

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de febrero de 1969 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 10 al 16 de febrero de 1969 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el martes 11 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, martes. El índice Dst llegó a -136 nT el martes 11 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1374 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-136 nT mín.	11-feb 19:00	-37 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	11-feb 18:00	2.78	7/7
ap	94 nT máx.	11-feb 18:00	19 nT	7/7
AU	230 nT máx.	11-feb 01:00	70 nT	7/7
AL	-1374 nT mín.	11-feb 16:00	-161 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

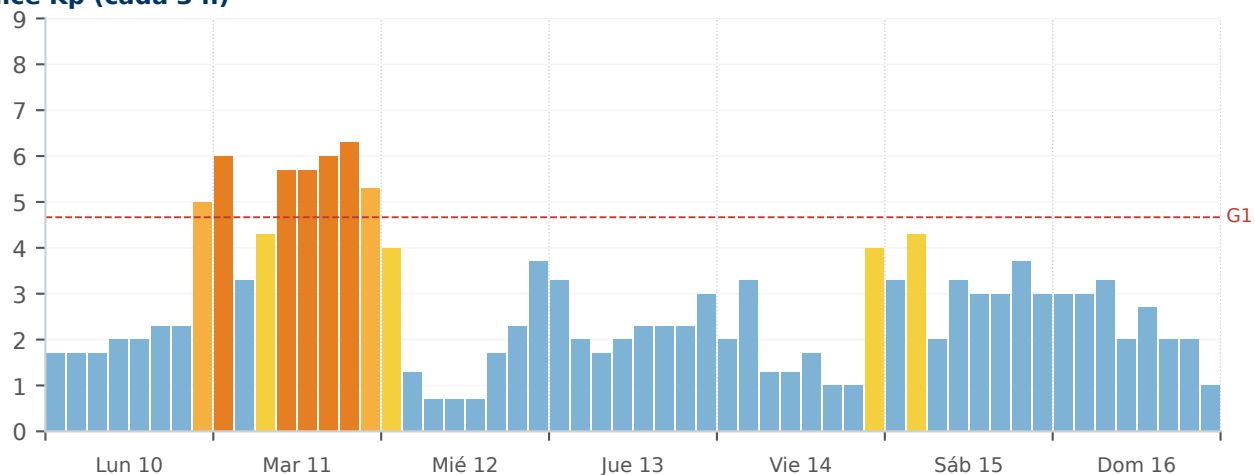
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 10-feb	5.00	48	-47	208	-598	—
Mar 11-feb	6.30	94	-136	230	-1374	—
Mié 12-feb	4.00	27	-92	79	-436	—
Jue 13-feb	3.30	18	-56	152	-402	—
Vie 14-feb	4.00	27	-38	110	-240	—
Sáb 15-feb	4.30	32	-37	158	-511	—
Dom 16-feb	3.30	18	-30	154	-281	—

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)



Notas y fuentes

Dst: WDC Kyoto (tiempo real/provisional) y NASA OMNI. Kp y ap: NOAA SWPC (estimado) y NASA OMNI; cuando no hay ap publicado se deriva del Kp (tabla de Bartels). AU/AL: WDC Kyoto. Rayos X: GOES/XRS (NOAA), promedio horario; el pico instantáneo de una fulguración puede ser mayor que el valor informado. Escalas G y R según NOAA SWPC; clasificación de tormentas por Dst según Gonzalez et al. (1994). Los datos provisionales pueden cambiar cuando se publiquen los definitivos.