

MONITOREO FOTOGRÁFICO DEL GLACIAR COLGANTE EN EL GLACIAR RAYMONDI 3 - NEVADO HUASCARÁN SUR REPORTE N°01-2026-INAIGEM-DIG-SDRAG/MFHS

1. INFORMACIÓN DE LA ESTACIÓN DE MONITOREO

UBICACIÓN DE LA ESTACIÓN: INAIGEM – Huaraz
COORDENADAS UTM (WGS'84): 221,612 m E; 8'948,884 m N
ÁNGULO DE OBSERVACIÓN: N 9° O **ELEVACIÓN:** 3009.12 m s. n. m.

2. PERIODO DE EVALUACIÓN

Febrero de 2026

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

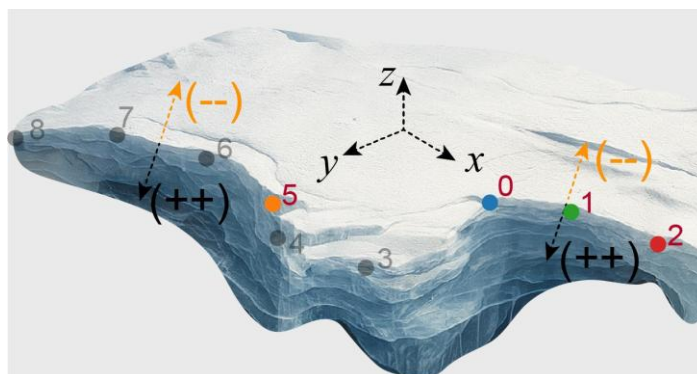
Tabla 1. Información del Registro fotográfico

N°	Fecha	Hora	Condiciones de tiempo	Fotografías
1	05-02-2026	09:01	Nubosidad en la base del nevado	Figura 2.1
2	10-02-2026	08:51	Despejado	Figura 2.2
3	19-02-2026	08:48	Nubosidad en la cumbre del nevado	Figura 2.3
4	27-02-2026	08:42	Despejado	Figura 2.4

4. ANÁLISIS

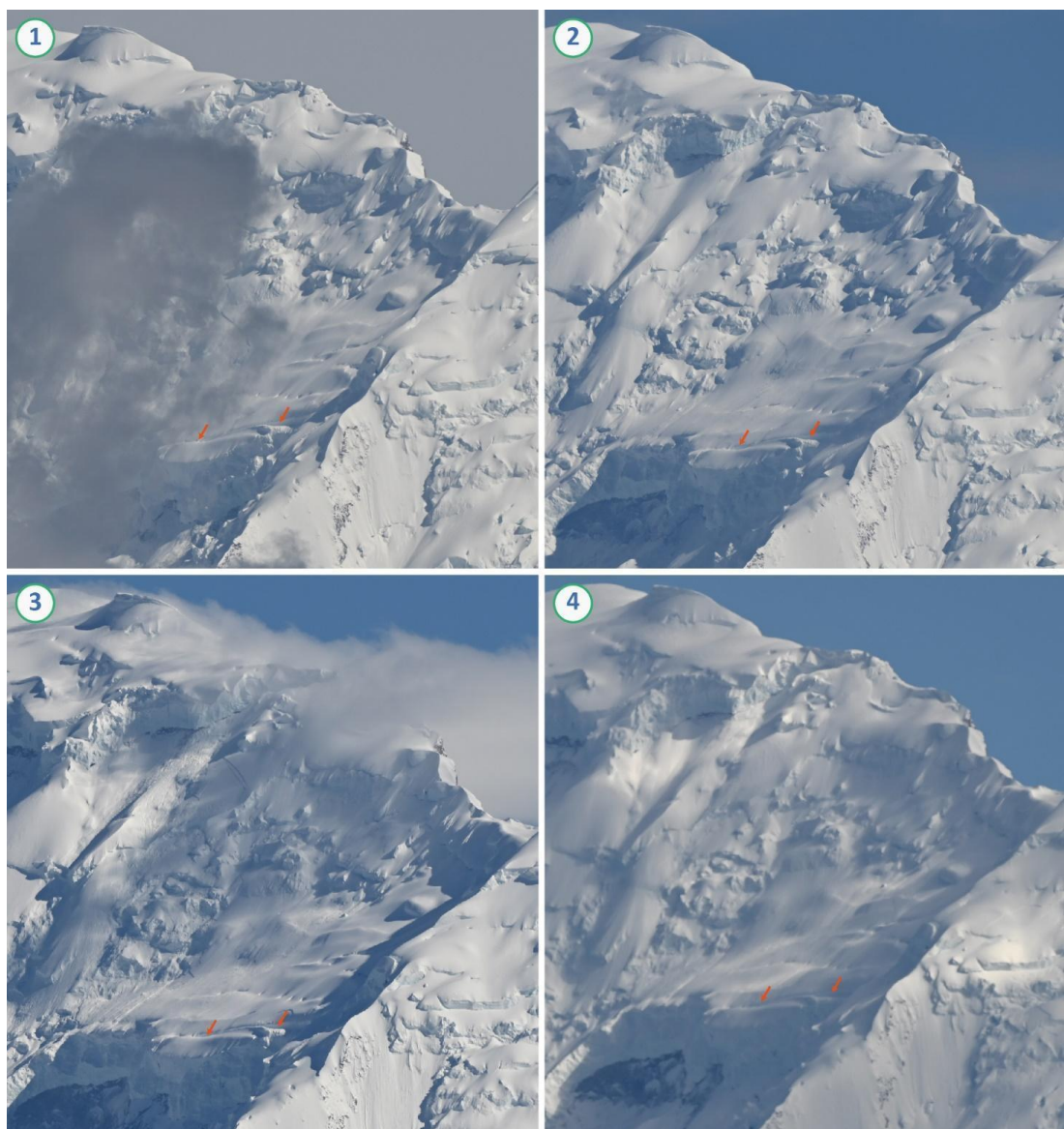
- Se observa acumulación de nieve sobre el glaciar colgante, la cual cubre gran parte del sistema de grietas, característico de la temporada húmeda del año hidrológico. No obstante, las grietas de mayor desarrollo permanecen visibles.
- Se observa una grieta longitudinal (ubicado entre los puntos 5 y 0 en la Figura 1, marcada con flechas naranja en la Figura 2) que podría derivarse en un desprendimiento, en la parte marginal izquierda del glaciar colgante. No se han observado cambios en el periodo de monitoreo en este sector.
- Otras grietas y áreas del glaciar colgante no muestran cambios significativos en la superficie del glaciar durante el periodo de monitoreo.

Figura 1. Esquema de análisis del glaciar colgante



5. FOTOGRAFÍAS

Figura 2. Fotografías del glaciar colgante correspondiente al mes de febrero



6. CONCLUSIONES

- En el área crítica del Nevado Huascarán (Pico Sur), no fueron significativos los cambios en la superficie glaciaria durante el mes de febrero; sin embargo, no se descarta la ocurrencia de desprendimientos y/o avalanchas en zonas no visibles en la interfaz hielo-roca.