

MONITOREO FOTOGRÁFICO DEL GLACIAR COLGANTE EN EL GLACIAR RAYMONDI 3 - NEVADO HUASCARÁN SUR **REPORTE N° 04-2026**

1. INFORMACIÓN DE LA ESTACIÓN DE MONITOREO

UBICACIÓN DE LA ESTACIÓN FOTOGRÁFICA: INAIGEM – Huaraz

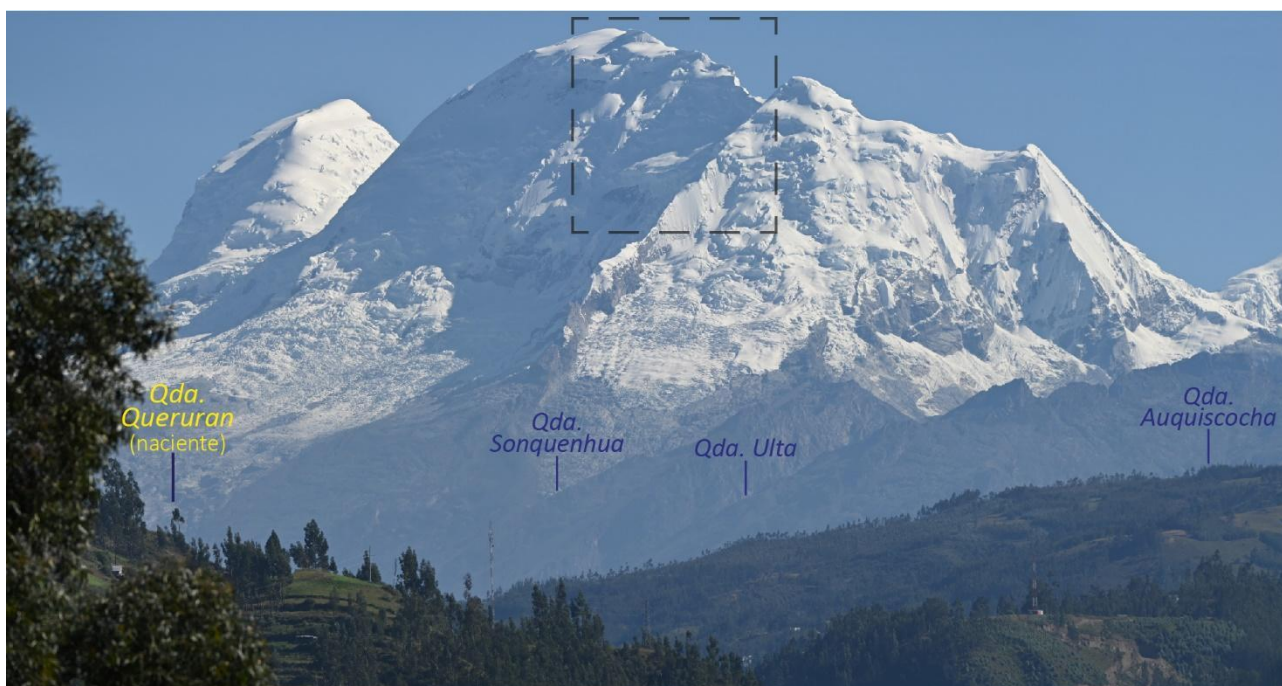
COORDENADAS: 221612 E; 8948884 N **ELEVACIÓN:** 3009.12 m s. n. m.

ÁNGULO DE OBSERVACIÓN: N 9° O

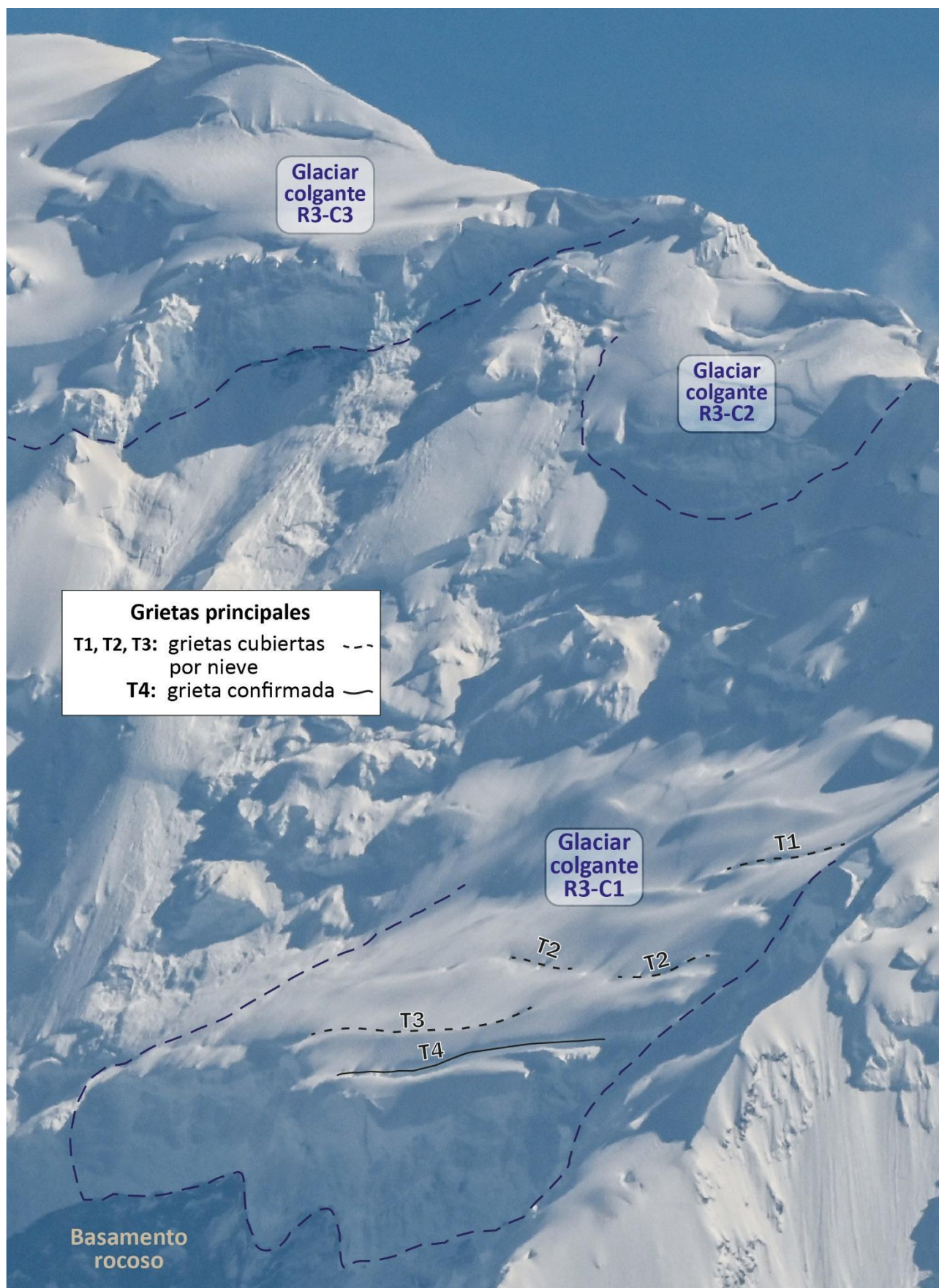
2. PERIODO DE EVALUACIÓN

01 al 30 de abril del 2026

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

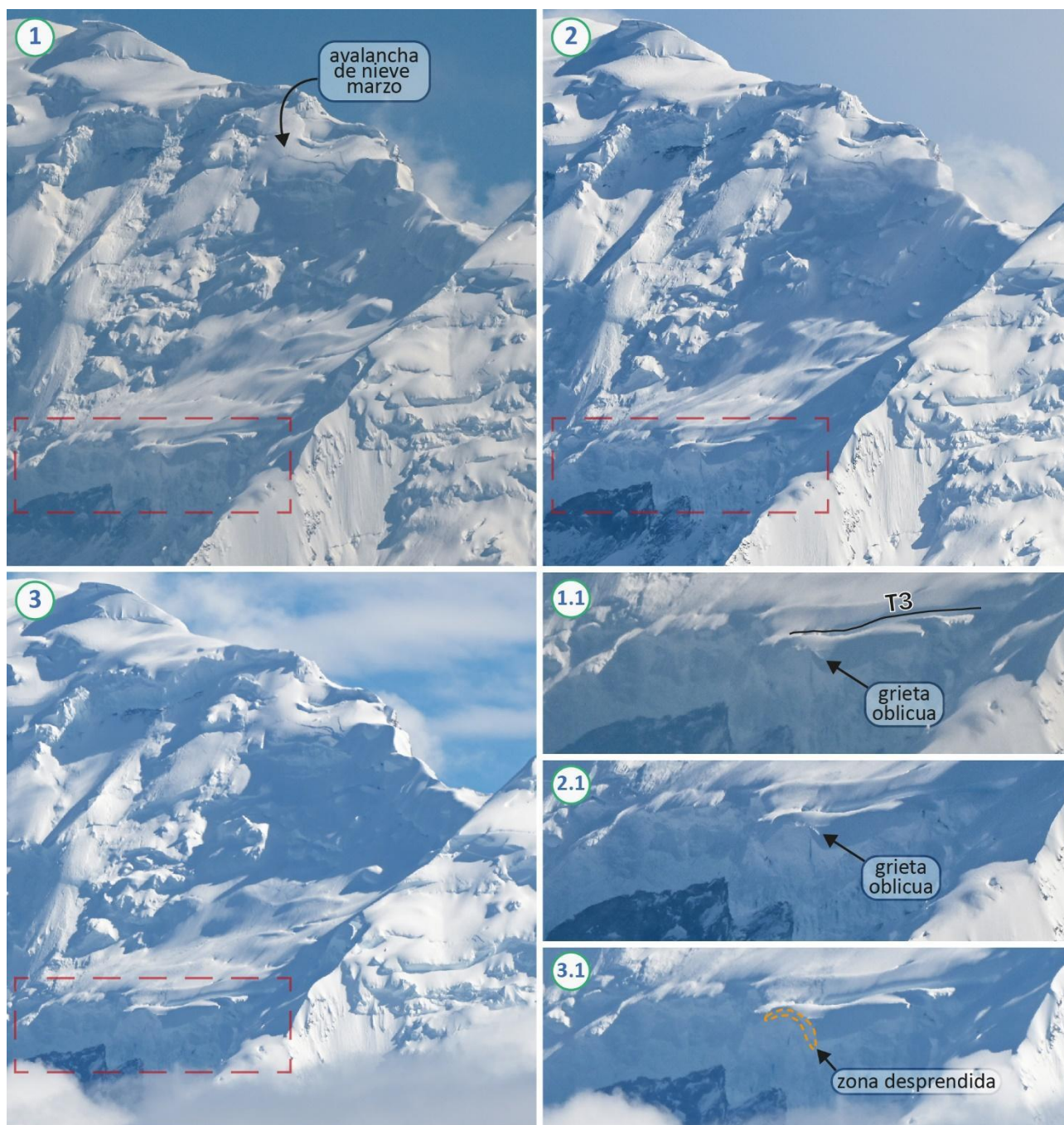


Vista del nevado Huascarán Sur desde el suroeste y área de monitoreo

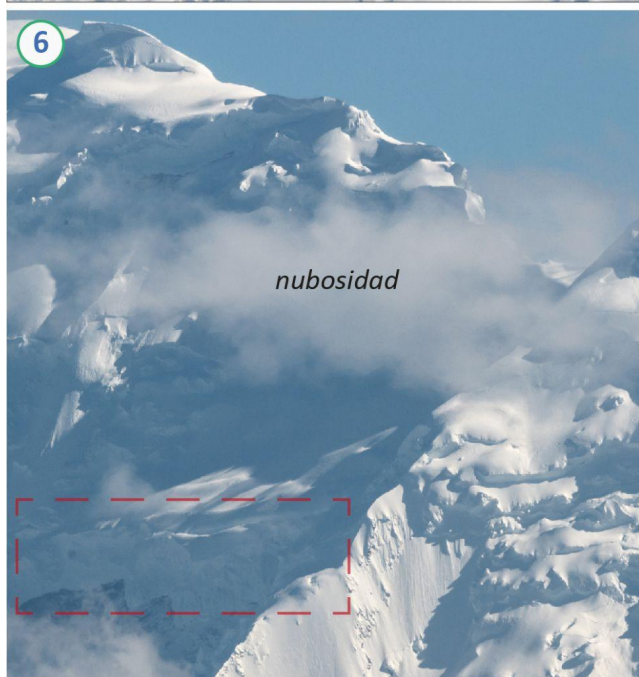
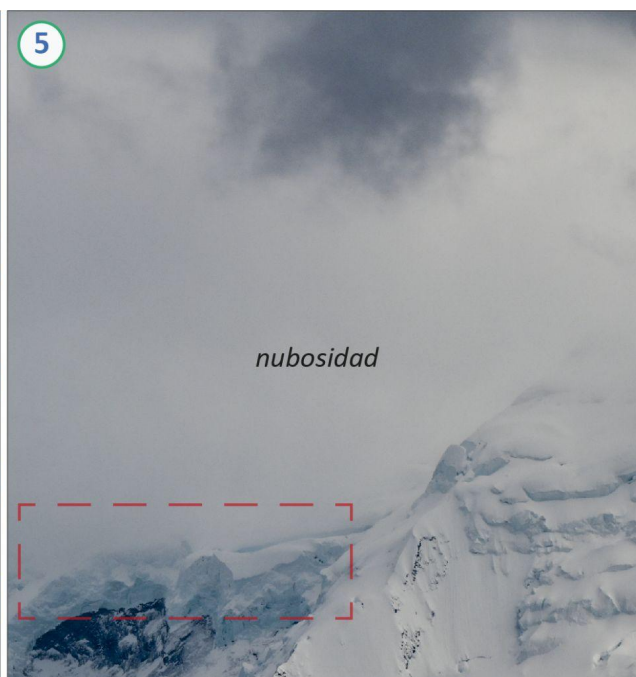


Glaciares colgantes y grietas dentro de la parte central del glaciar Raymondi 3

4. FOTOGRAFÍAS



N°	Fecha	Hora	Condiciones de tiempo
1	01-04-2026	9:04	Nubosidad en la parte baja
1.1	Acercamiento a la fotografía 1		
2	06-04-2026	8:50	Nubosidad en la parte baja
2.1	Acercamiento a la fotografía 2		
3	10-04-2026	9:02	Nubosidad en la parte baja
3.1	Acercamiento a la fotografía 3		



N°	Fecha	Hora	Condiciones de tiempo
4	22-04-2026	12:41	Despejado
4.1	Acercamiento a la fotografía 4		
5	27-04-2026	8:51	nubosidad desde la parte media a alta
5.1	Acercamiento a la fotografía 5		
6	30-04-2026	8:50	nubosidad en la parte alta del nevado
6.1	Acercamiento a la fotografía 6		

5. ANÁLISIS

- Durante el 6 y 10 de abril, se registró la progresión de los desprendimientos iniciados en marzo. Si bien estos eventos fueron de menor magnitud, ocurrieron en el mismo sector, provocando el colapso de las grietas secundarias reportadas en marzo. Como resultado se ha formado una superficie cóncava en el frente del glaciar colgante R3-C1 (ver fotografías 2.1 y 3.1).
- El 21 de abril, se observó que la zona de arranque de la avalancha de nieve ocurrida en marzo ha sido completamente cubierta por la acumulación nival (ver fotografía 4).
- Finalmente, entre el 22 y 27 de abril, se identificó el desarrollo de una nueva grieta incipiente dentro de la superficie cóncava del frente glaciar colgante R3-C1, esta grieta tiene indicios de un desplazamiento vertical, lo que indica que el proceso de desprendimiento iniciado en marzo continúa activo (ver fotografías 5.1 y 6.1).

6. CONCLUSIONES

- En el área crítica del Nevado Huascarán (Pico Sur) durante el mes de abril apareció una nueva grieta con desplazamiento vertical en el frente del glaciar colgante, lo que indica que el escenario de inestabilidad en el glaciar colgante se mantiene.
- A diferencia del frente glaciar, las grietas principales localizadas en la zona baja y media del glaciar colgante no han mostrado cambios durante el periodo de abril.