

Resumen

Durante la semana del 12 al 18 de mayo de 1975 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el viernes 16 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, viernes. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -26 nT el miércoles 14 a las 11:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -585 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-26 nT mín.	14-may 11:00	-3 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	16-may 06:00	1.97	7/7
ap	67 nT máx.	16-may 06:00	11 nT	7/7
AU	414 nT máx.	16-may 07:00	80 nT	7/7
AL	-585 nT mín.	16-may 07:00	-112 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

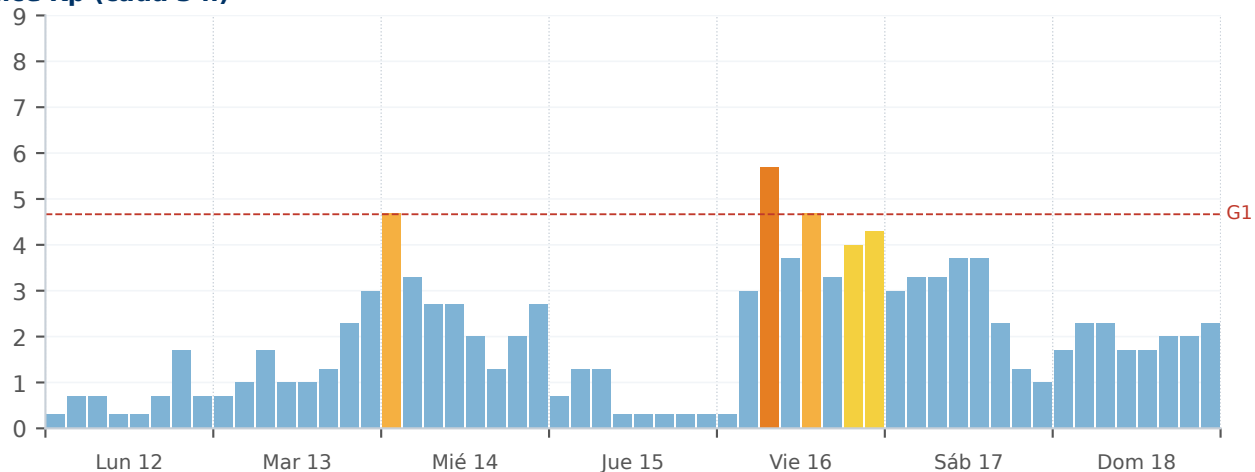
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 12-may	1.70	6	-12	33	-91	—
Mar 13-may	3.00	15	-2	220	-322	—
Mié 14-may	4.70	39	-26	295	-397	—
Jue 15-may	1.30	5	-12	45	-201	—
Vie 16-may	5.70	67	-16	414	-585	—
Sáb 17-may	3.70	22	-15	210	-480	—
Dom 18-may	2.30	9	-11	126	-297	—

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.