

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de mayo de 1974 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de mayo de 1974 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 7 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -24 nT el martes 7 a las 16:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -615 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-24 nT mín.	07-may 16:00	-4 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	07-may 12:00	1.62	7/7
ap	48 nT máx.	07-may 12:00	8 nT	7/7
AU	323 nT máx.	07-may 14:00	52 nT	7/7
AL	-615 nT mín.	07-may 15:00	-81 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 06-may	2.70	12	-15	78	-234	—
Mar 07-may	5.00	48	-24	323	-615	—
Mié 08-may	4.00	27	-14	194	-401	—
Jue 09-may	3.30	18	-23	238	-497	—
Vie 10-may	1.30	5	-9	63	-129	—
Sáb 11-may	2.30	9	-5	107	-86	—
Dom 12-may	3.00	15	2	113	-250	—

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