

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de noviembre de 2002 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de noviembre de 2002 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el martes 12 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a −43 nT el miércoles 13 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −455 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−43 nT mín.	13-nov 04:00	−19 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	12-nov 09:00	2.29	7/7
ap	27 nT máx.	12-nov 09:00	11 nT	7/7
AU	208 nT máx.	17-nov 22:00	70 nT	7/7
AL	−455 nT mín.	12-nov 12:00	−67 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 11-nov	3.70	22	−32	181	−123	—
Mar 12-nov	4.00	27	−38	183	−455	—
Mié 13-nov	4.00	27	−43	156	−242	—
Jue 14-nov	3.00	15	−32	138	−304	—
Vie 15-nov	3.00	15	−39	181	−292	—
Sáb 16-nov	3.30	18	−32	155	−119	—
Dom 17-nov	3.70	22	−19	208	−248	—

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.

