

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de abril al 2 de mayo de 2004 (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 2004 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el viernes 30 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a −34 nT el viernes 30 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −681 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−34 nT mín.	30-abr 22:00	0 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	30-abr 21:00	1.70	7/7
ap	39 nT máx.	30-abr 21:00	8 nT	7/7
AU	305 nT máx.	30-abr 21:00	61 nT	7/7
AL	−681 nT mín.	30-abr 21:00	−84 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	2.30	9	−9	136	−231	—
Mar 27-abr	1.70	6	2	77	−179	—
Mié 28-abr	3.70	22	−8	184	−484	—
Jue 29-abr	2.00	7	−7	96	−148	—
Vie 30-abr	4.70	39	−34	305	−681	—
Sáb 01-may	3.70	22	−33	228	−354	—
Dom 02-may	3.00	15	−12	173	−333	—

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