

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de febrero de 1982 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 22 al 28 de febrero de 1982 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 6.70 (7-) el lunes 22 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 5 días: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -92 nT el martes 23 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -773 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-92 nT mín.	23-feb 01:00	-42 nT	7/7
Kp	6.70 (7-, G3) máx.	22-feb 18:00	3.73	7/7
ap	111 nT máx.	22-feb 18:00	30 nT	7/7
AU	550 nT máx.	25-feb 07:00	132 nT	7/7
AL	-773 nT mín.	22-feb 14:00	-220 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

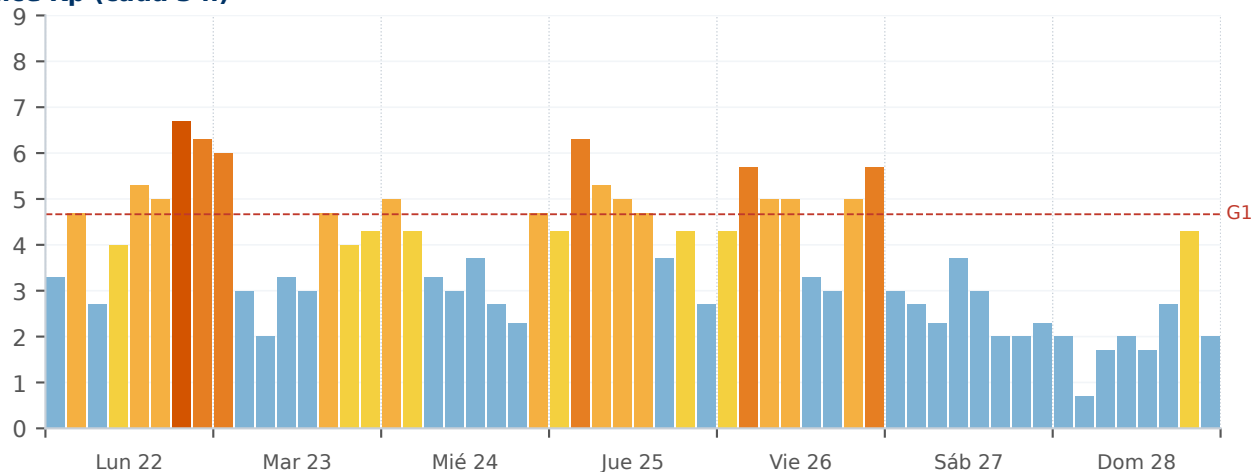
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 22-feb	6.70	111	-81	379	-773	—
Mar 23-feb	6.00	80	-92	258	-658	—
Mié 24-feb	5.00	48	-66	220	-576	—
Jue 25-feb	6.30	94	-75	550	-649	—
Vie 26-feb	5.70	67	-52	266	-646	—
Sáb 27-feb	3.70	22	-44	129	-305	—
Dom 28-feb	4.30	32	-17	171	-376	—

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)

