

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de noviembre al 6 de diciembre de 1981 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de noviembre al 6 de diciembre de 1981 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el miércoles 2 a las 09:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -28 nT el sábado 5 a las 22:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -341 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-28 nT mín.	05-dic 22:00	-4 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	02-dic 09:00	1.65	7/7
ap	22 nT máx.	02-dic 09:00	7 nT	7/7
AU	156 nT máx.	02-dic 11:00	50 nT	7/7
AL	-341 nT mín.	02-dic 11:00	-70 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

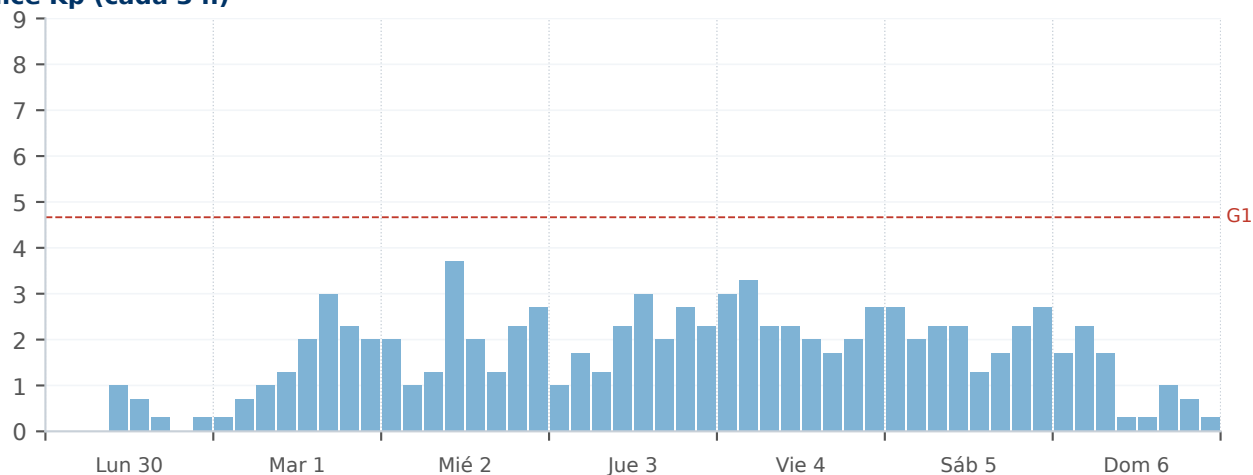
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 30-nov	1.00	4	-3	23	-35	—
Mar 01-dic	3.00	15	-4	136	-235	—
Mié 02-dic	3.70	22	-18	156	-341	—
Jue 03-dic	3.00	15	-10	116	-239	—
Vie 04-dic	3.30	18	-22	154	-334	—
Sáb 05-dic	2.70	12	-28	111	-287	—
Dom 06-dic	2.30	9	-27	71	-187	—

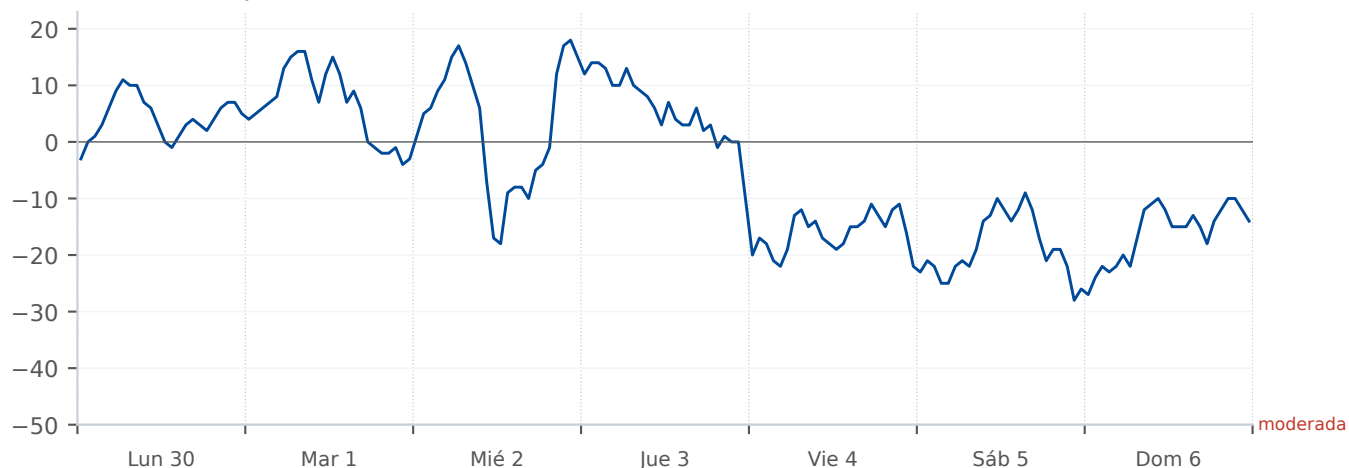
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

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.