

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de junio de 1998 (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 junio de 1998 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el miércoles 10 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -55 nT el domingo 14 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -609 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-55 nT mín.	14-jun 10:00	-14 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	10-jun 12:00	1.89	7/7
ap	39 nT máx.	10-jun 12:00	9 nT	7/7
AU	379 nT máx.	14-jun 08:00	101 nT	7/7
AL	-609 nT mín.	14-jun 05:00	-124 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

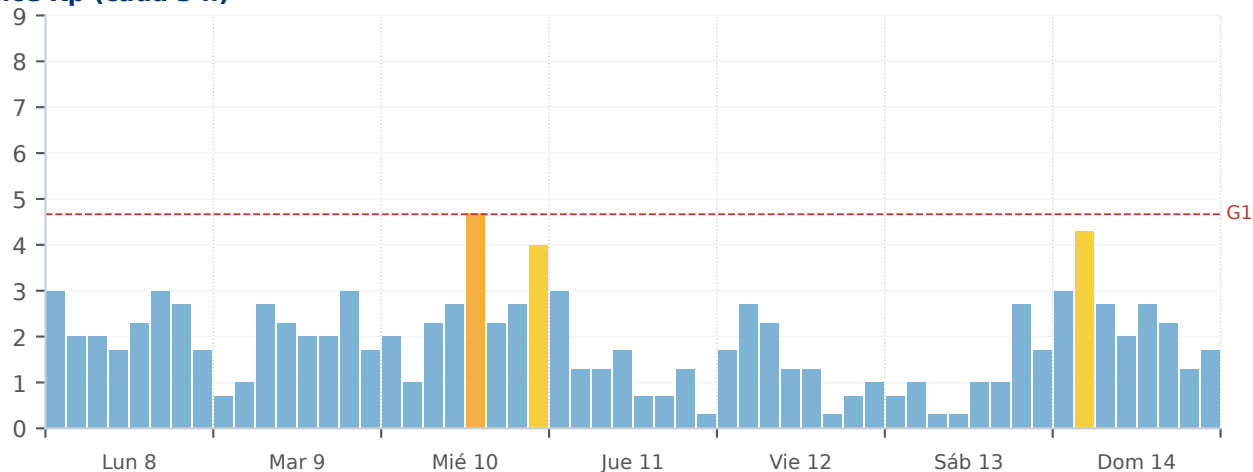
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 08-jun	3.00	15	-40	280	-586	—
Mar 09-jun	3.00	15	-23	168	-279	—
Mié 10-jun	4.70	39	-17	248	-387	—
Jue 11-jun	3.00	15	-23	189	-363	—
Vie 12-jun	2.70	12	-22	294	-389	—
Sáb 13-jun	2.70	12	-13	140	-103	—
Dom 14-jun	4.30	32	-55	379	-609	—

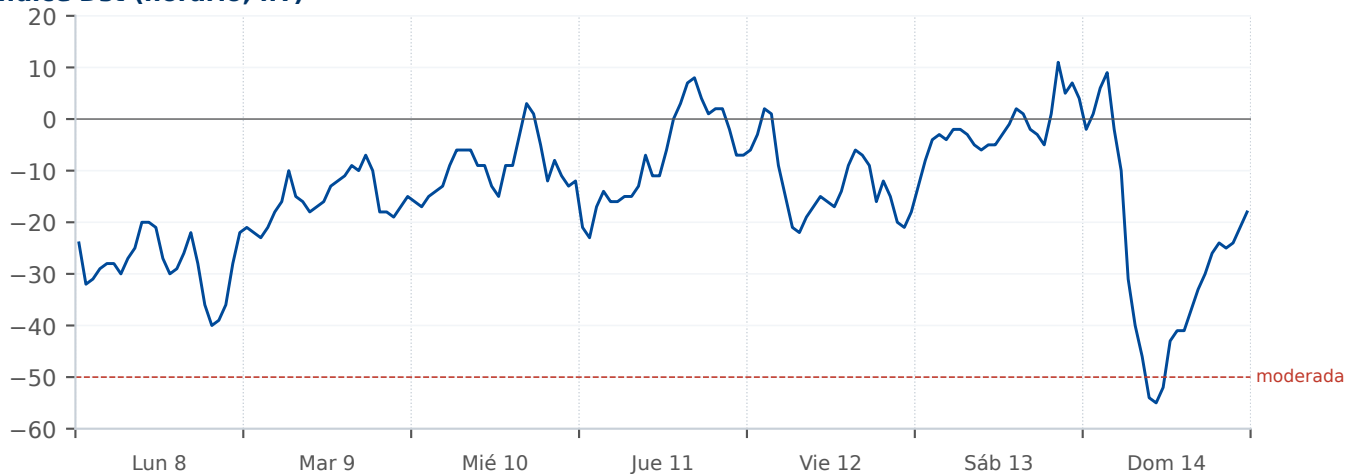
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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

