

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de marzo de 1990 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de marzo de 1990 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 6 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -59 nT el martes 6 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -509 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-59 nT mín.	06-mar 04:00	-18 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	06-mar 00:00	2.38	7/7
ap	48 nT máx.	06-mar 00:00	11 nT	7/7
AU	265 nT máx.	06-mar 16:00	59 nT	7/7
AL	-509 nT mín.	06-mar 01:00	-92 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

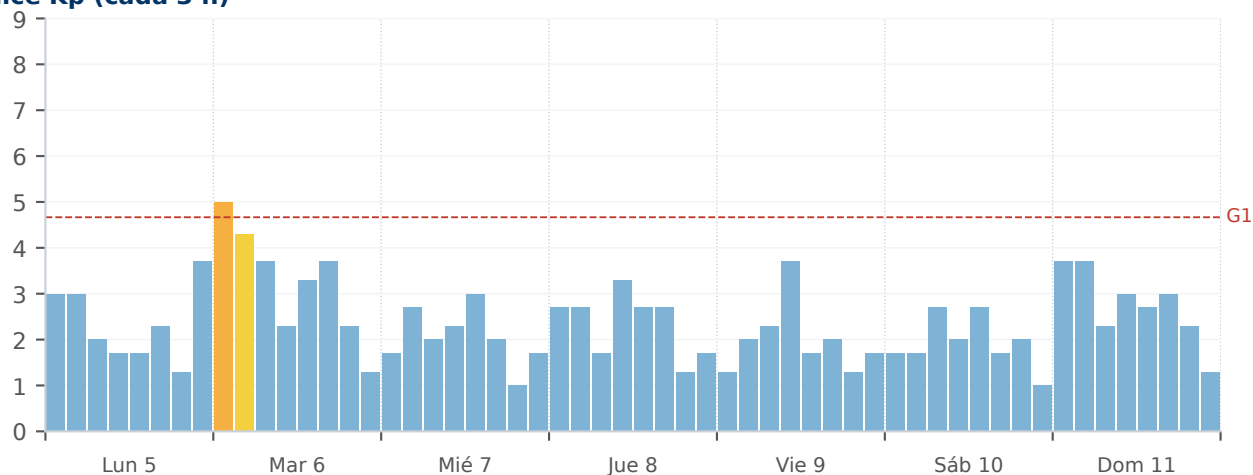
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-mar	3.70	22	-47	185	-220	—
Mar 06-mar	5.00	48	-59	265	-509	—
Mié 07-mar	3.00	15	-25	149	-333	—
Jue 08-mar	3.30	18	-27	142	-335	—
Vie 09-mar	3.70	22	-19	99	-441	—
Sáb 10-mar	2.70	12	-21	68	-214	—
Dom 11-mar	3.70	22	-15	93	-278	—

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)

