

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de mayo de 1977 (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 1977 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el jueves 12 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -59 nT el jueves 12 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-59 nT mín.	12-may 07:00	-22 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	12-may 03:00	2.31	7/7
ap	67 nT máx.	12-may 03:00	12 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-may	2.70	12	-15	—	—	—
Mar 10-may	3.70	22	-26	—	—	—
Mié 11-may	5.30	56	-47	—	—	—
Jue 12-may	5.70	67	-59	—	—	—
Vie 13-may	3.00	15	-34	—	—	—
Sáb 14-may	3.00	15	-26	—	—	—
Dom 15-may	3.70	22	-38	—	—	—

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.

