

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de julio de 1990 (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 julio de 1990 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el jueves 5 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -18 nT el jueves 5 a las 19:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -529 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-18 nT mín.	05-jul 19:00	2 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	05-jul 18:00	1.88	7/7
ap	22 nT máx.	05-jul 18:00	8 nT	7/7
AU	339 nT máx.	03-jul 04:00	107 nT	7/7
AL	-529 nT mín.	05-jul 13:00	-102 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-jul	2.70	12	-9	328	-264	—
Mar 03-jul	3.00	15	-3	339	-339	—
Mié 04-jul	3.30	18	4	200	-322	—
Jue 05-jul	3.70	22	-18	305	-529	—
Vie 06-jul	2.70	12	-8	232	-284	—
Sáb 07-jul	3.00	15	-9	186	-181	—
Dom 08-jul	2.70	12	-15	260	-299	—

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.

