

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de diciembre de 1996 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 2 al 8 de diciembre de 1996 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 2 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -19 nT el martes 3 a las 01:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -558 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-19 nT mín.	03-dic 01:00	-5 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	02-dic 15:00	1.26	7/7
ap	27 nT máx.	02-dic 15:00	6 nT	7/7
AU	178 nT máx.	02-dic 18:00	30 nT	7/7
AL	-558 nT mín.	04-dic 16:00	-49 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 02-dic	4.00	27	-9	178	-477	—
Mar 03-dic	3.00	15	-19	108	-206	—
Mié 04-dic	3.70	22	-15	138	-558	—
Jue 05-dic	0.70	3	-10	32	-76	—
Vie 06-dic	0.70	3	-14	18	-87	—
Sáb 07-dic	2.00	7	-10	122	-182	—
Dom 08-dic	1.00	4	-14	40	-120	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2