

ANEXO A
CRITERIOS PARA CALIFICAR LAS GUIAS ESTATALES
GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE RIESGO DE YUCATÁN

CALIFICACIÓN:6.5

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 PUNTOS**
- ii. No menciona marco jurídico. La guía es confusa y desordenada. **1 PUNTO**

Cuenta con una sección para la integración del proyecto a las políticas marcadas en el programa de Desarrollo Urbano, sin embargo, no cuenta detalladamente con un marco jurídico aplicable. Además, al ser breve la guía es confusa, ya que hay secciones que no se detallan ampliamente.

b. Accesibilidad.

- i. Es fácil acceder a la guía y a la información necesaria para llevarla a cabo. **1 PUNTO**
- ii. Fue muy complicado acceder a la guía. **0 PUNTOS**

Consultar la guía es sencillo, ya que se pone el nombre de la guía en el buscador y aparece el documento. Asimismo, se cuenta con una página web para los trámites en Yucatán y en el trámite correspondiente también aparece la guía.

c. Dependencia encarga.

- i. Existe una dependencia específica (ambiental) dónde realizar el trámite. **1 PUNTO**
- ii. No existe una dependencia específica (ambiental) dónde realizar el trámite. **0 PUNTOS**

La dependencia encargada de llevar a cabo el trámite es la Secretaría de Desarrollo Sustentable y la dirección responsable del trámite es la Dirección General Jurídica.

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 **0 PUNTOS**
- ii. No menciona ningún criterio para determinar Zona de Salvaguarda. **0PUNTOS**

No se menciona ningún criterio para determinar Zona de Salvaguarda, la guía es muy breve, por lo que le faltan varios aspectos importantes a considerar.

b. Sugiere metodologías

- i. Menciona opciones de metodologías recomendadas para realizar cada etapa del Análisis de Riesgos. **1 PUNTO**
- ii. No recomienda metodología alguna. **0 PUNTOS**

En la guía se mencionan las siguientes metodologías: Análisis de Riesgo y Operabilidad (HAZOP); Análisis de Modo Falla y Efecto (FMEA) con Árbol de Eventos y Árbol de Fallas.

c. Sugiere paquetería (Software)

- i. Sugiere el uso de alguna paquetería para la obtención de los radios de afectación y la realización del Análisis de Consecuencias **0 PUNTOS**
- ii. **No recomienda una paquetería específica. 1 PUNTO**

“Determinar los radios potenciales de afectación, a través de la aplicación de modelos matemáticos de simulación, del o los eventos máximos probables de riesgo identificados”, lo anterior es lo mencionado en la guía, pero no hace referencia a alguna paquetería en específico.

d. Nivel de detalle

- i. **Detalla cada capítulo de la Guía para el Estudio de Riesgo Ambiental. Explica cómo realizar las distintas metodologías y/o cálculos. 1 PUNTOS**
- ii. Explica de manera general cada capítulo para realizar el Estudio de Riesgo Ambiental. **1 PUNTO**

La guía encontrada es muy breve, por lo que no detalla cada sección. Por ejemplo, en la sección de Bibliografía Consultada no menciona las referencias.

e. Metodologías cuantitativas

- i. **Sugiere y/o explica metodologías para cuantificar los riesgos y/o consecuencias. 1 PUNTO**
- ii. No incluye metodologías cuantitativas. **0 PUNTOS**

En la sección de Análisis y Evaluación de Riesgos se explica cómo desarrollar el mismo, la información es sintetizada pero entendible.

f. Cálculos de Probabilidad

- i. Indica algún método para el cálculo de probabilidades (PROBIT) y/o explica cómo llevarlo a cabo. **0 PUNTOS**
- ii. **No incluye cálculos de probabilidad. 0 PUNTO**

No cuenta con cálculos explicados de probabilidad, ni con ningún método que explique 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**
- ii. No tiene guía y/o utiliza alguna Guía Federal. **0 PUNTOS**

*Si cuenta con su propia guía, sin embargo, el formato es muy general. Además, es un documento que se descarga en formato editable, no tiene mucha formalidad. **(En la tarea se adjunta el documento encontrado)***

b. Formatos

- i. Contiene Formatos para facilitar y homogeneizar la realización de los Estudios de Riesgo Ambiental. **0.5 PUNTOS**
- ii. **No tiene Formatos. 0 PUNTO**

No tiene formatos, sólo una sección de anexos que especifican los documentos que se deben de incluir para el Estudio de Riesgo.