

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de julio de 1995 (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 1995 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el lunes 17 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -41 nT el lunes 17 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -537 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-41 nT mín.	17-jul 00:00	-12 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	17-jul 00:00	2.09	7/7
ap	39 nT máx.	17-jul 00:00	10 nT	7/7
AU	265 nT máx.	17-jul 15:00	78 nT	7/7
AL	-537 nT mín.	17-jul 05:00	-135 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	4.70	39	-41	265	-537	—
Mar 18-jul	3.30	18	-24	204	-518	—
Mié 19-jul	3.70	22	-21	153	-361	—
Jue 20-jul	3.70	22	-25	225	-314	—
Vie 21-jul	1.70	6	-19	117	-209	—
Sáb 22-jul	2.00	7	-14	108	-262	—
Dom 23-jul	2.70	12	-18	138	-326	—

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.

