

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 de marzo de 1977 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 21 al 27 de marzo de 1977 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el sábado 26 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -45 nT el jueves 24 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-45 nT mín.	24-mar 01:00	-13 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	26-mar 03:00	2.26	7/7
ap	48 nT máx.	26-mar 03:00	11 nT	7/7
AU	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
AL	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
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 21-mar	4.00	27	-38	—	—	—
Mar 22-mar	2.70	12	-29	—	—	—
Mié 23-mar	4.00	27	-36	—	—	—
Jue 24-mar	4.30	32	-45	—	—	—
Vie 25-mar	4.00	27	-23	—	—	—
Sáb 26-mar	5.00	48	-33	—	—	—
Dom 27-mar	3.30	18	-21	—	—	—

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