

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de octubre de 1979 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 22 al 28 de octubre de 1979 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el jueves 25 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -47 nT el lunes 22 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -497 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-47 nT mín.	22-oct 06:00	-23 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	25-oct 06:00	2.21	7/7
ap	32 nT máx.	25-oct 06:00	10 nT	7/7
AU	349 nT máx.	28-oct 10:00	70 nT	7/7
AL	-497 nT mín.	24-oct 13:00	-128 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 22-oct	3.70	22	-47	141	-283	—
Mar 23-oct	2.00	7	-27	158	-213	—
Mié 24-oct	3.30	18	-31	159	-497	—
Jue 25-oct	4.30	32	-45	172	-445	—
Vie 26-oct	3.30	18	-37	125	-269	—
Sáb 27-oct	2.30	9	-16	123	-203	—
Dom 28-oct	3.30	18	-43	349	-436	—

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