

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 de enero de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 21 al 27 de enero de 1985 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el miércoles 23 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, martes, miércoles. El índice Dst llegó a -46 nT el miércoles 23 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -727 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-46 nT mín.	23-ene 07:00	-11 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	23-ene 03:00	2.34	7/7
ap	67 nT máx.	23-ene 03:00	13 nT	7/7
AU	325 nT máx.	23-ene 06:00	78 nT	7/7
AL	-727 nT mín.	23-ene 11:00	-104 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

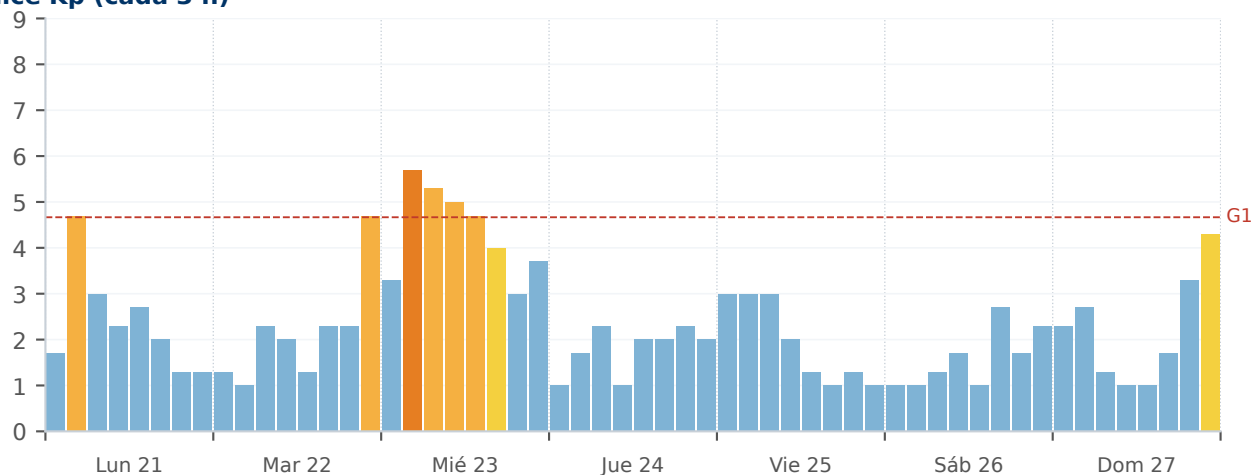
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 21-ene	4.70	39	-27	233	-477	—
Mar 22-ene	4.70	39	-26	113	-437	—
Mié 23-ene	5.70	67	-46	325	-727	—
Jue 24-ene	2.30	9	-27	88	-199	—
Vie 25-ene	3.00	15	-16	178	-101	—
Sáb 26-ene	2.70	12	-8	117	-131	—
Dom 27-ene	4.30	32	-24	297	-463	—

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)

