

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de diciembre de 1971 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de diciembre de 1971 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el domingo 12 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a −33 nT el domingo 12 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −412 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−33 nT mín.	12-dic 23:00	−6 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	12-dic 21:00	1.03	7/7
ap	27 nT máx.	12-dic 21:00	4 nT	7/7
AU	237 nT máx.	12-dic 23:00	36 nT	7/7
AL	−412 nT mín.	12-dic 16:00	−43 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

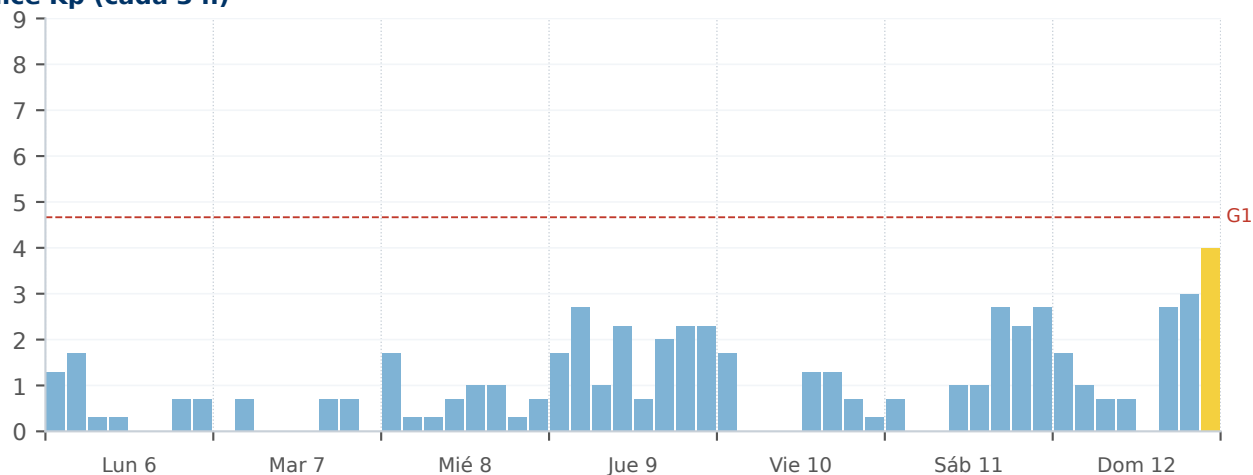
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-dic	1.70	6	−18	27	−109	—
Mar 07-dic	0.70	3	−14	37	−140	—
Mié 08-dic	1.70	6	−11	69	−160	—
Jue 09-dic	2.70	12	−14	69	−261	—
Vie 10-dic	1.70	6	−16	60	−239	—
Sáb 11-dic	2.70	12	−22	153	−251	—
Dom 12-dic	4.00	27	−33	237	−412	—

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)

