

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 de marzo de 1973 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 12 al 18 de marzo de 1973 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el domingo 18 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -49 nT el domingo 18 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -625 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-49 nT mín.	18-mar 23:00	-2 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	18-mar 21:00	1.85	7/7
ap	48 nT máx.	18-mar 21:00	9 nT	7/7
AU	262 nT máx.	18-mar 13:00	59 nT	7/7
AL	-625 nT mín.	18-mar 23:00	-91 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 12-mar	4.30	32	-29	169	-607	—
Mar 13-mar	2.30	9	-13	89	-206	—
Mié 14-mar	1.70	6	-4	53	-82	—
Jue 15-mar	1.70	6	3	49	-141	—
Vie 16-mar	3.30	18	-11	184	-266	—
Sáb 17-mar	2.00	7	-11	123	-262	—
Dom 18-mar	5.00	48	-49	262	-625	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2