

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de julio de 1987 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de julio de 1987 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el viernes 10 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -10 nT el viernes 10 a las 07:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -415 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-10 nT mín.	10-jul 07:00	2 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	10-jul 00:00	1.83	7/7
ap	18 nT máx.	10-jul 00:00	7 nT	7/7
AU	256 nT máx.	10-jul 05:00	86 nT	7/7
AL	-415 nT mín.	10-jul 02:00	-99 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 06-jul	1.70	6	-8	114	-148	—
Mar 07-jul	2.00	7	-3	78	-173	—
Mié 08-jul	3.00	15	-5	231	-182	—
Jue 09-jul	3.00	15	-3	237	-270	—
Vie 10-jul	3.30	18	-10	256	-415	—
Sáb 11-jul	2.30	9	-10	191	-318	—
Dom 12-jul	2.30	9	-7	203	-333	—

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.

