

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 al 30 de diciembre de 1973 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 24 al 30 de diciembre de 1973 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el sábado 29 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -12 nT el lunes 24 a las 01:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -509 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-12 nT mín.	24-dic 01:00	3 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	29-dic 21:00	1.87	7/7
ap	27 nT máx.	29-dic 21:00	9 nT	7/7
AU	267 nT máx.	30-dic 12:00	86 nT	7/7
AL	-509 nT mín.	30-dic 10:00	-68 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 24-dic	2.30	9	-12	101	-113	—
Mar 25-dic	1.70	6	-2	60	-196	—
Mié 26-dic	1.70	6	4	89	-180	—
Jue 27-dic	3.00	15	4	112	-162	—
Vie 28-dic	3.30	18	-12	264	-333	—
Sáb 29-dic	4.00	27	-12	201	-321	—
Dom 30-dic	3.30	18	-10	267	-509	—

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