Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de diciembre de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 2 al 8 de diciembre de 1985 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el miércoles 4 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a −54 nT el lunes 2 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −464 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−54 nT mín.	02-dic 02:00	−28 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	04-dic 18:00	1.90	7/7
ap	27 nT máx.	04-dic 18:00	8 nT	7/7
AU	146 nT máx.	04-dic 18:00	41 nT	7/7
AL	−464 nT mín.	04-dic 17:00	−100 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

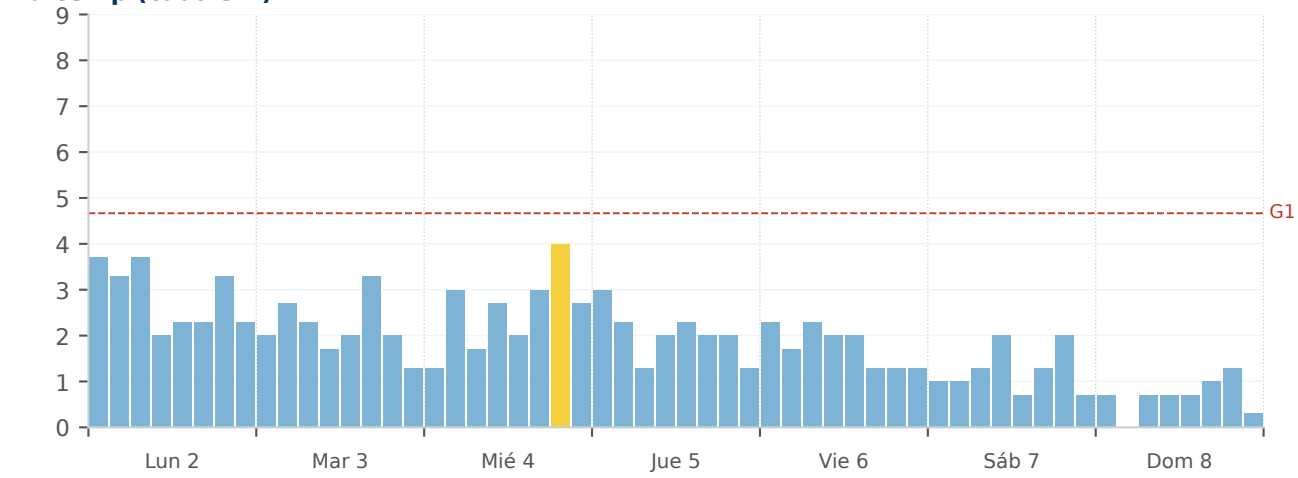
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 02-dic	3.70	22	**−54**	137	−384	—
Mar 03-dic	3.30	18	−39	69	−341	—
Mié 04-dic	4.00	27	**−51**	146	−464	—
Jue 05-dic	3.00	15	−46	68	−272	—
Vie 06-dic	2.30	9	−29	38	−187	—
Sáb 07-dic	2.00	7	−22	106	−183	—
Dom 08-dic	1.30	5	−20	49	−128	—

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.