Preguntas de Prueba EIA y Clave de Respuestas

Preguntas – EIA: Bases

1.1 La EIA se define como (seleccione una opción):

a. Un proceso para identificar, predecir y evaluar los posibles impactos de un proyecto o desarrollo propuesto para definir las medidas de mitigación a fin de reducir los impactos negativos y proporcionar contribuciones positivas para el medio ambiente natural y el bienestar.
b. Un informe redactado por representantes gubernamentales sobre los impactos previstos en el desarrollo causados por problemas ambientales, socioeconómicos y la cultura.
c. La evaluación del ciclo de vida del proyecto.

1.2 ¿Verdadero o Falso? Más de 100 países tienen una legislación sobre la EIA.

1.3 ¿Qué es esencial en una EIA? (seleccione todas las opciones pertinentes):

a. Permitir que los tomadores de decisiones evalúen los impactos de un proyecto en todas sus fases.
b. Permitir al público y otras partes interesadas a presentar sus comentarios y aportaciones sobre el proyecto planificado
c. Contribuir a mejorar el diseño y el proyecto, por lo que las medidas ambientales, así como socioeconómicos son partes esenciales de la misma

1.4 Otras evaluaciones similares a la EIA incluyen (seleccione todas las opciones pertinentes):

a. EAE – Evaluación Ambiental Estratégica
b. EIE – Evaluación de Impacto Estratégica
c. EAI – Evaluación Ambiental Integral

1.5 Honduras se encuentra actualmente en el proceso de modificación de su legislación en materia de la EIA.

Preguntas – Paso 1: Proceso de tamizado

2.1 ¿Cuál es la finalidad del proceso de tamizado de la EIA? (Seleccione todas las opciones pertinentes)

a. Evaluar la calidad del diseño del proyecto
b. Facilitar la toma de decisiones informadas al proporcionar un análisis fáctico, claro y bien estructurado de los efectos y las consecuencias de las medidas propuestas.
c. Determinar si es necesaria una EIA completa.

2.2 Qué tipo de proyectos por lo general requieren una EIA? (Seleccione todas las opciones pertinentes):

a. Edificio pequeño de viviendas.
b. Presas y embalses
c. Plantas industriales (a gran escala).
d. Desarrollo de jardín comunitario.
e. Irrigación, drenaje y control de inundaciones (a gran escala).
f. Minería y desarrollo minero (incluyendo petróleo y gas).
g. Desarrollo de puertos y muelles.
h. Desarrollo de pozos en una comunidad.
i. Recuperación, reasentamiento y desarrollo de nuevas tierras.
j. Desarrollo de energía hidroeléctrica y térmica.
k. Recreación al aire libre.

2.3 Generalmente se requiere la EIA para un proyecto de desarrollo cuando (seleccione todas las opciones pertinentes):

a. Se espera grandes cambios en el medio ambiente.
b. Se espera impactos limitados en el medio ambiente.
c. Se espera que un área pequeña sea afectada por el proyecto.
d. Existe potencial de un impacto transfronterizo.
e. Es posible que muchas personas sean afectadas por el proyecto.
f. No se espera impactos acumulativos.
g. Existen áreas protegidas en la zona de influencia del proyecto.

2.4 ¿Verdadero o Falso? El proceso de tamizado siempre incluye la consulta pública.

2.5 ¿Verdadero o Falso? En Honduras, se realiza el tamizado a través de un sistema en línea para los proyectos de desarrollo solo clasificados en la categoría 1 (bajo impacto).

Preguntas – Paso 2: Proceso de selección

3.1 ¿Qué es verdadero acerca del Proceso de Selección? (seleccione todas las opciones pertinentes)

a. Es un ejercicio sistemático que establece los límites de una EIA.
b. Indica claramente qué es relevante y qué no lo es en una EIA.
c. Sirve como un plan de trabajo para todo el proceso de EIA.

3.2 ¿Cuál de los siguientes pasos NO se incluye en el proceso de selección? (seleccione una opción)

a. Preparar el equipo de expertos que realizarán la evaluación del impacto ambiental.
b. Describir el área del proyecto y el área de influencia del proyecto.
c. Delinear la alternativa del proyecto para la preparación, implementación y cierre.
d. Realizar reuniones públicas y consultas con las partes interesadas; integrar las observaciones y comentarios recopilados en la planificación del proyecto y las alternativas.
e. Crear un conjunto de áreas ambientales, biológicas y socioeconómicas que se utilizarán en la evaluación.
f. Definir un conjunto de criterios para evaluar el proyecto.
g. Identificar y describir los impactos ambientales y crear un plan de contingencia.
h. Identificar un conjunto de datos de descripciones de referencia y posibles necesidades de recopilación de datos adicionales.
i. Comenzar a insertar esta información en la sección correspondiente de los TOR.

3.3 ¿Verdadero o Falso? La consulta pública es una parte fundamental de la EIA, y la ley la vuelve obligatoria en muchos países de América Latina y El Caribe.

3.4 ¿Verdadero o Falso? En su legislación nacional, todos los países imponen los Términos de Referencia (TOR) para una evaluación del impacto ambiental

3.5 En Honduras, ¿qué se entiende por Áreas de Influencia del proyecto de desarrollo? (seleccione una opción)

a. El entorno del proyecto que se encuentra fuera de la zona del proyecto en general y se extiende desde sus fronteras a una distancia de 500 metros.
b. El sector en el que se desarrollará la EIA (minería, turismo, etc.).
c. Los impactos ambientales que se producirán fuera del proyecto debido a las corrientes de agua, especies migratorias, etc.

Preguntas – Paso 3: Evaluación de impacto y mitigación

4.1 ¿Qué se incluye en una evaluación del impacto? (seleccione todas las opciones pertinentes)

a. Una evaluación detallada del proyecto previsto y las alternativas seleccionadas en comparación con las condiciones de referencia.
b. Descripciones cualitativas de aspectos como impacto alto, medio y bajo.
c. Descripciones cuantitativas, por ejemplo indicar los metros cúbicos de agua que se extrae, aguas residuales producidas y contaminantes liberados.
d. Toda la recopilación de datos, análisis, planes desarrollados se resumen juntos en un documento bien estructurado y conciso.

4.2 ¿Verdadero o Falso? Se realiza la evaluación del impacto para el proyecto previsto y las alternativas identificadas.

4.3 Las áreas de enfoque clave de las medidas de Mitigación deben incluir (seleccione todas las opciones pertinentes):

a. Las medidas preventivas que eviten la ocurrencia de impactos y así evitar daños o incluso producir resultados positivos.
b. Medidas que se centren en limitar o reducir la severidad y la duración de los impactos.
c. La identificación de los mecanismos de compensación para los impactos que son inevitables y que no se pueden reducir más.

4.4 Por favor seleccione una opción de la siguiente lista que NO sea un ejemplo de un enfoque para la evaluación del impacto.

a. Criterio de expertos.
b. Modelos físicos y matemáticos cuantitativos.
c. Evaluación del impacto social.
d. Evaluación de impacto específico.
e. Matrices y diagramas de interacción.
f. Matriz de Evaluación de Impacto Rápido (MEIR).
g. Sistema de Evaluación Ambiental de Battelle.

4.5 ¿Verdadero o Falso? En una Matriz de Leopold, las filas cubren los aspectos clave del medio ambiente y la sociedad, mientras que las columnas enumeran las actividades del proyecto durante todas las etapas del proyecto.

Preguntas – Paso 4: Manejo de impactos

5.1 Una parte fundamental del Manejo de Impactos es el desarrollo de un PMA - plan de manejo ambiental. Por favor, indique qué elementos de la siguiente lista forman parte del contenido del PMA (seleccione todas las opciones pertinentes).

a. Mitigación
b. Monitoreo
c. Desarrollo de Capacidades
d. Calendario de implementación y estimaciones de costos
e. Planes de contingencia
f. Términos de Referencia

5.2 ¿Verdadero o Falso? Los Planes de Manejo de Impactos a menudo son obligatorios.

5.3 ¿Cuál NO es un paso clave en el desarrollo de un PMA?

g. Resumen de los impactos potenciales de la propuesta.
h. Una reseña de la legislación sobre EIA en 5 países diferentes
i. Descripción de las medidas de mitigación recomendadas.
j. Declaración de cumplimiento de las normas pertinentes.
k. Asignación de recursos y responsabilidades para la implementación del plan.
l. Calendario de las medidas que van a tomarse.
m. Programa de monitoreo y auditoría.

5.4 ¿Qué es un plan de contingencia? (seleccione la mejor respuesta)

a. Un conjunto de directrices que garantizan que el proyecto de desarrollo permanezca dentro de sus límites.
b. Un plan de medidas para prevenir una emergencia y que deben tomarse cuando se producen situaciones de emergencia.
c. Un plan que describe las medidas que serán tomadas para contener o tratar cualquier residuo producido por el proyecto de desarrollo.

5.5 ¿Verdadero o Falso? En Honduras, solo se solicita el PMA para proyectos en la categoría 4 (Alto impacto).

Preguntas – Paso 5: Informe de EIA

6.1 ¿Qué aspectos específicos incluyen el informe de una buena EIA? (seleccione todas las opciones pertinentes)

a. Evaluación, medidas de mitigación y planes asociados.
b. Los términos de referencia (TOR).
c. Un conjunto generalizado de supuestos acerca de los beneficios del proyecto que se describen en términos muy técnicos.
d. Una predicción satisfactoria de los efectos adversos de las medidas propuestas y su mitigación utilizando técnicas convencionales y personalizadas.
e. Información que es útil y relevante para la toma de decisiones.

6.2 ¿Verdadero o Falso? El informe de EIA es compilado por la agencia gubernamental designada.

6.3 Existen muchas deficiencias conocidas en los informes de la EIA. ¿Cuál NO es una deficiencia conocida? (Seleccione una opción)

a. La descripción de la propuesta no cubre las características clave.
b. No se consideran medidas de mitigación apropiadas.
c. Se utilizan modelos de predicción insuficientes u obsoletos.
d. Se incorporan todas las inquietudes de las partes interesadas relevantes.

6.3 ¿Verdadero o Falso? El desarrollo del informe de EIA es el último paso en cuanto a la realización de la evaluación de impactos realizada por el equipo del proyecto y los consultores involucrados.

6.5 He aquí una descripción detallada de los términos de referencia en Honduras. Dos de las opciones no pertenecen. ¿Puede encontrarlas? (seleccione dos opciones)

e. Detalles del proponente e índice
f. Resumen Ejecutivo de la EIA
g. Descripción del proyecto y alternativas
h. Consideraciones legales y reglamentos ambientales aplicables
i. Resumen de las normas ambientales similares en países vecinos
j. Descripción del entorno físico
k. Descripción del entorno biológico
l. Descripción del entorno socioeconómico
m. Identificación y priorización de los impactos ambientales
n. Identificación de las partes interesadas que están en contra del proyecto
o. Plan de Manejo Ambiental
p. Análisis de Riesgos y Plan de Contingencia
q. Análisis de Costos - Beneficio Ambiental
r. Política Ambiental para el proyecto y sus reglamentos
s. Plan de Monitoreo Ambiental

Preguntas – Paso 6: Revisión y licenciamiento

7.1 ¿Cuáles son los objetivos fundamentales de la revisión de la EIA? (seleccione todas las opciones pertinentes)

a. Confirmar la calidad de la información y los métodos utilizados en una EIA.
b. Asegurar que atienda todos los impactos críticos y acumulativos e las medidas de mitigación relevantes identificadas.
c. Tomar en cuenta los aportes de los comentarios del público.

7.2 ¿Verdadero o Falso? Una EIA de buena calidad aún podría conducir al desarrollo planificado, pero no se le permitiría seguir adelante con base en los impactos identificados.

7.3 A menudo existe un procedimiento formal de revisión y licenciamiento en muchos sistemas de EIA. ¿Quién realizaría un procedimiento de este tipo?

a. El proponente del proyecto de desarrollo.
b. La autoridad gubernamental es definitivamente responsable de la concesión de licencias a los proyectos de desarrollo (es decir el departamento de infraestructura gubernamental).
c. Otro organismo o comité del gobierno.
d. Un órgano independiente.

7.4 La experiencia con la revisión de la EIA en varios países ha demostrado que los comentarios del público forman parte fundamental del proceso de revisión de la EIA. ¿Cuáles son los métodos comunes para garantizar que el público puede hacer comentarios sobre el proyecto? (Seleccione todas las opciones pertinentes)

a. Celebración de audiencia(s) pública(s).
b. Comentarios presentados al proponente del proyecto o el departamento del gobierno
c. Creación de programas de televisión y/o artículos de revistas para describir el proyecto.

7.5 ¿Quién realiza el procedimiento de revisión técnica de la EIA en Honduras?

a. *MiAmbiente* a través de la Dirección de Control y Evaluación Ambiental (DECA)
b. Una organización no gubernamental denominada "Transparencia en Proyectos de Desarrollo de Honduras"
c. El departamento de infraestructura y planificación de Honduras.

Preguntas – Paso 7: Monitoreo

8.1 ¿A qué tipo de monitoreo nos referimos cuando hablamos del monitoreo de un proyecto de desarrollo? (seleccione todas las opciones pertinentes)

a. Los indicadores de monitoreo que miden los impactos sobre el medio ambiente y las comunidades como resultado del proyecto de desarrollo.
b. Asegurar el cumplimiento de todos los compromisos asumidos en la EIA aprobada.
c. Realizar un seguimiento de los cambios que pueden ocurrir en el ambiente y las comunidades a causa del proyecto y de cambios globales y locales, por ejemplo los cambios en la disponibilidad del agua debido a la sequía, la crisis económica y la inmigración y emigración.
d. Realizar un seguimiento del contexto político, para asegurar que el proyecto conserve su licencia.

8.2 De la siguiente lista, por favor seleccione la opción que NO requiere ningún indicador para monitorear los impactos ambientales y sociales y las medidas de mitigación identificadas: (Seleccione una opción):

a. La cantidad y variedad de las partes interesadas que participaron en el proceso de selección.
b. Los impactos más importantes.
c. La eficacia de las medidas de mitigación para asegurar que efectivamente reduzcan los impactos.
d. Las medidas propuestas en los planes de contingencia.

8.3 ¿Quién realiza la recolección de datos para los indicadores de monitoreo? (seleccione todas las opciones pertinentes)

a. Los ejecutores del proyecto
b. Los gobiernos nacionales u organismos independientes
c. Los bancos de desarrollo u organismos de ayuda internacionales

8.4 ¿Verdadero o Falso? La frecuencia de monitoreo será determinada por la naturaleza del proyecto.

8.5 ¿Quién es responsable del monitoreo de una EIA en Honduras? (seleccione todas las opciones pertinentes)

a. El Banco Mundial se asegura que todos los proyectos de desarrollo en Honduras cumplan con las normas internacionales.
b. SINEIA forma parte de las acciones de los proyectos, obras o actividades ambientales de autorregulación.
c. DECA es el encargado del monitoreo y la supervisión del desempeño ambiental del proyecto a través de visitas.
d. El municipio local es responsable de apoyar la supervisión general.

Clave de Respuestas

Pregunta	Respuesta cierta	Comentarios (si procede)
1.1	a	
1.2	verdadero	
1.3	a,b,c	
1.4	a, b	'Evaluación de Impacto Estratégica' no existe
1.5	falso	Honduras modernizó su legislación de la EIA en 2009.
2.1	b,c	En el proceso de tamizado, el diseño del proyecto no se considera ya que puede no necesitar una EIA.
2.2	b,c,e,f,g,i,j	
2.3	a,d,e,g	
2.4	verdadero	
2.5	falso	Falso. Se verifican los proyectos de la categoría 1 (bajo), 2 (bajo-moderado) y 3 (moderado-alto) mediante el sistema en línea. Solo los proyectos clasificados en la categoría 4 (Impacto ambiental alto) no son verificados usando el sistema en línea.
3.1	a,b,c	
3.2	g	Un plan de contingencia solo se crea durante el paso de Manejo de Impactos. Durante el proceso de selección, solo es necesario identificar los impactos del proyecto, durante todas sus etapas, y crear una lista de los impactos significativos y no significativos y explicar por qué.
3.3	verdadero	
3.4	falso	En algunos países, el proponente prepara sus propias legislaciones basadas en los Términos de Referencia (TOR), y en otros países los términos de referencia se establecen en base a la legislación.
3.5	a	
4.1	a,b,c	La respuesta D es incorrecta - esta se refiere a preparar el Informe de EIA, que se lleva a cabo en el paso siguiente.
4.2	verdadero	La respuesta correcta es Verdadero. Permite la comparación del proyecto previsto y sus alternativas para conocer sus impactos en las características ambientales, socioeconómicas y culturales a nivel local y regional.
4.3	a,b,c	
4.4	d	'Evaluación de impacto específico' no existe
4.5	verdadero	
5.1	a,b,c,d,e	
5.2	verdadero	
5.3	b	
5.4	b	
5.5	falso	En Honduras, el PGA puede solicitarse para proyectos, actividades y obras en la Categoría 2, 3 o 4. or 4.
6.1	a,b,d,e	
6.2	falso	El informe es compilado por el equipo del proponentes del proyecto y consultores asociados
6.3	d	

6.4	verdadero	
6.5	e,j	
7.1	a,b,c	
7.2	verdadero	Verdadero. Aunque recibir una licencia sería lo que desea el proponente del proyecto, la finalidad primordial de la EIA es proporcionar aportes críticos para la toma de decisiones sobre el desarrollo planificado.
7.3	b,c,d	
7.4	a,b	
7.5	a	
8.1	a,b,c	
8.2	a	
8.3	a	
8.4	verdadero	
8.5	b,c,d	

Source: EIA Online Learning Platform - http://www.iisd.org/learning/eia

© International Institute for Sustainable Development