

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de octubre de 1976 (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 1976 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el martes 5 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -38 nT el miércoles 6 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-38 nT mín.	06-oct 11:00	-15 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	05-oct 00:00	1.78	7/7
ap	32 nT máx.	05-oct 00:00	8 nT	7/7
AU	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
AL	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
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	2.30	9	-24	—	—	—
Mar 05-oct	4.30	32	-28	—	—	—
Mié 06-oct	4.00	27	-38	—	—	—
Jue 07-oct	2.70	12	-26	—	—	—
Vie 08-oct	2.30	9	-17	—	—	—
Sáb 09-oct	2.30	9	-18	—	—	—
Dom 10-oct	2.70	12	-21	—	—	—

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