

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 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 8 al 14 de mayo de 1995 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el lunes 8 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -55 nT el lunes 8 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -997 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-55 nT mín.	08-may 02:00	-15 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	08-may 00:00	2.02	7/7
ap	32 nT máx.	08-may 00:00	9 nT	7/7
AU	233 nT máx.	08-may 03:00	70 nT	7/7
AL	-997 nT mín.	08-may 02:00	-99 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

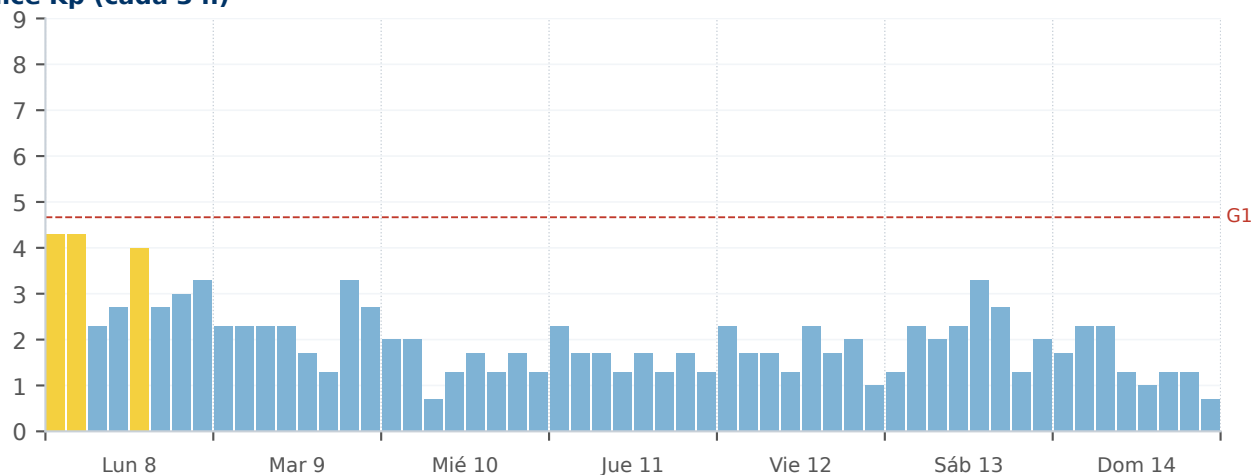
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 08-may	4.30	32	-55	233	-997	—
Mar 09-may	3.30	18	-33	168	-343	—
Mié 10-may	2.00	7	-30	87	-189	—
Jue 11-may	2.30	9	-19	127	-166	—
Vie 12-may	2.30	9	-20	167	-151	—
Sáb 13-may	3.30	18	-8	99	-132	—
Dom 14-may	2.30	9	-11	145	-296	—

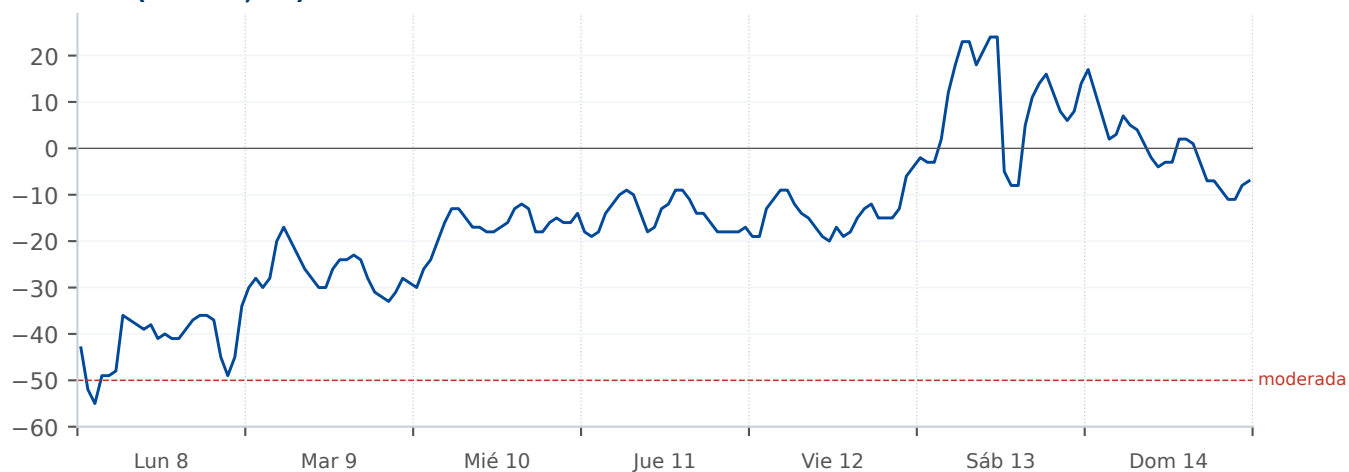
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

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.