

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de junio de 1988 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de junio de 1988 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el lunes 6 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -45 nT el lunes 6 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -444 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-45 nT mín.	06-jun 01:00	-6 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	06-jun 00:00	1.59	7/7
ap	22 nT máx.	06-jun 00:00	7 nT	7/7
AU	331 nT máx.	10-jun 03:00	76 nT	7/7
AL	-444 nT mín.	06-jun 01:00	-79 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

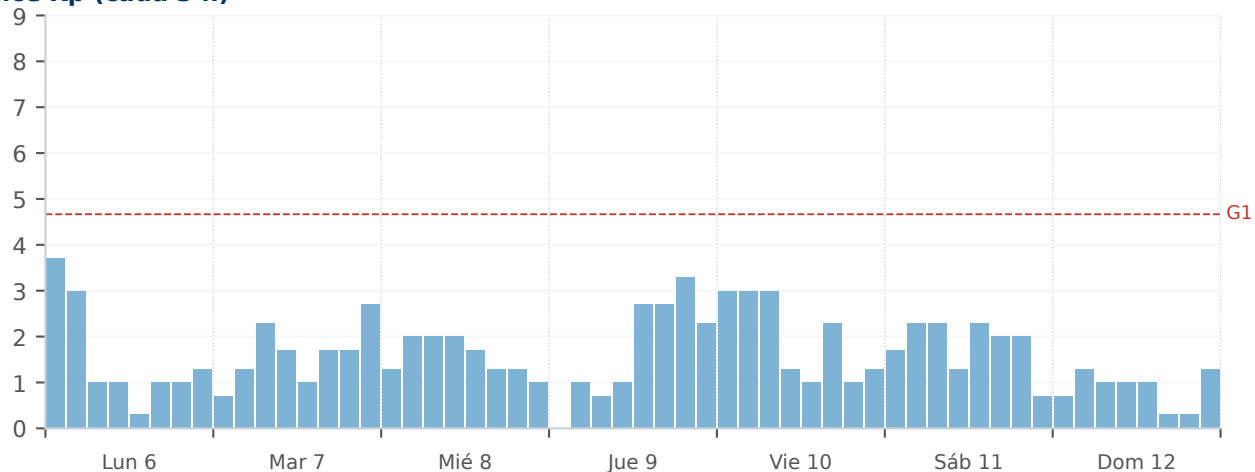
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-jun	3.70	22	-45	297	-444	—
Mar 07-jun	2.70	12	-11	195	-252	—
Mié 08-jun	2.00	7	-20	206	-269	—
Jue 09-jun	3.30	18	-20	309	-344	—
Vie 10-jun	3.00	15	-14	331	-340	—
Sáb 11-jun	2.30	9	-16	233	-276	—
Dom 12-jun	1.30	5	-7	83	-66	—

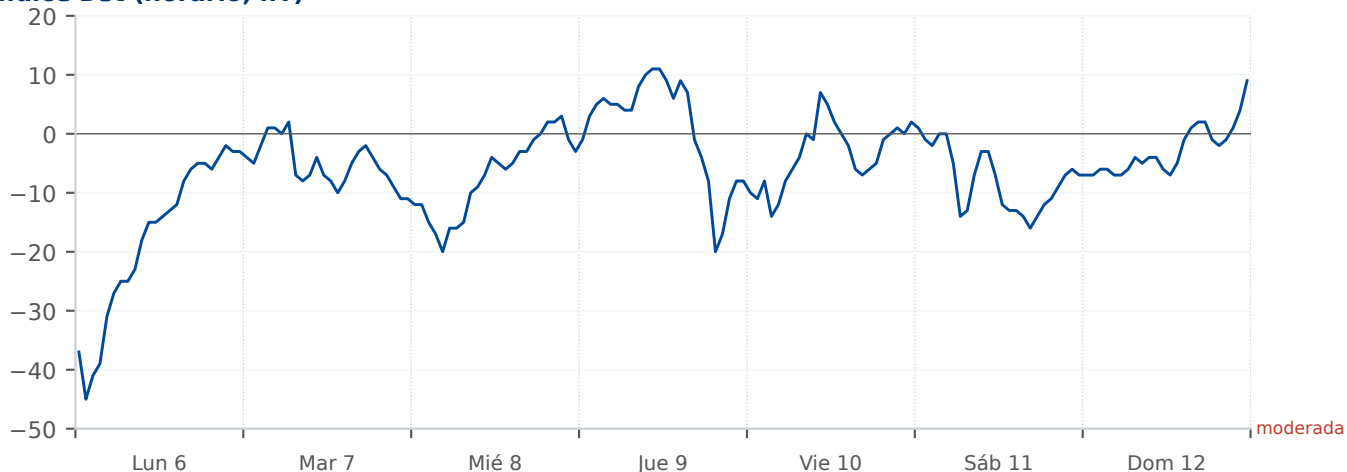
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

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.