

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de febrero 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 febrero de 1990 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el miércoles 7 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, miércoles. El índice Dst llegó a -80 nT el miércoles 7 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -617 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-80 nT mín.	07-feb 21:00	-30 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	07-feb 21:00	2.37	7/7
ap	48 nT máx.	07-feb 21:00	13 nT	7/7
AU	296 nT máx.	07-feb 18:00	61 nT	7/7
AL	-617 nT mín.	05-feb 02:00	-132 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

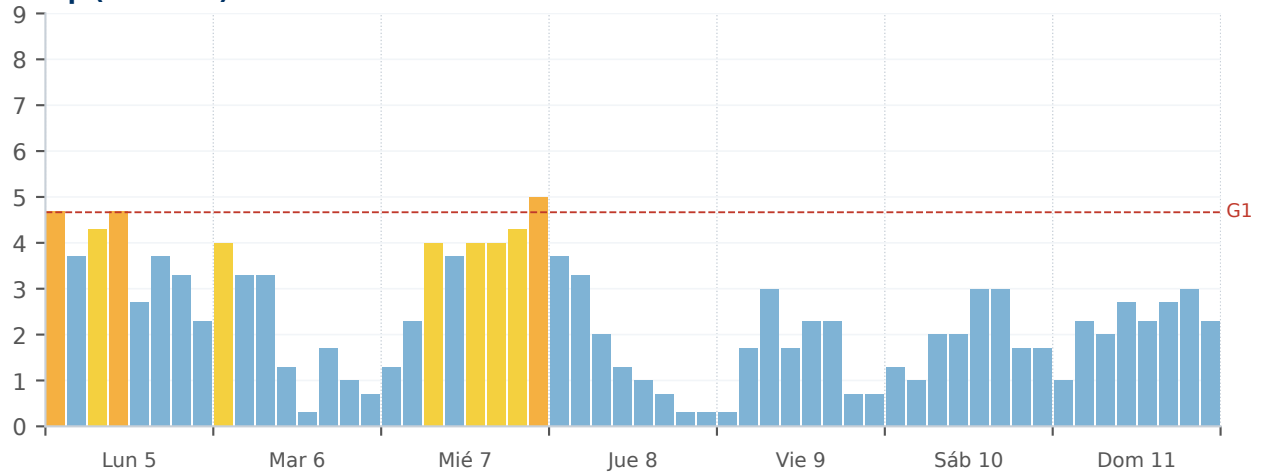
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-feb	4.70	39	-64	152	-617	—
Mar 06-feb	4.00	27	-41	67	-303	—
Mié 07-feb	5.00	48	-80	296	-599	—
Jue 08-feb	3.70	22	-60	132	-179	—
Vie 09-feb	3.00	15	-28	59	-209	—
Sáb 10-feb	3.00	15	-18	75	-308	—
Dom 11-feb	3.00	15	-25	168	-363	—

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)

