

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 15 al 21 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 15 al 21 de diciembre de 2008 predominaron condiciones geomagnéticas tranquilas; el índice Kp tuvo un máximo de 2.70 (3-) el martes 16 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -15 nT el miércoles 17 a las 14:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -357 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-15 nT mín.	17-dic 14:00	1 nT	7/7
Kp	2.70 (3-) máx.	16-dic 21:00	0.79	7/7
ap	12 nT máx.	16-dic 21:00	3 nT	7/7
AU	112 nT máx.	17-dic 03:00	17 nT	7/7
AL	-357 nT mín.	17-dic 15:00	-36 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 15-dic	1.30	5	1	49	-36	—
Mar 16-dic	2.70	12	3	91	-158	—
Mié 17-dic	2.70	12	-15	112	-357	—
Jue 18-dic	0.70	3	-6	28	-142	—
Vie 19-dic	1.30	5	-10	33	-226	—
Sáb 20-dic	0.70	3	-6	28	-183	—
Dom 21-dic	1.00	4	-7	33	-95	—

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.

