

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de marzo de 1975 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 17 al 23 de marzo de 1975 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el martes 18 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -41 nT el martes 18 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -615 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-41 nT mín.	18-mar 20:00	-13 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	18-mar 15:00	2.22	7/7
ap	39 nT máx.	18-mar 15:00	11 nT	7/7
AU	306 nT máx.	23-mar 06:00	74 nT	7/7
AL	-615 nT mín.	18-mar 16:00	-124 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 17-mar	3.70	22	-29	160	-530	—
Mar 18-mar	4.70	39	-41	248	-615	—
Mié 19-mar	4.30	32	-23	151	-307	—
Jue 20-mar	3.70	22	-28	215	-420	—
Vie 21-mar	2.30	9	-14	43	-115	—
Sáb 22-mar	2.70	12	-6	66	-136	—
Dom 23-mar	4.00	27	-37	306	-333	—

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.

