

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de julio al 5 de agosto de 1973 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de julio al 5 de agosto de 1973 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 31 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el martes 31 a las 04:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -748 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-23 nT mín.	31-jul 04:00	-5 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	31-jul 03:00	2.54	7/7
ap	48 nT máx.	31-jul 03:00	14 nT	7/7
AU	332 nT máx.	31-jul 10:00	96 nT	7/7
AL	-748 nT mín.	31-jul 10:00	-146 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 30-jul	4.00	27	-18	223	-346	—
Mar 31-jul	5.00	48	-23	332	-748	—
Mié 01-ago	3.30	18	-23	221	-495	—
Jue 02-ago	4.30	32	-15	198	-355	—
Vie 03-ago	3.00	15	-11	208	-270	—
Sáb 04-ago	3.30	18	-11	126	-209	—
Dom 05-ago	3.30	18	-1	101	-221	—

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