

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de agosto de 1977 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de agosto de 1977 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el viernes 5 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -61 nT el viernes 5 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-61 nT mín.	05-ago 08:00	-18 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	05-ago 06:00	2.50	7/7
ap	80 nT máx.	05-ago 06:00	15 nT	7/7
AU	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
AL	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

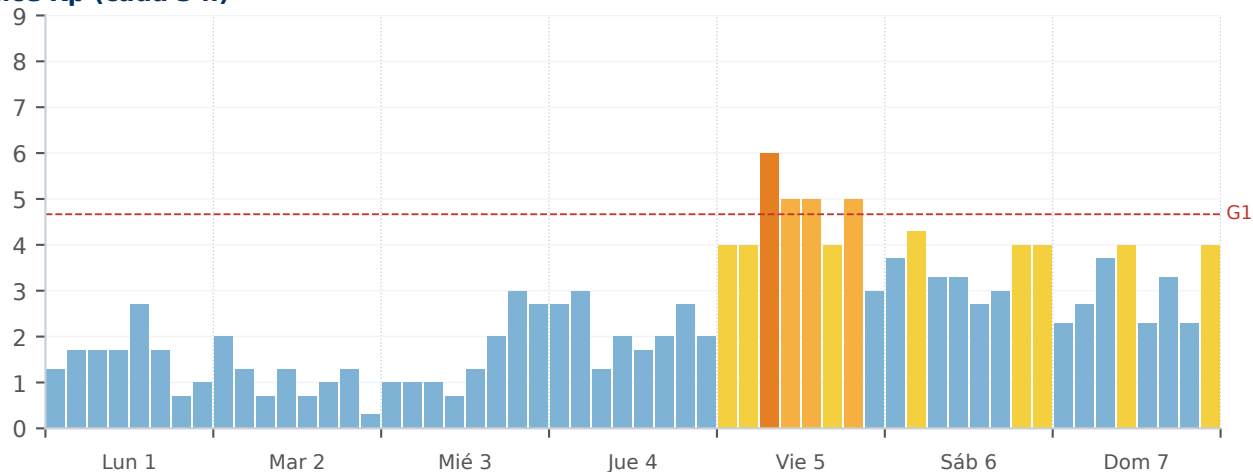
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 01-ago	2.70	12	-34	—	—	—
Mar 02-ago	2.00	7	-20	—	—	—
Mié 03-ago	3.00	15	-16	—	—	—
Jue 04-ago	3.00	15	-18	—	—	—
Vie 05-ago	6.00	80	-61	—	—	—
Sáb 06-ago	4.30	32	-48	—	—	—
Dom 07-ago	4.00	27	-36	—	—	—

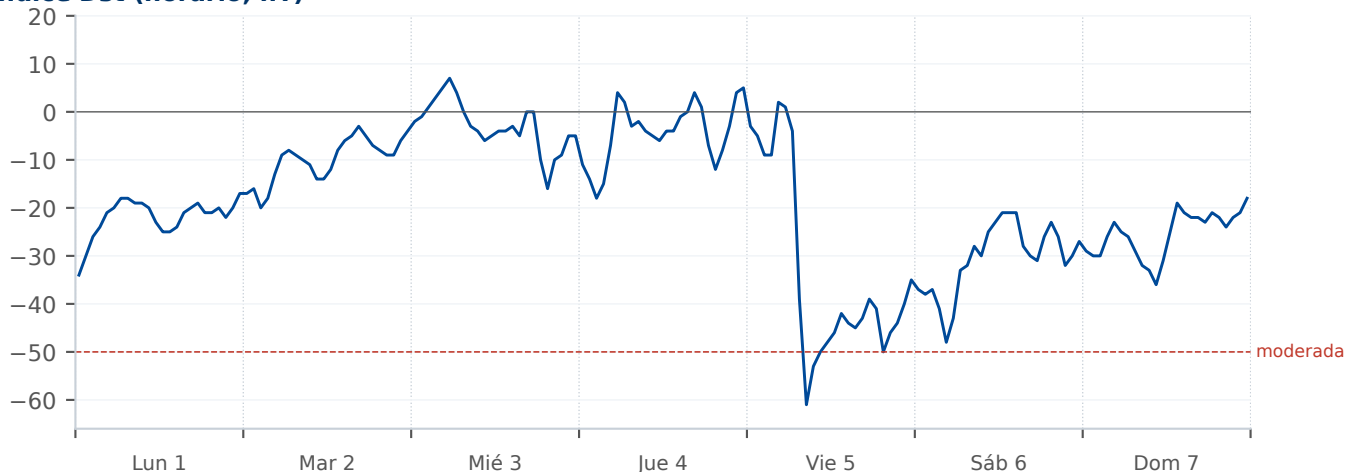
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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

