

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 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 7 al 13 de mayo de 2007 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 7 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -35 nT el lunes 7 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -683 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-35 nT mín.	07-may 22:00	-5 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	07-may 15:00	1.27	7/7
ap	48 nT máx.	07-may 15:00	6 nT	7/7
AU	352 nT máx.	07-may 16:00	46 nT	7/7
AL	-683 nT mín.	07-may 16:00	-61 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 07-may	5.00	48	-35	352	-683	—
Mar 08-may	4.00	27	-22	179	-440	—
Mié 09-may	1.70	6	-14	80	-130	—
Jue 10-may	2.30	9	-12	86	-133	—
Vie 11-may	1.00	4	-10	42	-62	—
Sáb 12-may	1.00	4	-4	33	-61	—
Dom 13-may	1.30	5	-5	83	-142	—

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.

