

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 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 11 al 17 de abril de 1988 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el martes 12 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el lunes 11 a las 06:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -417 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-23 nT mín.	11-abr 06:00	-11 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	12-abr 12:00	1.93	7/7
ap	22 nT máx.	12-abr 12:00	8 nT	7/7
AU	205 nT máx.	11-abr 16:00	55 nT	7/7
AL	-417 nT mín.	13-abr 22:00	-84 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

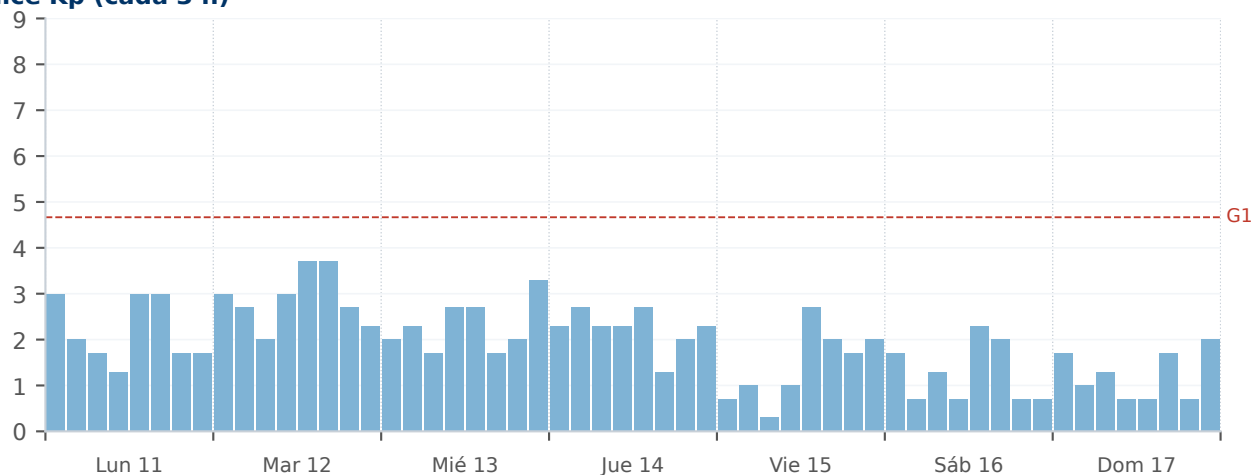
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 11-abr	3.00	15	-23	205	-362	—
Mar 12-abr	3.70	22	-23	199	-415	—
Mié 13-abr	3.30	18	-17	179	-417	—
Jue 14-abr	2.70	12	-20	113	-215	—
Vie 15-abr	2.70	12	-11	66	-166	—
Sáb 16-abr	2.30	9	-20	145	-345	—
Dom 17-abr	2.00	7	-10	140	-181	—

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)

