

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de octubre de 1982 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de octubre de 1982 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el jueves 7 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -93 nT el jueves 7 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -605 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-93 nT mín.	07-oct 10:00	-30 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	07-oct 03:00	2.79	7/7
ap	67 nT máx.	07-oct 03:00	17 nT	7/7
AU	264 nT máx.	06-oct 15:00	90 nT	7/7
AL	-605 nT mín.	06-oct 20:00	-168 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

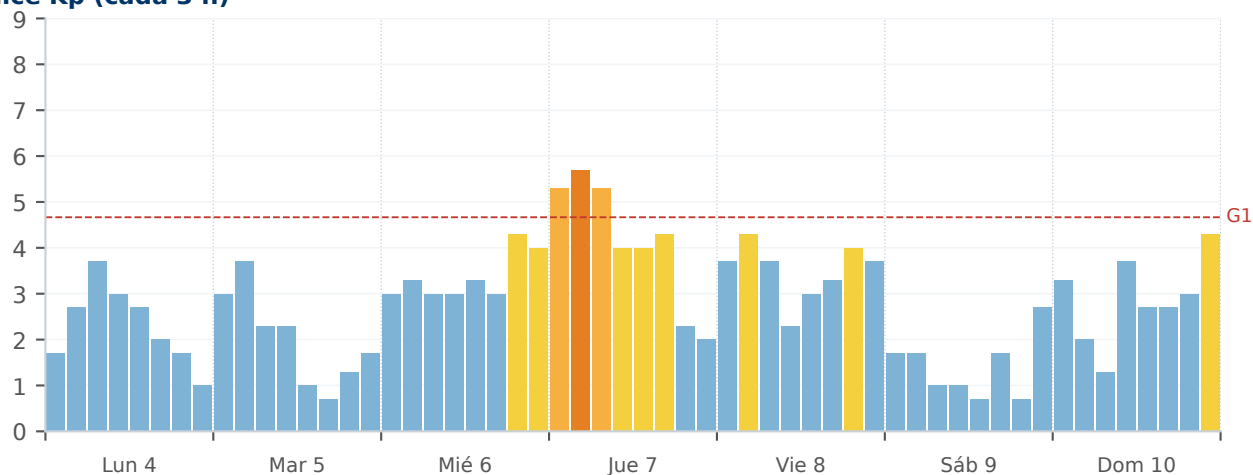
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 04-oct	3.70	22	-60	212	-513	—
Mar 05-oct	3.70	22	-37	198	-298	—
Mié 06-oct	4.30	32	-56	264	-605	—
Jue 07-oct	5.70	67	-93	239	-604	—
Vie 08-oct	4.30	32	-46	225	-513	—
Sáb 09-oct	2.70	12	-33	89	-143	—
Dom 10-oct	4.30	32	-8	185	-276	—

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)

