



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Frida Lizbeth Reséndiz Salazar

Nombre del tema : Medio ambiente y ecología urbana

Parcial : 2

Nombre de la Materia: URBANISMO

Nombre del profesor: Alvaro pelaez

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 7to

MEDIO AMBIENTE

CLIMA

POSITIVO: el clima en comitan es templado subhmedo , lo cual nos favorece una buena calidad de vida , el clima es agradable y atractivo para los visitantes, lo cual promueve el turismo y el desarrollo economico.

Las temperaturas moderadas durante la mayor parte del año permiten el desarrollo de actividades agricolas y ganaderas.

NEGATIVO: El cambio climatico puede provocar variaciones en las precipitaciones y aunentar la vulnerabilidad a fenomenos extremos.

Durante la temporada de lluvias, las precipitaciones intensas pueden genrar problemas de inundaciones y deslizamientos, afectando la infraestructura y el crecimiento urbano.

La falta de sistemas de drejane adecuados podria exacerbar estos problemas.

GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA:

POSITIVO: Comitán está ubicado en una zona montañosa y su geología incluye áreas de mesetas y valles que han permitido el establecimiento de la ciudad en áreas de relativa estabilidad geológica.

Geomorfológicas pueden ofrecer paisajes atractivos que impulsan el económico para la ciudad.

NEGATIVO:

La actividad sísmica moderada en la región representa un riesgo potencial para el crecimiento urbano y la seguridad estructural de los edificios. Las zonas con pendientes pronunciadas pueden ser más vulnerables a deslizamientos de tierra.

La falta de estudios geotécnicos en áreas de expansión urbana puede conducir a la construcción en terrenos no aptos.

HIDROGRAFIA:

POSITIVO: Comitán cuenta con varios ríos y arroyos, además de ser fuente de agua, pueden ser utilizados para proyectos turísticos o recreativos como balnearios naturales, lo que impulsan el turismo.

La presencia de cuerpos de agua en las cercanías es una ventaja para la agricultura, lo que sostiene el crecimiento urbano.

NEGATIVO: El crecimiento descontrolado de la ciudad puede llevar a la contaminación de rios y arroyos. La ocupación de zonas cercanas a los cauces de los rios aumenta el riesgo de inundaciones, especialmente durante la temporada de lluvias.

La deforestación y el mal manejo de recursos hídricos pueden reducir la calidad y disponibilidad del agua potable, afectando negativamente a la expansión urbana.

TOPOGRAFIA:

POSITIVO:

Con valles y llanuras, facilitan la agricultura y el pastoreo, lo que contribuye al desarrollo económico de la región.

NEGATIVO:

Los asentamientos en áreas con topografía irregular o montañosa pueden enfrentar dificultades en términos de accesibilidad y servicios, lo que dificultan un crecimiento ordenado.

SUELOS:

POSITIVO: Los suelos de la región son fértiles, lo que favorecen la agricultura, una de las principales actividades económicas del área.

NEGATIVO: La expansión urbana sobre suelos fértiles pueden provocar la pérdida de áreas agrícolas productivas.

VEGETACION Y FAUNA:

POSITIVO: Comitán está rodeado de áreas con vegetación natural que, además de ofrecer paisajes atractivos, pueden ser aprovechadas para promover el ecoturismo y las actividades recreativas.

NEGATIVO: La pérdida de vegetación reduce la capacidad de absorción del agua de lluvia, incrementando el riesgo de inundaciones y deslizamientos de tierra en áreas urbanizadas.

CONCLUSION:

El desarrollo y crecimiento urbano en Comitán está estrechamente ligado a los factores naturales que lo rodean. Si bien estos factores proporcionan recursos valiosos y oportunidades para el desarrollo económico y turístico, también presentan desafíos significativos. La clave para un crecimiento urbano sostenible reside en planificar adecuadamente el uso del suelo y los recursos naturales, considerando los riesgos geológicos y climáticos, y protegiendo el entorno natural de manera responsable.