

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de abril de 2005 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de abril de 2005 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 12 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, miércoles. El índice Dst llegó a -62 nT el martes 12 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -786 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-62 nT mín.	12-abr 05:00	-17 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	12-abr 00:00	2.62	7/7
ap	48 nT máx.	12-abr 00:00	16 nT	7/7
AU	316 nT máx.	13-abr 16:00	110 nT	7/7
AL	-786 nT mín.	13-abr 16:00	-195 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

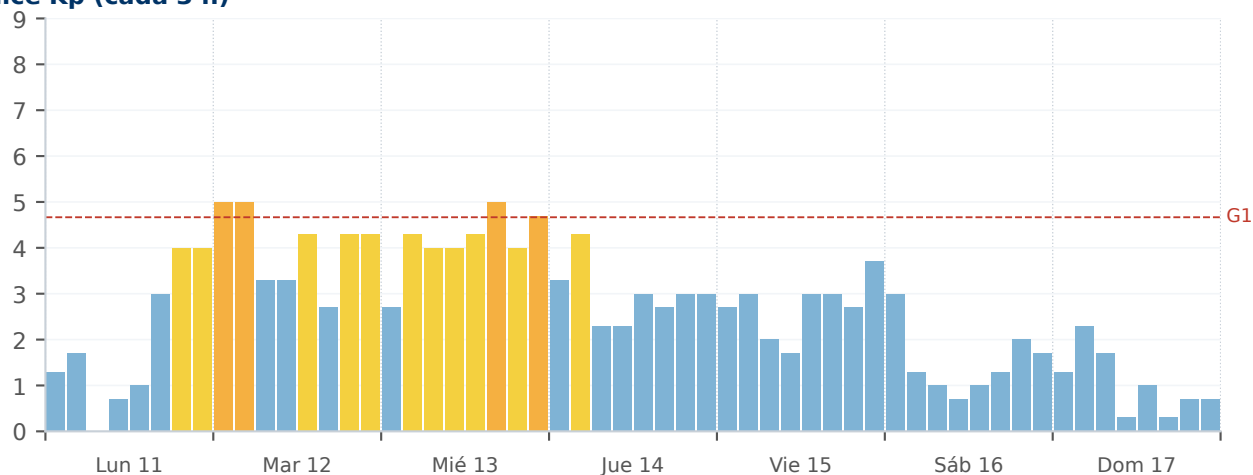
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 11-abr	4.00	27	-35	254	-513	—
Mar 12-abr	5.00	48	-62	299	-600	—
Mié 13-abr	5.00	48	-39	316	-786	—
Jue 14-abr	4.30	32	-32	243	-502	—
Vie 15-abr	3.70	22	-29	152	-371	—
Sáb 16-abr	3.00	15	-27	142	-251	—
Dom 17-abr	2.30	9	-13	104	-151	—

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)

