

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de enero al 4 de febrero de 1979 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 29 de enero al 4 de febrero de 1979 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el domingo 4 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -55 nT el domingo 4 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -802 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-55 nT mín.	04-feb 23:00	-23 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	04-feb 15:00	2.54	7/7
ap	32 nT máx.	04-feb 15:00	12 nT	7/7
AU	237 nT máx.	04-feb 16:00	75 nT	7/7
AL	-802 nT mín.	04-feb 16:00	-91 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 29-ene	3.30	18	-28	124	-248	—
Mar 30-ene	4.00	27	-32	185	-326	—
Mié 31-ene	3.30	18	-41	123	-236	—
Jue 01-feb	2.30	9	-41	77	-155	—
Vie 02-feb	2.70	12	-42	148	-210	—
Sáb 03-feb	4.00	27	-40	208	-269	—
Dom 04-feb	4.30	32	-55	237	-802	—

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.

