

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de abril de 2007 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 2 al 8 de abril de 2007 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 2 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -47 nT el lunes 2 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -593 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-47 nT mín.	02-abr 05:00	-16 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	02-abr 03:00	1.59	7/7
ap	48 nT máx.	02-abr 03:00	8 nT	7/7
AU	180 nT máx.	02-abr 06:00	44 nT	7/7
AL	-593 nT mín.	02-abr 06:00	-108 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

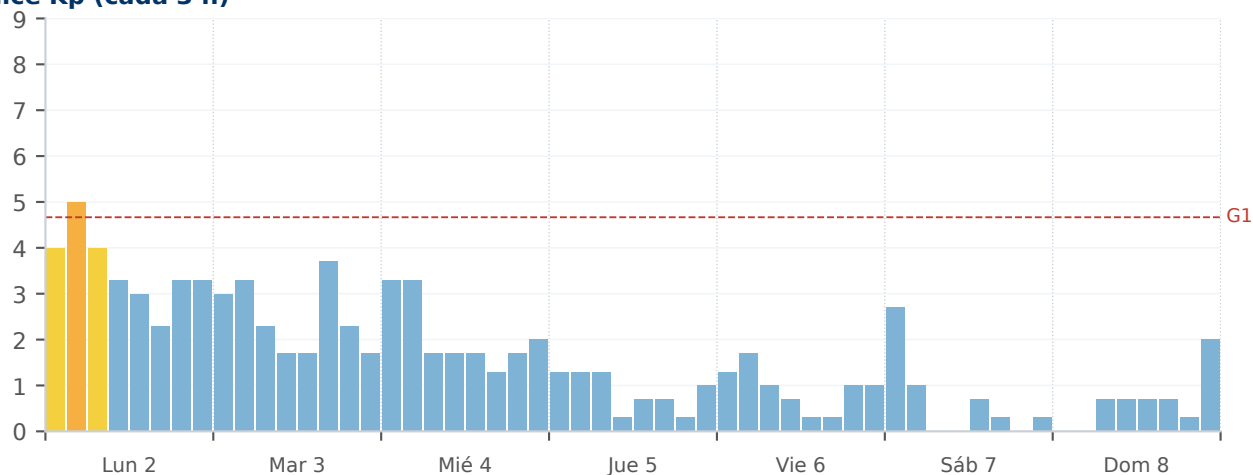
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 02-abr	5.00	48	-47	180	-593	—
Mar 03-abr	3.70	22	-30	131	-515	—
Mié 04-abr	3.30	18	-33	127	-348	—
Jue 05-abr	1.30	5	-21	67	-155	—
Vie 06-abr	1.70	6	-18	42	-172	—
Sáb 07-abr	2.70	12	-17	80	-124	—
Dom 08-abr	2.00	7	-6	41	-141	—

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)

