

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de mayo al 2 de junio de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de mayo al 2 de junio de 1985 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el sábado 1 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -24 nT el sábado 1 a las 18:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -711 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-24 nT mín.	01-jun 18:00	2 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	01-jun 00:00	1.52	7/7
ap	32 nT máx.	01-jun 00:00	7 nT	7/7
AU	396 nT máx.	01-jun 04:00	66 nT	7/7
AL	-711 nT mín.	01-jun 10:00	-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 27-may	2.30	9	-4	112	-182	—
Mar 28-may	1.70	6	4	115	-128	—
Mié 29-may	1.70	6	-3	88	-163	—
Jue 30-may	1.70	6	6	92	-120	—
Vie 31-may	3.00	15	8	136	-220	—
Sáb 01-jun	4.30	32	-24	396	-711	—
Dom 02-jun	2.30	9	-18	116	-283	—

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