

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de octubre de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de octubre de 2006 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el viernes 13 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -55 nT el viernes 13 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -685 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-55 nT mín.	13-oct 22:00	-15 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	13-oct 18:00	1.87	7/7
ap	56 nT máx.	13-oct 18:00	11 nT	7/7
AU	393 nT máx.	13-oct 09:00	48 nT	7/7
AL	-685 nT mín.	13-oct 20:00	-118 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

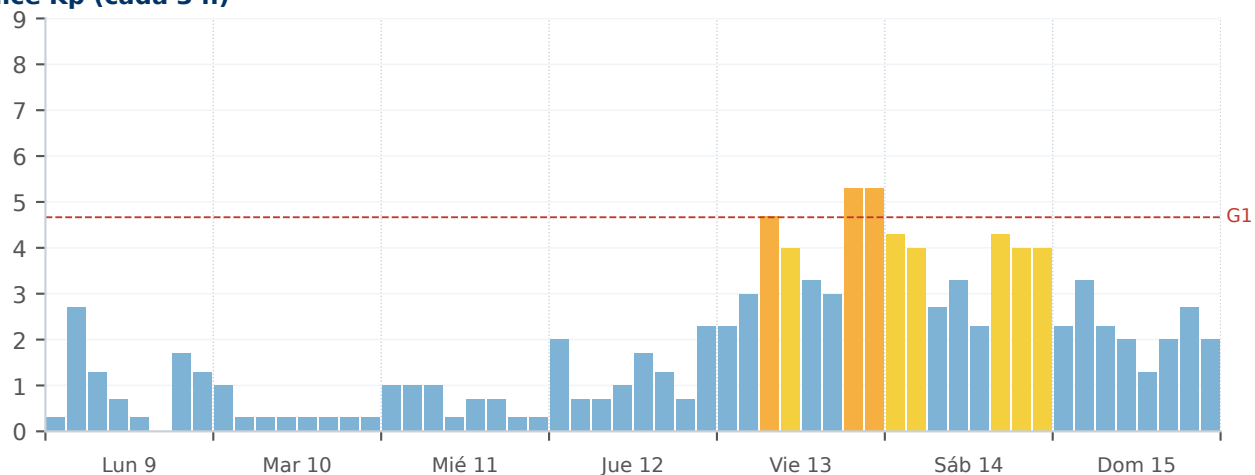
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-oct	2.70	12	-14	59	-171	—
Mar 10-oct	1.00	4	-7	19	-47	—
Mié 11-oct	1.00	4	-4	51	-116	—
Jue 12-oct	2.30	9	-10	73	-245	—
Vie 13-oct	5.30	56	-55	393	-685	—
Sáb 14-oct	4.30	32	-53	165	-579	—
Dom 15-oct	3.30	18	-40	121	-299	—

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)

