

PLANETA**QUÉ CURIOSO**

Un equipo internacional de investigadores ha descubierto el agujero negro más antiguo jamás observado. Este nació en los albores del universo, 400 millones de años después del Big Bang.

**PARA PENSAR**

“Casi todos los glaciares en Groenlandia han retrocedido”

Chad Greene
Glaciólogo de la NASA

Alerta por posibles fraudes millonarios en el Parque Nacional Sierra de Bahoruco

● Coalición Para la Defensa de las Áreas Protegidas denuncia reclamos de indemnizaciones por alrededor 70% de área protegida

Marvin del Cid

SD. Organizaciones ambientales advierten sobre un nuevo y “alarmante” mecanismo de enriquecimiento ilícito que amenaza los recursos naturales de la República Dominicana. La Coalición para la Defensa de las Áreas Protegidas denunciaron posibles fraudes millonarios al Estado relacionados con demandas de indemnizaciones que abarcan casi el 70 % del Parque Nacional Sierra de Bahoruco.

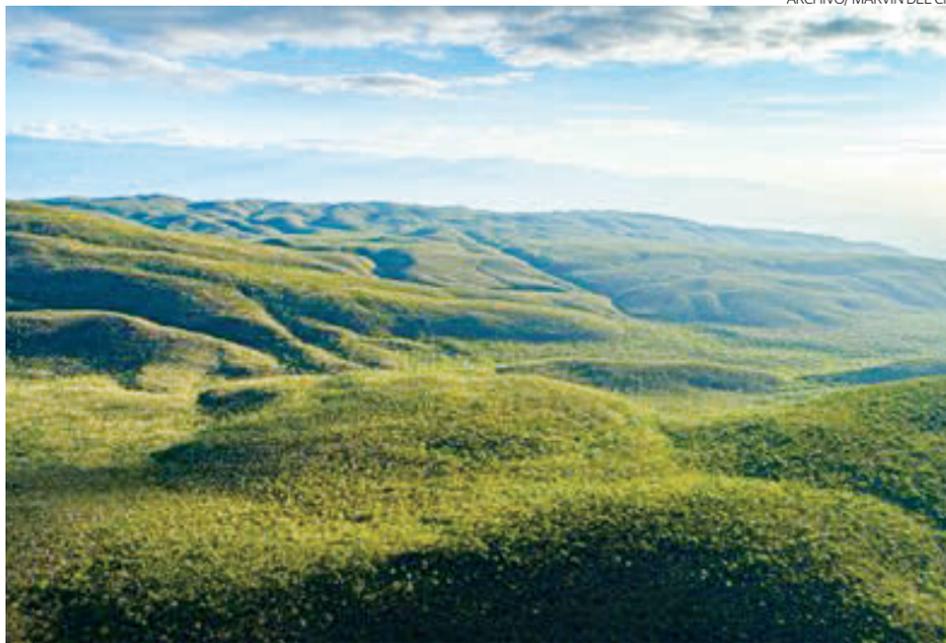
Según el grupo ambientalista, en un contexto donde las áreas protegidas dominicanas enfrentan amenazas constantes de privatización, surge ahora una táctica novedosa: demandas en justiprecio.

Estas reclamaciones buscan compensación por la expropiación de terrenos tras la declaración de un área como protegida. Sin embargo, la Coalición alerta que estos reclamos se están efectuando sobre terrenos carentes de un derecho de propiedad depurado.

Durante una rueda de prensa en la Universidad Autónoma de Santo Domingo, explicaron que al menos siete demandas en justiprecio han sido interpuestas en los tribunales contra el Ministerio de Medio Ambiente por dos personas que reclaman ser los propietarios de casi el 70 % de los 1,100 kilómetros cuadrados que conforman el parque.

La compensación

Los alegados propietarios de siete porciones de terreno que superan los 184,262,447 metros cuadrados dentro del ámbito de las Parcelas 4213, 3866 y 3250 del D.C. 3, exigen al Estado compensación por



Ladera sur del Parque Nacional Sierra de Bahoruco.

miles de millones de pesos.

Estos reclamantes a la fecha ya han obtenido dos sentencias a su favor emitidas por el Tribunal Superior Administrativo (TSA): la primera, dictada el 16 de febrero del 2023, mediante la cual se ordena el pago de 590 millones de pesos por una porción de terreno de 2,950,000 metros cuadrados y la segunda, dictada el 30 de junio de 2023, mediante la cual se ordena el

pago de 676 millones de pesos por una porción de terreno de 16,900,000 metros cuadrados y sus mejoras, ambas porciones ubicadas dentro del ámbito de la Parcela No. 4213, D.C. 3, municipio Duvergé, provincia Independencia.

Un recurso judicial expone preocupantes irregularidades en la sentencia relacionada con los reclamos de indemnización en el Parque Nacional Sierra de Bahoruco.

Los argumentos fundamentales presentados destacan la inobservancia de la certificación del historial de la parcela, evidenciando que las acciones registrales de los demandantes datan de 1994, once años después de la declaración del área como Parque Nacional (1983), lo cual debería haber sido imposible debido al bloqueo registral asociado con áreas protegidas.

Reincidencia

La Coalición resaltó que uno de los participantes de la demanda en justiprecio intentó obtener compensación del Estado dominicano en 2009, argumentando supuestos derechos adquiridos en el Parque Nacional Cotubanamá.

Sin embargo, esta solicitud fue rechazada de manera adecuada por los jueces que intervinieron en ese momento, quienes anulaban los saneamientos irregulares llevados a cabo en dicho Parque.●



La advertencia fue realizada durante una rueda de prensa.

Diario de nutrición

Dra. Erika Pérez Lara

Metano, carne roja y nuestro planeta

La industria ganadera ha sido señalada como una importante fuente de emisiones de metano, un gas de efecto invernadero que contribuye al cambio climático. Las vacas, en particular, son conocidas por su producción de metano durante la digestión entérica, un proceso natural en su sistema digestivo. Este fenómeno ha llevado a la búsqueda de alternativas más sostenibles en la producción de alimentos.

Las vacas, al ser rumiantes, poseen microorganismos en sus sistemas digestivos que descomponen la fibra vegetal en el proceso de fermentación. Este proceso resulta en la liberación de metano, un gas con un potencial de calentamiento global significativo. La preocupación ambiental por estas emisiones ha impulsado la investigación de prácticas agrícolas más sostenibles.

Para abordar este desafío, se promueve, también, la búsqueda de fuentes alternativas de proteínas. Una opción propuesta por los científicos y expertos en el área es reducir el consumo de carne de vaca y optar por alternativas como proteínas vegetales, insectos o carne cultivada en laboratorio, pero no lo consideramos una opción realista para recomendarlo a nuestros pacientes.

A diferencia de las vacas, las aves, como pollos y pavos, no son rumiantes, lo que significa que tienen un sistema digestivo diferente y producen menos metano durante su proceso digestivo. Aunque las aves también emiten algunos gases de efecto invernadero, como dióxido de carbono y óxido nitroso, su huella de carbono total suele ser menor en comparación con la de los rumiantes, como las vacas. Sin embargo, es importante considerar la sostenibilidad general de la producción de carne y explorar opciones de proteínas alternativas para lograr dietas más equilibradas y respetuosas con el medio ambiente.

En última instancia, la producción de metano asociada con las carnes de vaca destaca la necesidad de repensar nuestras elecciones alimentarias. Adoptar prácticas agrícolas más sostenibles y diversificar nuestras fuentes de proteínas son pasos cruciales para mitigar el impacto ambiental de la industria alimentaria.

Es importante que quienes reciben patrocinios para promover dietas basadas en plantas sean transparentes sobre sus asociaciones y proporcionen información precisa y equilibrada. La adopción de una dieta ‘plant-based’ es una elección personal, y el respaldo de diversas voces puede contribuir a la difusión de información sobre sus posibles beneficios.

Estudios científicos, como los publicados en revistas como “Journal of Animal Science” y “Nature Climate Change”, han demostrado que el sector ganadero, en particular la cría de vacas, ovejas y cabras es una fuente importante de emisiones de metano. La cantidad de metano liberado está directamente relacionada con la cantidad y tipo de alimentos consumidos por estos animales, así como con sus prácticas de manejo.

Antes de considerar dejar la carne, que también trae consigo nutrientes como hierro, folatos y otros, o seguir una dieta vegetariana, debes considerar que puedes realizar cambios como reducir la frecuencia de consumo a dos o tres veces por semana y ajustar las porciones a las necesidades individuales (no lo que promueven dietas carnívoras y/o cetogénicas). De esta forma aportamos a nuestro medio ambiente, y se beneficia nuestro sistema cardiovascular. ●

Para comunicarse con la Dra. Erika Pérez Lara, nutrióloga clínica, escriba a erikapereznutricion@gmail.com
Instagram: @dra.erikaperezl