

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de mayo de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de mayo de 2006 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 12 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -28 nT el viernes 12 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -525 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-28 nT mín.	12-may 00:00	-12 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	12-may 00:00	1.78	7/7
ap	32 nT máx.	12-may 00:00	8 nT	7/7
AU	282 nT máx.	11-may 09:00	72 nT	7/7
AL	-525 nT mín.	11-may 23:00	-117 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 08-may	2.70	12	-27	168	-351	—
Mar 09-may	1.30	5	-17	70	-192	—
Mié 10-may	2.70	12	-10	208	-197	—
Jue 11-may	3.70	22	-22	282	-525	—
Vie 12-may	4.30	32	-28	203	-450	—
Sáb 13-may	3.30	18	-18	134	-326	—
Dom 14-may	3.00	15	-17	151	-306	—

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