

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de abril de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 17 al 23 de abril de 2006 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el sábado 22 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -45 nT el sábado 22 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -694 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-45 nT mín.	22-abr 03:00	-18 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	22-abr 09:00	1.52	7/7
ap	39 nT máx.	22-abr 09:00	8 nT	7/7
AU	223 nT máx.	22-abr 02:00	41 nT	7/7
AL	-694 nT mín.	22-abr 10:00	-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 17-abr	3.30	18	-37	159	-324	—
Mar 18-abr	4.00	27	-38	149	-528	—
Mié 19-abr	1.70	6	-25	82	-119	—
Jue 20-abr	3.00	15	-20	71	-288	—
Vie 21-abr	4.00	27	-9	115	-169	—
Sáb 22-abr	4.70	39	-45	223	-694	—
Dom 23-abr	3.00	15	-30	95	-361	—

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