

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de marzo de 1976 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de marzo de 1976 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el sábado 6 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 5 días: martes, miércoles, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -47 nT el domingo 7 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-47 nT mín.	07-mar 02:00	-21 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	06-mar 21:00	3.57	7/7
ap	80 nT máx.	06-mar 21:00	24 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

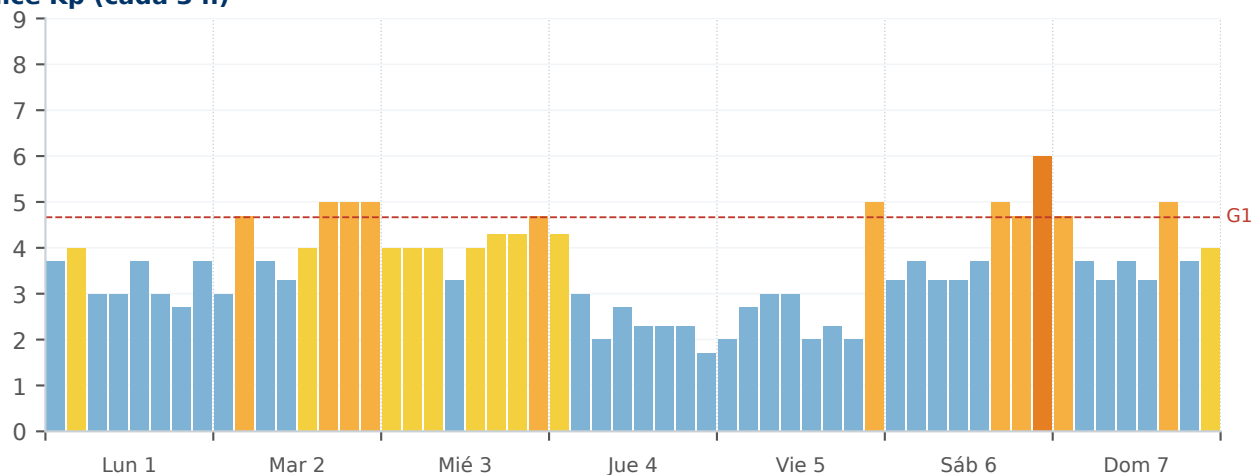
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 01-mar	4.00	27	-27	—	—	—
Mar 02-mar	5.00	48	-40	—	—	—
Mié 03-mar	4.70	39	-39	—	—	—
Jue 04-mar	4.30	32	-31	—	—	—
Vie 05-mar	5.00	48	-22	—	—	—
Sáb 06-mar	6.00	80	-41	—	—	—
Dom 07-mar	5.00	48	-47	—	—	—

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)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

