

MONITOREO FOTOGRÁFICO DEL GLACIAR COLGANTE EN EL GLACIAR RAYMONDI 3 - NEVADO HUASCARÁN SUR REPORTE N° 03-2026

1. INFORMACIÓN DE LA ESTACIÓN DE MONITOREO

UBICACIÓN DE LA ESTACIÓN FOTOGRÁFICA: INAIGEM – Huaraz

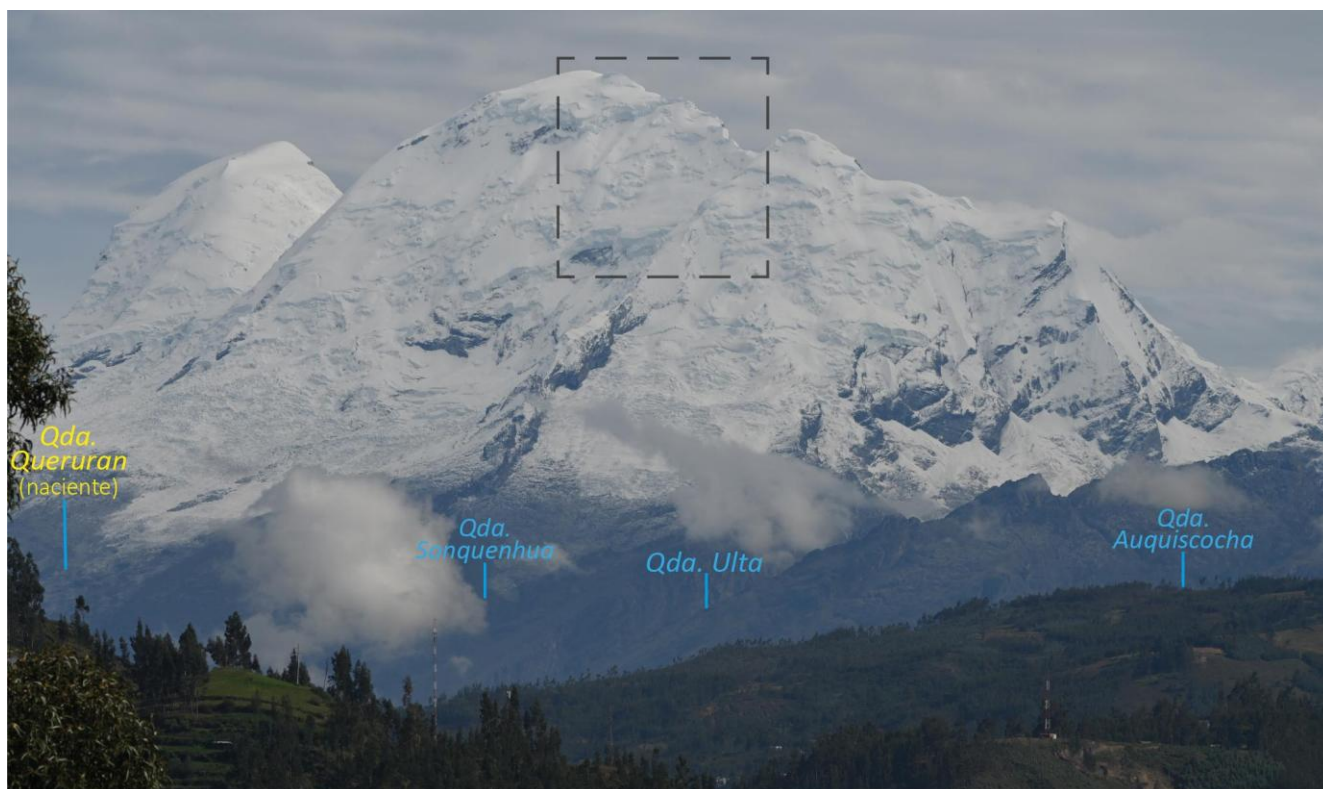
COORDENADAS UTM: 221,612 E; 8'948,884 N **ELEVACIÓN:** 3009.12 m s. n. m.

ÁNGULO DE OBSERVACIÓN: N 9° O

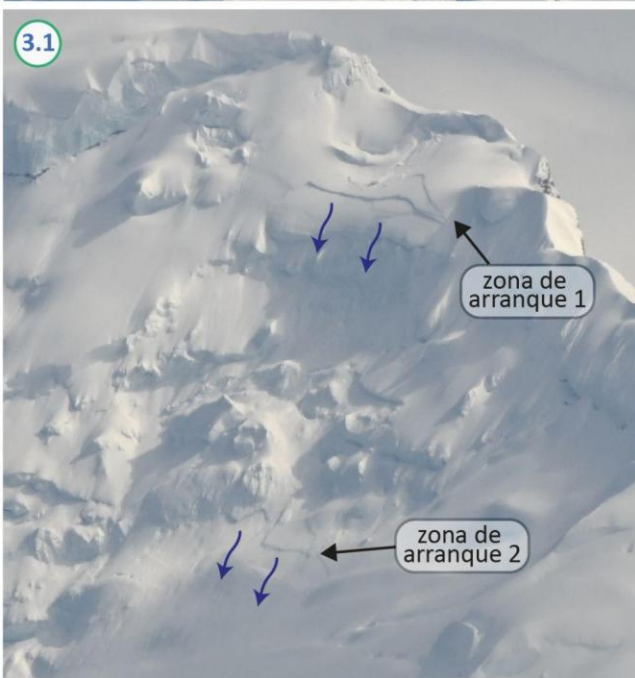
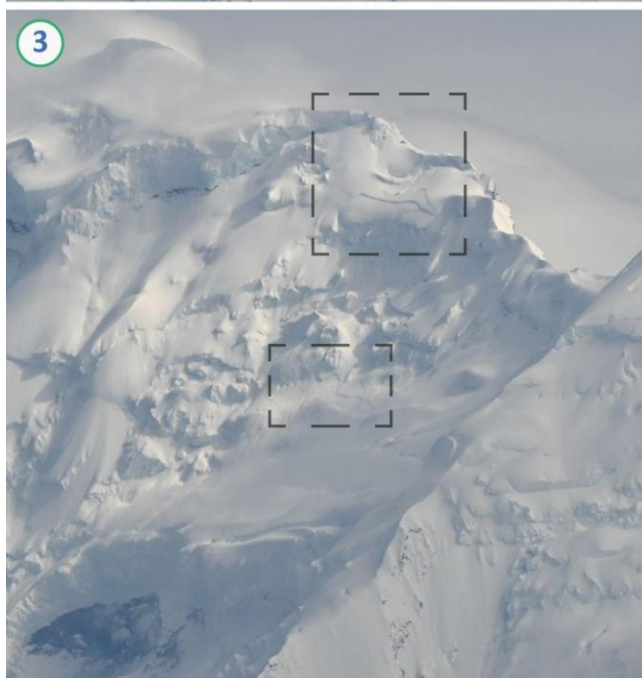
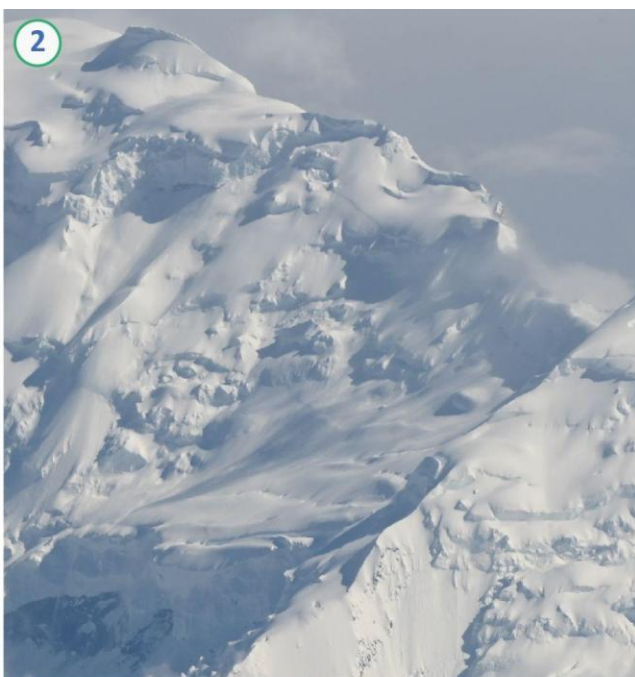
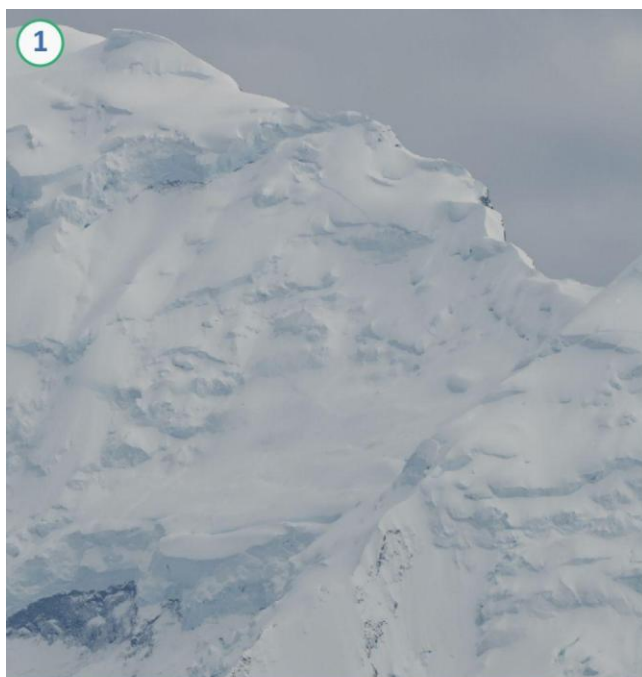
2. PERIODO DE EVALUACIÓN

01 al 31 de marzo del 2026

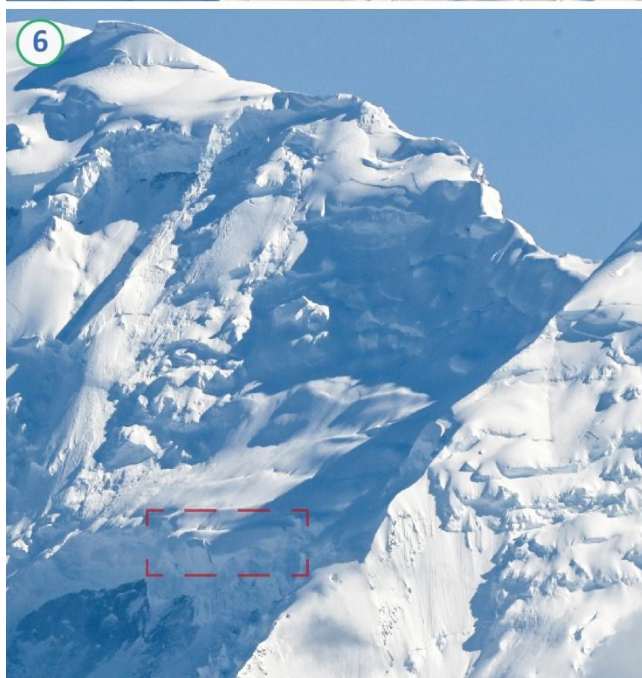
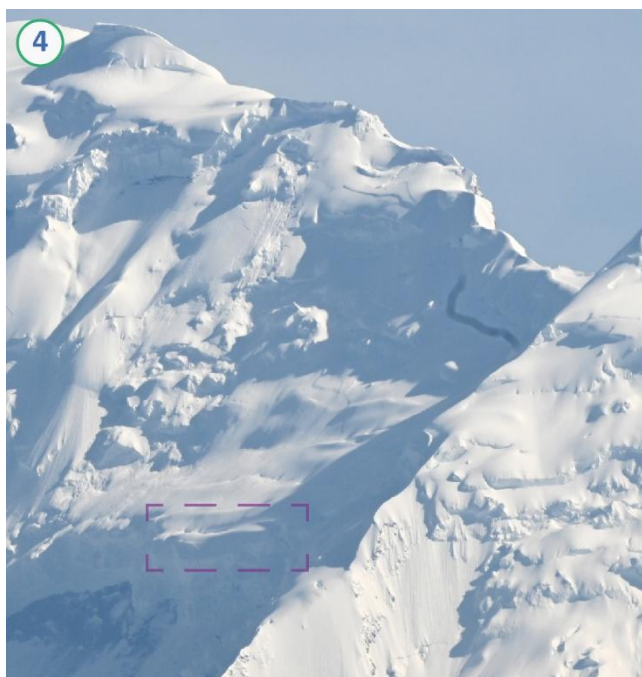
3. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vista del nevado Huascarán Sur desde el suroeste y área de monitoreo



N°	Fecha	Hora	Condiciones de tiempo
1	05-03-2026	8:47	Nubosidad en el fondo del nevado
2	12-03-2026	9:10	Nubosidad en el fondo y base del nevado
3	18-03-2026	9:07	Nubosidad en el fondo del nevado
3.1	Acercamiento a la fotografía 3		



N°	Fecha	Hora	Condiciones de tiempo
4	24-03-2026	8:45	Nubosidad en la parte baja del nevado
4.1	Acercamiento a la fotografía 4		
5	25-03-2026	9:10	Nubosidad en la base del nevado
5.1	Acercamiento a la fotografía 5		
6	30-03-2026	8:40	Nubosidad en la parte baja del nevado
6.1	Acercamiento a la fotografía 6		

4. ANÁLISIS

- Durante el período comprendido entre el 12 y el 18 de marzo, se produjeron avalanchas de nieve que dejaron cicatrices visibles (zonas de arranque 1 y 2) en la parte superficial de los glaciares colgantes (ver fotografías 3 y 3.1).
- El 24 de marzo se visibilizan grietas perpendiculares ubicadas en el frente glaciar colgante, con orientación oblicua respecto a la grieta transversal T1 (ver fotografías 4 y 4.1). Por otro lado, se tiene tomas fotográficas del 25 de marzo, observándose grietas secundarias o perpendiculares a la grieta transversal T1 (ver fotografías 5 y 5.1), antes del desprendimiento de hielo.
- El 30 de marzo se evidenció la cicatriz de un pequeño desprendimiento de hielo en el sector identificado como “zona desprendida”, producto de la evolución de las grietas perpendiculares, sobre todo en una de ellas identificada como P1 (ver fotografías 6 y 6.1).
- Otras grietas y áreas del glaciar colgante no muestran cambios significativos en el periodo de monitoreo.

5. CONCLUSIONES

- En el área crítica del Nevado Huascarán (Pico Sur) durante el mes de marzo se han evidenciado avalanchas de nieve y una avalancha de hielo. A partir del monitoreo fotográfico se observa que la inestabilidad del área crítica se mantiene.