



Licenciatura en Arquitectura

Actividad:

Unidad II: Medio Ambiente

Nombre del alumno:

Ana Fabiola López Aguilar

Materia:

Urbanismo

Nombre del profesor:

Arq. José Álvaro Romero Peláez

Cuatrimestre:

Séptimo

Fecha: 10 de octubre de 2024

EL IMPACTO DE LOS FACTORES NATURALES EN COMITÁN DE DOMÍNGUEZ



La influencia de los factores naturales en Comitán es muy notable en algunos casos, sin nos dirigimos a analizar a cada uno de ellos, nos damos cuenta que cada una tiene un papel importante para el desarrollo de la ciudad.

El **clima** se caracteriza por ser templado, con abundantes lluvias en temporada de verano y el resto con un clima cálido, considerado un lugar ideal para la producción de alimentos tanto vegetal como animal (agricultura y ganadera) esto producido en sus comunidades aledañas, mientras que en el centro de la ciudad, la innovación y emprendimiento de empresas e intercambios, así como el comercio de productos que requieran este tipo de clima.

Aunque su precipitación cree un estado de suministro de agua por la ciudad, la existencia de problemas entorno a esta misma y su organización causa que en ciertas zonas se den inundaciones o el simple hecho de los cambios climáticos limita acciones para contrarrestar estos problemas.

La **topografía** juega mucho entorno a Comitán y sus comunicaciones y relaciones con las demás ciudades del estado; esto debido a su ubicación la cual favorece al transporte y comunicación; así como zonas turísticas naturales que sin duda también influye mucho en el desarrollo de la economía de la ciudad. Pero un defecto en ella es que, al contar con un terreno irregular, cuyas pendientes pronunciadas complican la construcción de infraestructuras, como calles y edificios, al ser propensas a deslizamientos; o simplemente causan problemas hacia la misma población en su búsqueda de un espacio seguro y adecuado para construir ocasionando el crecimiento sin un orden correcto.

La **geología y geomorfología** como se ha mencionado anteriormente; así como el clima ayuda al desarrollo y producción de alimentos, también los hacen estos dos factores; debido a los suelos fértiles que se presentan en la zona de la ciudad; pero por otro lado esta lo negativo que se enfoca en la actividad sísmica, así como la erosión y la inestabilidad de sitios.

Los tipos de **suelo** dentro de la ciudad son considerados aluviales, fértiles y por supuesto aptos para la agricultura; dentro de los análisis de la ciudad nos damos cuenta que estos se presentan por zonas, considerando algunas con mayor estabilidad para el desarrollo correcto de la ciudad. Lo delicado de este factor es que debido a la alta demanda ya sea de índole agrícola como de urbanización, los suelos se han debilitado; sumando así mismo todas aquellas desventajas y cambios de los factores que se han dado; actualmente en la ciudad no.

Comitán cuenta con una **vegetación y fauna** rica biodiversidad, como el comercio de la vegetación nativa que beneficia para la economía local; no solo tomando en cuenta los alimentos sino también al ser caracterizado por la alta cosecha de flores. Comitán no solo mejora este punto al innovar con este factor su economía, sino que también mejora la calidad de vida, al contar con una actividad

estable para su desarrollo. Aunque, así como tiene punto a favor, tristemente la urbanización descontrolada ha llegado a causar pérdidas de áreas verdes y hábitats.

Por otra parte, la **hidrografía** que existe dentro de la ciudad, logra que el suministro de agua para la ciudad como en las actividades de práctica; se logra un abastecimiento pasable, aunque por todo el descontrol de la urbanización y la falta de mantenimiento; ha ocasionado la falta de agua en distintas zonas, inclusive en el centro de la ciudad.

Así como también la contaminación de estas fuentes de agua y la falta de infraestructura adecuada para el manejo de aguas residuales pueden ser un gran desafío para la salud pública.

CONCLUSIÓN:

Todos estos factores tienen un impacto significativo en el desarrollo y crecimiento urbano de la ciudad, como estrategias para mitigar todos aquellos impactos negativos es la correcta planificación urbana sostenible, la protección de áreas naturales y a su vez gestión de los recursos hídricos. Pero también incluir a la misma población en considerar y educar con conciencia ambiental a las nuevas generaciones.

Esto para que la misma ciudad, prevalezca y establezca mucho mayor avance en sus actividades productoras y a su vez mejoramiento en su economía e importancia a nivel estatal y por que no a nivel nacional.

