

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 de diciembre de 2009 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 7 al 13 de diciembre de 2009 predominaron condiciones geomagnéticas tranquilas; el índice Kp tuvo un máximo de 1.30 (1+) el lunes 7 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -4 nT el martes 8 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -196 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-4 nT mín.	08-dic 00:00	5 nT	7/7
Kp	1.30 (1+) máx.	07-dic 00:00	0.29	7/7
ap	5 nT máx.	07-dic 00:00	1 nT	7/7
AU	34 nT máx.	13-dic 06:00	9 nT	7/7
AL	-196 nT mín.	13-dic 13:00	-15 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 07-dic	1.30	5	-3	30	-93	—
Mar 08-dic	0.30	2	-4	24	-10	—
Mié 09-dic	0.30	2	-2	27	-37	—
Jue 10-dic	0.30	2	1	19	-26	—
Vie 11-dic	0.00	0	1	10	-8	—
Sáb 12-dic	1.00	4	-1	15	-59	—
Dom 13-dic	1.00	4	-2	34	-196	—

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