

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de mayo de 1967 (hora UTC)

Laboratorio de Clima Espacial, Universidad de Chile · generado el 09-10-2026 19:27 UTC

Resumen

Durante la semana del 22 al 28 de mayo de 1967 se registró una tormenta geomagnética extrema (G5): el índice Kp alcanzó 9.00 (9o) el jueves 25 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: jueves, viernes, domingo. El índice Dst llegó a -387 nT el viernes 26 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta muy intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1429 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-387 nT mín.	26-may 04:00	-58 nT	7/7
Kp	9.00 (9o, G5) máx.	25-may 21:00	3.53	7/7
ap	400 nT máx.	25-may 21:00	53 nT	7/7
AU	816 nT máx.	25-may 13:00	142 nT	7/7
AL	-1429 nT mín.	25-may 22:00	-195 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

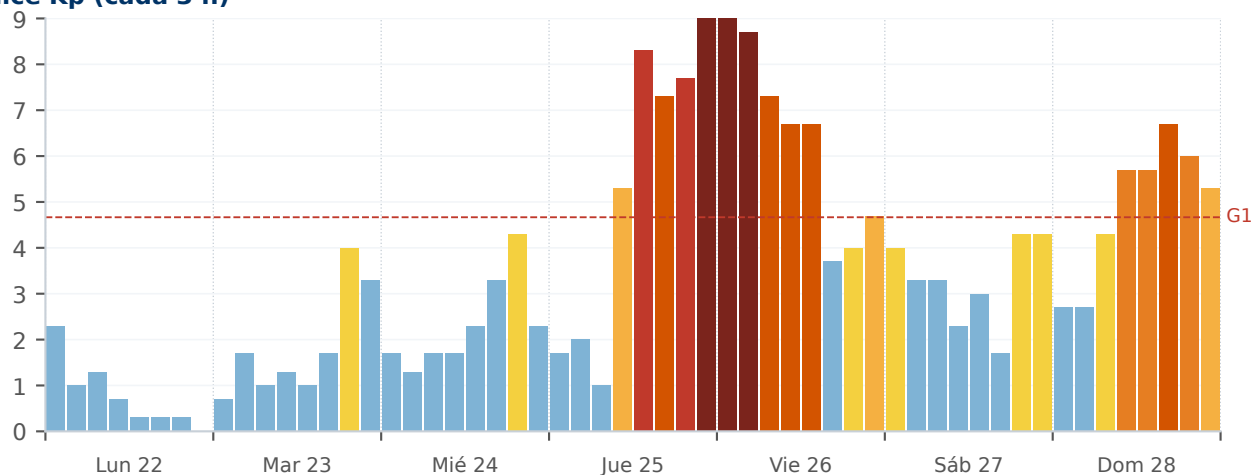
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 22-may	2.30	9	-4	169	-288	—
Mar 23-may	4.00	27	7	321	-210	—
Mié 24-may	4.30	32	0	250	-294	—
Jue 25-may	9.00	400	-312	816	-1429	—
Vie 26-may	9.00	400	-387	560	-1258	—
Sáb 27-may	4.30	32	-121	244	-410	—
Dom 28-may	6.70	111	-111	403	-682	—

Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

