

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de mayo al 5 de junio de 1983 (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 1983 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el miércoles 1 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -15 nT el miércoles 1 a las 07:00 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	-15 nT mín.	01-jun 07:00	2 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	01-jun 03:00	1.88	7/7
ap	32 nT máx.	01-jun 03:00	8 nT	7/7
AU	289 nT máx.	30-may 18:00	85 nT	7/7
AL	-422 nT mín.	01-jun 04:00	-78 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	-6	289	-303	—
Mar 31-may	3.30	18	-14	206	-248	—
Mié 01-jun	4.30	32	-15	261	-422	—
Jue 02-jun	2.70	12	-6	157	-191	—
Vie 03-jun	2.30	9	-1	176	-198	—
Sáb 04-jun	1.70	6	-6	104	-240	—
Dom 05-jun	2.30	9	1	207	-292	—

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.

