

DIARIO OCCIDENTE

✉ ¡SUSCRÍBETE A NUESTRO BOLETÍN DE NOTICIAS!

Cali, abril 20 de 2020.



TEMAS DESTACADOS:

[Encuesta de la semana](#)

[Edictos y Avisos de ley](#)

[Versión PDF](#)

[Nueva fecha Feria Esotérica 2020](#)

Infestigan afectaciones a ecosistemas en Colombia

Efectos del calentamiento global ya se sienten



COLOMBIA

Domingo 19 de Abril, 2020

El fenómeno del calentamiento global también viene afectando a Colombia y ya ha generado dificultades en algunas regiones del país.

Es así como la disminución del hábitat de especies de pez como la sierra en el Pacífico, el incremento del nivel del mar en ambos océanos o la afectación de los páramos comienza a generar preocupación no sólo entre los investigadores sino también en la misma comunidad.

El incremento paulatino de la temperatura desde 1979 ha sido seguido por los expertos quienes han planteado diversas hipótesis respecto a sus causas, entre las que están, las astronómicas, las naturales y las antropogénicas.

En cuanto a las astronómicas, hacen referencia a la actividad solar, la radiación y la luminosidad que nos llega.

Así mismo se habla de cambios de posición en el eje de la tierra, lo que en el paso generó fenómenos como las glaciaciones.

Version impresa en pdf
¡DESCARGALA AQUÍ!

Recibe las noticias en tu correo electrónico



DESTACADO

LO MÁS VISTO

LO MÁS RECIENTE



[Conozca las 35 excepciones que tendrá el aislamiento a partir del 13 de abril](#)



[Palmira hizo ajustes al pico y cédula](#)



[¿Cómo actuar ante un posible caso de Coronavirus?](#)



[El día que el diablo se apareció en Juanchito: ¿Verdad o leyenda?](#)



[¿Por qué aumentaron los servicios públicos?](#)

En cuanto a las naturales, se hace referencia a la retroalimentación, causada por el crecimiento o disminución de los vapores de agua, del hielo o la nieve o incluso de la radiación que la tierra expulsa al espacio.

Pero en lo que la mayoría de los investigadores están de acuerdo de que son las actividades antropogénicas las que afectan la tierra.

Los gases efecto invernadero son ocasionados en gran parte por los aerosoles y el hollín producidos por el ser humano.

Así mismo, el excesivo uso del suelo y la deforestación también pueden afectar el clima.

Disminuye hábitat

Según investigaciones de la Universidad Nacional, el calentamiento global podría reducir el hábitat de especies de peces como la sierra en el Pacífico.

Al simular incrementos en la temperatura superficial del Pacífico colombiano, dentro de un contexto en que las emisiones de gases de efecto invernadero continúan aumentando a lo largo del siglo XXI, y tomando como referencia escenarios proyectados científicamente, la distribución del hábitat potencial de la especie *Scomberomorus sierra* cambiaría negativamente.

Este fue uno de los resultados de Sobeyda Arely Herrera Montiel, magíster en Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira, quien determinó que en 2050 y 2080 la sierra disminuiría su probabilidad de presencia en más del 10 %.

La investigadora midió la distribución actual del hábitat de la sierra en el Pacífico, teniendo en cuenta variables oceanográficas como temperatura superficial del mar, clorofila –que depende de la disponibilidad de luz y nutrientes– y batimetría, que se refiere a las variaciones del relieve del fondo del mar.

Los resultados mostraron que la zona centro del Pacífico fue la de mayor probabilidad de distribución, pues se mantuvo relativamente constante todos los meses, comparada con la zona norte que presentó mayor probabilidad de distribución solo en enero, y con la del sur que mostró probabilidades medias a altas de diciembre a abril”, explicó la investigadora.



Afectación del páramo

Otra afectación al medio ambiente colombiano tiene que ver con sus páramos y recursos hídricos, lo que ya se está observando en zonas como el páramo de Pisba, ubicado entre Boyacá y Casanare, según alertaron investigadores de la



Suscríbete

Recibe la mejor información
en tu correo electrónico
Suscríbete a nuestro boletín
de noticias, sin costo.

DIARIO OCCIDENTE

PUBLICIDAD



Universidad Nacional.

Luisa Guerrero Castelblanco, magíster en Geografía de la Universidad Nacional de Colombia, realizó un estudio sobre la relación de la oferta y la demanda de las fuentes hídricas en esta zona de Colombia y una de las conclusiones a las que llegó el estudio es que el aumento en la temperatura provocaría la disminución de la escorrentía –es decir las corrientes de agua lluvia que circulan por el terreno–, y por lo tanto se reduciría de manera considerable la oferta natural de agua para la región, lo que ya están observando habitantes de la zona.

El estudio valoró la relación de oferta y demanda hídrica en el clima entre 1976 y 2005 y la que se observaría en diferentes escenarios de cambio climático en el siglo XXI en el páramo de Pisba y los municipios de Tasco, Socha y Socotá.

Según la investigación y el Ideam, los incrementos más altos de temperatura media se están presentando en el páramo alto, 0,17 °C por década, en contraste con el promedio de los últimos 50 años a nivel global dado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) de 0,13 °C por década.

Sube nivel del mar

El aumento del nivel del mar afectaría ecosistemas en el Caribe colombiano como la isla Múcura indica otro estudio realizado por la Universidad Nacional que analiza los efectos del calentamiento global.

En Colombia, según las investigaciones, las zonas de mayor afectación por el aumento del nivel del mar corresponden a la costa Pacífica, la costa Caribe y las áreas insulares como Malpelo, Gorgona, San Andrés y Providencia y los archipiélagos de San Bernardo y las Islas del Rosario.

Cerca de 200 personas que habitan Puerto Caracol, en Isla Múcura, en el Caribe colombiano, están expuestas al aumento del nivel medio del mar como consecuencia del calentamiento global, un fenómeno acelerado –entre otros– por la tala de manglar y la extracción de arena para construcción, que ha contribuido a este incremento de forma alarmante en poco tiempo.

Esta fue una de las conclusiones a las que llegó la geógrafa Karem Acero Pinzón, magíster en Medio Ambiente y Desarrollo del Instituto de Estudios Ambientales Idea de la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá, quien concluyó que “existen evidencias de islas con las mismas características de isla Múcura que han desaparecido y pueden proyectar un escenario futuro preocupante si no se toman las medidas necesarias”.

La investigación también analizó los beneficios que los ecosistemas le brindan a la comunidad relacionados con la provisión a través de las maderas de manglar, peces como alimento y el turismo, que se podían ver degradados o disminuidos por el fenómeno del ascenso del nivel medio del mar.



1 Comment

Sort by Oldest



Add a comment...



Hernando Diez Marmolejo

Ahora el asunto es cuidar y conservar lo recuperado, lo cual depende de cambios de comportamiento individuales y colectivos sobre la manera de relacionarnos con la naturaleza. Esperemos que este periodo traiga un despertar de la consciencia y recuperemos y valoremos la ética como sociedad. Si la corrupción no para y el modelo económico no se revisa, volveremos rápidamente a la crisis y en peores condiciones,

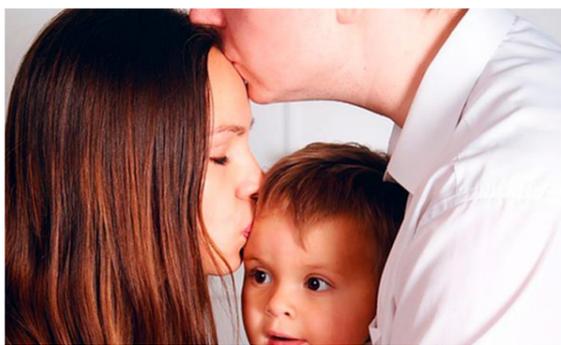
Cargando Artículo siguiente ...
Fin de los artículos

OTRAS NOTICIAS



¿Le están cobrando más por servicios públicos durante el...

Por Mauricio Agudelo Ayerbe, ingeniero y abogado con 22 años de...



Decálogo del aislamiento preventivo

El Presidente Iván Duque Márquez dio a conocer el decálogo de lo que...



Apoyo económico excepcional para reintegrados que no...

3.193 personas desmovilizadas de manera individual o colectiva activa...



Urgen gerencia para atender Covid- 19



Estratos 3 y 4 podrán diferir pago de servicios públicos de...



Prosperidad Social amplía entrega de incentivos a...