

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de mayo de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de mayo de 1985 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el lunes 13 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -38 nT el domingo 19 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -425 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-38 nT mín.	19-may 02:00	-16 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	13-may 21:00	2.24	7/7
ap	22 nT máx.	13-may 21:00	10 nT	7/7
AU	296 nT máx.	18-may 23:00	123 nT	7/7
AL	-425 nT mín.	18-may 18:00	-156 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

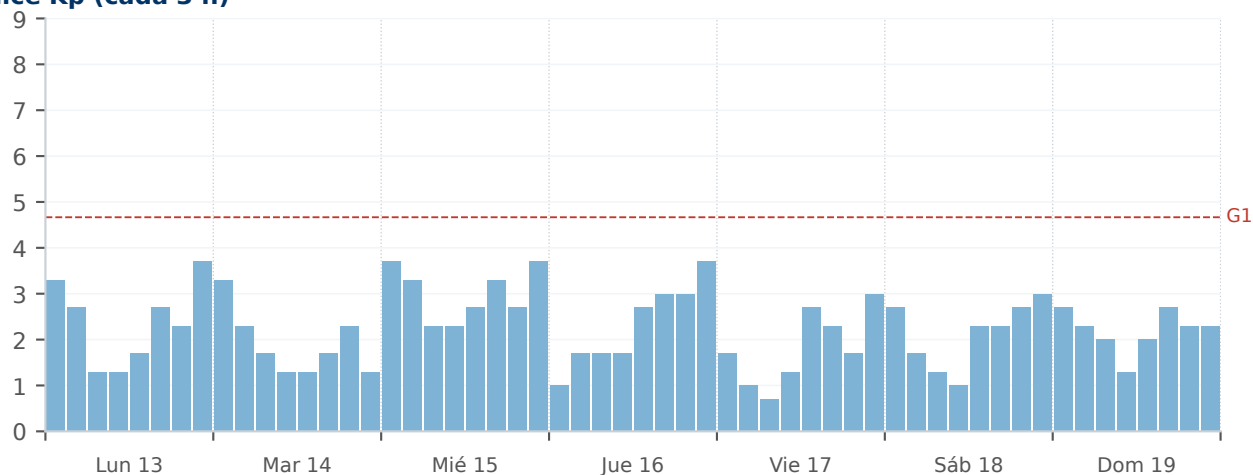
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 13-may	3.70	22	-32	269	-347	—
Mar 14-may	3.30	18	-23	200	-322	—
Mié 15-may	3.70	22	-26	262	-366	—
Jue 16-may	3.70	22	-25	236	-312	—
Vie 17-may	3.00	15	-13	176	-241	—
Sáb 18-may	3.00	15	-29	296	-425	—
Dom 19-may	2.70	12	-38	261	-345	—

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.