

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de noviembre de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de noviembre de 2006 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el jueves 16 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -33 nT el viernes 17 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -439 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-33 nT mín.	17-nov 06:00	-17 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	16-nov 00:00	1.02	7/7
ap	32 nT máx.	16-nov 00:00	5 nT	7/7
AU	165 nT máx.	16-nov 01:00	29 nT	7/7
AL	-439 nT mín.	16-nov 00:00	-52 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

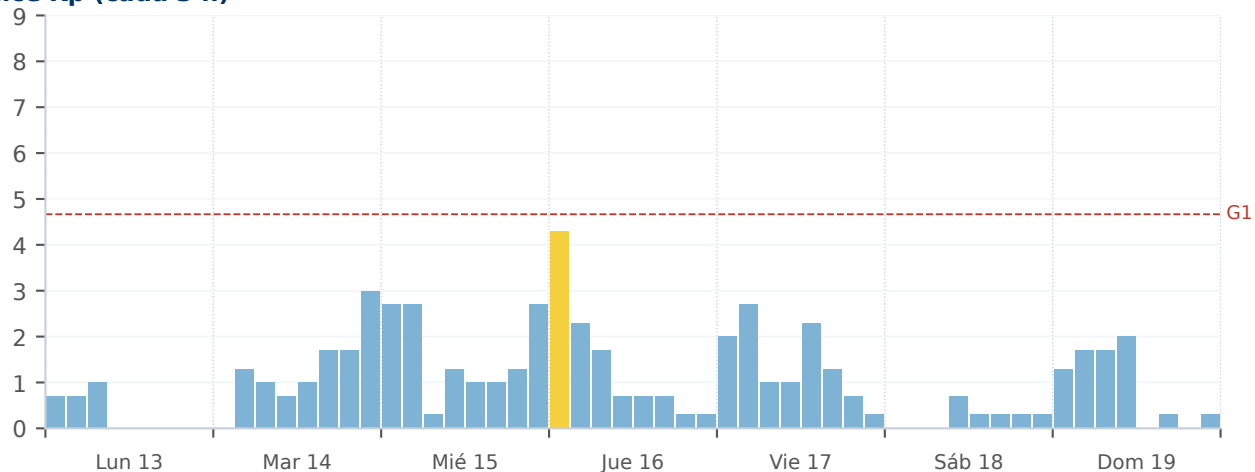
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 13-nov	1.00	4	-27	19	-79	—
Mar 14-nov	3.00	15	-20	119	-330	—
Mié 15-nov	2.70	12	-21	157	-221	—
Jue 16-nov	4.30	32	-27	165	-439	—
Vie 17-nov	2.70	12	-33	143	-397	—
Sáb 18-nov	0.70	3	-21	46	-84	—
Dom 19-nov	2.00	7	-19	96	-45	—

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.