

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de marzo de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de marzo de 1985 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el martes 5 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: martes, miércoles, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -56 nT el martes 5 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -661 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-56 nT mín.	05-mar 18:00	-18 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	05-mar 21:00	2.99	7/7
ap	94 nT máx.	05-mar 21:00	20 nT	7/7
AU	271 nT máx.	05-mar 16:00	73 nT	7/7
AL	-661 nT mín.	05-mar 20:00	-180 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

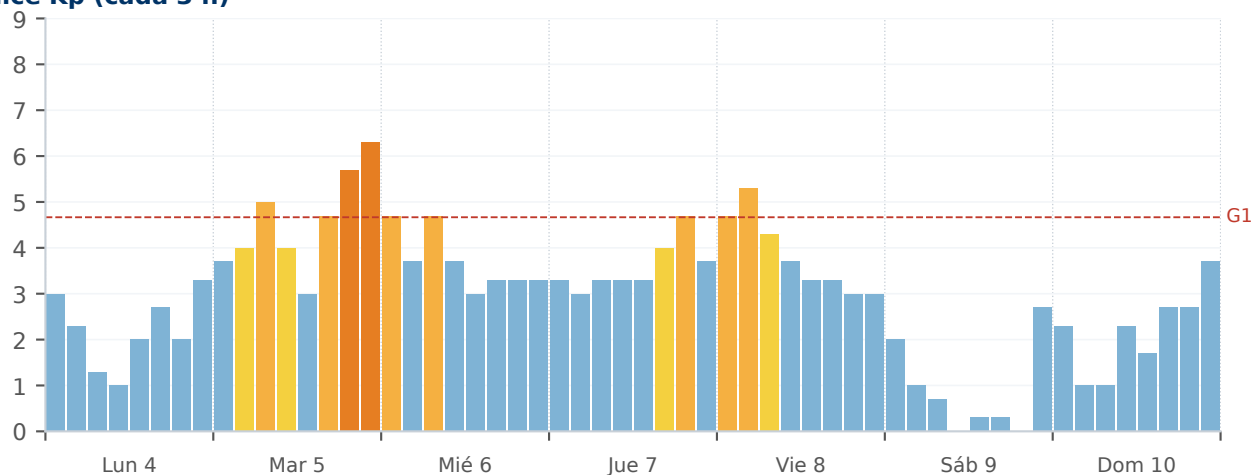
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 04-mar	3.30	18	-19	70	-237	—
Mar 05-mar	6.30	94	-56	271	-661	—
Mié 06-mar	4.70	39	-31	177	-470	—
Jue 07-mar	4.70	39	-46	234	-642	—
Vie 08-mar	5.30	56	-30	171	-608	—
Sáb 09-mar	2.70	12	-23	62	-166	—
Dom 10-mar	3.70	22	-34	144	-323	—

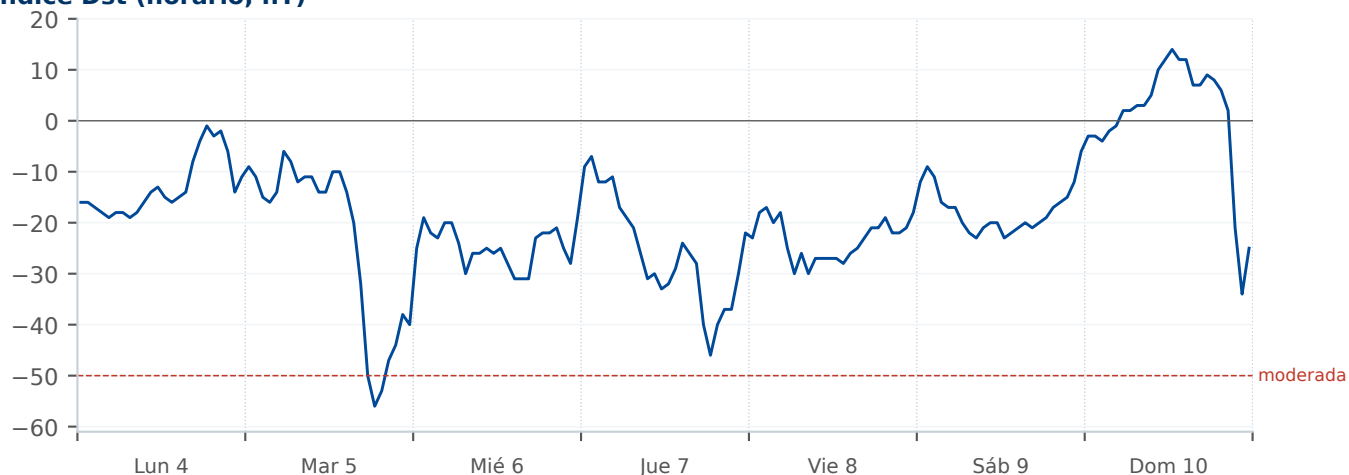
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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

