

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de julio de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 10 al 16 de julio de 2006 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 14 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -36 nT el viernes 14 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -536 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	14-jul 20:00	-9 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	14-jul 12:00	1.60	7/7
ap	32 nT máx.	14-jul 12:00	8 nT	7/7
AU	281 nT máx.	14-jul 19:00	71 nT	7/7
AL	-536 nT mín.	14-jul 16:00	-85 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 10-jul	3.30	18	-27	255	-349	—
Mar 11-jul	2.70	12	-24	129	-114	—
Mié 12-jul	4.00	27	-20	172	-406	—
Jue 13-jul	2.30	9	-19	141	-194	—
Vie 14-jul	4.30	32	-36	281	-536	—
Sáb 15-jul	2.00	7	-30	171	-204	—
Dom 16-jul	1.30	5	-22	97	-123	—

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.

