

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de agosto de 1973 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de agosto de 1973 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el viernes 24 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: jueves, viernes, sábado. El índice Dst llegó a -47 nT el viernes 24 a las 13:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -887 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-47 nT mín.	24-ago 13:00	-9 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	24-ago 00:00	2.99	7/7
ap	80 nT máx.	24-ago 00:00	20 nT	7/7
AU	442 nT máx.	24-ago 12:00	115 nT	7/7
AL	-887 nT mín.	24-ago 09:00	-209 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

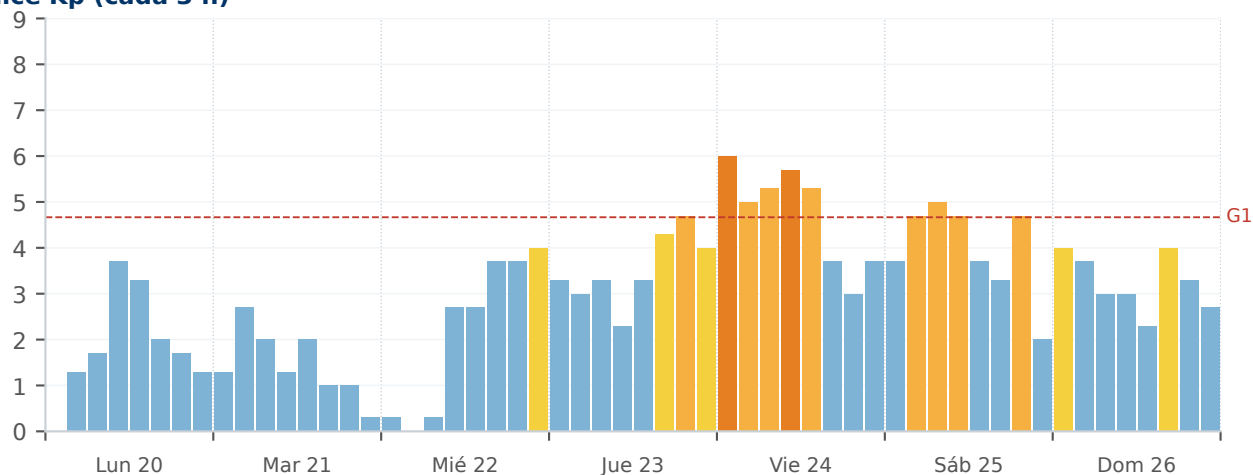
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 20-ago	3.70	22	-3	228	-206	—
Mar 21-ago	2.70	12	-8	103	-217	—
Mié 22-ago	4.00	27	-8	299	-511	—
Jue 23-ago	4.70	39	-19	356	-592	—
Vie 24-ago	6.00	80	-47	442	-887	—
Sáb 25-ago	5.00	48	-32	291	-792	—
Dom 26-ago	4.00	27	-29	269	-501	—

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)

