

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de marzo de 2009 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 2 al 8 de marzo de 2009 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.00 (3o) el domingo 8 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -14 nT el miércoles 4 a las 12:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -390 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-14 nT mín.	04-mar 12:00	-3 nT	7/7
Kp	3.00 (3o) máx.	08-mar 06:00	1.03	7/7
ap	15 nT máx.	08-mar 06:00	4 nT	7/7
AU	154 nT máx.	04-mar 12:00	23 nT	7/7
AL	-390 nT mín.	08-mar 12:00	-43 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 02-mar	0.30	2	-10	12	-58	—
Mar 03-mar	2.70	12	-4	52	-322	—
Mié 04-mar	2.70	12	-14	154	-222	—
Jue 05-mar	2.70	12	-12	61	-118	—
Vie 06-mar	1.30	5	-4	29	-40	—
Sáb 07-mar	0.30	2	-3	12	-14	—
Dom 08-mar	3.00	15	-13	104	-390	—

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