

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de julio de 1967 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 17 al 23 de julio de 1967 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el domingo 23 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -51 nT el domingo 23 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -558 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-51 nT mín.	23-jul 22:00	2 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	23-jul 18:00	1.39	7/7
ap	39 nT máx.	23-jul 18:00	6 nT	7/7
AU	246 nT máx.	23-jul 20:00	66 nT	7/7
AL	-558 nT mín.	23-jul 22:00	-71 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 17-jul	2.30	9	-9	101	-122	—
Mar 18-jul	2.70	12	-15	188	-249	—
Mié 19-jul	2.70	12	-15	116	-151	—
Jue 20-jul	2.00	7	-1	160	-182	—
Vie 21-jul	1.70	6	-5	163	-224	—
Sáb 22-jul	1.00	4	4	81	-100	—
Dom 23-jul	4.70	39	-51	246	-558	—

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