

## ANEXO 18

---

### Listado de actividades peligrosas considerando disposiciones federales

Las siguientes disposiciones federales son una guía para identificar las actividades e instalaciones que deberán incluirse en los Atlas de Peligros y Riesgos, estas disposiciones y aquellas que las sustituyan deberán considerarse en tanto no sea publicado por las autoridades federal o estatales y municipales de Protección Civil un listado que establezca las actividades peligrosas o de riesgo debido a fenómenos químico-tecnológicos.

1. Actividades altamente riesgosas de acuerdo a la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, considerando:
  - El primer listado de actividades altamente riesgosas DOF 28 de marzo 1990
  - El segundo listado de actividades altamente riesgosas DOF 4 de mayo de 1992
2. Adicional a los listados anteriores se deberán considerar las instalaciones y actividades contempladas en el campo de aplicación de las siguientes normas oficiales mexicanas y disposiciones legales, o las que las sustituyan, con la finalidad de complementar la anterior información:
  - NOM-003-SECRE-2011 Sistemas de distribución de gas natural y de gas LP por ductos
  - NOM-007-SECRE-2010 Sistemas de transporte de gas natural por medio de ductos
  - NOM-013-SECRE-2012 Terminales de almacenamiento de gas natural licuado
  - NOM-028-STPS-2012 Sistema para la administración del trabajo-seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas (cuya Tabla A 1 fue modificada mediante acuerdo publicado el 10 de septiembre de 2014)
3. Fábricas, plantas industriales, talleres, comercios y demás establecimientos que se dediquen a las actividades y operaciones industriales y comerciales que se realicen con armas, municiones, explosivos, artificios y sustancias químicas, de acuerdo a la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos y su Reglamento.

## ANEXO 18

---

4. Instalaciones nucleares y radiactivas, de acuerdo a la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en Materia Nuclear y el Reglamento General de Seguridad Radiológica.
5. Instalaciones que almacenen sustancias en cantidad igual o superior a la establecida para riesgo de incendio ordinario de acuerdo al Apéndice A de la NOM-002-STPS-2010, Condiciones de seguridad - prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo.
6. Instalaciones para el tratamiento, confinamiento o eliminación de residuos peligrosos, de acuerdo a la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento y normatividad correspondiente.

### Listado de actividades peligrosas considerando disposiciones estatales

Las siguientes disposiciones estatales son una guía para identificar las actividades e instalaciones que también deberán incluirse en los Atlas de Peligros y Riesgos debido a fenómenos químico-tecnológicos.

7. Actividades e instalaciones peligrosas o de riesgo indicadas en las leyes estatales de Protección Civil, sus reglamentos y normatividad.
8. Actividades e instalaciones con uso de suelo correspondiente a comercial e industrial, y consideradas de riesgo mediano y alto debido a la presencia de sustancias y materiales peligrosos, que se encuentren indicadas en las disposiciones legales emitidas por los estados y municipios.
9. Instalaciones o establecimientos destinados al proceso, almacenamiento, distribución o destino final de plaguicidas y fertilizantes.

Para el caso de las instalaciones señaladas en el punto 6, bastará con ubicar en un mapa las instalaciones y el tipo de residuos que manejan, debido a la dificultad para determinar consecuencias en caso de accidente mediante programas de simulación para el caso de mezclas y materiales sólidos.

## ANEXO 18

El siguiente listado de actividades industriales y comerciales (tabla 18.1) es una guía para identificar las actividades que deberán ser incluidas en la elaboración de los Atlas Estatales y Municipales de peligros y riesgos debido a fenómenos químico-tecnológicos.

Las clases de actividad y el código respectivo fueron tomados del Catálogo del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN, 2013).

*Tabla 18.1 Listado de actividades industriales y comerciales*

Código	Clase de actividad
115111	Servicios de fumigación agrícola
211110	Extracción de petróleo y gas
212110	Minería de carbón mineral
212210	Minería de hierro
212221	Minería de oro
212222	Minería de plata
212231	Minería de cobre
212232	Minería de plomo y zinc
212291	Minería de manganeso
212292	Minería de mercurio y antimonio
212293	Minería de uranio y minerales radiactivos
212299	Minería de otros minerales metálicos
212311	Minería de piedra caliza
212312	Minería de mármol
212319	Minería de otras piedras dimensionadas
212321	Minería de arena y grava para la construcción
212322	Minería de tezontle y tepetate
212323	Minería de feldespato
212324	Minería de sílice
212325	Minería de caolín
212329	Minería de otras arcillas y de otros minerales refractarios
212394	Minería de roca fosfórica

## ANEXO 18

212395	Minería de fluorita
212396	Minería de grafito
212397	Minería de azufre
212398	Minería de minerales no metálicos para productos químicos
212399	Minería de otros minerales no metálicos
213111	Perforación de pozos petroleros y de gas
221110	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
222111	Captación, tratamiento y suministro de agua realizados por el sector público
222112	Captación, tratamiento y suministro de agua realizados por el sector privado
222210	Suministro de gas por ductos al consumidor final
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles
311311	Elaboración de azúcar de caña
311411	Congelación de frutas y verduras
311412	Congelación de guisos y otros alimentos preparados
311421	Deshidratación de frutas y verduras
311520	Elaboración de helados y paletas
311811	Panificación industrial
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa
312113	Elaboración de hielo
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave
312143	Obtención de alcohol etílico potable
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas
316110	Curtido y acabado de cuero y piel
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes
322121	Fabricación de papel en plantas integradas
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa
322131	Fabricación de cartón en plantas integradas
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa
324110	Refinación de petróleo
324120	Fabricación de productos de asfalto
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes
324199	Fabricación de coque y otros productos derivados del petróleo refinado y del carbón mineral

## ANEXO 18

325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado
325120	Fabricación de gases industriales
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos
325211	Fabricación de resinas sintéticas
325212	Fabricación de hules sintéticos
325220	Fabricación de fibras químicas
325310	Fabricación de fertilizantes
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos
325520	Fabricación de adhesivos
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos
325910	Fabricación de tintas para impresión
325920	Fabricación de explosivos
325991	Fabricación de cerillos
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía
325993	Fabricación de resinas de plásticos reciclados
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano
326211	Fabricación de llantas y cámaras
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico
327123	Fabricación de productos refractarios
327211	Fabricación de vidrio
327214	Fabricación de fibra de vidrio
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico
327216	Fabricación de artículos de vidrio de uso industrial y comercial
327219	Fabricación de otros productos de vidrio
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero
331411	Fundición y refinación de cobre
331412	Fundición y refinación de metales preciosos

## ANEXO 18

331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos
332810	Recubrimientos y terminados metálicos
335910	Fabricación de acumuladores y pilas
336110	Fabricación de automóviles y camionetas
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones
336310	Fabricación de motores y sus partes para vehículos automotrices
339994	Fabricación de velas y veladoras
434111	Comercio al por mayor de fertilizantes, plaguicidas y semillas para siembra
434222	Comercio al por mayor de productos químicos para la industria farmacéutica y para otro uso industrial
434226	Comercio al por mayor de pintura
434230	Comercio al por mayor de combustibles de uso industrial
468411	Comercio al por menor de gasolina y diesel
468412	Comercio al por menor de gas L.P. en cilindros y para tanques estacionarios
468413	Comercio al por menor de gas L.P. en estaciones de carburación
468419	Comercio al por menor de otros combustibles
486110	Transporte de petróleo crudo por ductos
486210	Transporte de gas natural por ductos
486910	Transporte por ductos de productos refinados del petróleo
486990	Transporte por ductos de otros productos, excepto de productos refinados del petróleo
493120	Almacenamiento con refrigeración
493190	Otros servicios de almacenamiento con instalaciones especializadas
562111	Manejo de residuos peligrosos y servicios de remediación a zonas dañadas por materiales o residuos peligrosos
621511	Laboratorios médicos y de diagnóstico del sector privado
621512	Laboratorios médicos y de diagnóstico del sector público