

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 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 9 al 15 de julio de 1973 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el domingo 15 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -10 nT el domingo 15 a las 21:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -549 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-10 nT mín.	15-jul 21:00	5 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	15-jul 18:00	2.12	7/7
ap	56 nT máx.	15-jul 18:00	11 nT	7/7
AU	335 nT máx.	15-jul 19:00	95 nT	7/7
AL	-549 nT mín.	15-jul 19:00	-106 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 09-jul	3.00	15	-9	225	-372	—
Mar 10-jul	3.00	15	-3	113	-351	—
Mié 11-jul	2.70	12	-2	233	-275	—
Jue 12-jul	2.70	12	-4	188	-182	—
Vie 13-jul	2.70	12	-2	197	-268	—
Sáb 14-jul	2.70	12	0	142	-178	—
Dom 15-jul	5.30	56	-10	335	-549	—

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