

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 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 12 al 18 de enero de 2009 predominaron condiciones geomagnéticas tranquilas; el índice Kp tuvo un máximo de 2.30 (2+) el miércoles 14 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -19 nT el miércoles 14 a las 13:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -277 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-19 nT mín.	14-ene 13:00	-6 nT	7/7
Kp	2.30 (2+) máx.	14-ene 00:00	0.93	7/7
ap	9 nT máx.	14-ene 00:00	4 nT	7/7
AU	193 nT máx.	14-ene 12:00	24 nT	7/7
AL	-277 nT mín.	14-ene 12:00	-34 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 12-ene	0.30	2	-10	9	-12	—
Mar 13-ene	2.00	7	-7	69	-121	—
Mié 14-ene	2.30	9	-19	193	-277	—
Jue 15-ene	2.30	9	-18	147	-254	—
Vie 16-ene	2.00	7	-17	68	-60	—
Sáb 17-ene	1.30	5	-12	47	-99	—
Dom 18-ene	1.00	4	-10	28	-59	—

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.

