

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 de mayo de 1979 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 7 al 13 de mayo de 1979 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 11 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -27 nT el viernes 11 a las 21:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -377 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-27 nT mín.	11-may 21:00	0 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	11-may 06:00	2.34	7/7
ap	32 nT máx.	11-may 06:00	11 nT	7/7
AU	283 nT máx.	11-may 16:00	92 nT	7/7
AL	-377 nT mín.	11-may 07:00	-85 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 07-may	3.70	22	-19	274	-375	—
Mar 08-may	3.00	15	-10	163	-265	—
Mié 09-may	4.00	27	-17	203	-262	—
Jue 10-may	3.00	15	-6	110	-102	—
Vie 11-may	4.30	32	-27	283	-377	—
Sáb 12-may	3.00	15	-15	148	-172	—
Dom 13-may	2.70	12	-2	107	-126	—

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