

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de mayo de 1995 (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 1995 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el martes 23 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, miércoles. El índice Dst llegó a -65 nT el martes 23 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -811 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-65 nT mín.	23-may 22:00	-18 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	23-may 21:00	2.32	7/7
ap	67 nT máx.	23-may 21:00	13 nT	7/7
AU	337 nT máx.	23-may 20:00	86 nT	7/7
AL	-811 nT mín.	23-may 20:00	-126 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

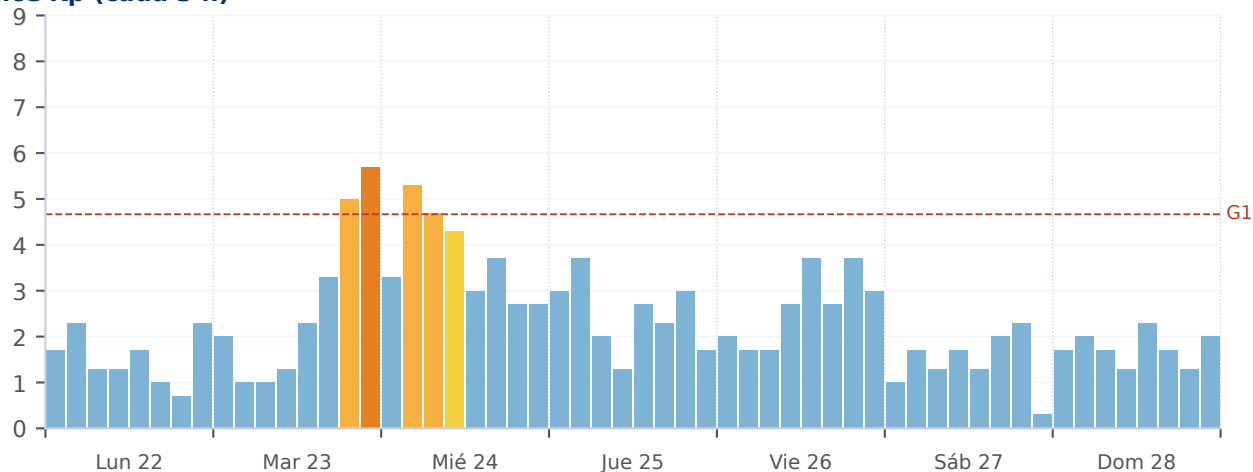
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 22-may	2.30	9	-15	214	-214	—
Mar 23-may	5.70	67	-65	337	-811	—
Mié 24-may	5.30	56	-65	313	-778	—
Jue 25-may	3.70	22	-40	191	-520	—
Vie 26-may	3.70	22	-37	168	-446	—
Sáb 27-may	2.30	9	-21	106	-254	—
Dom 28-may	2.30	9	-18	157	-266	—

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)



Notas y fuentes

Dst: WDC Kyoto (tiempo real/provisional) y NASA OMNI. Kp y ap: NOAA SWPC (estimado) y NASA OMNI; cuando no hay ap publicado se deriva del Kp (tabla de Bartels). AU/AL: WDC Kyoto. Rayos X: GOES/XRS (NOAA), promedio horario; el pico instantáneo de una fulguración puede ser mayor que el valor informado. Escalas G y R según NOAA SWPC; clasificación de tormentas por Dst según Gonzalez et al. (1994). Los datos provisionales pueden cambiar cuando se publiquen los definitivos.