

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de diciembre de 1973 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de diciembre de 1973 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el martes 4 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, miércoles. El índice Dst llegó a -67 nT el martes 4 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -619 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-67 nT mín.	04-dic 22:00	-9 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	04-dic 21:00	2.46	7/7
ap	80 nT máx.	04-dic 21:00	14 nT	7/7
AU	346 nT máx.	04-dic 10:00	99 nT	7/7
AL	-619 nT mín.	09-dic 13:00	-110 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

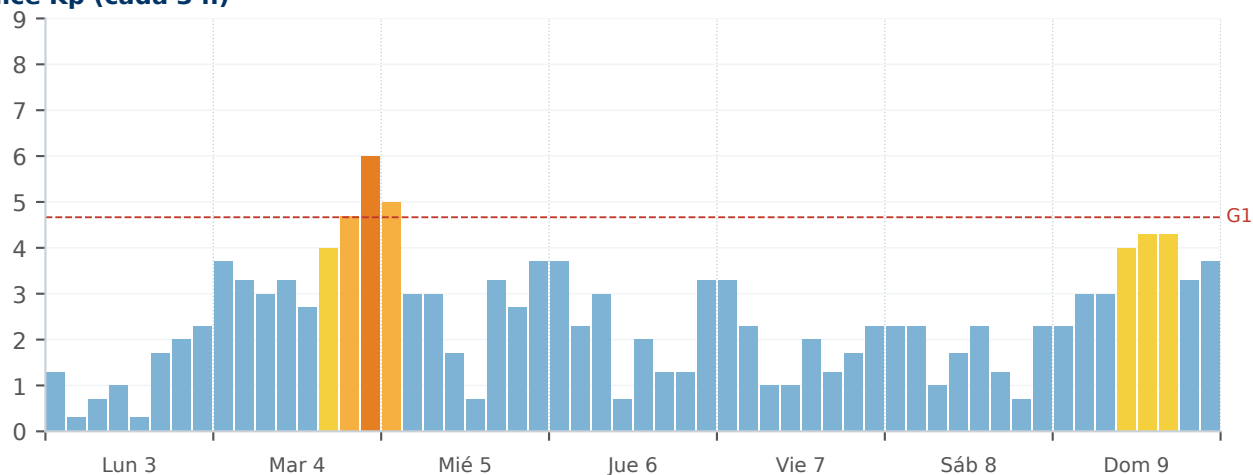
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-dic	2.30	9	-3	139	-162	—
Mar 04-dic	6.00	80	-67	346	-540	—
Mié 05-dic	5.00	48	-45	181	-435	—
Jue 06-dic	3.70	22	-20	156	-254	—
Vie 07-dic	3.30	18	-13	115	-101	—
Sáb 08-dic	2.30	9	-10	121	-127	—
Dom 09-dic	4.30	32	-12	264	-619	—

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)

