

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de marzo de 1982 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 22 al 28 de marzo de 1982 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el lunes 22 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -55 nT el lunes 22 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -723 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-55 nT mín.	22-mar 08:00	-4 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	22-mar 03:00	2.54	7/7
ap	94 nT máx.	22-mar 03:00	15 nT	7/7
AU	280 nT máx.	22-mar 04:00	68 nT	7/7
AL	-723 nT mín.	22-mar 01:00	-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 22-mar	6.30	94	-55	280	-723	—
Mar 23-mar	3.00	15	-27	120	-249	—
Mié 24-mar	3.70	22	-6	201	-372	—
Jue 25-mar	4.00	27	-10	223	-464	—
Vie 26-mar	3.30	18	-6	113	-357	—
Sáb 27-mar	3.70	22	-3	88	-421	—
Dom 28-mar	3.30	18	-3	99	-227	—

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