

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de junio de 2007 (hora UTC)

Laboratorio de Clima Espacial, Universidad de Chile · generado el 09-10-2026 19:27 UTC

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de junio de 2007 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el jueves 14 a las 09:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el jueves 14 a las 22:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -558 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-23 nT mín.	14-jun 22:00	-9 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	14-jun 09:00	1.47	7/7
ap	32 nT máx.	14-jun 09:00	7 nT	7/7
AU	284 nT máx.	14-jun 05:00	62 nT	7/7
AL	-558 nT mín.	14-jun 10:00	-80 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 11-jun	1.00	4	-16	64	-92	—
Mar 12-jun	0.70	3	-11	136	-95	—
Mié 13-jun	3.30	18	-13	135	-281	—
Jue 14-jun	4.30	32	-23	284	-558	—
Vie 15-jun	2.70	12	-21	183	-275	—
Sáb 16-jun	2.30	9	-19	139	-306	—
Dom 17-jun	2.30	9	-15	85	-303	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2