

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de octubre de 1988 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 17 al 23 de octubre de 1988 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 18 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -69 nT el martes 18 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-69 nT mín.	18-oct 19:00	-25 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	18-oct 15:00	2.41	7/7
ap	48 nT máx.	18-oct 15:00	13 nT	7/7
AU	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
AL	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

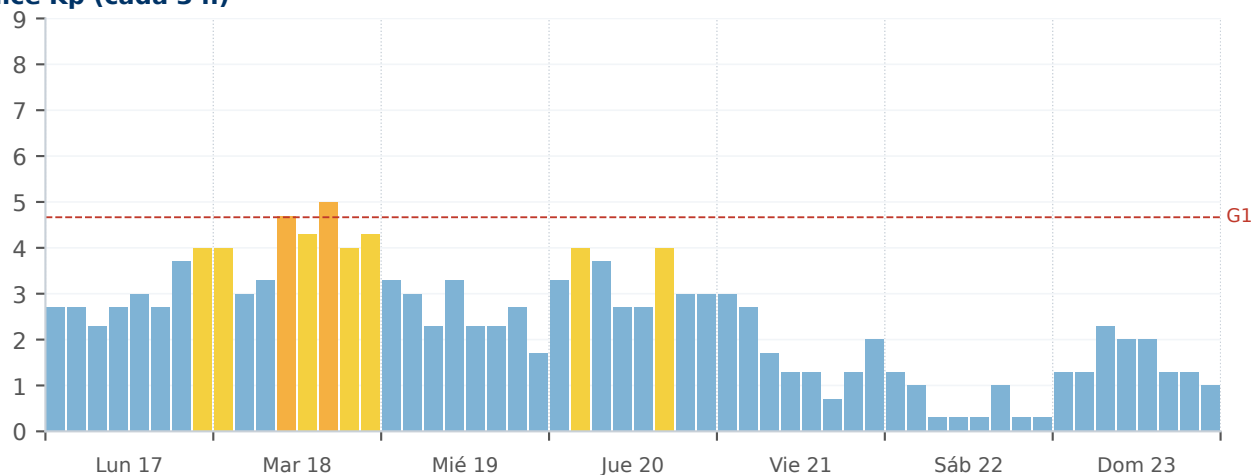
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 17-oct	4.00	27	-44	—	—	—
Mar 18-oct	5.00	48	-69	—	—	—
Mié 19-oct	3.30	18	-52	—	—	—
Jue 20-oct	4.00	27	-43	—	—	—
Vie 21-oct	3.00	15	-31	—	—	—
Sáb 22-oct	1.30	5	-17	—	—	—
Dom 23-oct	2.30	9	-20	—	—	—

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)

