

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de noviembre de 1982 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de noviembre de 1982 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el lunes 1 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, martes, miércoles. El índice Dst llegó a -73 nT el martes 2 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -796 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-73 nT mín.	02-nov 21:00	-31 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	01-nov 00:00	2.63	7/7
ap	80 nT máx.	01-nov 00:00	17 nT	7/7
AU	271 nT máx.	02-nov 14:00	87 nT	7/7
AL	-796 nT mín.	02-nov 15:00	-185 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 01-nov	6.00	80	-63	231	-714	—
Mar 02-nov	5.70	67	-73	271	-796	—
Mié 03-nov	4.70	39	-70	258	-491	—
Jue 04-nov	2.70	12	-39	183	-399	—
Vie 05-nov	3.00	15	-24	130	-430	—
Sáb 06-nov	4.00	27	-21	183	-280	—
Dom 07-nov	1.30	5	-16	66	-74	—

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.

