

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de octubre de 1972 (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 1972 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 -23 nT el miércoles 4 a las 09:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -315 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-23 nT mín.	04-oct 09:00	-9 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	07-oct 21:00	0.97	7/7
ap	27 nT máx.	07-oct 21:00	4 nT	7/7
AU	118 nT máx.	04-oct 00:00	28 nT	7/7
AL	-315 nT mín.	04-oct 09:00	-38 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	2.70	12	-20	95	-128	—
Mar 03-oct	2.30	9	-11	111	-104	—
Mié 04-oct	3.30	18	-23	118	-315	—
Jue 05-oct	1.30	5	-17	39	-97	—
Vie 06-oct	1.30	5	-9	50	-61	—
Sáb 07-oct	4.00	27	-19	86	-278	—
Dom 08-oct	3.00	15	-18	99	-199	—

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.

