

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de enero de 1976 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de enero de 1976 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.30 (7+) el domingo 11 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -156 nT el sábado 10 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-156 nT mín.	10-ene 23:00	-19 nT	7/7
Kp	7.30 (7+, G3) máx.	11-ene 00:00	2.47	7/7
ap	154 nT máx.	11-ene 00:00	19 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

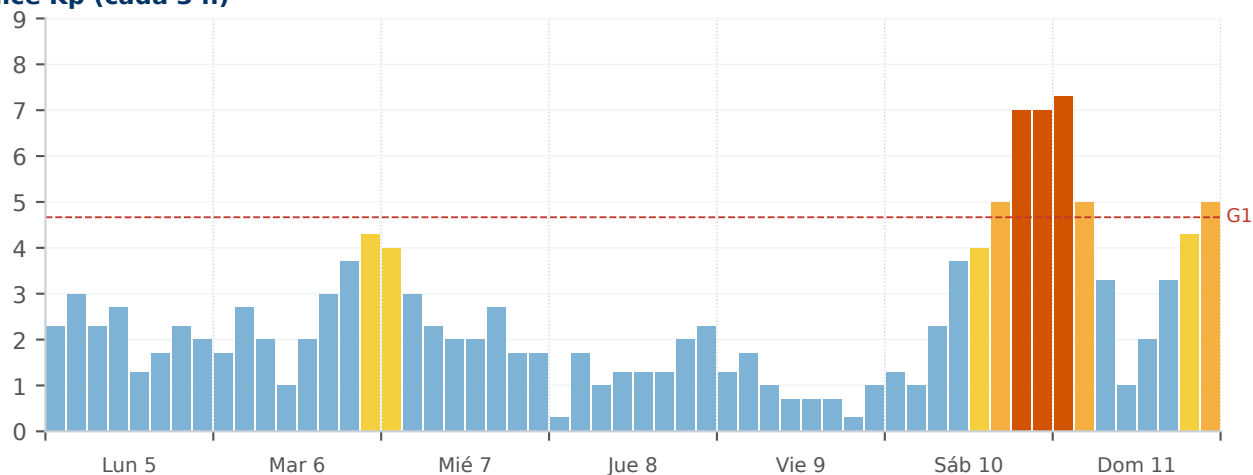
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-ene	3.00	15	-13	—	—	—
Mar 06-ene	4.30	32	-16	—	—	—
Mié 07-ene	4.00	27	-19	—	—	—
Jue 08-ene	2.30	9	-11	—	—	—
Vie 09-ene	1.70	6	-4	—	—	—
Sáb 10-ene	7.00	132	-156	—	—	—
Dom 11-ene	7.30	154	-146	—	—	—

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)

