

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de enero al 1 de febrero de 1976 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de enero al 1 de febrero de 1976 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el sábado 31 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a −39 nT el sábado 31 a las 14:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−39 nT mín.	31-ene 14:00	−7 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	31-ene 12:00	2.13	7/7
ap	56 nT máx.	31-ene 12:00	12 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

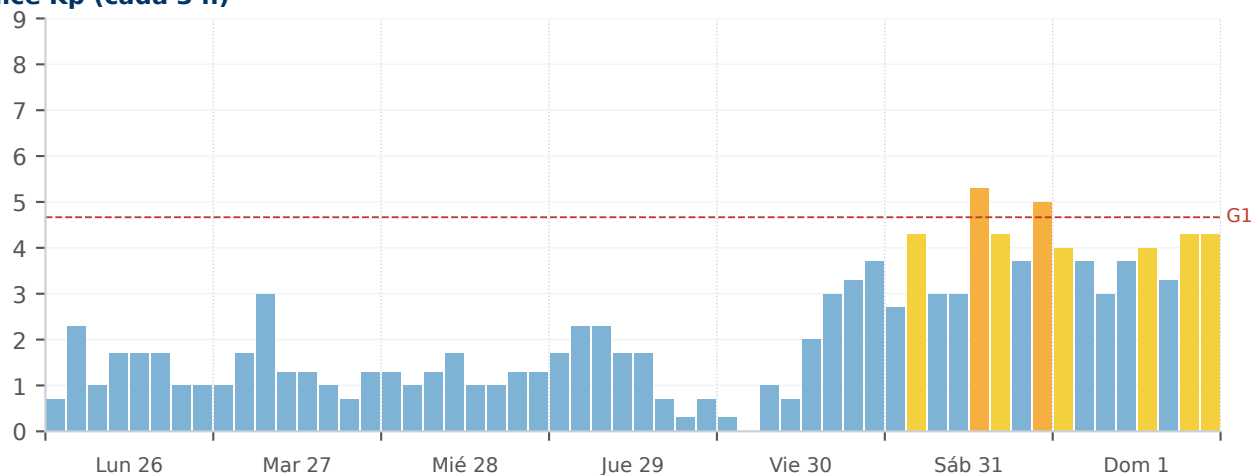
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 26-ene	2.30	9	−11	—	—	—
Mar 27-ene	3.00	15	−14	—	—	—
Mié 28-ene	1.70	6	−6	—	—	—
Jue 29-ene	2.30	9	−14	—	—	—
Vie 30-ene	3.70	22	−10	—	—	—
Sáb 31-ene	5.30	56	−39	—	—	—
Dom 01-feb	4.30	32	−26	—	—	—

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)

