

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de diciembre de 1967 (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 diciembre de 1967 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el viernes 8 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, viernes. El índice Dst llegó a -35 nT el jueves 7 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -528 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-35 nT mín.	07-dic 00:00	-14 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	08-dic 18:00	2.63	7/7
ap	56 nT máx.	08-dic 18:00	15 nT	7/7
AU	193 nT máx.	06-dic 14:00	69 nT	7/7
AL	-528 nT mín.	06-dic 14:00	-115 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

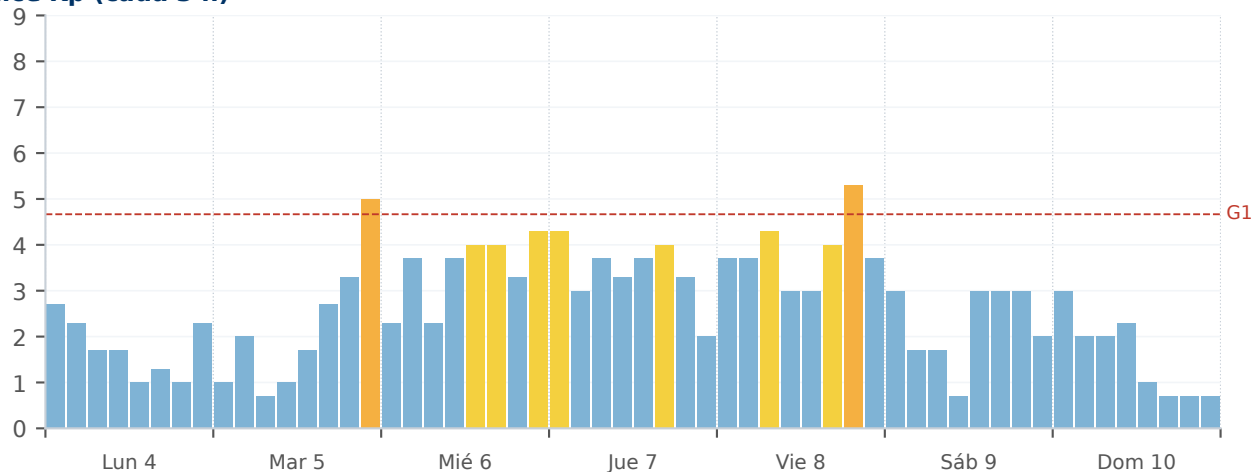
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 04-dic	2.70	12	-27	123	-214	—
Mar 05-dic	5.00	48	-19	118	-485	—
Mié 06-dic	4.30	32	-27	193	-528	—
Jue 07-dic	4.30	32	-35	158	-515	—
Vie 08-dic	5.30	56	-25	176	-396	—
Sáb 09-dic	3.00	15	-28	128	-391	—
Dom 10-dic	3.00	15	-18	114	-158	—

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)

