

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 de julio de 1976 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 12 al 18 de julio de 1976 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el jueves 15 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -35 nT el viernes 16 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-35 nT mín.	16-jul 06:00	-2 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	15-jul 18:00	1.82	7/7
ap	67 nT máx.	15-jul 18:00	9 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 12-jul	2.00	7	1	—	—	—
Mar 13-jul	1.70	6	1	—	—	—
Mié 14-jul	2.30	9	-6	—	—	—
Jue 15-jul	5.70	67	-12	—	—	—
Vie 16-jul	4.30	32	-35	—	—	—
Sáb 17-jul	1.70	6	-18	—	—	—
Dom 18-jul	2.30	9	-9	—	—	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2