

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 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 5 al 11 de enero de 2009 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.00 (3o) el sábado 10 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -17 nT el martes 6 a las 18:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -237 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-17 nT mín.	06-ene 18:00	-7 nT	7/7
Kp	3.00 (3o) máx.	10-ene 00:00	0.88	7/7
ap	15 nT máx.	10-ene 00:00	4 nT	7/7
AU	128 nT máx.	10-ene 03:00	23 nT	7/7
AL	-237 nT mín.	05-ene 16:00	-47 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 05-ene	2.00	7	-12	48	-237	—
Mar 06-ene	2.00	7	-17	62	-206	—
Mié 07-ene	1.00	4	-11	97	-159	—
Jue 08-ene	2.00	7	-7	113	-141	—
Vie 09-ene	2.00	7	-17	91	-207	—
Sáb 10-ene	3.00	15	-10	128	-191	—
Dom 11-ene	1.00	4	-14	56	-131	—

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.

