

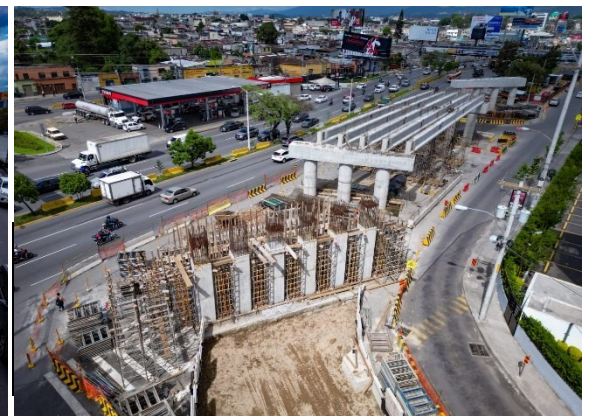


Curiosidades de los Murciélagos

**Leo Messi será
presentado el
domingo en el
Inter de Miami**



**CIV construye dos
importantes pasos
a desnivel en la
Ciudad Capital**



CIV construye dos importantes pasos a desnivel en la Ciudad Capital

El -CIV-, por medio del Fondo Social de Solidaridad -FSS-, avanza con la construcción de dos pasos a desnivel, el primero ubicado en la Calzada Roosevelt y 9 avenida, zona 11, y el segundo en la Avenida Petapa y 53 calle, zona 12.

El primer proyecto consiste en la construcción de un Paso a Desnivel sobre las Calzadas Roosevelt y San Juan, con una longitud estimada de 350 metros,

La meta del primer proyecto consiste en la construcción de un Paso a Desnivel sobre las Calzadas Roosevelt y San Juan. La obra comunicara las zonas 11 y la zona 7 y 3 de la Ciudad de Guatemala, para facilitar la movilidad de las áreas, y serán más de 43 mil personas beneficiadas

El segundo proyecto es un paso a desnivel elevado de 303.14 metros de longitud sobre la Avenida Petapa que permita la maniobra de intersección con la 53 calle por debajo de la estructura; además de la inclusión de un retorno, pavimentación, señalización.

El puente elevado será sobre de la Avenida Petapa y 53 Calle, zona 12. Y tendrá rampas de entrada y salida, beneficiando a más de 963 mil personas.



Porque nos ponemos morenos

Ya en la Antigua Grecia, la piel clara era un símbolo de clase social alta. Tuvieron que pasar milenios para que el tono moreno típico del verano se convirtiera, por accidente y gracias a una famosa diseñadora de moda, en un símbolo de prestigio social. Sucedió en pleno siglo XX, cuando también comenzó a desvelarse la utilidad biológica de la tez morena.

El bronceado tiene una explicación científica: sirve para protegernos de la radiación solar. La genética explica que, al cabo de muchas generaciones, unas etnias tengan tonalidades más claras que otras.

Cuando tomamos el sol, unas células de nuestra piel llamadas melanocitos nos protegen de los daños provocados por las radiaciones solares generando melanina, que actúa como un escudo protector frente a los rayos.

Este tipo de radiación causa mutaciones en el ADN –con riesgo de provocar cáncer– y descompone nutrientes como el ácido fólico, responsable de que las células funcionen bien. También daña al colágeno y a otras proteínas de la piel, lo que aumenta la aparición de arrugas.

La melanina se produce y se empaqueta en vesículas que son transportadas y acumuladas alrededor de las células para proteger su ADN de la radiación ultravioleta

Cuando nos ponemos al sol, sus rayos activan a las células que segregan melanina. Este pigmento absorbe la radiación y nos pone morenos. Es un mecanismo de defensa.

Las personas con pieles más oscuras segregan más melanina y, por tanto, son menos sensibles a esta radiación, El nivel de melanina en la piel es distinto en diferentes grupos étnicos, una persona puede tener un tipo de piel de 1 a 6. El 1 corresponderá a las muy sensibles al sol (típicas de los países nórdicos), mientras que el 6 lo registrarán personas de piel muy oscura (habituales en África), que casi nunca se queman.



¿Porque una etnia es más morena que otra? Esto es debido al componente genético, heredado tras muchas generaciones, una persona con piel oscura tendrá antepasados que vivieron cerca del ecuador, donde la radiación es muy intensa durante todo el año. Con el tiempo, la selección natural favoreció las variantes genéticas que causan que las personas que viven en estos ambientes de alta radiación ultravioleta produzcan gran cantidad de melanina. Desde la Antigua Grecia, la piel clara se ha visto como indicativo de clases sociales altas, que no tenían que trabajar de sol a sol como los esclavos, con pieles más morenas. de melanina para su protección. Aunque tomar el sol es positivo para estimular la síntesis de la vitamina D, debe hacerse en pequeñas dosis y siempre con protección. “El sol de hoy es el envejecimiento prematuro de mañana”,

Curiosidades de los murciélagos

Científicamente, llamados «quirópteros». Son mamíferos placentarios que han desarrollado sus extremidades superiores en forma de alas y representan el 20% de las especies de mamíferos. Es el único mamífero que puede volar y puedes encontrarlos en todos los continentes del mundo, excepto la Antártida.

1. Visión nocturna excepcional

Son animales nocturnos y de alguna manera se puede decir que miran en la oscuridad. No utilizan sus pequeños ojos, sino que utilizan la ecolocalización.

2. La guía sonora de los murciélagos

Uno de los datos curiosos de los murciélagos es su ecolocalización. Esta funciona a través de los sonidos que producen ellos mismos y que esperan reboten en los objetos que tienen delante. A través de ese eco saben en qué dirección volar. Si no existe rebote, pueden seguir hacia adelante dado que no hay obstáculos.

3. Tiene dieta variada

Su alimento habitual son los insectos. Pero, hay especies que comen fruta, pescado e incluso algunos se alimentan de sangre. Sí, así como los vampiros, quizá por eso se relacionen.

4. Murciélagos vampiros

Se cree que algunos consumen sangre. solo son tres especies que únicamente se alimentan de sangre. Son los murciélagos vampiros y viven en zonas tropicales de América. Con pequeños dientes muy afilados perforan la piel de los animales. Su peligrosidad no está en la cantidad de sangre que lamen, sino de que son portadores de la rabia.

5. Vida en colonias

Algunos viven solos, pero suelen vivir en cuevas formando grandes colonias. Una de las mayores del mundo se encuentra en la Caverna Bracken en San Antonio en Texas EE. UU. Se cree que la forman más de 20 millones de individuos.

7. El murciélago más antiguo registrado

El más longevo registrado llegó a los 41 años. Fue capturado en Siberia en 2005 portando una banda identificativa que le había sido colocada en 1964.

7. Son longevos

Llegan a vivir hasta 20 años y los murciélagos marrones pueden hasta 30 años.

8. Desde diminutos moscardones hasta enormes zorros voladores

Existen de muchos tamaños. El más pequeño el moscardón, mide entre 29 y 33 mm. y pesa 2 gramos. El más grande, el gran zorro volador filipino mide más de 1'5 m. y pesar 1'2 kg. son negros, pardos, grises, amarillos o rojos

9. Su importancia en el control de plagas

son grandes comedores de insectos. El pipistrelle, de tamaño pequeño, come hasta 3.000 pequeños insectos en una noche. En Bracken Cave, se ha hecho la estimación de que la colonia que allí habita ingiere hasta 200 toneladas de insectos por noche



¡Starlink ya disponible en Guatemala!

Mediante una publicación en su cuenta de Twitter, la compañía a cargo de Elon Musk confirmó que Starlink ya está en territorio nacional.

Starlink les permite a usuarios gozar de una conexión continua, y de realizar actividades muchas más rápidas que con el internet actual,

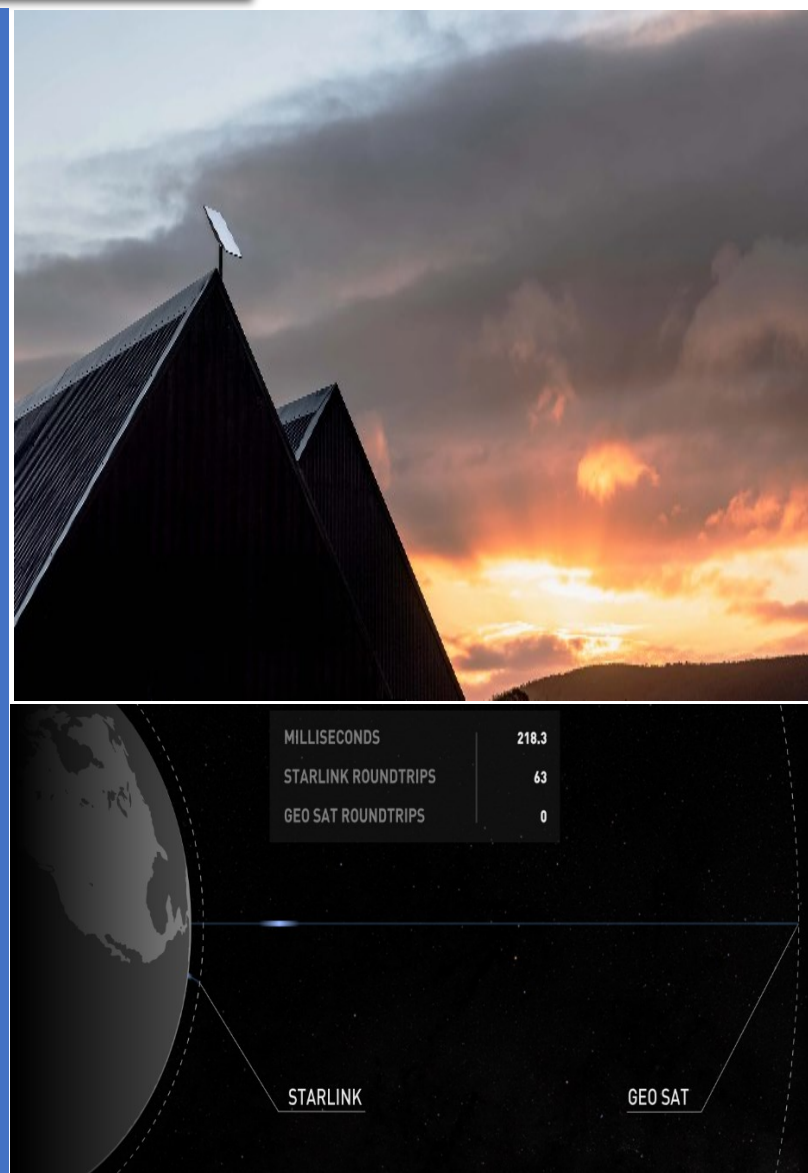
El servicio de alta velocidad y baja latencia de Starlink es posible gracias a la constelación más grande de satélites que operan en una órbita baja alrededor de la Tierra.

La empresa SpaceX ya liberó la disponibilidad para que se pueda adquirir el servicio de Starlink, por tiempo limitado, con un 50% de descuento

Starlink está disponible en Guatemala después de varias semanas desde que se anunció que el servicio de internet llegaría al país.

El equipo para tener el servicio consiste en la antena Starlink, el router Wi-Fi, la fuente de alimentación, los cables y la base, tiene un precio base de Q3 mil 225 Aunque por el momento existe una promoción del 50% de descuento disponible hasta el 3 de agosto. Esto equivale a un precio de Q1600.00. En cuanto a las mensualidades, tienen un valor de Q510.

el servicio es sin contrato y tiene la opción de hacer una prueba durante 30 días, y si el cliente no está satisfecho, podrá devolver el equipo recibiendo el reembolso completo del precio del kit. Si desea instalar el internet de Elon Musk, se debe ingresar primero a la página oficial de Starlink. <https://www.starlink.com/>



Gran final de Copa Oro 2023, México vs. Panamá

Panamá está en la final de la Copa Oro con otra oportunidad de conquistar su primer título de la CONCACAF el domingo, cuando se enfrente a México en el SoFi Stadium de Inglewood, California.

Por su parte, México disputará el partido decisivo por undécima vez, tras imponerse por 3-0 a Jamaica en semifinales, mientras que los panameños eliminaron a EE. UU en la tanda de penales

Panamá dio la sorpresa al eliminar a Estados Unidos vigente campeón por la vía de los doce pasosa, después de que la prórroga no fuera suficiente para decidir el partido. Con la mira de ganar su primera Copa Oro, los Canaleros estarán más que motivados para sorprender a al Tri.

El domingo, cuando se enfrente a México en el SoFi Stadium de Inglewood, California, a las 17:30 horas

México es el máximo ganador de la Copa Oro con seis títulos, el último en el 2019 y es su décimo primera aparición en una Final, Panamá, por su parte, nunca ha ganado el torneo y ha llegado dos veces a la Final, ambas ante Estados Unidos, en el 2005 y 2013.



¿Cuánto dinero ganó Guatemala en la Copa Oro?

La Bicolor tuvo una participación histórica después de haber llegado hasta los cuartos de final, donde fue eliminado por la selección de Jamaica, al caer por la mínima ante Jamaica. Y esto hizo que la afición guatemalteca se ilusione con lo que vio de los dirigidos por Luis Fernando Tena.

Guatemala no solamente calificó a los Cuartos de Final, sino que además lo hizo de líder después de imponerse por la mínima diferencia a Cuba, empatar sin goles ante Canadá y remontar para vencer 3-2 a Guadalupe, finalizando primera con 7 unidades.

Y por esto, los chapines consiguieron \$125 mil dólares extra, según lo expresado Gerardo Paíz, presidente de la Federación de Fútbol de Guatemala. En caso de haber conseguido el boleto a semifinales, Guatemala hubiera logrado \$250 mil dólares extra.

Por esto, la selección nacional se embolsó un total de \$325 mil dólares por haber avanzado a los Cuartos de Final de la Copa Oro. México y Panamá, que jugarán la final del torneo, ya se llevaron a casa \$575 mil dólares, ahora buscarán llevarse un millón más por campeones.



Leo Messi será presentando el domingo con el Inter de Miami

Leo Messi será presentado el domingo como nuevo jugador del Inter Miami y su llegada a Florida representará el mayor golpe mediático en la historia del futbol. Los aficionados del Inter de Miami podrán ver a su nuevo ídolo en acción, ya que Messi será presentado oficialmente este domingo en un emocionante evento. La llegada del astro argentino ha generado una gran expectativa entre los seguidores del equipo, y la presentación promete ser un momento inolvidable. Estados Unidos.