

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de abril al 2 de mayo de 1982 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de abril al 2 de mayo de 1982 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el martes 27 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 6 días: martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -66 nT el viernes 30 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -966 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-66 nT mín.	30-abr 01:00	-30 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	27-abr 18:00	3.48	7/7
ap	56 nT máx.	27-abr 18:00	24 nT	7/7
AU	353 nT máx.	27-abr 16:00	163 nT	7/7
AL	-966 nT mín.	02-may 19:00	-245 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 26-abr	2.70	12	-52	192	-344	—
Mar 27-abr	5.30	56	-29	353	-644	—
Mié 28-abr	4.70	39	-41	271	-453	—
Jue 29-abr	5.30	56	-56	288	-773	—
Vie 30-abr	5.00	48	-66	310	-544	—
Sáb 01-may	4.70	39	-44	337	-732	—
Dom 02-may	5.30	56	-51	339	-966	—

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