

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de enero al 4 de febrero de 1973 (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 1973 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el lunes 29 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -36 nT el martes 30 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -624 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	30-ene 02:00	-16 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	29-ene 06:00	2.69	7/7
ap	32 nT máx.	29-ene 06:00	14 nT	7/7
AU	249 nT máx.	02-feb 16:00	87 nT	7/7
AL	-624 nT mín.	03-feb 18:00	-142 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	4.30	32	-34	155	-612	—
Mar 30-ene	4.30	32	-36	142	-337	—
Mié 31-ene	2.30	9	-25	101	-259	—
Jue 01-feb	4.00	27	-34	219	-363	—
Vie 02-feb	4.00	27	-26	249	-390	—
Sáb 03-feb	4.30	32	-23	163	-624	—
Dom 04-feb	2.70	12	-11	97	-192	—

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