

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de marzo de 1989 (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 1989 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el miércoles 22 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: miércoles, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -106 nT el jueves 23 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -882 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-106 nT mín.	23-mar 21:00	-54 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	22-mar 18:00	3.23	7/7
ap	80 nT máx.	22-mar 18:00	22 nT	7/7
AU	415 nT máx.	23-mar 14:00	113 nT	7/7
AL	-882 nT mín.	23-mar 18:00	-173 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

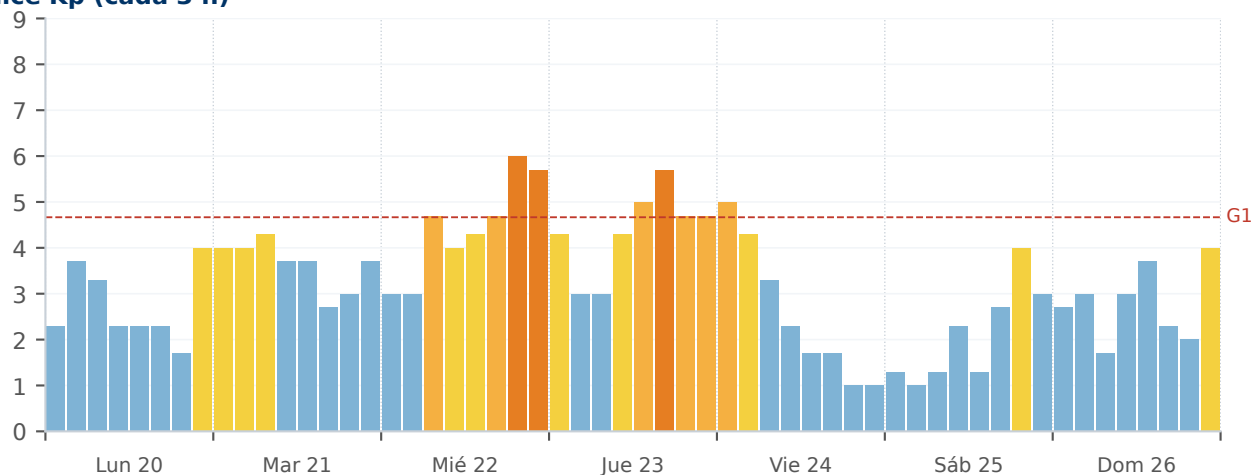
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 20-mar	4.00	27	-98	141	-293	—
Mar 21-mar	4.30	32	-75	304	-396	—
Mié 22-mar	6.00	80	-96	351	-624	—
Jue 23-mar	5.70	67	-106	415	-882	—
Vie 24-mar	5.00	48	-90	260	-365	—
Sáb 25-mar	4.00	27	-52	289	-471	—
Dom 26-mar	4.00	27	-47	156	-396	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)

