

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 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 14 al 20 de octubre de 1985 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el martes 15 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -45 nT el martes 15 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -521 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-45 nT mín.	15-oct 06:00	-23 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	15-oct 06:00	2.63	7/7
ap	56 nT máx.	15-oct 06:00	14 nT	7/7
AU	272 nT máx.	17-oct 19:00	72 nT	7/7
AL	-521 nT mín.	15-oct 05:00	-131 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 14-oct	3.30	18	-23	86	-251	—
Mar 15-oct	5.30	56	-45	241	-521	—
Mié 16-oct	4.30	32	-37	196	-499	—
Jue 17-oct	3.70	22	-37	272	-450	—
Vie 18-oct	4.30	32	-41	183	-509	—
Sáb 19-oct	4.00	27	-25	160	-506	—
Dom 20-oct	2.70	12	-23	100	-315	—

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