

ANEXO A  
CRITERIOS PARA CALIFICAR LAS GUIAS ESTATALES  
GUIA ESTATAL: PUEBLA

Los criterios se dividen en 3 apartados con distintos rubros a calificar.

1. Marco Jurídico. **(1 punto para cada rubro)**

a. Estructura.

- i. Detalla el marco jurídico aplicable. La guía tiene un orden y estructura definida. 1 PUNTO

La guía se encuentra descrita dentro del Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Puebla con fecha de viernes 19 de agosto de 2016. A partir de la página 73 de 119 se detalla el Fundamento Legal. Empezando con la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) en sus artículos 7mo fracción IV y 149; Ley para la Protección del Ambiente Natural y el Desarrollo Sustentable del Estado de Puebla (LPANDSEP) en sus artículos 4to fracciones I, XXIV, XLIX, LIII, 5to fracciones II y XIII, 38 fracciones I, IV-XX, 40, 42, 46, 146, 147, 148 fracciones I-IV, 149 fracciones I-VII; Reglamento de la Ley para la Protección del Ambiente Natural y el Desarrollo Sustentable del Estado de Puebla en Materia de Evaluación del Impacto y Riesgo Ambiental (RLPNDSEPeMEIRA) en sus artículos 4to fracciones I y II, 7mo, 9no, 25 fracción XXXI, 29 fracción XI, 30 fracción X este último detalla de los numerales I-XII el contenido del Estudio de Riesgo Ambiental, cuyo contenido tiene fundamento en el artículo 33 del RLPNDSEPeMEIRA.

b. Accesibilidad.

- i. Es fácil acceder a la guía y a la información necesaria para llevarla a cabo. 1 PUNTO

Desde la página [puebla.gob.mx](http://puebla.gob.mx) se puede consultar el hipervínculo de “Trámites”; es suficiente con buscar “Estudio de Riesgo Ambiental” para que redirija al apartado “Evaluación del estudio de impacto y, en su caso, riesgo ambiental de competencia estatal, se divide en 6 secciones, la 2da, “Formatos/Documentos anexos” contiene a las “Guías para presentación de Impacto y estudios de riesgo ambiental” que está disponible para descargar en formato pdf.

c. Dependencia encarga.

- i. Existe una dependencia específica (ambiental) dónde realizar el trámite. 1 PUNTO

El gobierno del Estado de Puebla a través de la Secretaría de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento territorial, se encarga de evaluar el riesgo ambiental de obras y/o actividades de competencia Estatal.

2. Aspectos técnicos. **(1 punto para cada rubro)**

a. Criterios de Zona de Salvaguarda

- i. Especifica los parámetros para determinar Zona de Riesgo y Zona de Amortiguamiento 1 PUNTO

Dentro del capítulo IV. Análisis y evaluación de riesgos en el numeral 3 se identifica lo siguiente... “Determinar los radios potenciales de afectación”... más adelante en el mismo numeral se ubica la Tabla 5. Criterios para definir y justificar las zonas de seguridad misma en la que se identifican las zonas de Alto Riesgo y de Amortiguamiento, con base en los Criterios de: Toxicidad (concentración, Inflamabilidad (radiación térmica) y explosividad (sobrepresión).

b. Sugiere metodologías

- i. Menciona opciones de metodologías recomendadas para realizar cada etapa del Análisis de Riesgos. 1 PUNTO

Dentro del capítulo IV. Análisis y evaluación de riesgos en el numeral 2 se lee lo siguiente ...”Con base en los DTI's de la ingeniería de detalle, identificar y jerarquizar los riesgos en áreas de proceso, almacenamiento y transporte, mediante la utilización de alguna de las siguientes metodologías: Lista de verificación (Check List); ¿Que pasa sí?; Análisis de Modo Falla y Efecto (FMEA); Análisis HAZOP, o alguna otra con características similares a las anteriores y/o la combinación de éstas, debiéndose aplicar la metodología de acuerdo a las especificaciones propias de la misma. En caso de modificar dicha aplicación, deberá sustentarse técnicamente.”

c. Sugiere paquetería (Software)

- i. No recomienda una paquetería específica. 0 PUNTOS

La guía no recomienda una paquetería específica para la realización del Análisis de Consecuencias, sin embargo sí específica en el Capítulo VIII Escenarios y medidas preventivas resultantes del análisis de los riesgos ambientales relacionados con la actividad. Que se debe ...” Determinar los radios potenciales de afectación, a través de aplicación de modelos matemáticos de simulación, del o los eventos máximos probables de riesgo conforme a los identificados en el punto IV.2”

d. Nivel de detalle

- i. Explica de manera general cada capítulo para realizar el Estudio de Riesgo Ambiental. 0 PUNTOS

La guía consta de 13 páginas en las que se detalla de forma general cada capítulo para realizar el ERA, sin ahondar en las distintas metodologías y/o cálculos.

e. Metodologías cuantitativas

- i. Sugiere y/o explica metodologías para cuantificar los riesgos y/o consecuencias. 1 PUNTO

La guía sugiere en el Capítulo IV. Análisis y evaluación de riesgos numeral 2 una serie de ... “metodologías como: Lista de verificación (Check List); ¿Que pasa sí?; Análisis de Modo Falla y Efecto (FMEA); Análisis HAZOP, o alguna otra con características similares a las anteriores y/o la combinación de éstas, debiéndose aplicar la metodología de acuerdo a las especificaciones propias de la misma”.

f. Cálculos de Probabilidad

- i. No incluye cálculos de probabilidad. 0 PUNTOS

La guía no contiene los métodos para el cálculo de probabilidades (PROBIT) ni explica cómo llevarlo a cabo..

3. Formatos y Guías **(0.5 puntos cada rubro)**

a. Existencia de Guía Estatal

i. Si existe Guía específica para el Estado. 0.5 PUNTO

En la página de [ventanilladigital.puebla.gob.mx](http://ventanilladigital.puebla.gob.mx) se identifica el trámite para la “Evaluación del estudio de impacto y, en su caso, riesgo ambiental de competencia estatal, en el apartado de “Formatos/Documentos anexos” se identifica el documento “Guía para presentación de Impacto y estudios de riesgo ambiental.

b. Formatos

i. No tiene Formatos. 0 PUNTOS

El trámite no incluye formatos que faciliten y homogenicen la realización de los Estudios de Riesgo Ambiental.

La ponderación final es de 6.5 con base en lo que se especifica en este documento.