

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 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 9 al 15 de diciembre de 1985 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el viernes 13 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -82 nT el viernes 13 a las 14:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -839 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-82 nT mín.	13-dic 14:00	-26 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	13-dic 09:00	2.44	7/7
ap	56 nT máx.	13-dic 09:00	13 nT	7/7
AU	291 nT máx.	10-dic 11:00	66 nT	7/7
AL	-839 nT mín.	13-dic 11:00	-109 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

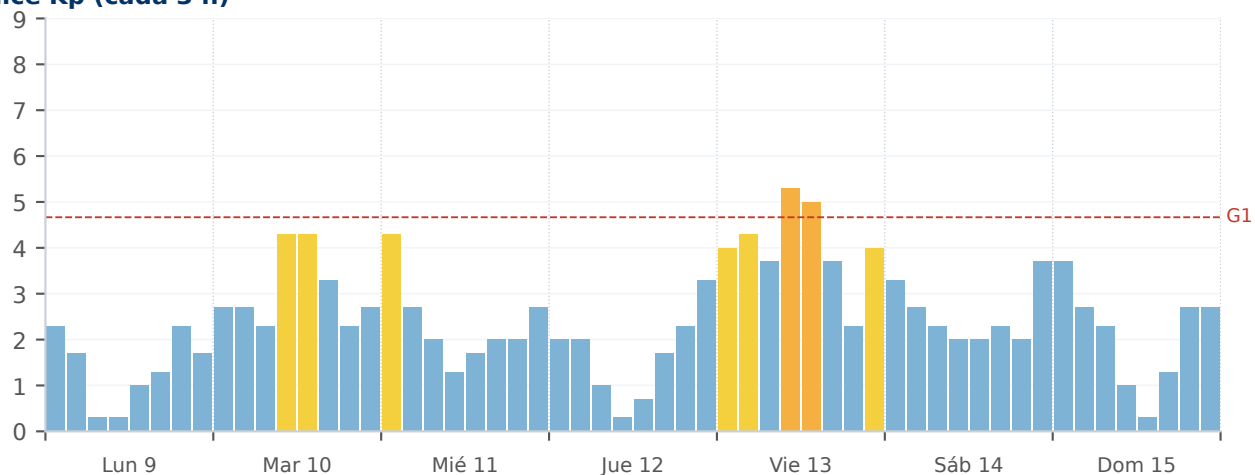
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-dic	2.30	9	-16	62	-125	—
Mar 10-dic	4.30	32	-54	291	-687	—
Mié 11-dic	4.30	32	-36	161	-420	—
Jue 12-dic	3.30	18	-28	162	-206	—
Vie 13-dic	5.30	56	-82	233	-839	—
Sáb 14-dic	3.70	22	-46	140	-273	—
Dom 15-dic	3.70	22	-39	93	-316	—

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.