

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 de julio de 2008 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 21 al 27 de julio de 2008 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el miércoles 23 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -27 nT el jueves 24 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -528 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-27 nT mín.	24-jul 00:00	-8 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	23-jul 12:00	1.67	7/7
ap	27 nT máx.	23-jul 12:00	8 nT	7/7
AU	242 nT máx.	27-jul 22:00	59 nT	7/7
AL	-528 nT mín.	23-jul 13:00	-101 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 21-jul	1.70	6	-6	136	-297	—
Mar 22-jul	3.70	22	-14	188	-428	—
Mié 23-jul	4.00	27	-22	211	-528	—
Jue 24-jul	3.70	22	-27	171	-425	—
Vie 25-jul	1.30	5	-19	77	-253	—
Sáb 26-jul	1.70	6	-12	77	-185	—
Dom 27-jul	3.70	22	-18	242	-289	—

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.

