

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de enero de 2003 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de enero de 2003 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el viernes 10 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -31 nT el viernes 10 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -358 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-31 nT mín.	10-ene 23:00	-6 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	10-ene 21:00	1.54	7/7
ap	27 nT máx.	10-ene 21:00	7 nT	7/7
AU	259 nT máx.	10-ene 19:00	60 nT	7/7
AL	-358 nT mín.	10-ene 18:00	-55 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 06-ene	2.30	9	-7	70	-191	—
Mar 07-ene	2.70	12	-13	131	-217	—
Mié 08-ene	2.00	7	-4	82	-131	—
Jue 09-ene	2.30	9	-12	86	-191	—
Vie 10-ene	4.00	27	-31	259	-358	—
Sáb 11-ene	3.70	22	-28	176	-134	—
Dom 12-ene	2.70	12	-29	230	-266	—

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.

