

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 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 3 al 9 de octubre de 1988 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el jueves 6 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -87 nT el jueves 6 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-87 nT mín.	06-oct 18:00	-19 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	06-oct 18:00	2.36	7/7
ap	67 nT máx.	06-oct 18:00	14 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

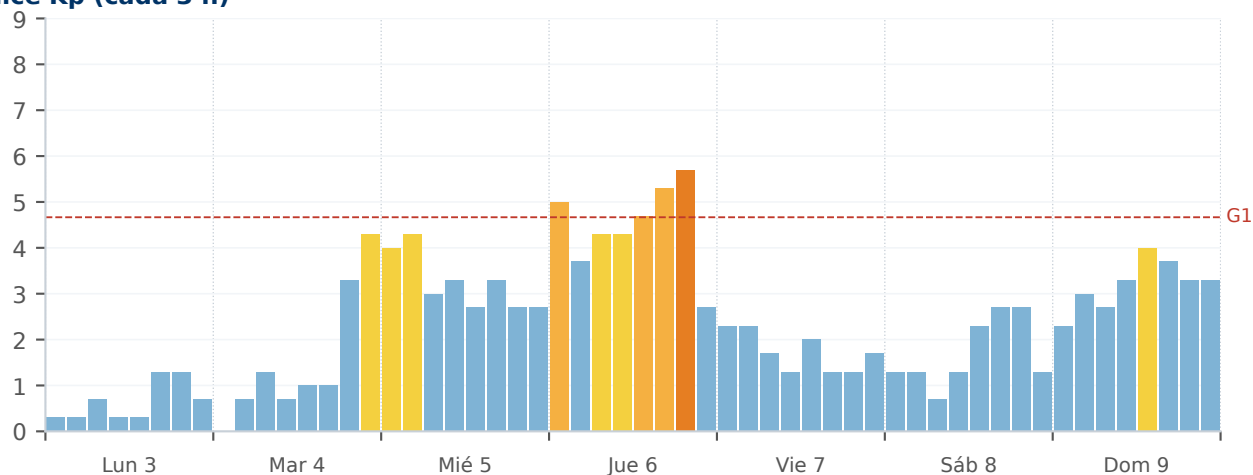
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-oct	1.30	5	-11	—	—	—
Mar 04-oct	4.30	32	-12	—	—	—
Mié 05-oct	4.30	32	-25	—	—	—
Jue 06-oct	5.70	67	-87	—	—	—
Vie 07-oct	2.30	9	-46	—	—	—
Sáb 08-oct	2.70	12	-29	—	—	—
Dom 09-oct	4.00	27	-48	—	—	—

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)

