

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 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 9 al 15 de marzo de 2009 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el viernes 13 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -32 nT el viernes 13 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -488 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-32 nT mín.	13-mar 08:00	-9 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	13-mar 00:00	1.59	7/7
ap	39 nT máx.	13-mar 00:00	7 nT	7/7
AU	211 nT máx.	13-mar 01:00	35 nT	7/7
AL	-488 nT mín.	13-mar 07:00	-76 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 09-mar	0.70	3	-13	16	-74	—
Mar 10-mar	2.00	7	-9	20	-238	—
Mié 11-mar	2.70	12	-12	141	-123	—
Jue 12-mar	3.00	15	-12	171	-269	—
Vie 13-mar	4.70	39	-32	211	-488	—
Sáb 14-mar	3.00	15	-21	97	-309	—
Dom 15-mar	3.00	15	-23	89	-281	—

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