

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de abril 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 abril de 1985 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el domingo 28 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -98 nT el domingo 28 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1246 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-98 nT mín.	28-abr 10:00	-38 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	28-abr 06:00	3.51	7/7
ap	132 nT máx.	28-abr 06:00	27 nT	7/7
AU	369 nT máx.	26-abr 03:00	119 nT	7/7
AL	-1246 nT mín.	28-abr 09:00	-258 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-abr	3.70	22	-70	151	-408	—
Mar 23-abr	3.70	22	-41	197	-384	—
Mié 24-abr	4.30	32	-47	231	-570	—
Jue 25-abr	4.30	32	-37	226	-642	—
Vie 26-abr	5.00	48	-37	369	-610	—
Sáb 27-abr	5.70	67	-54	253	-758	—
Dom 28-abr	7.00	132	-98	281	-1246	—

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