

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 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 19 al 25 de febrero de 1968 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el martes 20 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, miércoles. El índice Dst llegó a -51 nT el martes 20 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -772 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-51 nT mín.	20-feb 18:00	-22 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	20-feb 09:00	2.28	7/7
ap	80 nT máx.	20-feb 09:00	14 nT	7/7
AU	266 nT máx.	20-feb 09:00	61 nT	7/7
AL	-772 nT mín.	20-feb 12:00	-133 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

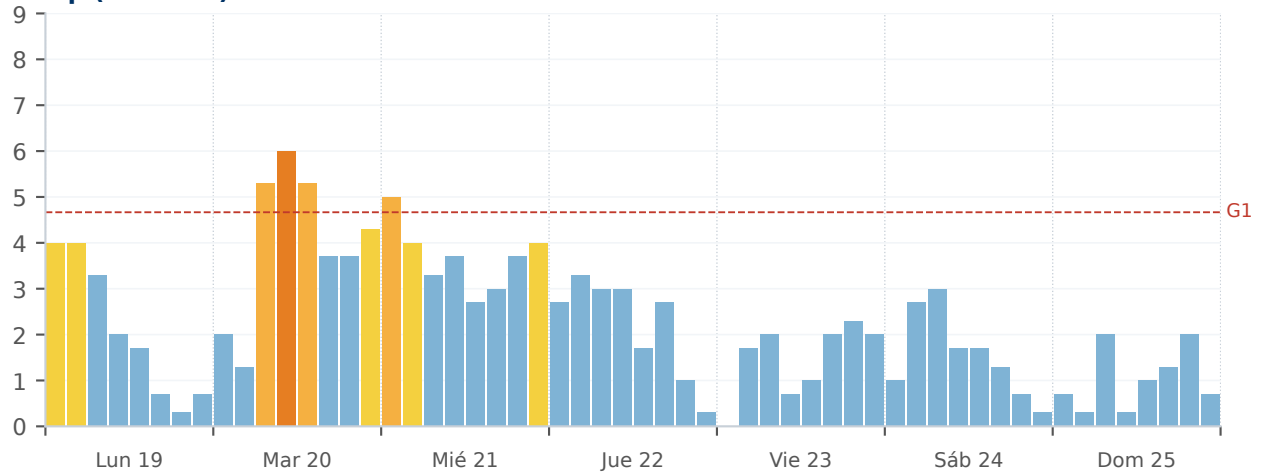
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 19-feb	4.00	27	-37	124	-429	—
Mar 20-feb	6.00	80	-51	266	-772	—
Mié 21-feb	5.00	48	-42	213	-434	—
Jue 22-feb	3.30	18	-33	80	-337	—
Vie 23-feb	2.30	9	-20	59	-248	—
Sáb 24-feb	3.00	15	-18	75	-206	—
Dom 25-feb	2.00	7	-17	65	-240	—

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)

