

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de mayo de 1970 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de mayo de 1970 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el martes 5 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el miércoles 6 a las 14:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -422 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-23 nT mín.	06-may 14:00	-4 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	05-may 12:00	1.31	7/7
ap	22 nT máx.	05-may 12:00	5 nT	7/7
AU	318 nT máx.	05-may 10:00	58 nT	7/7
AL	-422 nT mín.	05-may 11:00	-60 nT	7/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 04-may	2.00	7	-15	159	-184	—
Mar 05-may	3.70	22	-21	318	-422	—
Mié 06-may	2.70	12	-23	114	-144	—
Jue 07-may	2.30	9	-1	107	-98	—
Vie 08-may	1.70	6	-17	131	-238	—
Sáb 09-may	1.70	6	-13	89	-111	—
Dom 10-may	0.70	3	-5	89	-68	—

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.

