

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de mayo al 5 de junio de 1988 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de mayo al 5 de junio de 1988 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el domingo 5 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -28 nT el domingo 5 a las 23:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -435 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-28 nT mín.	05-jun 23:00	1 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	05-jun 18:00	1.55	7/7
ap	27 nT máx.	05-jun 18:00	7 nT	7/7
AU	385 nT máx.	05-jun 22:00	66 nT	7/7
AL	-435 nT mín.	05-jun 21:00	-64 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-may	3.30	18	-19	239	-234	—
Mar 31-may	3.00	15	-14	179	-259	—
Mié 01-jun	2.30	9	-16	147	-186	—
Jue 02-jun	1.70	6	-5	121	-83	—
Vie 03-jun	1.00	4	-4	62	-71	—
Sáb 04-jun	1.30	5	3	69	-124	—
Dom 05-jun	4.00	27	-28	385	-435	—

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