



Acercamiento Al Anál isis de probl emAs geográficos l ocAl es

Materia: Métodos y Procedimientos en el Anál isis Geográfico.

Maestro: Maximiliano Jiménez

Equipo: [Claudia Vianeth García López.](#)

[Edgar Domínguez Rodríguez.](#)

Tema: “El Impacto del Huracán KENNA”

Región geogRáfica: Municipio de San Blas.

Problema o situación: La destrucción que causo el huracán KENNA al impactarse en el Municipio de San Blas.

Descripción del medio Geográfico



El municipio de San Blas se localiza en la región norte del estado, entre las coordenadas extremas siguientes: 21° 20´ al 21° 43´ de latitud norte; al este, 105° 02´ y 105° 27´ de longitud oeste. Al norte limita con el municipio de Santiago Ixcuintla, al sur con Compostela, Xalisco y el Océano Pacífico, al este con Tepic y Xalisco, y al oeste con el Océano Pacífico. La distancia aproximada a la capital del estado es de 74 Km.

EXTENSIÓN

La superficie del municipio es de 823.60 Km ² y representa el 3.0% de la superficie del estado. El municipio de San Blas comprende a las Islas Marías.

OROGRAFÍA

El mayor porcentaje de la extensión del municipio forma parte de la llanura costera del pacífico, y está conformado de playas, esteros y cuencas, así como de planicies aptas para la actividad agrícola. Las principales elevaciones son los cerros de La Yerba con 1,280 metros, El Colorín, con 980, La Campanilla con 800 y El Campisto con 780. La región forma parte del eje neovolcánico. La cabecera municipal se encuentra a una altura de 10 msnm.

HIDROGRAFÍA

Cuenta con corrientes de agua como los ríos: Santiago, El Palillo, El Naranjo, Jalcocotán, Los Otates, Las Mancuernas, Mal Paso, Pericos y Puerta de Golpe. Cuenta, además de esteros como: La Chayota, El Cachalote, Puerto de Golpe, Pericos y El Rey.

CLIMA

Es cálido-húmedo con régimen de lluvias de junio a octubre que reporta una precipitación promedio anual de 1,316.3 mm. La temperatura promedio anual es de 25.6°C y la dirección de los vientos es moderada del sureste al noroeste.

PRINCIPALES ECOSISTEMAS

El municipio tiene 40 kilómetros de playa sobre el Océano Pacífico y 25 kilómetros de esteros y ríos. Tiene diferentes tipos de ecosistemas, entre los que se encuentran las selvas tropicales, abundantes en capomos, ceibas y tepehuajes y donde habitan musarañas, ardillas coyotes y jaguares; la zona costera, que cuenta con manglares y especies forestales como el mangle rojo, puyequé, mangle blanco y tule, en la que habitan el gato montés, el puma, el puerco espín y una gran variedad de aves- como la aguililla cangrejera y la codorniz gris- y reptiles como la boa, el cocodrilo de río y la tortuga casquito.

RECURSOS NATURALES

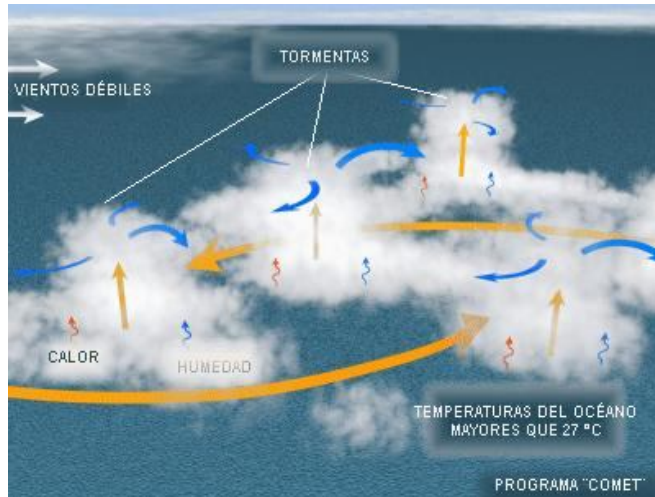
Cuenta con recursos hidrológicos como el río Santiago y las caídas de agua en El Salto del Cora y Campisto, forestales.

CARACTERISTICAS Y USO DEL SUELO

Existen zonas marismas donde predominan los lagos y pantanos. En las planicies del municipio predominan los tipos de suelo fluvisol, acrisol y barras arenosas salitrosas. Estas zonas están dedicadas a las actividades agrícolas, ya que aquí se encuentra un gran porcentaje de tierras de temporal, algunas de humedad y unas pocas de riego.

Descripción del Problema

CAUSAS QUE ORIGINAN EL PROBLEMA:



El huracán “Kenna” se formó sobre las cálidas aguas del trópico, a partir de disturbios atmosféricos preexistentes tales como sistemas de baja presión y ondas tropicales.

Temperaturas oceánicas cálidas, al menos 26 °C, desde la superficie del mar hasta 15 metros por debajo de ésta.

SITUACIÓN ACTUAL DEL MEDIO GEOGRÁFICO; IMPACTO EN LA FLORA Y FAUNA.

Un Huracán llamado “KENNA” golpeó al Puerto de San Blas el 25 de Octubre del 2002, causando desastrosos daños en los ecosistemas (Daños en la flora y fauna).



Selva de singayta destruida.

Se perdieron miles de hectáreas de árboles que formaban una gran selva y plantas como son: hortalizas, platanares y muchos árboles frutales en distintas áreas del municipio de san Blas.

El impacto del huracán Kenna en la selva fue de una gran magnitud ocasionando la pérdida de hasta un 80% aproximadamente de la vegetación en el área que rodea San Blas.



recorrido por la zona destruida de la tovara por el grupo manglar.

El gran *manglar* del Puerto de San Blas, fue muy destruido, que eran zonas protegidas por el grupo manglar del mismo municipio, el grupo realizó un recorrido para inspeccionar la zona de manglares, encontrando un gran daño.

Se tomaron todas las medidas de precaución, el grupo manglar realizo operativos para prevenir incendios, realizando reuniones con ejidatarios y campesinos para evitar que quemaran basura.

Este fenómeno causado por la naturaleza, fue un monstruo, miles de animales murieron, se perdió una gran cantidad de ganado vacuno y aves en distintas comunidades del municipio de San Blas, al destruirse el manglar, se fue estancando el agua, fue perdiendo oxigeno (se acedo el agua) y eso fue lo que ocasionó que se perdieran una gran cantidad de peces y camarón.



Las playas: Todas las instalaciones y establecimientos en las playas aledañas al Puerto de San Blas fueron literalmente borradas, al igual que las palmeras.

Playa las Islitas

CONSECUENCIAS INMEDIATAS Y A PLAZO POSTERIOR

Con el paso del huracán Kenna, hubo un fuerte impacto en la flora y fauna, caminos y carreteras destruidas, las comunidades quedaron sin energía eléctrica. Muchas de las personas quedaron sin hogares, y los campesinos perdieron sus cultivos que ya estaban por cosechar.

Se sentía una gran hola de aire caliente, y un olor fétido causado por animales muertos y por las aguas que quedaron estancadas, hubo muchas personas infectadas por el Zancudo del dengue.

Las autoridades realizaron comisiones para llevar acabo la limpieza de todas las comunidades afectadas, además de ir reconstruyendo redes de energía eléctrica, la comunicación y carreteras dañadas, y construyeron viviendas. Y los mas importante es que se llevo acabo la reforestación en las zonas dañadas, y que el gobierno y el ejercito tuvo brindando mucho apoyo.

Playa el Borrego, Nayarit



INFORMACIÓN OBTENIDA EN DIVERSAS FUENTES

Nosotros como equipo, fuimos a visitar la zona donde se impacto el Huracán Kenna, recolectamos algunas fotos y describimos el estado en que se encontraba la zona.

Las fotografías que se muestran, son, de cómo quedó San Blas después del fenómeno, de un gran desastre, las fotografías fueron tomadas por personas de San Blas, y para conseguirla tuvimos que ir al cerro de la contaduría.

Consultamos el Internet, en la pagina de Monografías.com donde obtuvimos información acerca de cómo se producen los Huracanes y de ahí mismo sacamos la imagen de nuestra portada de este proyecto.

MÉTODOS, PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS

- Llevamos una brújula, el cual fue muy difícil orientarnos en ella,
- Una cámara digital fotográfica y de video.
- Libreta y pluma; para plasmar todo lo observado en los espacios geográficos visitados.

Seguimos el mismo procedimiento que el maestro nos indico, los mismos pasos a seguir para la elaboración de este proyecto y leímos un poco de Humboldt, donde él describía el lugar que visitaba, y seguimos los pasos de el.

BIBLIOGRAFÍA

[http://earth. Google.com/tour/thanks-win.html](http://earth.google.com/tour/thanks-win.html). esta pagina se utilizo para consultar la latitud y la longitud en se encuentra el municipio de San Blas.

Enciclopedia Encarta 2005: Se utilizo el diccionario.

Leímos a Humboldt *Un Ciudadano Universal*, para tener una visión mas para elaborar este proyecto.

Monografías.com

Anexos



El muelle de San Blas con algunos de los barcos pesqueros destruidos.



La selva de Singayta destruida por el paso del Huracán, aprovechan la madera de los árboles caídos para elaborar muebles.

Conclusiones

Un Huracán llamado "KENNA" golpeó al Puerto de San Blas el 25 de Octubre del 2002, causando desastrosos daños en los ecosistemas (Daños en la flora y fauna).

Es una gran tristeza ver el gran impacto en la flora y fauna que ocasionó éste fenómeno meteorológico causado por la naturaleza "Huracán Kenna" arrasó con miles de hectáreas de manglares que eran áreas protegidas por un grupo de personas del municipio de San Blas llamado "Grupo Manglar".

Además se destruyeron demasiados árboles un 80 % de la vegetación aproximadamente que rodea a San Blas selva de Singayta que era una zona protegida, y una gran reserva ecológica.



Esta es una gran foto del manglar que se encuentra en la tovara. Es una gran maravilla de este gran Puerto de San Blas.

Después de la destrucción todas las personas realizaron comisiones para llevar a cabo la limpieza de las calles, juntando los árboles caídos que estaban tapando las calles, escombros, etc. Y en seguida ayudar a las personas que sufrieron muchos daños, como aquellas personas que perdieron sus hogares.

Inmediatamente las mismas autoridades pidieron apoyo con el gobernador, y si respondió al llamado, mandó al ejército, víveres, medicamentos y algunos albergues para aquellas personas que quedaron sin hogares.