

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de diciembre de 1984 (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 1984 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 4 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -36 nT el lunes 3 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -616 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	03-dic 20:00	-18 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	04-dic 06:00	3.04	7/7
ap	48 nT máx.	04-dic 06:00	18 nT	7/7
AU	248 nT máx.	03-dic 20:00	84 nT	7/7
AL	-616 nT mín.	04-dic 07:00	-169 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

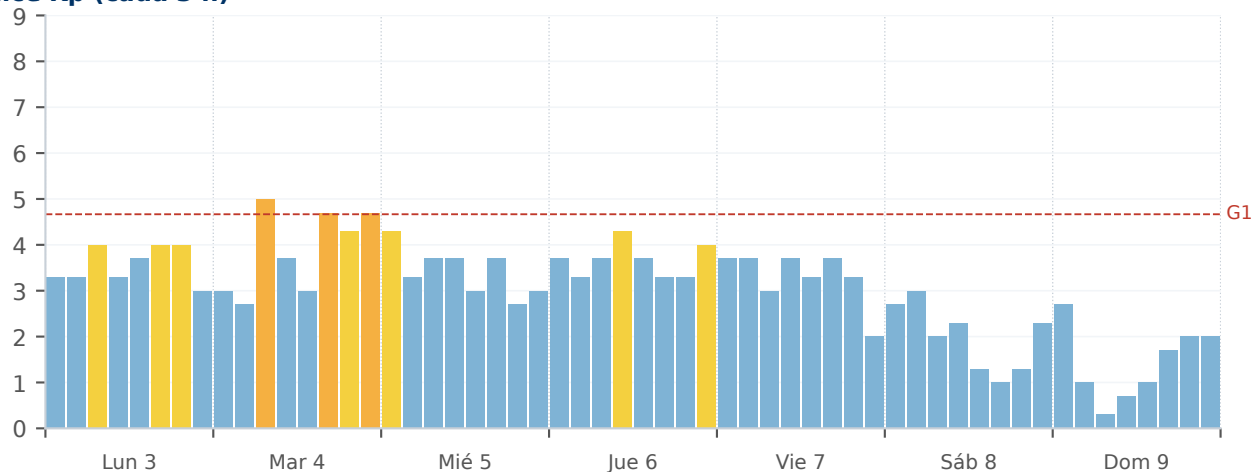
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-dic	4.00	27	-36	248	-487	—
Mar 04-dic	5.00	48	-33	147	-616	—
Mié 05-dic	4.30	32	-29	193	-486	—
Jue 06-dic	4.30	32	-25	184	-439	—
Vie 07-dic	3.70	22	-32	178	-580	—
Sáb 08-dic	3.00	15	-20	103	-147	—
Dom 09-dic	2.70	12	-16	129	-264	—

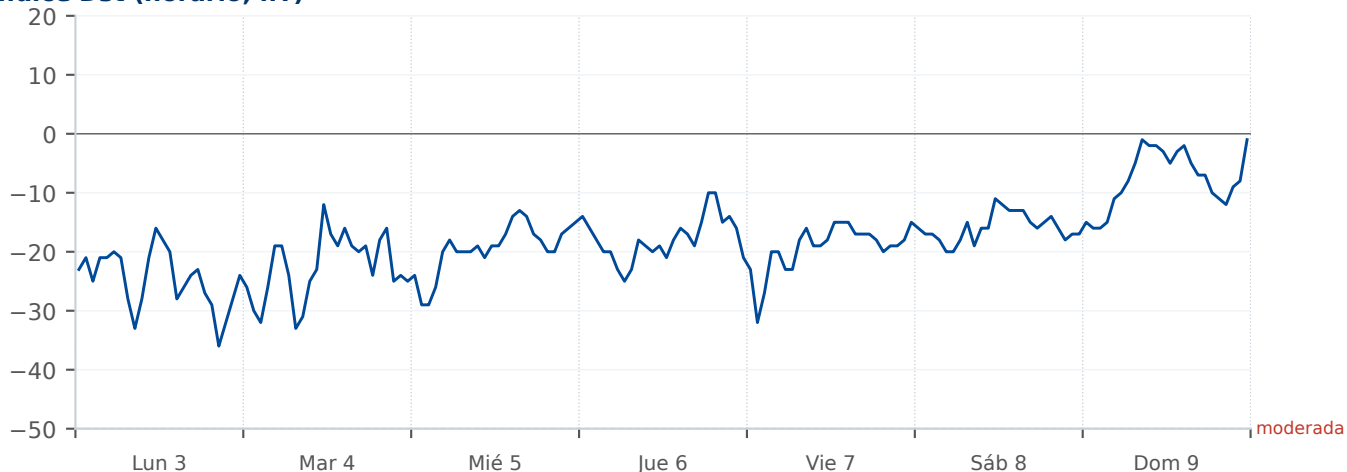
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)



Notas y fuentes