

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 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 18 al 24 de junio de 2007 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el jueves 21 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -28 nT el jueves 21 a las 23:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -503 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-28 nT mín.	21-jun 23:00	-6 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	21-jun 21:00	1.72	7/7
ap	27 nT máx.	21-jun 21:00	8 nT	7/7
AU	262 nT máx.	21-jun 23:00	71 nT	7/7
AL	-503 nT mín.	22-jun 10:00	-92 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 18-jun	2.00	7	-12	78	-188	—
Mar 19-jun	2.30	9	-11	124	-253	—
Mié 20-jun	1.30	5	-6	75	-86	—
Jue 21-jun	4.00	27	-28	262	-378	—
Vie 22-jun	3.30	18	-28	236	-503	—
Sáb 23-jun	3.00	15	-20	212	-340	—
Dom 24-jun	2.30	9	-8	134	-211	—

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