

Resumen

Durante la semana del 2 al 8 de junio de 2008 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el sábado 7 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -17 nT el lunes 2 a las 06:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -450 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-17 nT mín.	02-jun 06:00	-4 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	07-jun 06:00	1.31	7/7
ap	18 nT máx.	07-jun 06:00	5 nT	7/7
AU	164 nT máx.	07-jun 10:00	45 nT	7/7
AL	-450 nT mín.	07-jun 08:00	-67 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

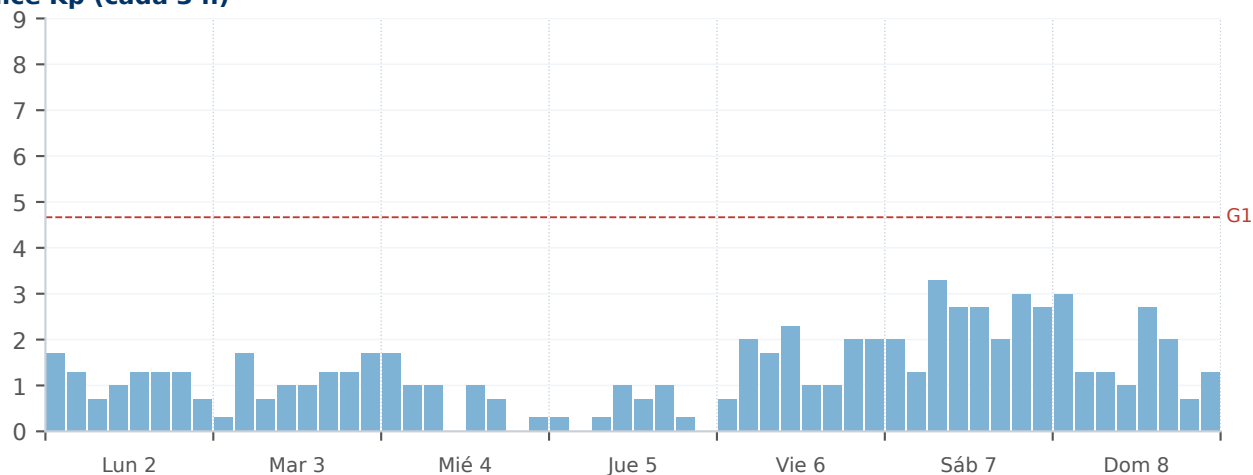
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 02-jun	1.70	6	-17	88	-180	—
Mar 03-jun	1.70	6	-5	78	-114	—
Mié 04-jun	1.70	6	-10	77	-112	—
Jue 05-jun	1.00	4	-9	66	-112	—
Vie 06-jun	2.30	9	-7	113	-282	—
Sáb 07-jun	3.30	18	-15	164	-450	—
Dom 08-jun	3.00	15	-16	130	-325	—

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.