

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de julio de 2007 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 2 al 8 de julio de 2007 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el miércoles 4 a las 09:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -16 nT el domingo 8 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -457 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-16 nT mín.	08-jul 00:00	-4 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	04-jul 09:00	1.39	7/7
ap	32 nT máx.	04-jul 09:00	6 nT	7/7
AU	329 nT máx.	04-jul 05:00	69 nT	7/7
AL	-457 nT mín.	04-jul 10:00	-79 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 02-jul	1.00	4	-6	88	-116	—
Mar 03-jul	3.70	22	-12	190	-455	—
Mié 04-jul	4.30	32	-15	329	-457	—
Jue 05-jul	1.70	6	-14	143	-158	—
Vie 06-jul	1.70	6	-10	90	-199	—
Sáb 07-jul	2.00	7	-13	160	-176	—
Dom 08-jul	1.70	6	-16	137	-136	—

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.

