

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 al 30 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 24 al 30 de abril de 2000 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el lunes 24 a las 12:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, viernes. El índice Dst llegó a -60 nT el lunes 24 a las 14:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -604 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-60 nT mín.	24-abr 14:00	-15 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	24-abr 12:00	2.22	7/7
ap	56 nT máx.	24-abr 12:00	11 nT	7/7
AU	407 nT máx.	24-abr 07:00	101 nT	7/7
AL	-604 nT mín.	24-abr 12:00	-121 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 24-abr	5.30	56	-60	407	-604	—
Mar 25-abr	2.30	9	-42	77	-155	—
Mié 26-abr	1.00	4	-18	76	-100	—
Jue 27-abr	4.00	27	-27	317	-532	—
Vie 28-abr	4.70	39	-32	295	-424	—
Sáb 29-abr	3.70	22	-20	291	-281	—
Dom 30-abr	4.30	32	-31	213	-366	—

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