

Resumen

Durante la semana del 22 al 28 de junio de 2009 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el miércoles 24 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -28 nT el domingo 28 a las 23:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -567 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-28 nT mín.	28-jun 23:00	4 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	24-jun 18:00	1.36	7/7
ap	48 nT máx.	24-jun 18:00	7 nT	7/7
AU	343 nT máx.	28-jun 20:00	48 nT	7/7
AL	-567 nT mín.	28-jun 20:00	-59 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 22-jun	1.00	4	-1	40	-58	—
Mar 23-jun	3.30	18	1	90	-80	—
Mié 24-jun	5.00	48	-14	187	-143	—
Jue 25-jun	2.30	9	-14	120	-271	—
Vie 26-jun	1.70	6	-14	83	-77	—
Sáb 27-jun	2.00	7	-7	38	-158	—
Dom 28-jun	4.00	27	-28	343	-567	—

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.

