

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de julio de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 22 al 28 de julio de 1985 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el martes 23 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el sábado 27 a las 07:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -568 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-23 nT mín.	27-jul 07:00	-4 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	23-jul 03:00	2.47	7/7
ap	32 nT máx.	23-jul 03:00	12 nT	7/7
AU	214 nT máx.	26-jul 23:00	91 nT	7/7
AL	-568 nT mín.	26-jul 21:00	-133 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 22-jul	2.00	7	-3	96	-107	—
Mar 23-jul	4.30	32	-16	207	-256	—
Mié 24-jul	3.70	22	-12	194	-414	—
Jue 25-jul	3.30	18	-12	177	-408	—
Vie 26-jul	4.30	32	-11	214	-568	—
Sáb 27-jul	3.70	22	-23	204	-434	—
Dom 28-jul	4.00	27	-16	200	-389	—

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.

