

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de abril al 6 de mayo 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 abril al 6 de mayo de 1973 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el martes 1 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -46 nT el lunes 30 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -474 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-46 nT mín.	30-abr 04:00	-17 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	01-may 18:00	2.31	7/7
ap	39 nT máx.	01-may 18:00	12 nT	7/7
AU	257 nT máx.	01-may 20:00	79 nT	7/7
AL	-474 nT mín.	01-may 21:00	-123 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-abr	4.00	27	-46	215	-431	—
Mar 01-may	4.70	39	-41	257	-474	—
Mié 02-may	4.00	27	-35	117	-236	—
Jue 03-may	3.00	15	-24	133	-257	—
Vie 04-may	3.00	15	-24	193	-298	—
Sáb 05-may	2.30	9	-26	148	-254	—
Dom 06-may	4.30	32	-9	234	-318	—

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.

