

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de abril de 2000 (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 2000 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 17 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -30 nT el lunes 17 a las 16:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -490 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-30 nT mín.	17-abr 16:00	-7 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	17-abr 06:00	1.99	7/7
ap	27 nT máx.	17-abr 06:00	9 nT	7/7
AU	267 nT máx.	19-abr 03:00	72 nT	7/7
AL	-490 nT mín.	17-abr 08:00	-89 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	4.00	27	-30	181	-490	—
Mar 18-abr	2.70	12	-23	145	-202	—
Mié 19-abr	4.00	27	-13	267	-408	—
Jue 20-abr	3.30	18	-25	239	-370	—
Vie 21-abr	3.70	22	-15	187	-393	—
Sáb 22-abr	2.00	7	-4	101	-281	—
Dom 23-abr	2.30	9	-8	101	-238	—

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