

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de julio de 2000 (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 2000 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el jueves 20 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: jueves, domingo. El índice Dst llegó a -113 nT el lunes 17 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -707 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-113 nT mín.	17-jul 00:00	-43 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	20-jul 03:00	2.65	7/7
ap	80 nT máx.	20-jul 03:00	16 nT	7/7
AU	515 nT máx.	20-jul 06:00	151 nT	7/7
AL	-707 nT mín.	20-jul 03:00	-186 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	3.00	15	-113	104	-249	—
Mar 18-jul	3.30	18	-41	238	-317	—
Mié 19-jul	4.30	32	-35	426	-411	—
Jue 20-jul	6.00	80	-92	515	-707	—
Vie 21-jul	2.70	12	-59	251	-320	—
Sáb 22-jul	3.70	22	-62	514	-566	—
Dom 23-jul	6.00	80	-67	484	-562	—

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