

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de octubre al 3 de noviembre de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de octubre al 3 de noviembre de 1985 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el sábado 2 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -52 nT el sábado 2 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -790 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-52 nT mín.	02-nov 21:00	-16 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	02-nov 18:00	2.28	7/7
ap	80 nT máx.	02-nov 18:00	14 nT	7/7
AU	284 nT máx.	02-nov 14:00	64 nT	7/7
AL	-790 nT mín.	02-nov 20:00	-142 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 28-oct	2.30	9	-17	61	-90	—
Mar 29-oct	3.70	22	-39	224	-456	—
Mié 30-oct	1.70	6	-10	27	-159	—
Jue 31-oct	2.70	12	-18	142	-397	—
Vie 01-nov	4.30	32	-28	193	-528	—
Sáb 02-nov	6.00	80	-52	284	-790	—
Dom 03-nov	5.30	56	-52	172	-659	—

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