

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de enero de 1966 (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 enero de 1966 predominaron condiciones geomagnéticas tranquilas; el índice Kp tuvo un máximo de 2.70 (3-) el lunes 10 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -7 nT el lunes 10 a las 04:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -277 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-7 nT mín.	10-ene 04:00	8 nT	7/7
Kp	2.70 (3-) máx.	10-ene 03:00	0.76	7/7
ap	12 nT máx.	10-ene 03:00	3 nT	7/7
AU	71 nT máx.	10-ene 05:00	25 nT	7/7
AL	-277 nT mín.	10-ene 17:00	-33 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

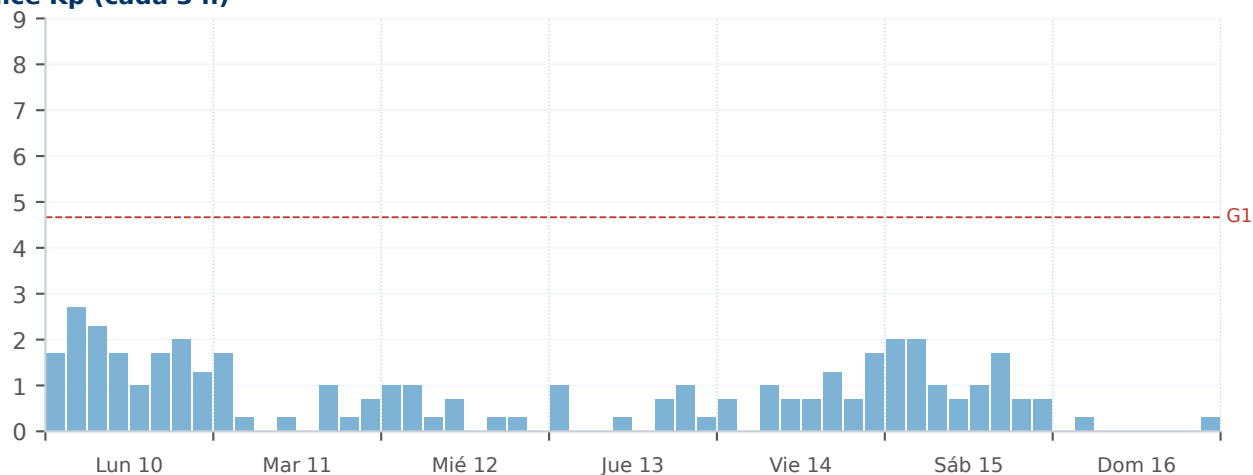
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 10-ene	2.70	12	-7	71	-277	—
Mar 11-ene	1.70	6	-5	35	-97	—
Mié 12-ene	1.00	4	0	41	-61	—
Jue 13-ene	1.00	4	6	34	-116	—
Vie 14-ene	1.70	6	2	71	-116	—
Sáb 15-ene	2.00	7	1	57	-254	—
Dom 16-ene	0.30	2	6	25	-31	—

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.