

Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de diciembre de 1975 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el lunes 1 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, martes. El índice Dst llegó a -39 nT el lunes 1 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -798 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-39 nT mín.	01-dic 07:00	-19 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	01-dic 00:00	2.64	7/7
ap	39 nT máx.	01-dic 00:00	15 nT	7/7
AU	222 nT máx.	02-dic 10:00	64 nT	7/7
AL	-798 nT mín.	01-dic 10:00	-190 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

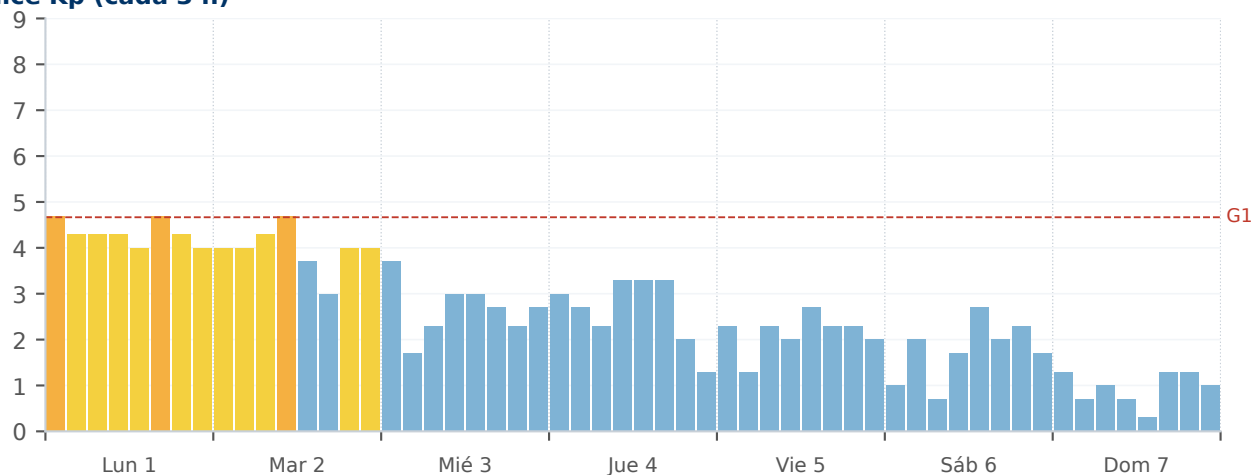
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 01-dic	4.70	39	-39	170	-798	—
Mar 02-dic	4.70	39	-34	222	-549	—
Mié 03-dic	3.70	22	-28	143	-444	—
Jue 04-dic	3.30	18	-26	109	-692	—
Vie 05-dic	2.70	12	-23	74	-377	—
Sáb 06-dic	2.70	12	-19	200	-343	—
Dom 07-dic	1.30	5	-11	45	-179	—

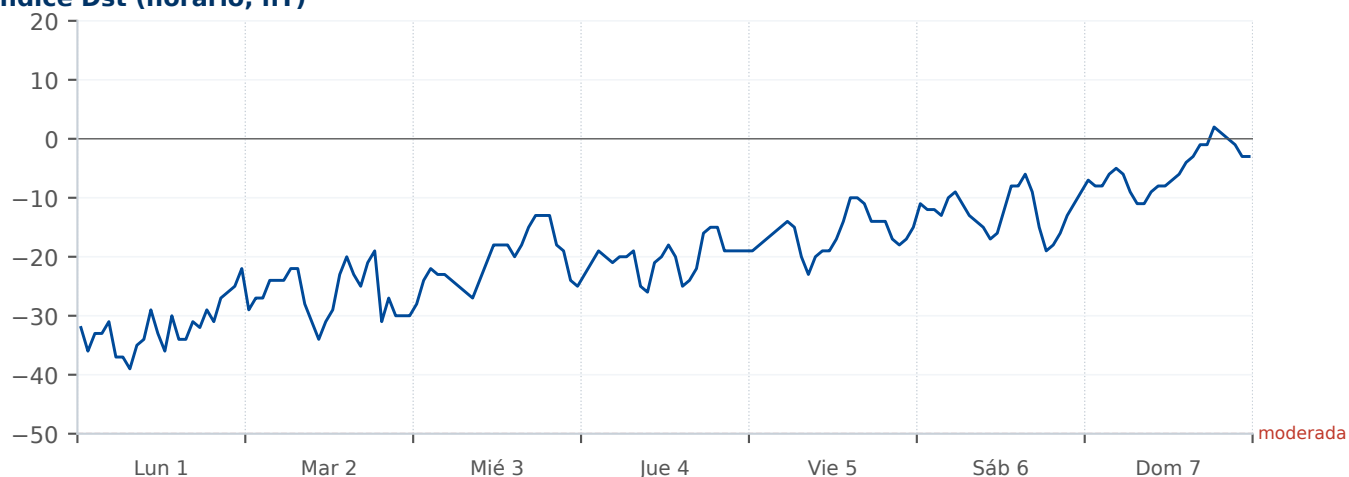
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

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.