

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de noviembre al 5 de diciembre de 1971 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 29 de noviembre al 5 de diciembre de 1971 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el viernes 3 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -34 nT el viernes 3 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -470 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-34 nT mín.	03-dic 10:00	-16 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	03-dic 06:00	1.60	7/7
ap	22 nT máx.	03-dic 06:00	6 nT	7/7
AU	129 nT máx.	05-dic 10:00	46 nT	7/7
AL	-470 nT mín.	03-dic 17:00	-74 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-nov	2.00	7	-28	111	-340	—
Mar 30-nov	2.00	7	-22	46	-237	—
Mié 01-dic	2.30	9	-20	122	-253	—
Jue 02-dic	2.70	12	-18	113	-375	—
Vie 03-dic	3.70	22	-34	124	-470	—
Sáb 04-dic	2.70	12	-16	83	-173	—
Dom 05-dic	2.00	7	-20	129	-179	—

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