

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de diciembre de 1972 (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 diciembre de 1972 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.00 (3o) el jueves 7 a las 09:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -14 nT el lunes 4 a las 07:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -165 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-14 nT mín.	04-dic 07:00	2 nT	7/7
Kp	3.00 (3o) máx.	07-dic 09:00	1.03	7/7
ap	15 nT máx.	07-dic 09:00	4 nT	7/7
AU	108 nT máx.	07-dic 09:00	26 nT	7/7
AL	-165 nT mín.	08-dic 22:00	-34 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 04-dic	2.00	7	-14	69	-98	—
Mar 05-dic	1.30	5	-11	20	-36	—
Mié 06-dic	1.30	5	-2	35	-127	—
Jue 07-dic	3.00	15	-2	108	-156	—
Vie 08-dic	2.30	9	-8	79	-165	—
Sáb 09-dic	2.00	7	-2	58	-157	—
Dom 10-dic	1.30	5	-6	41	-83	—

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.

