

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de diciembre de 1995 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de diciembre de 1995 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el sábado 16 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -44 nT el sábado 16 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -714 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-44 nT mín.	16-dic 05:00	-7 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	16-dic 03:00	1.61	7/7
ap	56 nT máx.	16-dic 03:00	8 nT	7/7
AU	308 nT máx.	16-dic 04:00	45 nT	7/7
AL	-714 nT mín.	16-dic 13:00	-89 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

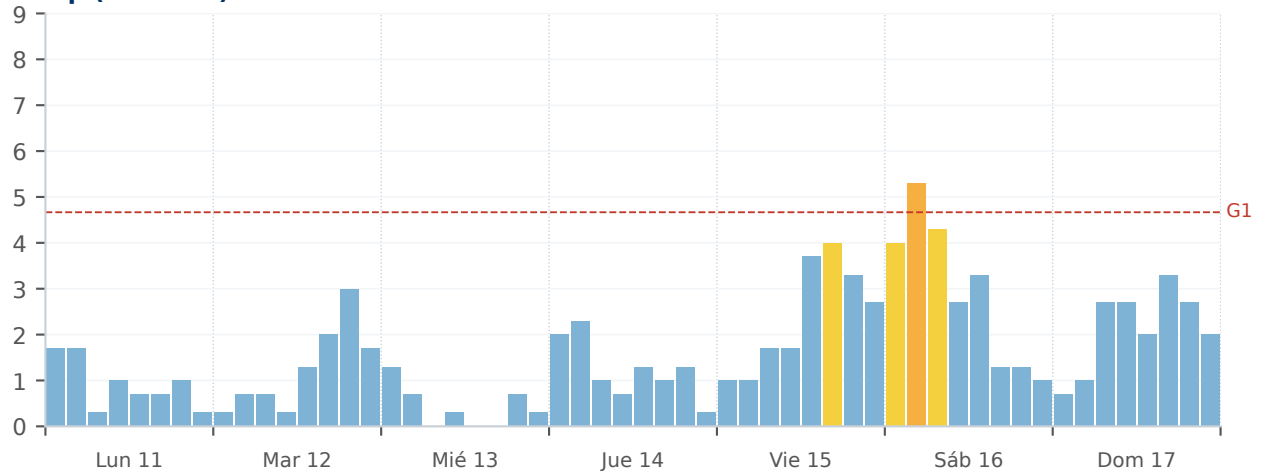
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 11-dic	1.70	6	-8	42	-127	—
Mar 12-dic	3.00	15	-18	110	-380	—
Mié 13-dic	1.30	5	-12	43	-51	—
Jue 14-dic	2.30	9	-7	107	-100	—
Vie 15-dic	4.00	27	-26	214	-586	—
Sáb 16-dic	5.30	56	-44	308	-714	—
Dom 17-dic	3.30	18	-24	91	-364	—

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.