

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de febrero de 1968 (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 1968 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el sábado 10 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -124 nT el domingo 11 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -794 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-124 nT mín.	11-feb 10:00	-34 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	10-feb 21:00	2.60	7/7
ap	94 nT máx.	10-feb 21:00	19 nT	7/7
AU	304 nT máx.	11-feb 12:00	78 nT	7/7
AL	-794 nT mín.	11-feb 10:00	-172 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

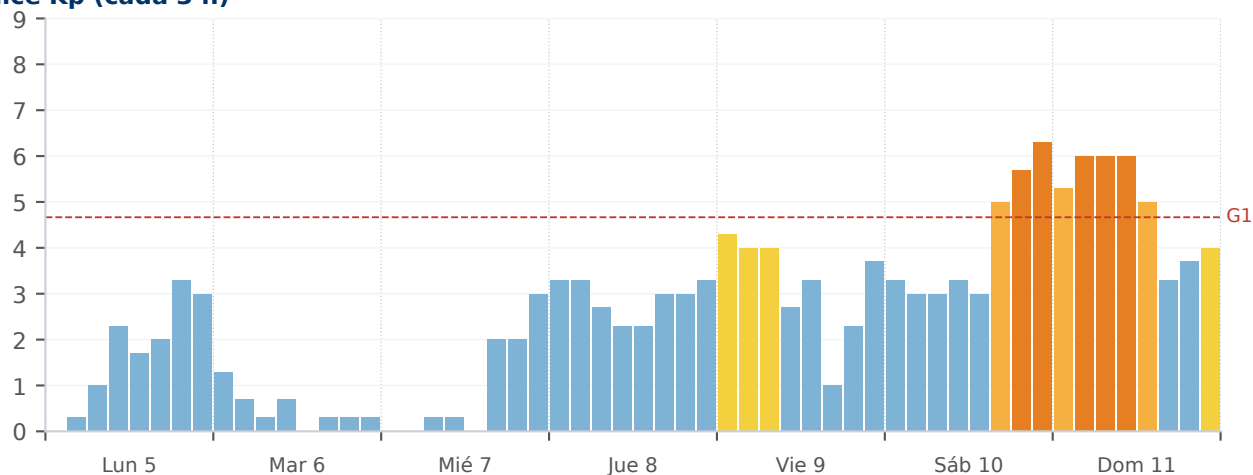
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-feb	3.30	18	-28	101	-401	—
Mar 06-feb	1.30	5	-29	68	-47	—
Mié 07-feb	3.00	15	-20	127	-108	—
Jue 08-feb	3.30	18	-33	148	-345	—
Vie 09-feb	4.30	32	-48	175	-391	—
Sáb 10-feb	6.30	94	-69	261	-782	—
Dom 11-feb	6.00	80	-124	304	-794	—

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)

