

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 al 30 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 24 al 30 de abril de 1995 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el jueves 27 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, martes, jueves. El índice Dst llegó a -53 nT el lunes 24 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -761 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-53 nT mín.	24-abr 03:00	-22 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	27-abr 06:00	2.73	7/7
ap	94 nT máx.	27-abr 06:00	16 nT	7/7
AU	252 nT máx.	24-abr 03:00	79 nT	7/7
AL	-761 nT mín.	27-abr 07:00	-143 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

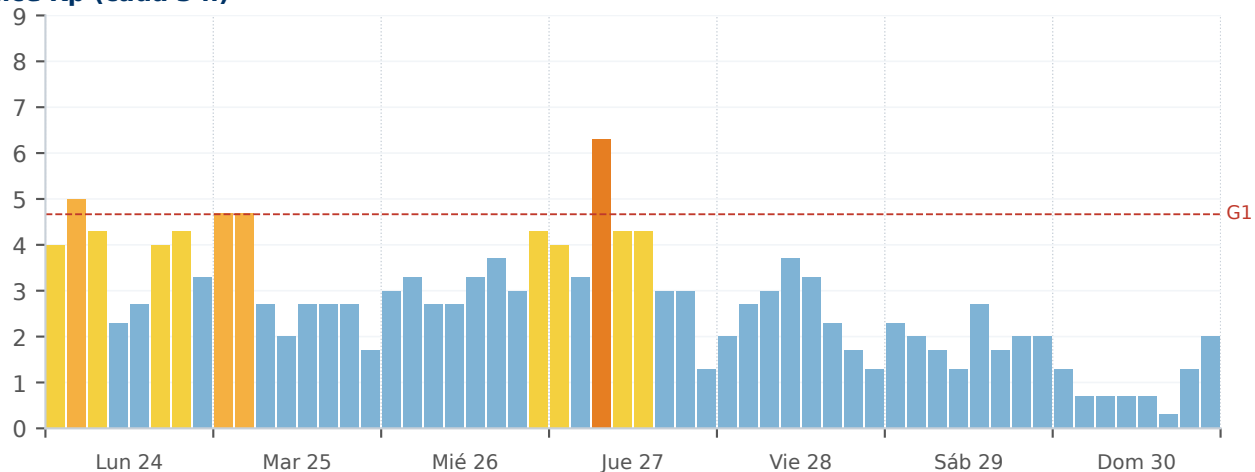
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 24-abr	5.00	48	-53	252	-444	—
Mar 25-abr	4.70	39	-52	209	-671	—
Mié 26-abr	4.30	32	-25	199	-402	—
Jue 27-abr	6.30	94	-38	229	-761	—
Vie 28-abr	3.70	22	-29	200	-492	—
Sáb 29-abr	2.70	12	-28	96	-233	—
Dom 30-abr	2.00	7	-17	43	-72	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

