

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 al 30 de noviembre de 2003 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 24 al 30 de noviembre de 2003 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 24 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -39 nT el domingo 30 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -554 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-39 nT mín.	30-nov 20:00	-14 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	24-nov 12:00	2.10	7/7
ap	27 nT máx.	24-nov 12:00	9 nT	7/7
AU	268 nT máx.	30-nov 16:00	70 nT	7/7
AL	-554 nT mín.	25-nov 12:00	-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 24-nov	4.00	27	-33	187	-535	—
Mar 25-nov	3.30	18	-35	175	-554	—
Mié 26-nov	2.70	12	-24	102	-215	—
Jue 27-nov	2.30	9	-17	65	-181	—
Vie 28-nov	2.30	9	-11	145	-321	—
Sáb 29-nov	2.30	9	-13	148	-190	—
Dom 30-nov	3.70	22	-39	268	-409	—

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.

