

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de marzo de 1972 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de marzo de 1972 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el viernes 24 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -45 nT el viernes 24 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -531 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-45 nT mín.	24-mar 04:00	-16 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	24-mar 03:00	2.01	7/7
ap	39 nT máx.	24-mar 03:00	10 nT	7/7
AU	303 nT máx.	23-mar 11:00	90 nT	7/7
AL	-531 nT mín.	24-mar 03:00	-115 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 20-mar	2.30	9	-19	136	-216	—
Mar 21-mar	2.30	9	-11	123	-191	—
Mié 22-mar	3.00	15	-28	192	-288	—
Jue 23-mar	3.00	15	-26	303	-426	—
Vie 24-mar	4.70	39	-45	236	-531	—
Sáb 25-mar	3.30	18	-28	185	-247	—
Dom 26-mar	4.00	27	-41	217	-513	—

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