

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de mayo de 2005 (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 mayo de 2005 se registró una tormenta geomagnética severa (G4): el índice Kp alcanzó 8.30 (8+) el domingo 15 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, domingo. El índice Dst llegó a -247 nT el domingo 15 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -834 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-247 nT mín.	15-may 08:00	-41 nT	7/7
Kp	8.30 (8+, G4) máx.	15-may 06:00	2.84	7/7
ap	236 nT máx.	15-may 06:00	23 nT	7/7
AU	535 nT máx.	15-may 09:00	113 nT	7/7
AL	-834 nT mín.	15-may 06:00	-190 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-may	3.70	22	-64	230	-467	—
Mar 10-may	2.70	12	-55	241	-499	—
Mié 11-may	4.00	27	-34	213	-431	—
Jue 12-may	3.70	22	-32	201	-426	—
Vie 13-may	4.70	39	-42	269	-479	—
Sáb 14-may	2.30	9	-28	148	-317	—
Dom 15-may	8.30	236	-247	535	-834	—

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.

