Principales relieves de la costa y selva de México

Equipo 5

Alondra Vega
Ana Lucía Ruiz
Andrea Villarreal
Julio Resendiz
Angie Márquez
Ashley Ortiz

ÍNDICE

1 Objetivo

2 Temario

3 Contenido

4 Videos de apoyo

5 Conclusión

6 Bibliografía

Objetivo

Dar a conocer los relieves de la costa y selva de México, a través de una investigación para su fácil identificación y comprensión.

Temario

1. Relieves en México

1.1 Definición de relieve

1.2 Datos generales

1.3 Conjunto de relieves

1.4 Regiones geológicas

2. Selvas en México

2.1 Definición de selva

2.2 Tipos de selvas

2.3 Selvas húmedas en México

2.4 Selvas Secas en México

1

RELIEVES EN MÉXICO

Al ***relieve*** se le denomina como a las distintas formaciones que hay sobre la superficie de la tierra. Pueden ser llanuras, montañas o depresiones en la superficie terrestre o en el interior de ella.

https://www.culturarecreacionydeporte.gov.co/

DATOS GENERALES

El relieve de México se compone en un 85% por montañas, estas pueden ser: **valles, mesetas** y **volcanes.**

También cuenta con llanuras en sus áreas costeras.

Menos del 35% del territorio está a 500 mts por debajo del nivel del mar.

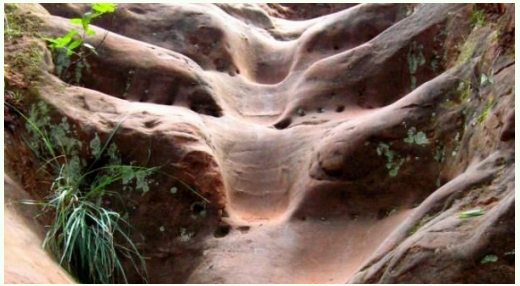
Conjunto de relieves

PRIMER CONJUNTO

Pliegues, fallas, volcanes y terremotos.

SEGUNDO CONJUNTO

Los diferentes tipos de erosiones hechas por el viento, agua o frío.

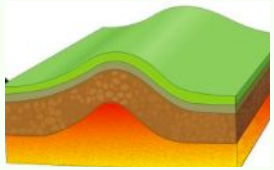


https://www.culturarecreacionydeporte.gov.co/

1º Conjunto

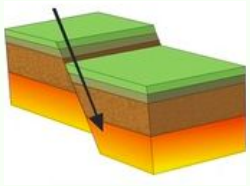
Pliegues

Deformación de las rocas, en la que elementos de carácter horizontal, quedan curvados formando ondulaciones alargadas



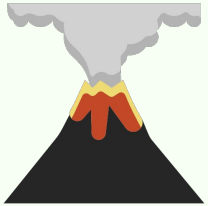
Fallas

Fractura en la corteza terrestre a lo largo de la cual se mueven los bloques rocosos que son separados por ella.



Volcanes

Formación geológica que consiste en una fisura en la corteza terrestre sobre la que se acumula un cono de materia volcánica.



Terremotos

Fenómeno de sacudida brusca y pasajera de la corteza terrestre producida por la liberación de energía acumulada en forma de ondas sísmicas.

(Brainly, 2020)

2º Conjunto

Erosion por viento

El viento puede transportar partículas que, cuando chocan con el terreno, lo van desgastando; este tipo de erosión suele ser lenta y, para que se produzca, el territorio debe estar sin vegetación ya que disminuye o anula el efecto.

Erosion por agua

Desagregación de las partículas primarias y de los agregados de la masa del suelo, producto del impacto de la gota de lluvia o de la abrasión, y su transporte por salpicado o escurrimiento del agua.

Erosion por frío

El rebajamiento del relieve es mayor durante los periodos gélidos, rebajando las cimas de las altas montañas y depositando los sedimentos de suelo, regolitos y rocas a menores altitudes.

(Aapresid, 2016) (AstroMía, S.F) (Ibañéz J., 2015)

ALTERNATIVAS PARA CONTRARRESTAR EL EFECTO DE LA EROSIÓN

Cultivos cortando la pendiente principal

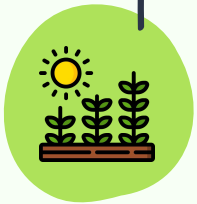
Tiene por objetivo el reducir la velocidad del escurrimiento superficial del agua por medio de la rugosidad hecha por los cultivos. La práctica se realiza con la siembra de un cultivo en dirección perpendicular al sentido de la pendiente principal del terreno.

Cultivos en contorno o siguiendo una curva de nivel

Tiene por objetivo el disminuir la cantidad de suelo removido por erosión. Consiste en adaptar el sentido de siembra y de las labores a una o varias líneas de gradiente cero.

Cultivo en fajas

Consiste en la alternancia de cultivos de diferente ciclo y/o densidad de siembra de manera tal de descomponer la pendiente principal en tramos de menor longitud.



(Aapresid, 2016)

Regiones Geológicas de las costas de México:

Península de Baja California

Es una faja angosta de terreno dispuesta paralelamente a la costa litoral del Pacífico de 1.200 km de extensión. Región que presenta características propias de una isla, a pesar de contar con distintas cadenas montañosas, que suelen ser abruptas y descender hacia el Mar de Cortés, y cuyas cumbres sobrepasan a menudo los 3.000 metros de altura. También presenta llanuras repentinas.

Regiones Geológicas de las costas de México:

Llanura costera del Pacífico

Es una llanura costera orientada hacia el litoral del Pacífico, como continuación de la llanura sonorense y abarcando parcialmente los estados de Sonora, Sinaloa y Nayarit. Allí forman deltas las desembocaduras de los ríos Yaqui, Fuerte y Grande de Santiago.

Regiones Geológicas de las costas de México:

Llanura costera del golfo norte

Está orientada hacia el Golfo de México, en el mar Caribe, en Veracruz y Tamaulipas, esta llanura se extiende hacia los Estados Unidos y se ensancha a medida que se acerca al río Bravo. Interrumpida por algunas serranías aisladas del lado mexicano, y hacia el noroeste desencadena en un lomerío.

Regiones Geológicas de las costas de México:

La llanura costera del Golfo sur

Abarcando las costas de Veracruz y Tabasco, y próxima a la Sierra Madre Oriental, esta llanura de suelos profundos presencia la desembocadura de los ríos Grijalva, Usumacinta, Papaloapan y Coatzacoalcos, de los más caudalosos de México.

Regiones Geológicas de las costas de México:

La península de Yucatán

En el sur del país, en los estados de Yucatán, Quintana Roo y Campeche. Es una plataforma de rocas submarinas. Es una región relativamente plana, con la excepción de la Sierra de Tucul, de poca altura, y su característica topográfica más notable es el conjunto de cavernas subterráneas a través de las cuales el agua fluye hacia el norte.

2

Selvas en México

La ***selva*** es un terreno extenso y lleno de árboles; un bioma con vegetación muy densa, con una amplia variedad de especies. Pueden presentar desde árboles de más de 20 metros de altura hasta mohos y musgos al ras del suelo (con alta biodiversidad).

(Definición.de, S.F.)

Tipos de Selvas

Además, gracias a su gran diversidad, México cuenta con selvas las cuales están clasificadas como **tropicales-secas** o **tropicales-húmedas.**

(CooperatingVolunters, S.F.)

Selva tropical-seca

Se caracteriza por tener árboles muy alto (hasta 25 metros). Durante la sequía el paisaje puede ser marrón pero cuando llueve este se cambia a un verde muy vivo.

Un ejemplo de selva tropical-seca es La Sepultura, la cual está en Chiapas y fue declarada reserva biosfera en 1995.

(CooperatingVolunters, S.F.)

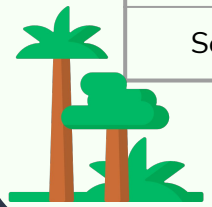
Selva tropical-Húmeda

Su característica principal es que llueve todo el año, esto permite que tengan una plantación exuberante. Este tipo de selvas tienen diferentes estratos, las cuales son diferentes una de otra. En los estratos más altos se encuentra grandes árboles de 45 m, 60 m, a diferencia a los bajos donde solo hay escasa luz, arbustos, ramas y/o leñosas.

(CooperatingVolunters, S.F.)

Selvas húmedas en México

Tipo de selva húmeda	*Extensión en km2*	*% de la superficie del país*
Selva mediana subperennifolia	16,298	.83
Selva alta perennifolia	14,184	.72
Selva alta subperennifolia	608	.03
Selva baja perennifolia	424	.02
Palmar natural	115	.01
Selva mediana perennifolia	3	.0001



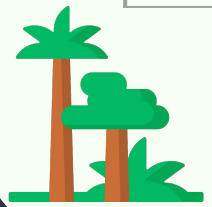
"En México se distribuyen casi exclusivamente en la vertiente del Atlántico, desde el sur de San Luis Potosí a lo largo de Veracruz hasta Tabasco y en el sur de la Península de Yucatán." (Biodiversidad Mexicana, S.F.)

Selvas húmedas en México

"En México se distribuyen casi exclusivamente en la vertiente del Atlántico, desde el sur de San Luis Potosí a lo largo de Veracruz hasta Tabasco y en el sur de la Península de Yucatán." (Biodiversidad Mexicana, S.F.)

Selvas secas en México

Tipo de selva húmeda	*Extensión en km2*	*% de la superficie del país*
Selva baja caducifolia	66,492	3.38
Selva mediana subcaducifolia	4,383	0.22
Selva baja espinosa caducifolia	4,193	0.21
Selva mediana caducifolia	2,434	.12
Selva baja subcaducifolia	1,384	.07



"Ocupa aproximadamente el 11.7% (226, 898 km²) de la superficie nacional. Se distribuye en la vertiente del Pacífico de México, desde el sur de Sonora y suroeste de Chihuahua hasta Chiapas y continúa hasta Centroamérica" (Biodiversidad Mexicana, S.F.)

Selvas secas en México

“Ocupa aproximadamente el 11.7% (226, 898 km²) de la superficie nacional. Se distribuye en la vertiente del Pacífico de México, desde el sur de Sonora y suroeste de Chihuahua hasta Chiapas y continúa hasta Centroamérica” (Biodiversidad Mexicana, S.F.)

Conclusión

Es muy importante que las personas tengan conocimiento sobre los relieves y selvas de México, ya que estos caracterizan a nuestro país y lo hace diferente de otros. Asimismo, son aspectos fundamentales para la vida de los seres vivos, debido a la cantidad de ecosistemas que se forman.

VIDEOS DE APOYO

“Tipos de Relieve”

“Selvas Húmedas”

VIDEO EXPLICATIVO

Bibliografía

Cultura, recreación y deporte (n.a.) *El relieve de la tierra*. Recuperado el 24 de febrero de 2021 de:https://www.culturarecreacionydeporte.gov.co/es/bogotanitos/biodiverciudad/el-relieve-de-la-tierra

Concepto.de (n.a.) *Relieve de México*. Recuperado el 24 de febrero de 2021 de: https://concepto.de/relieve-de-mexico/#:~:text=A%20lo%20largo%20y%20ancho,de%20la%20pen%C3%ADnsula%20de%20Yucat%C3%A1n.

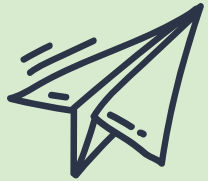
Cooperating Volunteers (n.a) *¿Qué selvas hay en México?* Recuperado el 24 de febrero de 2021 de: https://www.cooperatingvolunteers.com/sin-categorizar/que-selvas-hay-en-mexico/

Biodiversidad Mexicana (S.F.) *Selvas húmedas*. Recuperado de: https://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas/selvaHumeda

Biodiversidad Mexicana (S.F.) *Selvas húmedas*. Recuperado de: https://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas/selvaSeca

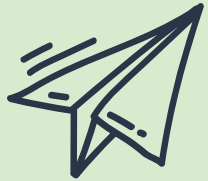
Bainly (2020) *Que son las fallas , pliegues, volcanes y terremotos*. Recuperado de: https://brainly.lat/tarea/15318144

AstroMía (S.F) *La erosión eólica*. Recuperado de: https://www.astromia.com/tierraluna/erosionviento.htm



Bibliografía

Aapresid (2016) *Erosión hídrica: ¿cómo afecta el ambiente?*. Recuperado de: https://www.aapresid.org.ar/blog/erosion-hidrica-como-afecta-el-ambiente/#:~:text=La%20erosi%C3%B3n%20h%C3%ADdrica%20es%20un,agua%20(Denoia%2C%202014).

Ibañéz J. (2015) *Erosión fría*. Recuperado de: https://www.madrimasd.org/blogs/universo/2015/03/09/145906

Definición.de (S.F.) *Selva*. Recuperado de: https://definicion.de/selva/