

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de mayo de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de mayo de 1985 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el sábado 25 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -30 nT el lunes 20 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -368 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-30 nT mín.	20-may 00:00	3 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	25-may 21:00	1.47	7/7
ap	32 nT máx.	25-may 21:00	6 nT	7/7
AU	200 nT máx.	21-may 17:00	52 nT	7/7
AL	-368 nT mín.	21-may 17:00	-62 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 20-may	2.70	12	-30	185	-367	—
Mar 21-may	2.70	12	-8	200	-368	—
Mié 22-may	1.70	6	-15	159	-177	—
Jue 23-may	2.30	9	2	86	-240	—
Vie 24-may	2.70	12	6	105	-127	—
Sáb 25-may	4.30	32	1	139	-179	—
Dom 26-may	3.30	18	-7	163	-285	—

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