

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de enero de 1988 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de enero de 1988 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el miércoles 6 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -80 nT el miércoles 6 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -973 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-80 nT mín.	06-ene 19:00	-30 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	06-ene 18:00	2.60	7/7
ap	80 nT máx.	06-ene 18:00	16 nT	7/7
AU	264 nT máx.	04-ene 23:00	70 nT	7/7
AL	-973 nT mín.	06-ene 17:00	-125 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

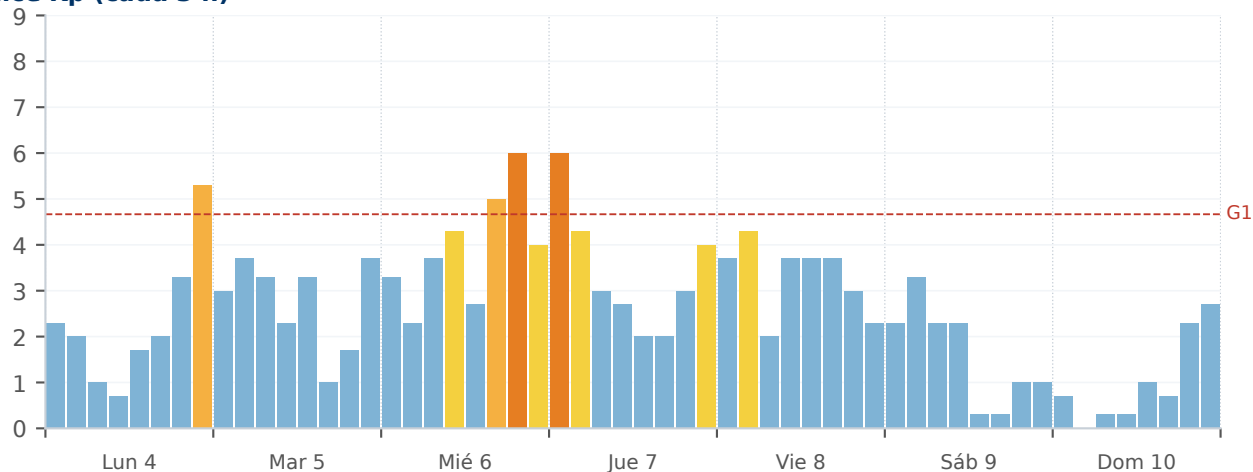
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 04-ene	5.30	56	-42	264	-530	—
Mar 05-ene	3.70	22	-41	227	-462	—
Mié 06-ene	6.00	80	-80	196	-973	—
Jue 07-ene	6.00	80	-77	135	-679	—
Vie 08-ene	4.30	32	-47	187	-596	—
Sáb 09-ene	3.30	18	-31	131	-84	—
Dom 10-ene	2.70	12	-27	100	-283	—

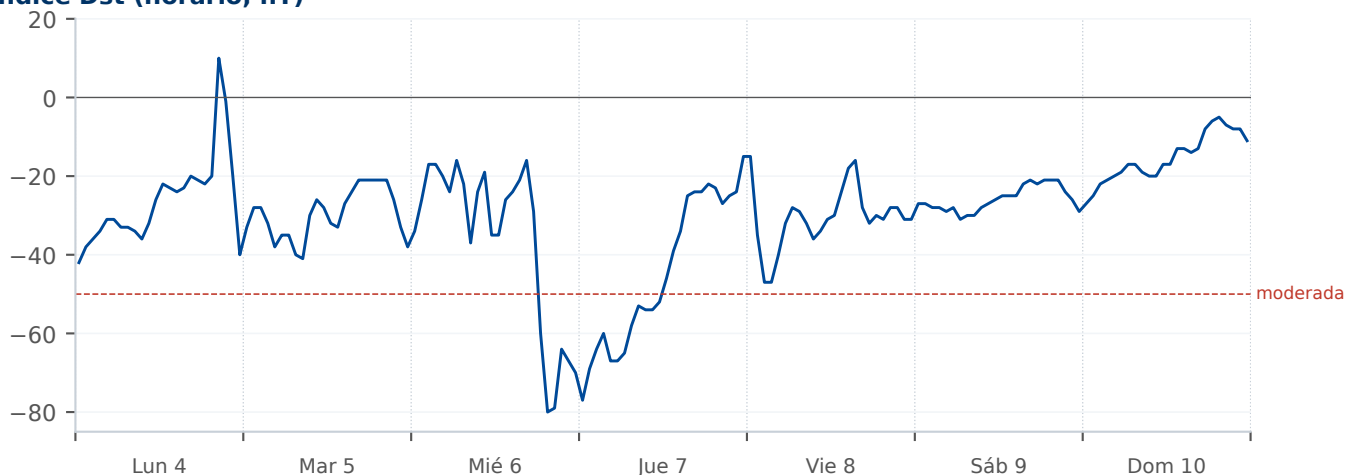
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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

