

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de junio de 2002 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el martes 4 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -37 nT el lunes 3 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -461 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-37 nT mín.	03-jun 00:00	-11 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	04-jun 06:00	1.90	7/7
ap	27 nT máx.	04-jun 06:00	9 nT	7/7
AU	385 nT máx.	03-jun 00:00	109 nT	7/7
AL	-461 nT mín.	04-jun 07:00	-122 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

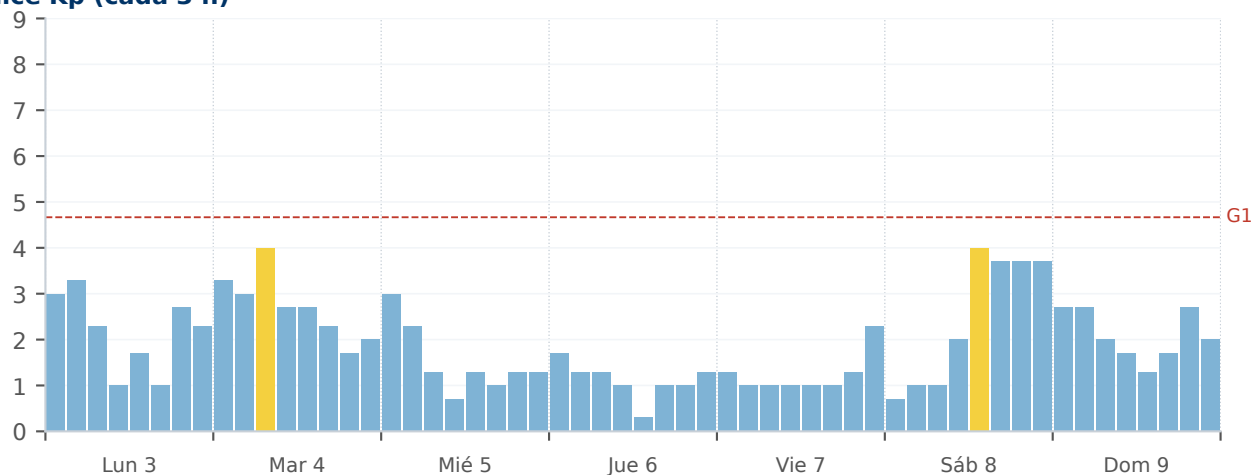
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-jun	3.30	18	-37	385	-396	—
Mar 04-jun	4.00	27	-31	315	-461	—
Mié 05-jun	3.00	15	-24	170	-338	—
Jue 06-jun	1.70	6	-13	129	-190	—
Vie 07-jun	2.30	9	-8	173	-173	—
Sáb 08-jun	4.00	27	-18	249	-401	—
Dom 09-jun	2.70	12	-21	340	-310	—

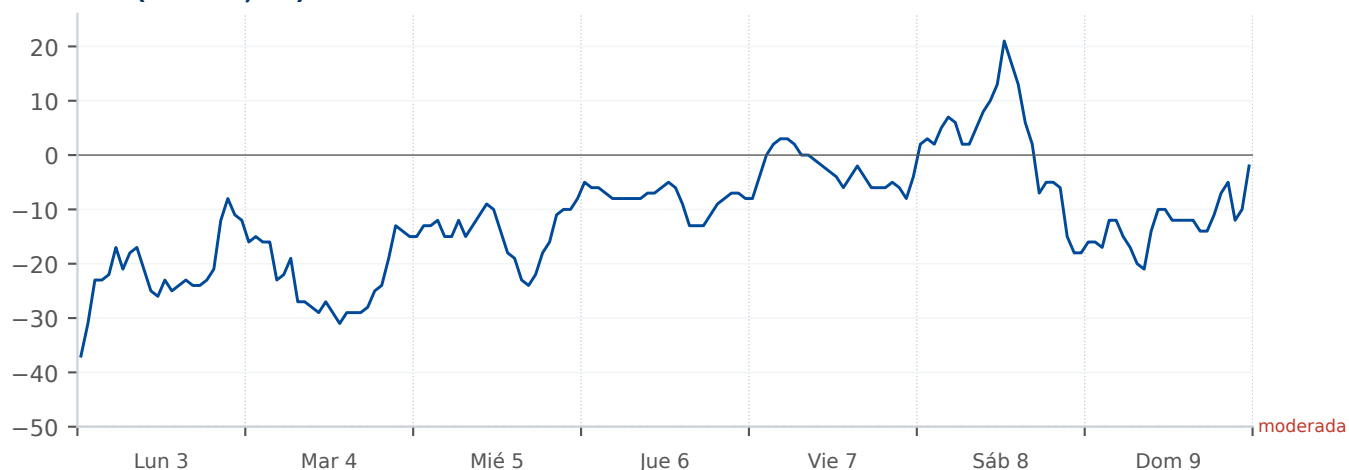
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

