

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de abril de 1995 (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 1995 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el domingo 23 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -49 nT el domingo 23 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -553 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-49 nT mín.	23-abr 22:00	-12 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	23-abr 21:00	1.85	7/7
ap	39 nT máx.	23-abr 21:00	9 nT	7/7
AU	278 nT máx.	23-abr 19:00	66 nT	7/7
AL	-553 nT mín.	23-abr 16:00	-90 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	3.00	15	-11	123	-214	—
Mar 18-abr	2.30	9	-19	110	-112	—
Mié 19-abr	2.30	9	-15	110	-277	—
Jue 20-abr	3.00	15	-23	118	-281	—
Vie 21-abr	0.70	3	-16	72	-37	—
Sáb 22-abr	4.30	32	-38	244	-382	—
Dom 23-abr	4.70	39	-49	278	-553	—

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