

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de julio de 1973 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 23 al 29 de julio de 1973 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el jueves 26 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: jueves, viernes. El índice Dst llegó a -36 nT el viernes 27 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -651 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	27-jul 05:00	-7 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	26-jul 21:00	3.01	7/7
ap	56 nT máx.	26-jul 21:00	18 nT	7/7
AU	415 nT máx.	26-jul 16:00	138 nT	7/7
AL	-651 nT mín.	26-jul 11:00	-194 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 23-jul	3.30	18	-8	256	-404	—
Mar 24-jul	2.00	7	-9	145	-237	—
Mié 25-jul	3.00	15	-16	198	-355	—
Jue 26-jul	5.30	56	-25	415	-651	—
Vie 27-jul	5.00	48	-36	299	-641	—
Sáb 28-jul	3.30	18	-23	296	-341	—
Dom 29-jul	4.00	27	-22	286	-509	—

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.

