La presente Autorización es personal en caso de pretender transferir los derechos y obligaciones contenidas en la presente, deberá solicitarlo por escrito de conformidad con el artículo 64 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, a efecto de que se determine lo procedente.
4. Cualquier modificación a lo señalado en la presente Autorización deberá realizarse en apego a lo establecido en los artículos 60 y 61 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
5. La Secretaría, a través de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), será la encargada de verificar el cumplimiento de las condicionantes establecidas en la presente Autorización, así como de las obligaciones y responsabilidades correspondientes a ésta.
6. La presente Autorización, así como sus modificaciones, no lo eximen del cumplimiento de las obligaciones y condicionantes establecidas por otras leyes aplicables y autoridades federales, estatales o municipales en el ámbito de su competencia.
7. Esta Autorización se otorga considerando que la responsabilidad del manejo y disposición final de los residuos peligrosos corresponde a quien los genera; en el caso de empresas autorizadas por la Secretaría para la prestación de servicios de manejo y disposición final, éstas serán responsables por las operaciones que realicen con los residuos peligrosos, en términos de lo que establece el artículo 42 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento, las Normas Oficiales Mexicanas y demás disposiciones aplicables en la materia.

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CME730503511	AUTORIZACIÓN PARA EL RECICLAJE Y COPROCESAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 05-IV-55-18 PRÓRROGA

CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)	OFICIO No. SAR-DGGIMAR.618/ 001640

8. Las personas responsables de actividades relacionadas con la generación y manejo de materiales y residuos peligrosos que hayan ocasionado la contaminación de sitios con éstos están obligadas a llevar a cabo las acciones de remediación que resulten necesarias conforme a lo dispuesto en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y demás disposiciones aplicables.
9. La presente Autorización deja sin efectos jurídicos a su similar con folio No. SRA-DGGIMAR.710/005646 de fecha 21 de septiembre de 2022.
10. De conformidad con lo establecido en el artículo 56 último párrafo del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, que establece que la Secretaría establecerá condiciones técnicas a las autorizaciones que se expidan, a partir de la evaluación de la información y documentación presentada en la solicitud, por lo que esta Dirección General establece que las actividades autorizadas en la presente Autorización estarán sujetas a la descripción contenida en la misma, así como conforme a las siguientes:

CONDICIONANTES TÉCNICAS

1. **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)** deberá mantener vigente la póliza de seguro durante toda la vigencia de la presente Autorización, así mismo debe tenerla disponible para consulta de la autoridad competente.
2. El monto establecido en la póliza de seguro presentada por la empresa **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón),** en cumplimiento a lo establecido en el artículo 76 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, no limita la responsabilidad de la citada empresa, en responder por los daños que llegase a ocasionar derivado de la realización de las actividades amparadas en esta Autorización.
3. **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón),** es responsable de realizar el almacenamiento de los residuos de manera segura, tomando en cuenta la incompatibilidad de los mismos según su característica CRETI y en observancia de las reglas de etiquetado y del almacenaje que en general establece el artículo 82 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, delimitando las áreas por tipo de residuo.
4. **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón),** no deberá almacenar los residuos peligrosos por periodo mayor de seis meses a partir de su generación, lo cual deberá quedar asentado en la bitácora correspondiente, lo anterior de acuerdo con lo indicado en el último párrafo del artículo 56 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CME730503511	AUTORIZACIÓN PARA EL RECICLAJE Y COPROCESAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 05-IV-55-18 PRÓRROGA

CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)	OFICIO No. SAR-DGGIMAR.618/ 001640

5. **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón),** podrá solicitar prórroga de seis meses adicionales para el almacenamiento de residuos peligrosos presentado ante esta Dirección General su solicitud con veinte días hábiles de anticipación a la fecha en que venza el plazo de seis meses, de acuerdo con el formato que para tal efecto se encuentre vigente, en cumplimiento a lo indicado en el artículo 65 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
6. **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón),** deberá presentar a esta Dirección General, en un término de 30 días hábiles contados a partir de la notificación de la presente Autorización, un programa de mantenimiento preventivo y/o correctivo de todos los equipos y accesorios que conforman el sistema de reciclaje energético y co-procesamiento de residuos peligrosos.
7. **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón),** deberá registrar los datos del proceso de reciclaje energético y co-procesamiento de residuos peligrosos en un sistema de registro de datos a través de bitácoras o archivos electrónicos, aplicables a la recepción, almacenamiento, incluyendo los sistemas de control de los procesos de reciclaje energético y co-procesamiento, de monitoreo de contaminantes y disposición de residuos generados, y deberá ser presentado a la PROFEPA cuando así lo determine.
8. El(los) operador(es) responsable del sistema de reciclaje energético y co-procesamiento de la empresa **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)**, deberán mantener un registro diario en bitácora foliada o archivos electrónicos, en ambos casos deben conservarse por un término de 5 años, en la cual registrará la siguiente información:
   a) Fecha de reciclaje energético y/o co-procesamiento.
   b) Tipo y cantidad de residuos a reciclar y/o co-procesar.
   c) Condiciones de operación del sistema de reciclaje energético y/o co-procesamiento de residuos peligrosos y sus sistemas de control.
   d) Arranques, paros y horas de operación del equipo.
   e) Fallas y problemas presentados durante la operación del equipo, señalando las medidas correctivas adoptadas para el restablecimiento de las condiciones normales de operación.
   f) Cantidad, tipo y destino final de los residuos generados por el sistema de reciclaje energético y co-procesamiento de residuos peligrosos.
   g) Nombre y firma del responsable de la instalación de reciclaje energético y co-procesamiento de residuos peligrosos.
9. Es requisito indispensable para la prestación de servicios a terceros, la presentación del Manifiesto de Entrega-Transporte-Recepción de Residuos Peligrosos, para la recepción y aceptación de los residuos peligrosos amparados en la presente Autorización, así como cumplir con lo establecido en el artículo 86, fracción III del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CME730503511	AUTORIZACIÓN PARA EL RECICLAJE Y COPROCESAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 05-IV-55-18 PRÓRROGA

CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)	OFICIO No. SAR-DGGIMAR.618/ 001640

10. Las instalaciones para el reciclaje energético y co-procesamiento de residuos peligrosos deben contar con operadores calificados para la operación del equipo, por lo que deberá presentar ante la autoridad competente las evidencias de dicha capacitación.

11. En caso de que, por razones de fallas en los equipos, control de los procesos de reciclaje energético y co-procesamiento de residuos peligrosos, o alguna otra falla que impida el funcionamiento de la operación autorizada del equipo de reciclaje energético y co-procesamiento, se debe suspender la alimentación de los residuos peligrosos amparados en la presente Autorización.

12. **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón),** deberá entregar semestralmente a esta Dirección General un reporte de los combustibles formulados y/o de los combustibles de recuperación utilizados, indicando el tipo, la cantidad y el porcentaje de sustitución energética, así como de los residuos peligrosos que se alimentaron como sustitutos de materia prima en los hornos y/o equipos.

13. Para las actividades de manejo de los residuos peligrosos recibidos y generados, la empresa **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón),** debe cumplir en cabalidad con lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento y a la normatividad vigente aplicable en la materia.

14. **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón),** deberá observar medidas para prevenir y responder de manera segura y ambientalmente adecuada a posibles fugas, derrames o liberación al ambiente de sus contenidos que posean propiedades peligrosas, por lo que deberá contar con un plan de contingencias y el equipo necesario de acuerdo a la cantidad y tipo de residuo manejado, para atender cualquier emergencia ocurridas en la Planta de Reciclaje Energético y Co-procesamiento, conforme lo establece el artículo 50, fracción VII del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

15. **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón),** deberá sujetarse a los niveles de cumplimiento correspondientes a los porcentajes de sustitución de combustibles convencionales para cada tipo y volumen de combustibles establecidos en la Tabla 3 de la Norma Oficial Mexicana NOM-040-SEMARNAT-2002, en caso de que se utilicen en un mismo proceso dos o más tipos de combustibles no convencionales, prevalecerá siempre el nivel de cumplimiento más alto.

16. Los niveles máximos permisibles de emisiones a la atmósfera provenientes de los hornos de calcinación de clinker que utilicen combustibles de recuperación o combustibles formulados para los niveles de cumplimiento 0 y 1 serán los establecimientos en las Tablas 1 y 2 de la Norma Oficial Mexicana NOM-040-SEMARNAT-2002; para los niveles de cumplimiento 2 y 3 son los establecidos en la Tabla 4 de la Norma Oficial Mexicana NOM-040-SEMARNAT-2002.

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CME730503511	AUTORIZACIÓN PARA EL RECICLAJE Y COPROCESAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 05-IV-55-18 PRÓRROGA

CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)	OFICIO No. SAR-DGGIMAR.618/ 001640

17. Cuando el combustible de recuperación empleado por la empresa **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)** provenga de un residuo clasificado como peligroso, éste deberá ser suministrado a la planta cementera por empresas o entidades que se hayan manifestado como generadoras de dichos residuos o por empresas prestadoras de servicios de manejo de residuos peligrosos debidamente autorizadas por esta Dependencia para realizar dicha actividad.

18. El combustible formulado que utilice la empresa **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)** deberá ser provisto por empresas autorizadas por esta Dependencia para dicha actividad.

19. **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón),** deberá reportar a través de la Cédula de Operación Anual (COA), los residuos peligrosos reciclados y co-procesados del 1 de enero al 31 de diciembre del año inmediato anterior, de conformidad con lo establecido en los artículos 72 y 73 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

20. Cuando la generación, manejo o disposición final de materiales y residuos peligrosos produzca contaminación del suelo, **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)** deberá llevar a cabo las acciones necesarias para recuperar y restablecer las condiciones del mismo, con el propósito de que este pueda ser destinado a alguna de las actividades previstas en el programa de desarrollo urbano o de ordenamiento ecológico que resulte aplicable, para el predio o zona respectiva.

21. En el caso de que decida cerrar las operaciones de reciclaje energético y co-procesamiento de residuos peligrosos de la instalación que se ubica en Carretera No. 30, Km 3.5 Fraccionamiento Loreto en el Municipio de Torreón, Coahuila, **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón),** deberá avisar por escrito a esta Dirección General, a efecto de cumplir con lo establecido en el artículo 68 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

El incumplimiento de la empresa **CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón),** a cualquiera de los términos y condicionantes establecidas en la presente Autorización será sancionado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de conformidad con lo establecido en los artículos 52, 106, 107, 110, 112, 113 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 62 y 63 de su Reglamento y será responsable por los daños que ocasione en el manejo de los residuos peligrosos, respondiendo incluso por las acciones u omisiones que causen directa o indirectamente al ambiente de conformidad con lo establecido en los ordenamientos jurídicos que resulten aplicables a la materia.

TERCERO.- Contra la presente resolución procede el recurso de revisión establecido en el artículo 116 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac, C.P. 11320, Delegación Miguel Hidalgo, Ciudad de México
Tel.: (55) 54 90 09 00 www.gob.mx/semarnat

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CME730503511	AUTORIZACIÓN PARA EL RECICLAJE Y COPROCESAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 05-IV-55-18 PRÓRROGA

CEMEX, S.A.B. DE C.V. (Planta Torreón)	OFICIO No. SAR-DGGIMAR.618/ 001640

CUARTO.- Notifíquese personalmente la presente Resolución al interesado por alguno de los medios legales previstos en los artículos 35, 36, 38, 39 y demás aplicables de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

La presente información queda sujeta a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el Acuerdo del Consejo Nacional del Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales, por el que se aprueban los lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas, y demás disposiciones aplicables.

ATENTAMENTE
EI DIRECTOR GENERAL

DR. ARTURO GAVILÁN GARCÍA

"Para el uso responsable de este papel, las copias para conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica"

C.c.e.p. Alonso Jiménez Reyes.- Subsecretario de Regulación Ambiental.
Ángel Tapia Pérez.- Director General de Inspección de Fuentes de Contaminación de la PROFEPA.
Raúl Alejandro Araiza Vargas.- Encargado de la Despacho de la Delegación Federal de la PROFEPA en el Estado de Coahuila.
J. Guadalupe Gutiérrez Villagómez.- Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Coahuila.
Jesús López Olvera.- Director de Materiales y Residuos Peligrosos.
M. Julieta Rodríguez López.- Subdirectora de Generación y Manejo de Residuos Peligrosos.
Expediente
Bitácora: 09/HS-0188/09/22
DGGIMAR-00350/2302

AGG/JLO/JRL