

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

**NOMBRE DE LA OBRA:** Construcción de centro de desarrollo comunitario en la localidad de Xochimilco, Municipio de Chilapa de Álvarez.

**LOCALIDAD:** Xochimilco, Municipio de Chilapa de Álvarez, Gro.

### INTRODUCCIÓN

En la actualidad, debido al deterioro constante que viene sufriendo todo nuestro entorno, se ha vuelto indispensable y de carácter obligatorio, la inclusión de estudios de impacto ambiental en proyectos de obras civiles.

El presente estudio de impacto ambiental ha sido elaborado con el fin de analizar y describir las posibles consecuencias generadas por la ejecución del proyecto: como no se puede ejecutar este proyecto sin modificar el ambiente, entonces, trataremos de buscar alternativas para aminorar los impactos causados en el ambiente; es por ello que en el presente estudio se identificarán y evaluarán las posibles acciones realizadas por el hombre que puedan alterar de alguna manera el ambiente, así como las características del medio (o factores ambientales) que pueden ser alterados, para esto haremos uso de la Matriz de Leopold (matriz de causa-efecto) y su correspondiente interpretación de datos. También se adjuntará la descripción de los impactos positivos, negativos, y las medidas de mitigación.

### ENFOQUE GENERAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

#### Enfoque Conceptual

El crecimiento del interés mundial sobre la destrucción constante de los recursos naturales ha llevado, que tanto las naciones industrializadas como gran parte de las que se encuentran en vías de desarrollo, logren incorporar procedimientos de evaluación de impacto ambiental y social, como instrumentos de planificación y decisión, para obras con potenciales implicancias sobre el medio ambiente físico, natural y social. Los estudios de impacto ambiental (EIA) y social (EIS) son herramientas modernas que permiten orientar los proyectos de infraestructura, hacia el logro de sus objetivos mediante una estrategia ambientalmente óptima, dentro de lo económicamente razonable.





## CONCLUSIONES

### MEDIO FÍSICO NATURAL

Impacto positivo pues porque se mejora la infraestructura social, con un adecuado tratamiento urbano arquitectónico.

El proyecto considera su sostenibilidad dentro del horizonte del proyecto. Este proyecto está enmarcado en una zona estratégica importante de la comunidad.

### MEDIO BIOLÓGICO

Es positivo porque no genera perjuicio de algún ente biológico.

### MEDIO SOCIAL

Es positivo porque mejora de la calidad de vida social económica y cultural del beneficiario directo e indirecto del proyecto. La construcción de centro de desarrollo comunitario contribuirá al desarrollo de proyectos alternativos, garantizando su sostenibilidad a lo largo del tiempo. Es positivo pues busca satisfacer las necesidades de los beneficiarios del proyecto.

Elaboró:

  
\_\_\_\_\_  
**Ing. Jorge Bolaños Galeana**

Secretario de Desarrollo Urbano y Obras Públicas  
del Municipio de Chilapa de Álvarez, Gro.

