

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de diciembre de 2008 al 4 de enero de 2009 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 29 de diciembre de 2008 al 4 de enero de 2009 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el sábado 3 a las 09:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -19 nT el domingo 4 a las 17:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -559 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-19 nT mín.	04-ene 17:00	-3 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	03-ene 09:00	1.38	7/7
ap	22 nT máx.	03-ene 09:00	6 nT	7/7
AU	137 nT máx.	31-dic 03:00	25 nT	7/7
AL	-559 nT mín.	03-ene 09:00	-72 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 29-dic	0.30	2	1	26	-77	—
Mar 30-dic	1.00	4	5	23	-58	—
Mié 31-dic	3.30	18	-9	137	-412	—
Jue 01-ene	2.70	12	-17	77	-321	—
Vie 02-ene	2.70	12	-12	49	-203	—
Sáb 03-ene	3.70	22	-18	111	-559	—
Dom 04-ene	2.30	9	-19	39	-291	—

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