

# Impacto Ambiental

CATEDRÁTICO:

HUGO A. GUILLEN TRUJILLO

PROYECTO DE EVALUACIÓN DE UNA  
MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

·EQUIPO· # 1

## 1.- ¿QUÉ TIPO DE MODALIDAD ES EL ESTUDIO Y POR QUÉ? ¿A QUE INSTITUCIÓN LE CORRESPONDE LA EVALUACIÓN?

- Hemos decidido que la modalidad que le corresponde al MIA es la de modalidad General, ya que el río pertenece a un efluente de el río Grijalva por lo cual son consideradas Aguas nacionales, también se puede tener un enfoque en cuanto a su modalidad de acuerdo con la ley general del equilibrio ecológico y la protección al ambiente (LGEEPA) la cual sería Regional debido a las características con que cuenta la obra de extracción

## 1.- ¿QUÉ TIPO DE MODALIDAD ES EL ESTUDIO Y POR QUÉ? ¿A QUE INSTITUCIÓN LE CORRESPONDE LA EVALUACIÓN?

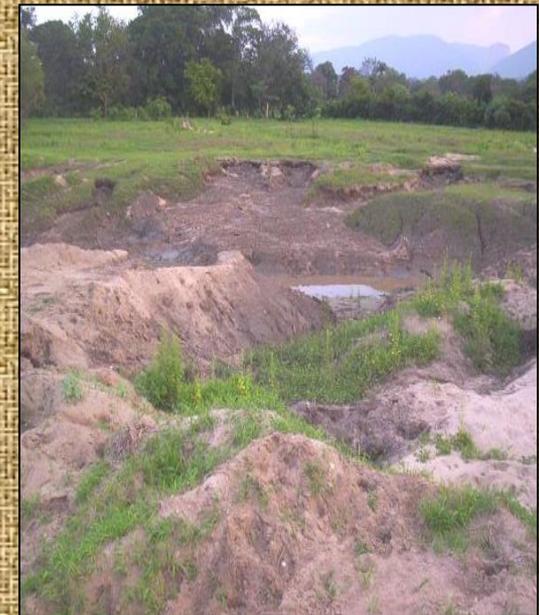
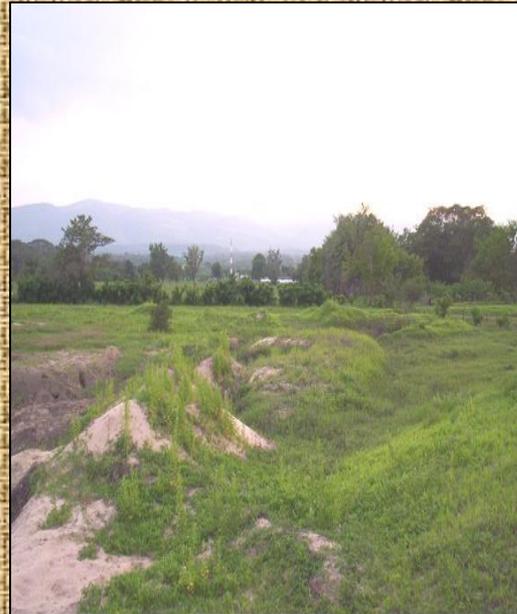
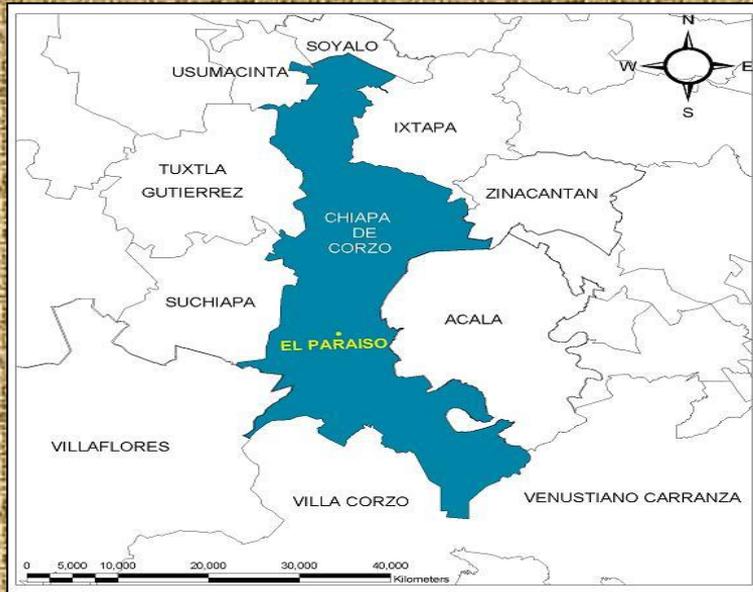
- Los organismos que son encargados de evaluar el impacto ambiental es directamente la SEMARNAT (secretaría de medio ambiente y recursos naturales) en los términos que la LGEEPA indica, además en este proyecto debido a su naturaleza es necesario determinar los vínculos legales que son concernientes a los diferentes organismos como son, CONAGUA y SAGARPA ya que de estos depende entregar concesiones a las personas físicas o morales que así lo requieran

## 2.- DESCRIBA DE MANERA GENERAL EN QUE CONSISTE LA DESCRIPCION DE LA OBRA. ¿ESTÁ DEBIDAMENTE DESCRITA LA OBRA PARA LA EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES?

- El proyecto es denominado: Extracción de Material Pétreo en el predio Las Maravillas en la Ribera Paraíso, Municipio de Chiapa de Corzo, Chiapas”.
- El tipo de material pétreo a extraer es arena, con un volumen de extracción de 9,000 m<sup>3</sup> por mes durante un periodo de 5 meses, lo que equivale a un volumen total de 45,000 m<sup>3</sup>.

2.- DESCRIBA DE MANERA GENERAL EN QUE CONSISTE LA DESCRIPCION DE LA OBRA. ¿ESTÁ DEBIDAMENTE DESCRITA LA OBRA PARA LA EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES?  
?

- COLINDANCIAS Y UBICACIÓN



## 2. DESCRIBA DE MANERA GENERAL EN QUE CONSISTE LA DESCRIPCIÓN DE LA OBRA. ¿ESTÁ DEBIDAMENTE DESCRITA LA OBRA PARA LA EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES?

- La producción de agregados finos es un proceso extractivo a cielo abierto, que inicia con la remoción y preselección de los componentes arenosos
- El material extraído será entregado aproximadamente a 6 km, donde se localiza la obra de construcción del nuevo aeropuerto internacional Ángel Albino Corzo, para la construcción de losas de concreto hidráulico.
- El recurso que será aprovechado será el mineral, debido a que se extraerán del área 45,261.16 m<sup>3</sup> de materiales finos (arena).

EQUIPO	ETAPA	CANTIDAD	TIEMPO EMPLEADO EN OBRA <sup>1</sup>	HORAS DE TRABAJO DIARIO	TIPO DE COMBUSTIBLE
Excavadora Caterpillar 320 de 138 HP.	Extracción	1	8	8	Diesel
Camiones de volteo 6 m <sup>3</sup>	Transporte	8	8	8	Diesel