

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 de febrero de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 14 al 20 de febrero de 1966 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el sábado 19 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -24 nT el domingo 20 a las 06:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -492 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-24 nT mín.	20-feb 06:00	4 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	19-feb 15:00	1.46	7/7
ap	32 nT máx.	19-feb 15:00	7 nT	7/7
AU	302 nT máx.	19-feb 16:00	39 nT	7/7
AL	-492 nT mín.	20-feb 13:00	-77 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

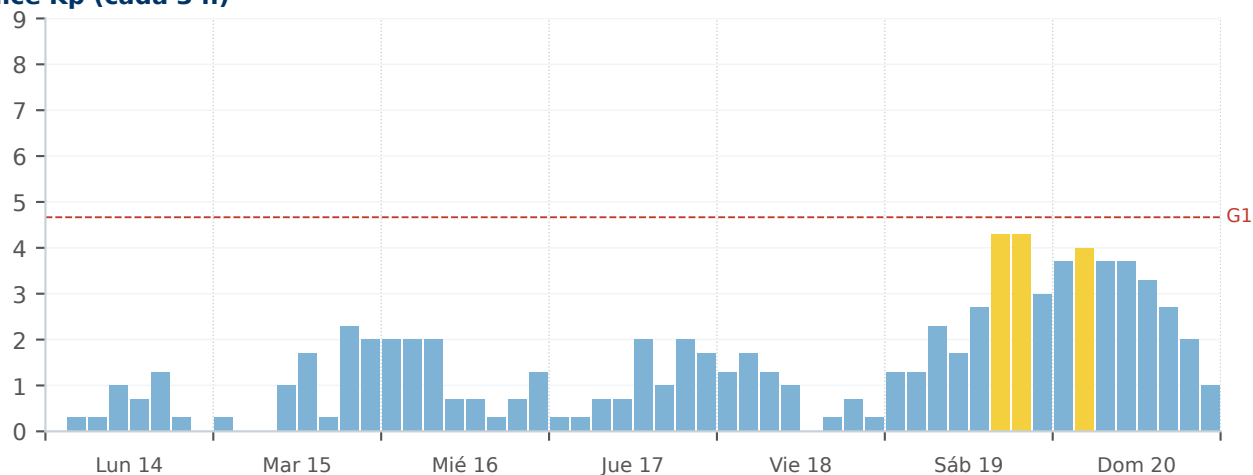
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 14-feb	1.30	5	0	31	-235	—
Mar 15-feb	2.30	9	3	54	-135	—
Mié 16-feb	2.00	7	-7	65	-156	—
Jue 17-feb	2.00	7	3	51	-300	—
Vie 18-feb	1.70	6	-1	48	-105	—
Sáb 19-feb	4.30	32	-21	302	-458	—
Dom 20-feb	4.00	27	-24	149	-492	—

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.