

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 de octubre de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 21 al 27 de octubre de 1985 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 21 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a −35 nT el martes 22 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −453 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−35 nT mín.	22-oct 06:00	−16 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	21-oct 15:00	2.08	7/7
ap	48 nT máx.	21-oct 15:00	10 nT	7/7
AU	200 nT máx.	21-oct 16:00	50 nT	7/7
AL	−453 nT mín.	22-oct 19:00	−87 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 21-oct	5.00	48	−33	200	−350	—
Mar 22-oct	4.00	27	−35	167	−453	—
Mié 23-oct	3.70	22	−29	113	−327	—
Jue 24-oct	2.70	12	−27	104	−361	—
Vie 25-oct	3.00	15	−28	98	−299	—
Sáb 26-oct	1.70	6	−21	42	−91	—
Dom 27-oct	2.30	9	−18	94	−172	—

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