

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de mayo de 2000 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de mayo de 2000 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el viernes 12 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -33 nT el viernes 12 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -485 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-33 nT mín.	12-may 07:00	0 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	12-may 06:00	1.85	7/7
ap	27 nT máx.	12-may 06:00	8 nT	7/7
AU	471 nT máx.	12-may 09:00	122 nT	7/7
AL	-485 nT mín.	12-may 08:00	-120 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 08-may	2.00	7	8	92	-83	—
Mar 09-may	2.70	12	-19	312	-459	—
Mié 10-may	2.70	12	-22	243	-256	—
Jue 11-may	2.00	7	-15	152	-239	—
Vie 12-may	4.00	27	-33	471	-485	—
Sáb 13-may	4.00	27	-14	314	-356	—
Dom 14-may	3.70	22	-4	244	-335	—

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.

