

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de abril al 4 de mayo de 1975 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de abril al 4 de mayo de 1975 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el sábado 3 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -28 nT el sábado 3 a las 07:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -710 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-28 nT mín.	03-may 07:00	-1 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	03-may 03:00	1.90	7/7
ap	32 nT máx.	03-may 03:00	9 nT	7/7
AU	260 nT máx.	03-may 11:00	78 nT	7/7
AL	-710 nT mín.	03-may 03:00	-119 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 28-abr	1.30	5	-1	57	-141	—
Mar 29-abr	1.30	5	4	52	-114	—
Mié 30-abr	2.70	12	2	121	-242	—
Jue 01-may	2.00	7	-5	165	-181	—
Vie 02-may	3.70	22	-23	220	-413	—
Sáb 03-may	4.30	32	-28	260	-710	—
Dom 04-may	4.00	27	-28	238	-462	—

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