

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de julio de 1992 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de julio de 1992 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el lunes 13 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -42 nT el jueves 16 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -456 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-42 nT mín.	16-jul 19:00	-9 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	13-jul 06:00	1.97	7/7
ap	32 nT máx.	13-jul 06:00	10 nT	7/7
AU	352 nT máx.	13-jul 09:00	90 nT	7/7
AL	-456 nT mín.	16-jul 11:00	-113 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 13-jul	4.30	32	-37	352	-377	—
Mar 14-jul	3.30	18	-28	221	-422	—
Mié 15-jul	2.70	12	-17	151	-309	—
Jue 16-jul	3.30	18	-42	297	-456	—
Vie 17-jul	2.70	12	-28	148	-263	—
Sáb 18-jul	1.70	6	-7	55	-87	—
Dom 19-jul	1.70	6	-5	88	-77	—

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.

