

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 de mayo de 2007 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 14 al 20 de mayo de 2007 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 18 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -24 nT el jueves 17 a las 23:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -395 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-24 nT mín.	17-may 23:00	-1 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	18-may 12:00	1.53	7/7
ap	32 nT máx.	18-may 12:00	7 nT	7/7
AU	309 nT máx.	18-may 08:00	64 nT	7/7
AL	-395 nT mín.	18-may 08:00	-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 14-may	1.30	5	-3	59	-135	—
Mar 15-may	1.30	5	-8	91	-192	—
Mié 16-may	1.30	5	-5	108	-91	—
Jue 17-may	2.70	12	-24	245	-289	—
Vie 18-may	4.30	32	-24	309	-395	—
Sáb 19-may	3.30	18	-10	142	-292	—
Dom 20-may	2.70	12	-11	135	-282	—

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.

