

MONITOREO FOTOGRÁFICO DEL GLACIAR COLGANTE EN EL GLACIAR RAYMONDI 3
NEVADO HUASCARÁN SUR
REPORTE N° 05-2026

1. INFORMACIÓN DE LA ESTACIÓN DE MONITOREO

UBICACIÓN DE LA ESTACIÓN FOTOGRÁFICA: INAIGEM – Huaraz

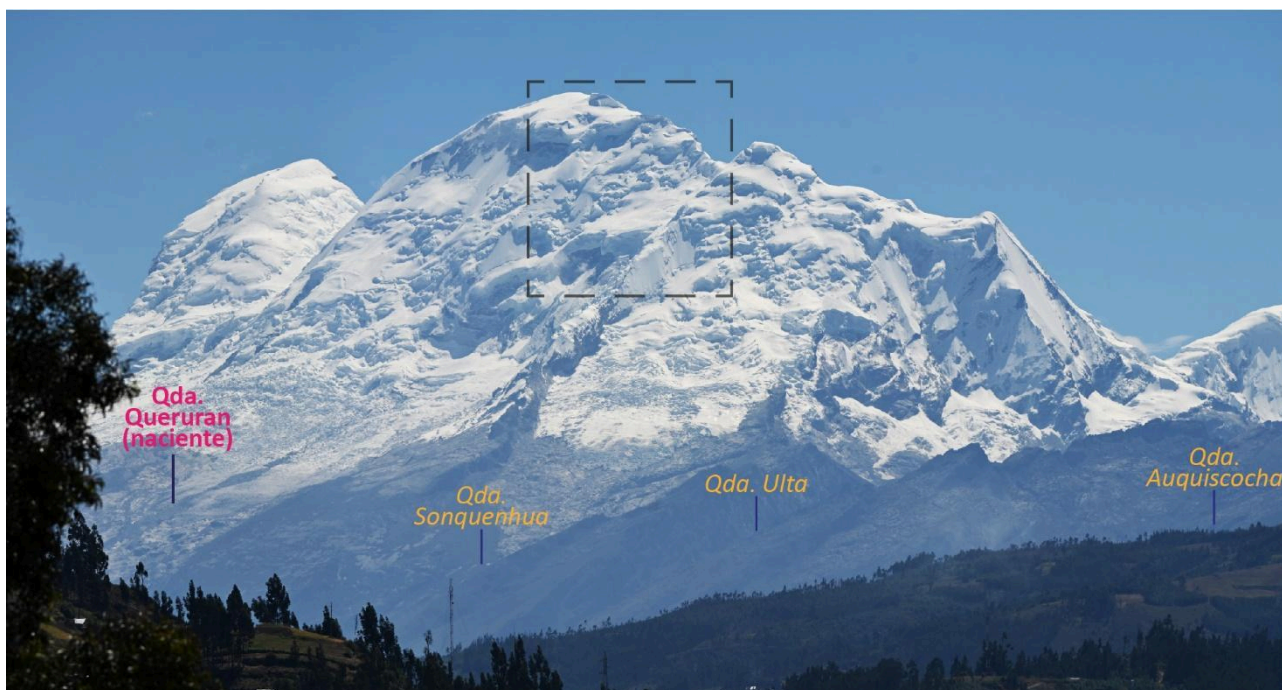
COORDENADAS: 221612 E; 8948884 N **ELEVACIÓN:** 3009.12 m s. n. m.

ÁNGULO DE OBSERVACIÓN: N 9° O

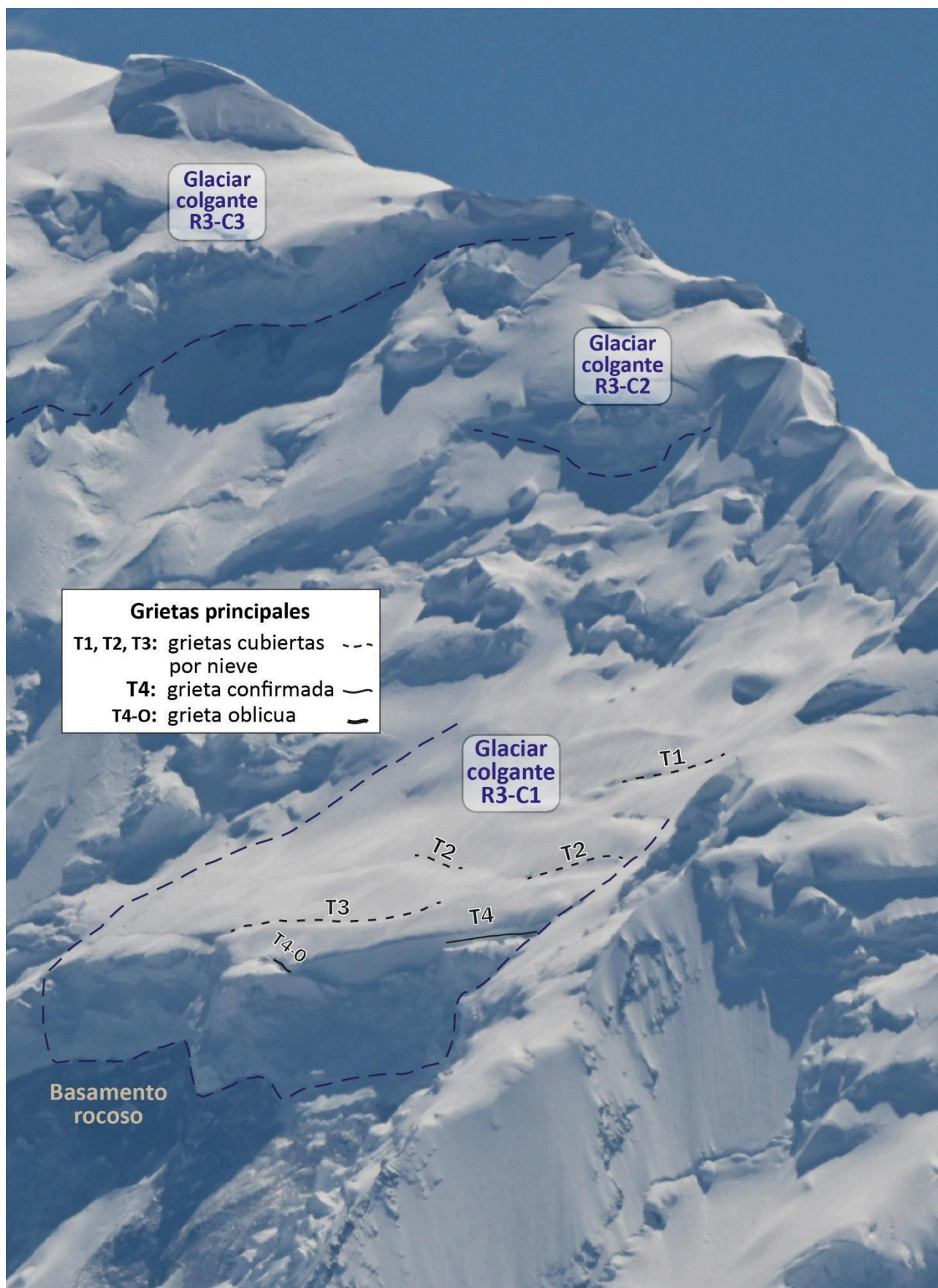
2. PERIODO DE EVALUACIÓN

01 al 31 de mayo del 2026

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

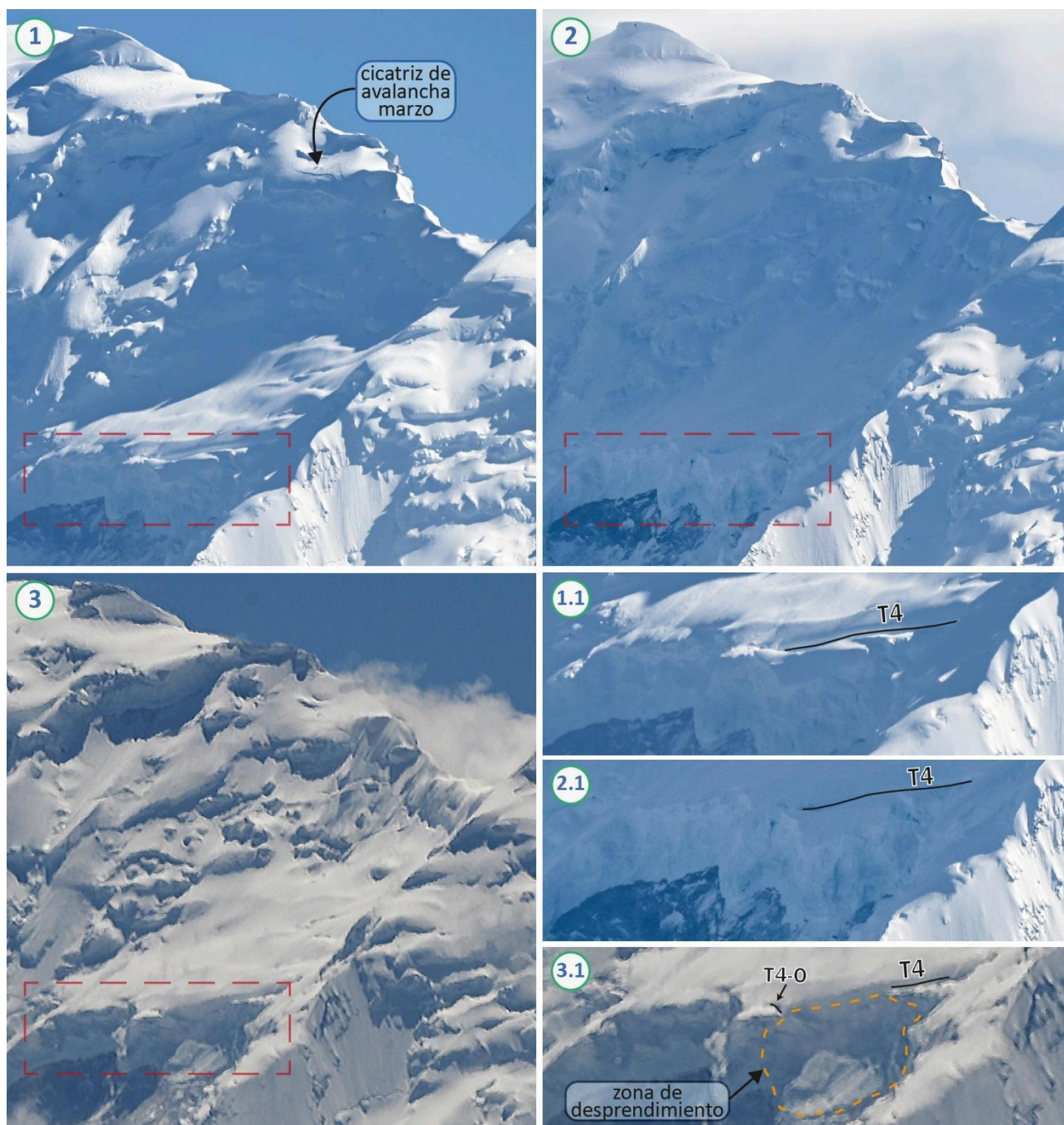


Vista del nevado Huascarán Sur desde el suroeste y área de monitoreo

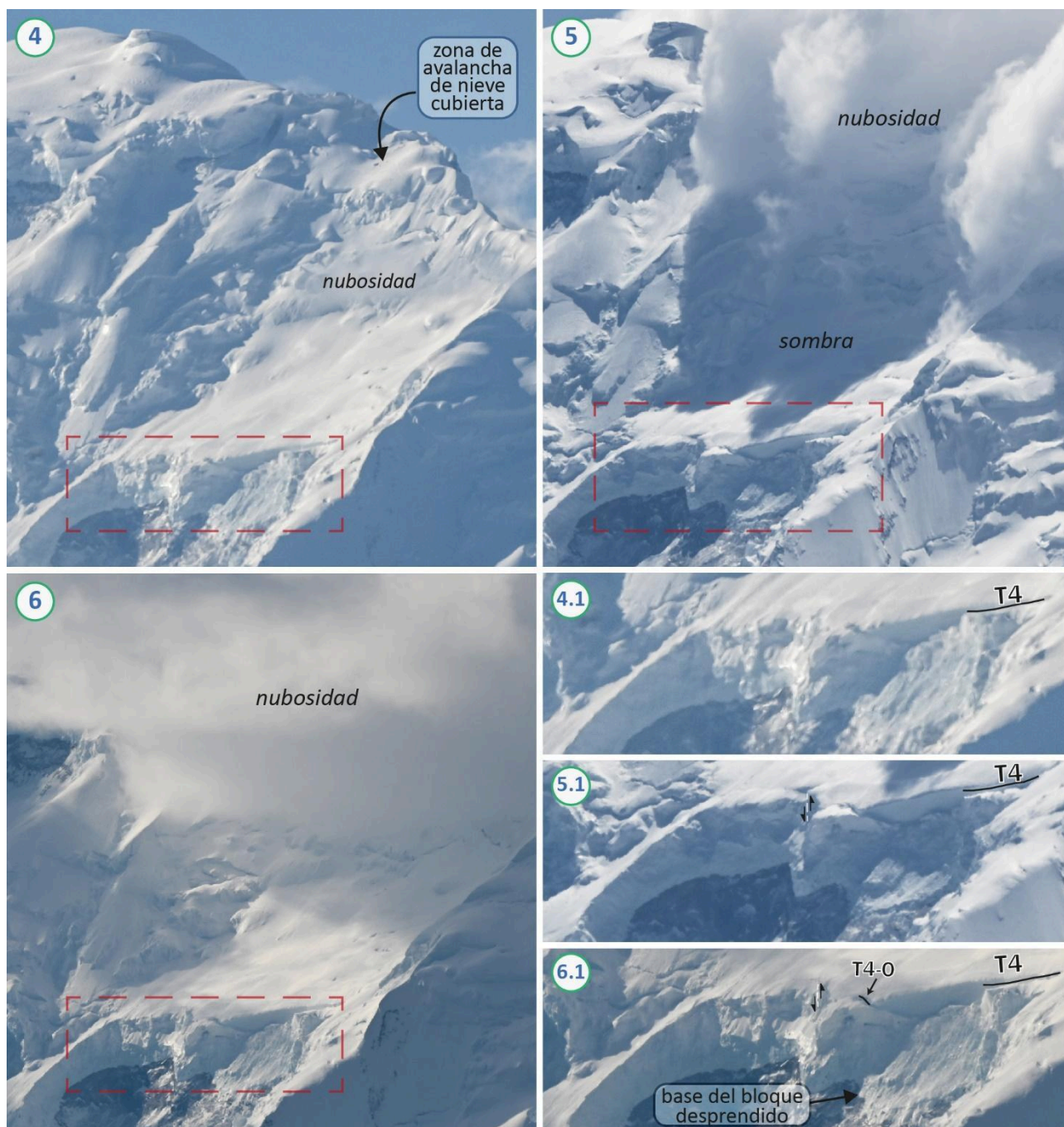


Glaciares colgantes y grietas dentro de la parte central del glaciar Raymondi 3

4. FOTOGRAFÍAS



N°	Fecha	Hora	Condiciones de tiempo
1	05-05-2026	9:14	Despejado
1.1	Acercamiento a la fotografía 1		
2	12-05-2026	8:33	Despejado
2.1	Acercamiento a la fotografía 2		
3	14-05-2026	12:20	Débil nubosidad en la parte alta
3.1	Acercamiento a la fotografía 3		



N°	Fecha	Hora	Condiciones de tiempo
4	19-05-2026	15:53	Despejado
4.1	Acercamiento a la fotografía 4		
5	26-05-2026	12:12	Nubosidad en la parte alta del nevado
5.1	Acercamiento a la fotografía 5		
6	28-05-2026	15:33	Nubosidad en la parte alta del nevado
6.1	Acercamiento a la fotografía 6		

5. ANÁLISIS

- Entre el 13 de mayo (08:41 a. m.) y el 14 de mayo (8:39 am), se observó un desprendimiento importante del frente glaciar delimitado por la grieta principal T4, el cual se ha convertido parcialmente en el nuevo frente glaciar. El desprendimiento ocurrió de forma parcial, la parte alta del bloque se desprendió, mientras que la base de hielo se mantiene en su posición original debido a la forma curva de la ruptura. Como consecuencia, en el frente glaciar se observa una grieta oblicua (T4-O) susceptible a generar desprendimientos menores.
- El análisis comparativo de imágenes satelitales del 12 y 17 de mayo, permitió determinar que la área del bloque desprendido fue de 6200 m².
- Tras el desprendimiento registrado el 14 de mayo, no se han evidenciado nuevas grietas ni desprendimientos del glaciar.

6. CONCLUSIONES

- El área crítica del Nevado Huascarán (Pico Sur) registró en el mes de mayo el mayor desprendimiento glaciar en lo que va del año 2026, el cual se originó a partir de la grieta principal y tiene una superficie de 6200 m².
- En el frente glaciar se generó una grieta oblicua que indica que continuarán los desprendimientos en la zona, aunque de magnitud considerablemente menor a la registrada.
- Las grietas localizadas en la parte alta del glaciar colgante no han mostrado cambios y permanecen cubiertas por nieve durante el mes de mayo.