

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de junio de 2025 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 6.70 (7-) el viernes 13 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: miércoles, jueves, viernes, sábado. El índice Dst llegó a -101 nT el viernes 13 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En el Sol, el flujo de rayos X alcanzó clase M3.9 el domingo 15 a las 18:00 UTC, suficiente para un apagón de radio R1 en el lado diurno de la Tierra. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -854 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-101 nT mín.	13-jun 20:00	-30 nT	7/7
Kp	6.70 (7-, G3) máx.	13-jun 00:00	3.29	7/7
ap	111 nT máx.	13-jun 00:00	24 nT	7/7
AU	602 nT máx.	13-jun 16:00	179 nT	7/7
AL	-854 nT mín.	13-jun 00:00	-253 nT	7/7
Rayos X	$3.90\text{e-}05$ W/m ² (M3.9) máx.	15-jun 18:00	$2.10\text{e-}06$ W/m ²	7/7

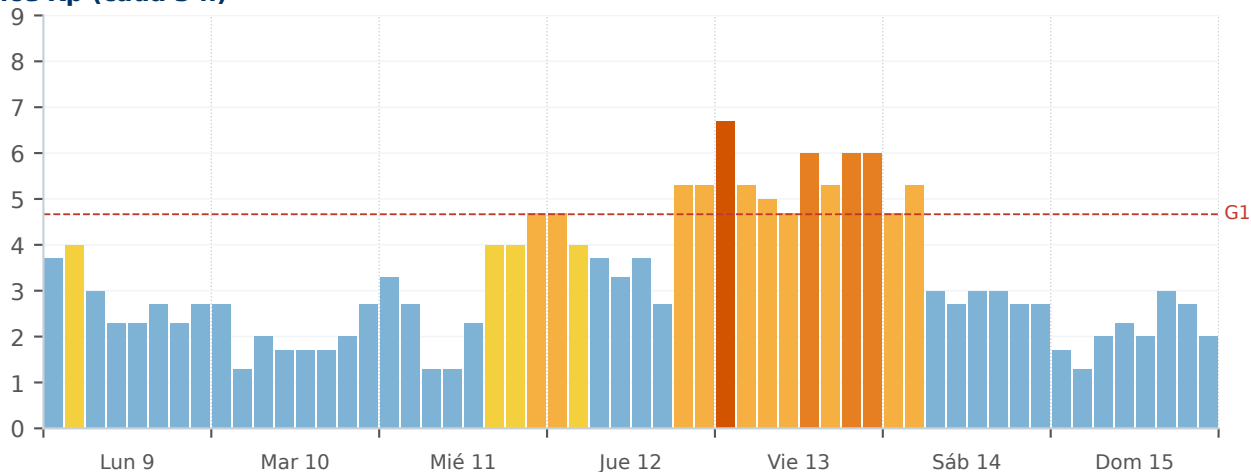
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-jun	4.00	27	-26	266	-383	B9.5
Mar 10-jun	2.70	12	-13	263	-423	C1.6
Mié 11-jun	4.70	39	-29	399	-677	C4.2
Jue 12-jun	5.30	56	-84	494	-707	C2.6
Vie 13-jun	6.70	111	-101	602	-854	C4.9
Sáb 14-jun	5.30	56	-74	412	-632	M1.4
Dom 15-jun	3.00	15	-24	211	-340	M3.9

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)

