

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 de noviembre de 1987 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 16 al 22 de noviembre de 1987 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el viernes 20 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -32 nT el viernes 20 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -374 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-32 nT mín.	20-nov 05:00	-16 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	20-nov 06:00	1.71	7/7
ap	22 nT máx.	20-nov 06:00	7 nT	7/7
AU	218 nT máx.	19-nov 06:00	39 nT	7/7
AL	-374 nT mín.	20-nov 17:00	-89 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 16-nov	3.00	15	-26	69	-190	—
Mar 17-nov	1.70	6	-19	36	-37	—
Mié 18-nov	2.30	9	-13	61	-164	—
Jue 19-nov	3.30	18	-25	218	-331	—
Vie 20-nov	3.70	22	-32	136	-374	—
Sáb 21-nov	2.70	12	-27	77	-296	—
Dom 22-nov	2.70	12	-29	99	-289	—

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.

