

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de mayo de 2009 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de mayo de 2009 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.00 (3o) el jueves 14 a las 09:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -19 nT el jueves 14 a las 20:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -345 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-19 nT mín.	14-may 20:00	-4 nT	7/7
Kp	3.00 (3o) máx.	14-may 09:00	0.77	7/7
ap	15 nT máx.	14-may 09:00	3 nT	7/7
AU	169 nT máx.	14-may 19:00	28 nT	7/7
AL	-345 nT mín.	14-may 19:00	-40 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 11-may	2.00	7	-16	87	-166	—
Mar 12-may	0.70	3	-11	46	-111	—
Mié 13-may	1.30	5	-7	55	-89	—
Jue 14-may	3.00	15	-19	169	-345	—
Vie 15-may	1.00	4	-8	40	-72	—
Sáb 16-may	1.30	5	-11	59	-83	—
Dom 17-may	1.00	4	-9	64	-64	—

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.

