

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de noviembre de 1982 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de noviembre de 1982 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el lunes 8 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -33 nT el jueves 11 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -642 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-33 nT mín.	11-nov 11:00	-4 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	08-nov 18:00	2.73	7/7
ap	32 nT máx.	08-nov 18:00	14 nT	7/7
AU	259 nT máx.	08-nov 18:00	76 nT	7/7
AL	-642 nT mín.	13-nov 19:00	-98 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

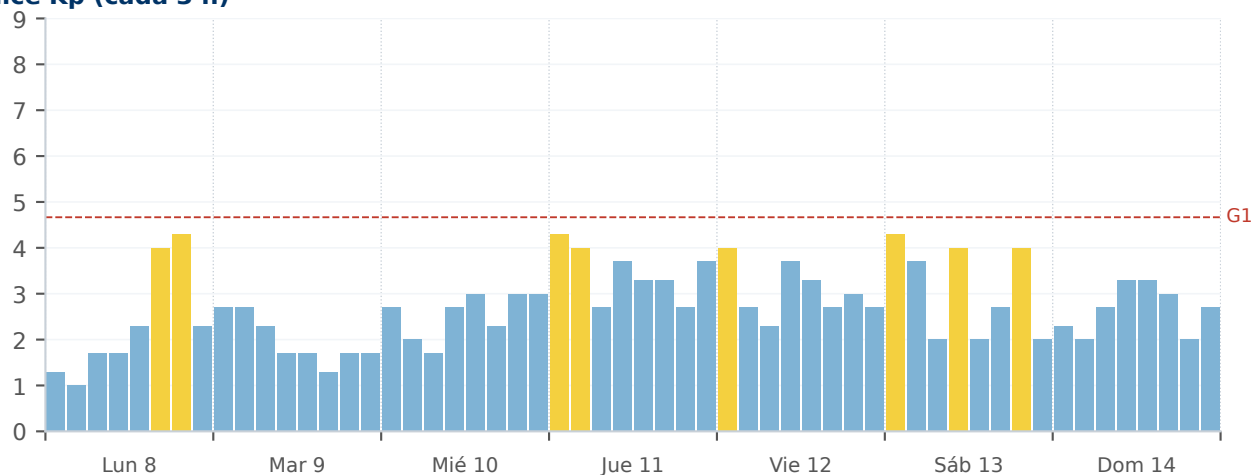
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 08-nov	4.30	32	-11	259	-368	—
Mar 09-nov	2.70	12	-6	54	-149	—
Mié 10-nov	3.00	15	-27	251	-313	—
Jue 11-nov	4.30	32	-33	224	-358	—
Vie 12-nov	4.00	27	-20	141	-362	—
Sáb 13-nov	4.30	32	-22	162	-642	—
Dom 14-nov	3.30	18	-19	212	-327	—

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.