

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de diciembre de 2008 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 22 al 28 de diciembre de 2008 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el martes 23 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -11 nT el martes 23 a las 23:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -367 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-11 nT mín.	23-dic 23:00	1 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	23-dic 21:00	1.07	7/7
ap	22 nT máx.	23-dic 21:00	5 nT	7/7
AU	185 nT máx.	23-dic 03:00	26 nT	7/7
AL	-367 nT mín.	22-dic 17:00	-39 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 22-dic	3.30	18	-6	167	-367	—
Mar 23-dic	3.70	22	-11	185	-339	—
Mié 24-dic	2.70	12	-11	98	-189	—
Jue 25-dic	2.00	7	-8	32	-341	—
Vie 26-dic	1.70	6	-6	27	-22	—
Sáb 27-dic	1.30	5	-2	26	-48	—
Dom 28-dic	1.00	4	2	25	-181	—

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