

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 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 2 al 8 de octubre de 2006 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el sábado 7 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -26 nT el sábado 7 a las 23:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -352 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-26 nT mín.	07-oct 23:00	-10 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	07-oct 21:00	1.33	7/7
ap	27 nT máx.	07-oct 21:00	6 nT	7/7
AU	174 nT máx.	07-oct 22:00	33 nT	7/7
AL	-352 nT mín.	07-oct 22:00	-66 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 02-oct	2.30	9	-23	74	-269	—
Mar 03-oct	2.70	12	-20	71	-242	—
Mié 04-oct	2.30	9	-17	31	-184	—
Jue 05-oct	1.30	5	-17	55	-170	—
Vie 06-oct	1.30	5	-8	56	-117	—
Sáb 07-oct	4.00	27	-26	174	-352	—
Dom 08-oct	2.70	12	-23	139	-291	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2