

Nueva herramienta para vigilar: drones de Osinergmin

NANCY PORTUGAL PRADO
nancy.portugal@diariogestion.com.pe

A 4,200 metros sobre el nivel del mar, en el corazón de la sierra de Lima, se extienden los terrenos de Compañía Minera Casapalca (Huarochiri). Allí, el Organismo de Supervisión de la Inversión en Energía y Minería (Osinergmin) decidió iniciar las pruebas de su nuevo proyecto: usar drones para supervisar la actividad minera.

La apuesta es interesante y, a la vez, riesgosa. Víctor Carlos Estrella, gerente de fiscalización minera de Osinergmin, revela que “no existe un reglamento que regule a los drones, y se requeriría que el consejo directivo de Osinergmin emita posteriormente una norma que permita hacer tomas desde el aire”. Hoy, el proyecto está en etapa de prueba. El ingreso de la institución se da solo a través de la autorización de las mineras.

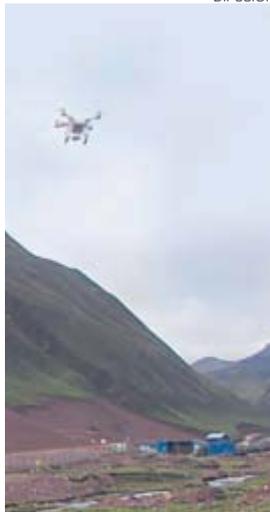
Proyecto

Para capturar las imágenes, Osinergmin invierte un aproximado de US\$ 3,000 por visita. Es el precio de alquiler de dos drones tipo helicóptero (principal y repuesto). Cuando el proyecto se concrete, acudir a todas las mineras le demandará una inversión de US\$ 300,000.

Pero este panorama podría cambiar al iniciar oficialmente la operación del programa. Uno de las conclusiones a las que llegó la Gerencia de Fiscalización Minera es que la altura afecta a los dispositivos. La batería de los drones disminuye considerablemente en poco tiempo y el fuerte viento helado altera su dirección.

Estrella explica que el equipo encargado del proyecto está buscando versio-

DIFUSIÓN



Drones. Osinergmin emplea la versión helicóptero.

OTROSÍ DIGO

La etapa oficial inicia en tres meses

► **SANCIÓN.** Para Víctor Carlos Estrella, lo ideal es arrancar con una etapa oficial del proyecto “cuando esté toda la normatividad lista, en unos tres o cuatro meses, podría ser en agosto”. Hoy no es posible sancionar a través de este sistema debido a que está en una etapa de prueba.

nes de drones que resistan a la altura. “Hay dispositivos especiales para esto, pero son mucho más caros. Tendríamos que comprarlos y dejar de alquilar. Cada uno cuesta US\$ 30,000, así que arrancaríamos con tres (norte, centro y sur) y luego integraríamos otros”.

Entre los planes que Osinergmin tiene para los drones es emplearlos en levantamientos de topografía (medir volúmenes) y usarlos para supervisar el cumplimiento de las cuotas de terrenos y altura cedidos a las empresas para construir.