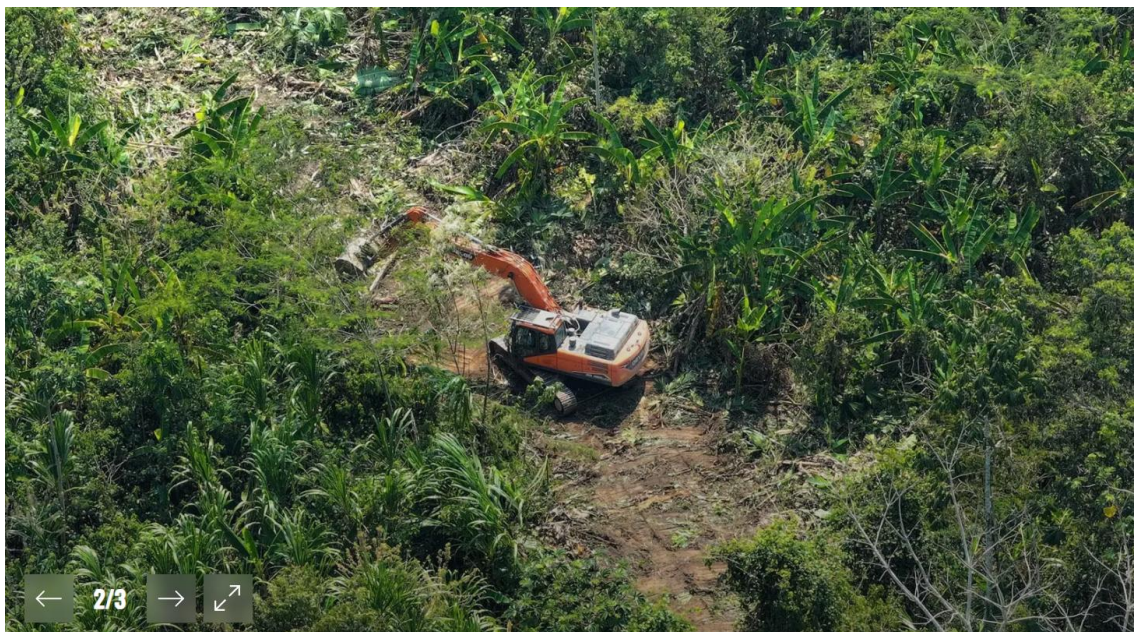


## Panguana: estación ambiental con presencia PUCP paralizada por minería ilegal

➔ <https://puntoedu.pucp.edu.pe/actualidad/panguana-estacion-ambiental-con-presencia-pucp-paralizada-por-mineria-ilegal/>





Las amenazas de la minería ilegal contra el personal científico han obligado a suspender las actividades de la estación científica Panguana, con más de 60 años de investigación. La situación compromete proyectos clave de monitoreo climático liderados por la PUCP y redes internacionales.

**Texto:** Bárbara Contreras

**Información:** Vicerrectorado de Investigación PUCP

**Fotos:** Dr. Armin Niessner, Fundación Panguana

22.01.2026

Durante décadas, en el Área de Conservación Privada (ACP) Panguana, el sonido más constante fue el de los insectos, el correr del río Yuyapichis y el llamado ocasional de algún mono aullador al amanecer. Hoy, ese fondo sonoro convive con otro cada vez más potente: el ruido metálico de retroexcavadoras que remueven desesperadamente el lecho del río en busca de uno de los metales más codiciados del planeta.

En los últimos meses, la presencia de estas máquinas dejó de ser solo una amenaza ambiental y se convirtió en un [riesgo directo para quienes trabajan en la estación](#). Eric Cosio, investigador del [INTE-PUCP](#) y miembro del Grupo de Investigación de Ciencias Ecosistémicas, confirmó que, tras denunciar el avance de estas actividades en los alrededores, el [personal de Panguana recibió amenazas](#) que obligaron a evacuar el área.

“Se ha tenido que retirar al personal y cancelar visitas. Este año, prácticamente, no habrá actividad científica en la estación”, advirtió Cosio. Las intervenciones de la Policía y de la Marina, explica, han sido temporales, por lo que las amenazas han continuado.



“El incremento de las actividades informales e ilegales está poniendo en peligro una enorme cantidad de esfuerzos de observación que tienen que ser necesariamente de largo plazo”.

Dr. Eric Cosio

Investigador INTE-PUCP y miembro del Grupo de Investigación de Ciencias Ecosistémicas

Aunque ilegal, la actividad reportada en la zona está lejos de ser improvisada o precaria. En el material fotográfico proporcionado por el Dr. Armin Niessner, administrador científico de la estación Panguana, se observan hasta tres retroexcavadoras nuevas trabajando de manera simultánea en el lugar.

“Este grado de sofisticación supera ampliamente al del narcotráfico”, advierte Cosio. “No es minería artesanal: es extracción de oro a escala mediana, que se da a través de la carretera y que es totalmente visible para todo el mundo”.

El cese de actividades de Panguana ha comprometido el avance de investigaciones clave de **AndesFlux**, un proyecto internacional de monitoreo climático liderado y gestionado por el INTE-PUCP, que estudia los impactos del cambio climático a través del monitoreo del ciclo del agua, el intercambio de carbono y la dinámica del ecosistema. La iniciativa fue concebida como un sistema integrado de estaciones a lo largo del territorio, por lo que la paralización de la estación afecta a toda la red.



El cese de actividades de Panguana ha comprometido el avance de investigaciones clave de AndesFlux, un proyecto internacional de monitoreo climático liderado y gestionado por el INTE-PUCP.

## Panguana: seis décadas como el corazón científico de la Amazonía central

La estación científica Panguana fue creada a inicios de la década de 1960 por los biólogos alemanes María y Hans Wilhelm Koepcke, convirtiéndose en la estación biológica más antigua de la Amazonía.

Desde entonces, la estación y su Área de Conservación Privada han sido escenario de numerosas expediciones científicas enfocadas en la diversidad de flora y fauna, relaciones ecológicas y conservación, y han sido publicados más de [170 artículos científicos](#) de diversos investigadores sobre la diversidad de flora y fauna silvestre que se encuentra en Panguana.



Si se paraliza definitivamente la actividad en la torre de Panguana, se perderían años de registros muy importantes para la conservación ambiental de la Amazonía.

Su ubicación en Huánuco, en la Amazonía central del Perú, no es casualidad. Al situarse en el centro de un gradiente climático que concentra, en pocos kilómetros, la diversidad de climas amazónicos que en otros países se distribuye a lo largo de todo el continente, Panguana permite entender cómo funciona el sistema amazónico en su conjunto. Además, se ubica en una zona donde el movimiento del aire y la humedad cambia de dirección, lo que la vuelve clave para entender cómo se forman las lluvias en Sudamérica.

“La torre de Panguana es nuestra torre en el centro del Perú. Si no tenemos data climática ahí, buena parte del valor de las observaciones que tenemos en AndesFlux se ve disminuido significativamente”, explica Cosío. Reubicar la estación implicaría perder años de registros y volver a empezar en una Amazonía cada vez más dominada por economías ilegales”

Panguana en riesgo por la minería ilegal: el llamado de la academia

Para Cosío, enfrentar esta situación requiere algo más que intervenciones aisladas. La protección de Panguana, y de otras estaciones científicas en la Amazonía, pasa por un Estado capaz de desvincularse de intereses políticos que operan en favor de la economía ilegal.

“El incremento de las actividades informales e ilegales está poniendo en peligro una enorme cantidad de esfuerzos de observación que tienen que ser necesariamente de largo plazo. Mientras el Estado no ejerza control, el Reinfo siga extendiéndose y existan congresistas al servicio de la minería ilegal, tendremos que seguir pidiendo intervenciones puntuales sin una solución definitiva”, expresa.

Las universidades también tienen un rol clave. A través de alianzas, pronunciamientos públicos y presión institucional, pueden contribuir a que casos como el de Panguana no queden relegados al silencio. “Tenemos que llegar a un nivel de decir: esto no puede continuar”, afirma Cosío. “Estamos ejerciendo hasta ahora muy poca presión. Debemos llamar la atención de la comunidad internacional”.

Hoy, las amenazas persisten y con ellas queda en suspenso el legado de más de seis décadas de investigación en la Amazonía peruana.



vripucp y inte\_pucp  
Audio original

[Ver perfil](#)





647 Me gusta

vripucp

Minería ilegal amenaza la investigación científica en la Amazonía 🌳🌿

La estación biológica Panguana ha suspendido sus actividades tras amenazas vinculadas a la minería ilegal, poniendo en riesgo décadas de investigación científica en la Amazonía.

Esta situación afecta proyectos clave como las torres de monitoreo AndesFlux, impulsado por nuestra Universidad, donde participan los profesores Eric Cosío y Norma Salinas como miembros del Grupo de Investigación de Ciencias Ecosistémicas e investigadores del @inte\_pucp. Dado el peligro por los intercambios entre fuerzas del orden y la minería ilegal, científicos y voluntarios no pueden acercarse a la torre equipada con instrumentos clave para registrar las dinámicas del ciclo de carbono y agua en nuestra Amazonía.

👉 Infórmate y comparte. Ayudemos a visibilizar esta amenaza a la ciencia y la conservación.

📷 Créditos de imágenes:

ACP Panguana

Dr. Armin Niessner, Fundación Panguana

PuntoEdu

@pucp

@inte\_pucp

#Amazonía #MineríaIlegal #InvestigaciónPUCP

Ver 10 comentarios