

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de julio de 1988 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de julio de 1988 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el sábado 16 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -28 nT el sábado 16 a las 09:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-28 nT mín.	16-jul 09:00	-7 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	16-jul 12:00	2.46	7/7
ap	48 nT máx.	16-jul 12:00	12 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 11-jul	4.30	32	-21	—	—	—
Mar 12-jul	3.30	18	-24	—	—	—
Mié 13-jul	2.30	9	-22	—	—	—
Jue 14-jul	2.70	12	-13	—	—	—
Vie 15-jul	3.30	18	-7	—	—	—
Sáb 16-jul	5.00	48	-28	—	—	—
Dom 17-jul	2.70	12	-16	—	—	—

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.

