LITORALPRESS

Fecha: 18-06-2025
Medio: El Sur
Supl. : El Sur
Tipo: Noticia general
Título: Estudian el impacto del fenómeno climático "El Niño" en la biodiversidad de la Amazonía

Pág. : 11
Cm2: 691,5
VPE: $ 1.663.028

Tiraje: 10.000
Lectoría: 30.000
Favorabilidad: No Definida

Las consecuencias son "devastadoras" para la población local.

Por Efe
cronica@diarioelsur.cl

En la zona norte de Perú y Brasil

Estudian el impacto del fenómeno climático "El Niño" en la biodiversidad de la Amazonía

En el muestreo participaron las comunidades locales, que contribuyeron en el análisis.

Un consorcio estudia el efecto del fenómeno climático de "El Niño" en los desiertos y bosques amazónicos de la zona norte de Perú y Brasil, que se entrecruzan en un punto de baja elevación en los Andes, el Valle del Marañón, y que tiene uno de los mayores índices de biodiversidad del planeta.

La iniciativa forma parte del proyecto Bestrops, donde siete entidades –de Perú, Brasil, Alemania y España– están investigando los cambios en la biodiversidad y en los servicios que ofrece el ecosistema, para promover una distribución justa de recursos y preservar el capital natural en comunidades rurales de bosques tropicales, según explicó la Universidad de Córdoba, que coordina el consorcio.

Esta zona es de gran interés para estudiar el impacto de "El Niño", un fenómeno climático natural que tiene repercusiones globales y puede provocar grandes sequías e inundaciones.

El clima de la costa Oeste de Sudamérica está regulado por la corriente de Humboldt, que mantiene la temperatura del mar fría y forma desiertos donde apenas llueve. Sin embargo, cada 5 o 7 años se produce el fenómeno de 'El Niño', que debilita la corriente de Humboldt devolviendo el clima tropical a la zona y generando periodos de lluvias intensas.

"Aquí estamos en el punto terrestre de mayor impacto del fenómeno de El Niño", señaló el doctor Pablo Salazar Zarzosa, que lidera el proyecto desde la universidad española.

Las consecuencias de este fenómeno son "devastadoras" para la población local porque las lluvias desbordan ríos y producen corrimientos de tierra que "pueden avanzar kilómetros arrasando pueblos pequeños. Las ciudades más grandes intentan prepararse, pero sus infraestructuras no son capaces de sostener un cambio tan brusco".

Las consecuencias de este fenómeno son "devastadoras" porque las lluvias desbordan ríos y producen corrimientos de tierra.

Al ser un evento global, el fenómeno también afecta a otras zonas como la Amazonia de Colombia, Perú, Bolivia y Brasil, que normalmente tendrían precipitaciones regulares y durante 'El Niño' sufren sequías.

Esto tiene un impacto "muy grande" sobre las comunidades rurales e indígenas de la zona, que dependen del agua para la agricultura y pueden quedar aisladas si los ríos dejan de ser navegables.

Para medir los cambios que genera 'El Niño', un fenómeno que "podría estar empeorando por el cambio climático", los investigadores tomaron muestras de suelo y de plantas representativas del ecosistema, para analizarlas con modelos climáticos y generar predicciones a futuro.

Además, en el muestreo participaron las comunidades locales, que también contribuyeron a analizar los servicios ecosistémicos de la zona, es decir, los productos y servicios que la naturaleza proporciona a la población. Algo que también se está tratando de cuantificar como parte del proyecto, y que puede ser difícil de medir.

El proyecto también podría ayudar a resolver el gran debate en ecología de comunidades. Es decir, si la teoría estocástica es cierta y las especies se organizan de manera aleatoria como en la selva amazónica, o si la teoría de nicho tiene razón y se organizan según su capacidad adaptativa como en el desierto y la solución está en el valle del Marañón, donde coexisten ambos ecosistemas", afirmó Salazar.