

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de agosto de 1986 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de agosto de 1986 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el lunes 4 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -35 nT el lunes 4 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -621 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-35 nT mín.	04-ago 00:00	-8 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	04-ago 00:00	1.94	7/7
ap	39 nT máx.	04-ago 00:00	9 nT	7/7
AU	293 nT máx.	04-ago 01:00	79 nT	7/7
AL	-621 nT mín.	09-ago 17:00	-111 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 04-ago	4.70	39	-35	293	-541	—
Mar 05-ago	3.30	18	-25	163	-412	—
Mié 06-ago	2.30	9	-16	118	-272	—
Jue 07-ago	2.30	9	-8	122	-178	—
Vie 08-ago	2.70	12	-16	171	-292	—
Sáb 09-ago	3.70	22	-13	196	-621	—
Dom 10-ago	2.70	12	-11	120	-327	—

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.

