

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de marzo de 1992 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el lunes 9 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, miércoles. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -28 nT el martes 10 a las 21:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -696 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-28 nT mín.	10-mar 21:00	-6 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	09-mar 09:00	2.48	7/7
ap	56 nT máx.	09-mar 09:00	13 nT	7/7
AU	234 nT máx.	11-mar 18:00	65 nT	7/7
AL	-696 nT mín.	11-mar 11:00	-105 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

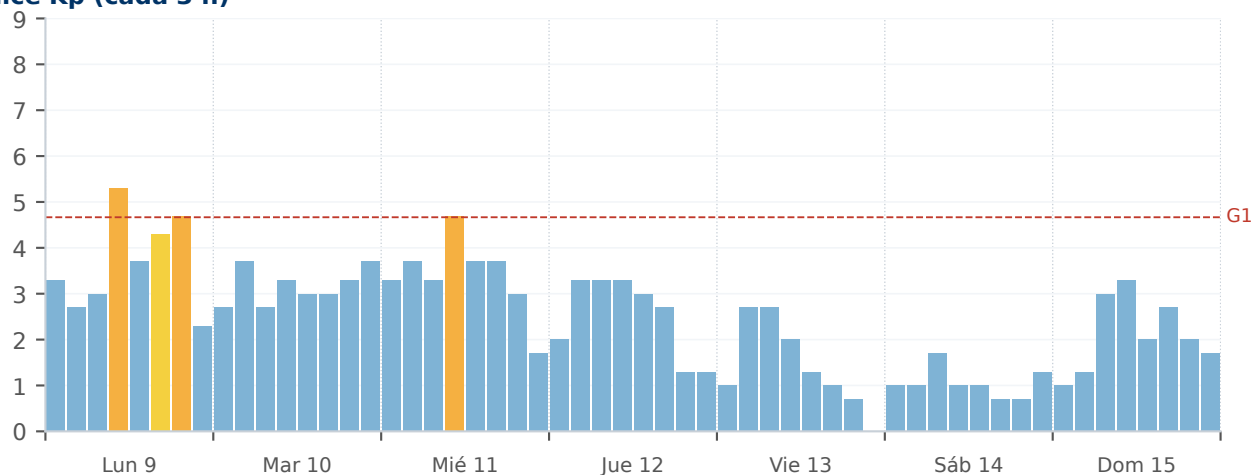
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-mar	5.30	56	-23	207	-490	—
Mar 10-mar	3.70	22	-28	169	-377	—
Mié 11-mar	4.70	39	-26	234	-696	—
Jue 12-mar	3.30	18	-20	166	-331	—
Vie 13-mar	2.70	12	-12	81	-191	—
Sáb 14-mar	1.70	6	-4	40	-107	—
Dom 15-mar	3.30	18	7	135	-293	—

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.