

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de abril de 1988 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 18 al 24 de abril de 1988 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el viernes 22 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -109 nT el viernes 22 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -646 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-109 nT mín.	22-abr 10:00	-19 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	22-abr 03:00	2.44	7/7
ap	56 nT máx.	22-abr 03:00	15 nT	7/7
AU	377 nT máx.	22-abr 16:00	94 nT	7/7
AL	-646 nT mín.	22-abr 16:00	-115 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 18-abr	2.70	12	-29	226	-250	—
Mar 19-abr	3.00	15	-8	82	-183	—
Mié 20-abr	3.00	15	-12	237	-431	—
Jue 21-abr	3.30	18	-16	239	-221	—
Vie 22-abr	5.30	56	-109	377	-646	—
Sáb 23-abr	5.00	48	-42	268	-482	—
Dom 24-abr	2.70	12	-29	159	-292	—

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.

