

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de agosto de 1987 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 10 al 16 de agosto de 1987 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el jueves 13 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -33 nT el jueves 13 a las 15:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -793 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-33 nT mín.	13-ago 15:00	-9 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	13-ago 06:00	2.61	7/7
ap	67 nT máx.	13-ago 06:00	14 nT	7/7
AU	386 nT máx.	13-ago 08:00	100 nT	7/7
AL	-793 nT mín.	13-ago 08:00	-152 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 10-ago	1.30	5	-5	83	-128	—
Mar 11-ago	3.00	15	0	121	-221	—
Mié 12-ago	4.00	27	-25	270	-725	—
Jue 13-ago	5.70	67	-33	386	-793	—
Vie 14-ago	4.00	27	-20	227	-486	—
Sáb 15-ago	4.30	32	-29	237	-532	—
Dom 16-ago	3.30	18	-27	163	-294	—

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.

