

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 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 23 al 29 de octubre de 2006 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el sábado 28 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -50 nT el domingo 29 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -546 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-50 nT mín.	29-oct 08:00	-12 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	28-oct 21:00	1.51	7/7
ap	39 nT máx.	28-oct 21:00	8 nT	7/7
AU	235 nT máx.	28-oct 22:00	52 nT	7/7
AL	-546 nT mín.	29-oct 23:00	-99 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

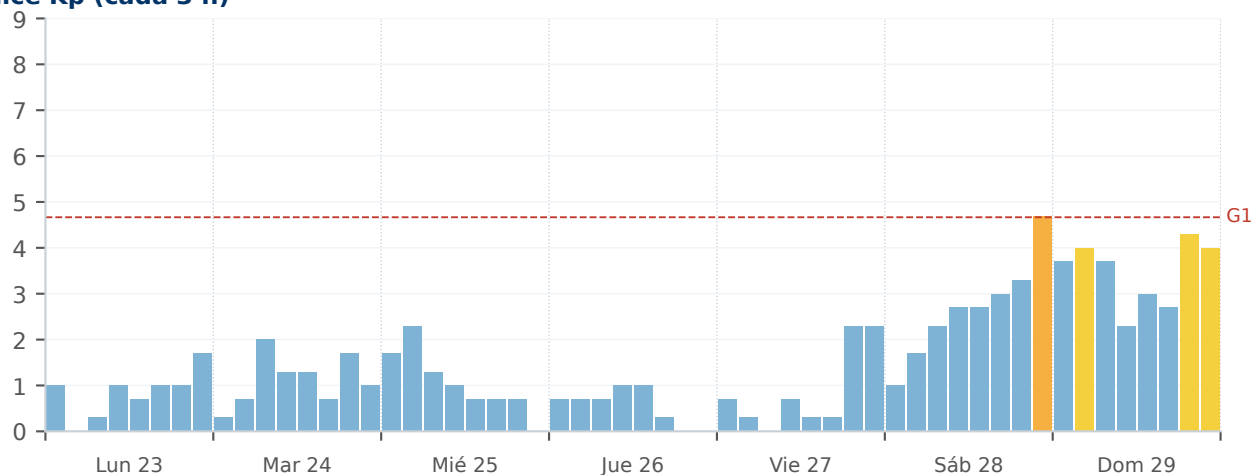
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 23-oct	1.70	6	-17	35	-131	—
Mar 24-oct	2.00	7	-24	89	-190	—
Mié 25-oct	2.30	9	-15	92	-235	—
Jue 26-oct	1.00	4	-16	50	-174	—
Vie 27-oct	2.30	9	-7	61	-170	—
Sáb 28-oct	4.70	39	-35	235	-464	—
Dom 29-oct	4.30	32	-50	231	-546	—

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)

