

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de julio de 1968 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el sábado 13 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: miércoles, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -58 nT el domingo 14 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -687 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-58 nT mín.	14-jul 04:00	-9 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	13-jul 18:00	2.38	7/7
ap	80 nT máx.	13-jul 18:00	15 nT	7/7
AU	465 nT máx.	13-jul 18:00	123 nT	7/7
AL	-687 nT mín.	14-jul 02:00	-156 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

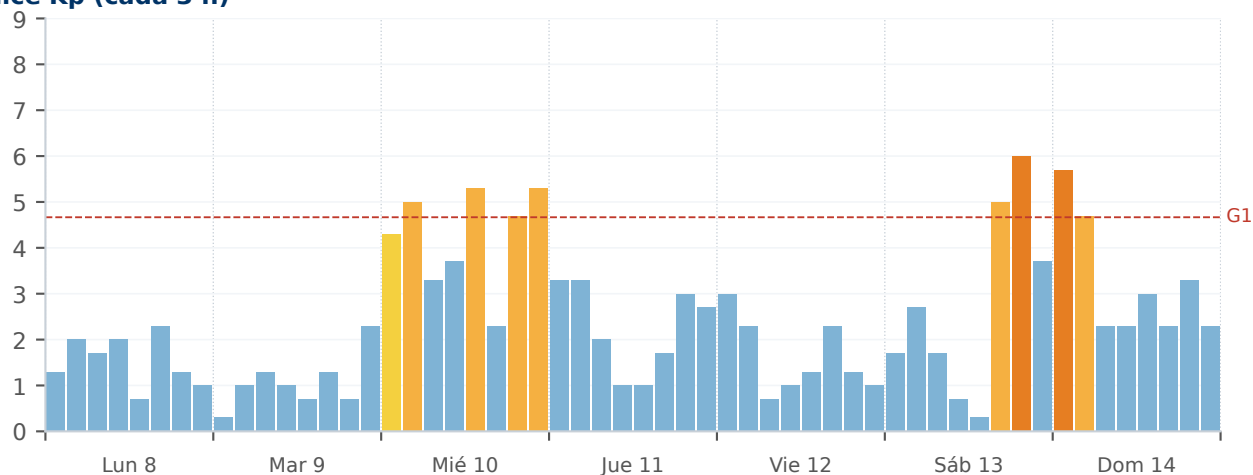
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 08-jul	2.30	9	-5	224	-270	—
Mar 09-jul	2.30	9	-1	149	-225	—
Mié 10-jul	5.30	56	-29	427	-645	—
Jue 11-jul	3.30	18	-23	333	-371	—
Vie 12-jul	3.00	15	-32	261	-424	—
Sáb 13-jul	6.00	80	-42	465	-572	—
Dom 14-jul	5.70	67	-58	358	-687	—

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.