

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de abril de 2002 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de abril de 2002 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 12 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -48 nT el sábado 13 a las 15:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -702 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-48 nT mín.	13-abr 15:00	2 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	12-abr 00:00	1.98	7/7
ap	32 nT máx.	12-abr 00:00	10 nT	7/7
AU	314 nT máx.	13-abr 14:00	60 nT	7/7
AL	-702 nT mín.	14-abr 14:00	-79 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

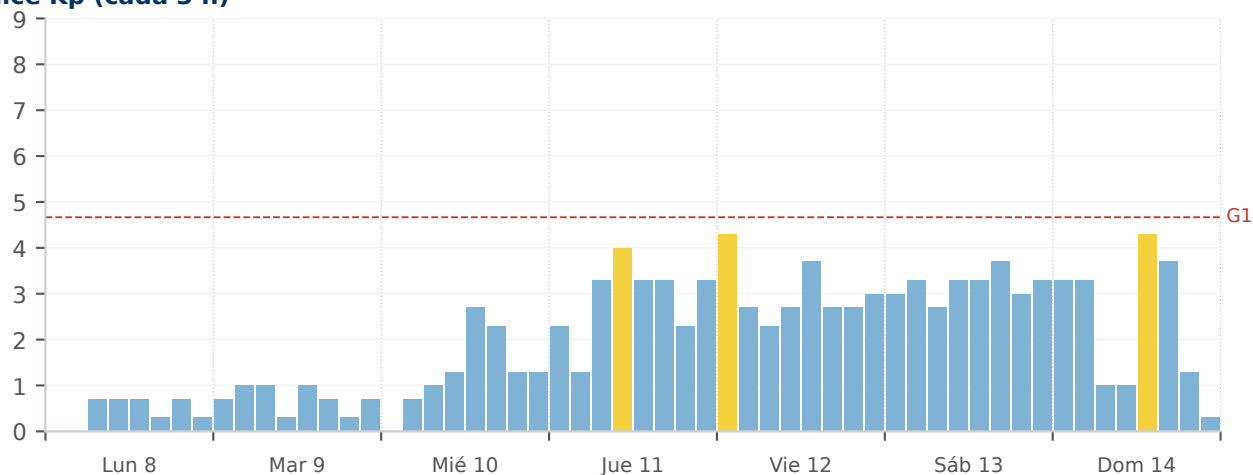
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 08-abr	0.70	3	-3	29	-42	—
Mar 09-abr	1.00	4	1	36	-46	—
Mié 10-abr	2.70	12	10	96	-140	—
Jue 11-abr	4.00	27	4	136	-167	—
Vie 12-abr	4.30	32	-10	189	-322	—
Sáb 13-abr	3.70	22	-48	314	-519	—
Dom 14-abr	4.30	32	-15	238	-702	—

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)

