

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 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 3 al 9 de agosto de 1987 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el lunes 3 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -36 nT el lunes 3 a las 14:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -537 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	03-ago 14:00	-12 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	03-ago 15:00	1.99	7/7
ap	39 nT máx.	03-ago 15:00	9 nT	7/7
AU	356 nT máx.	03-ago 15:00	99 nT	7/7
AL	-537 nT mín.	09-ago 13:00	-126 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 03-ago	4.70	39	-36	356	-446	—
Mar 04-ago	2.70	12	-23	165	-194	—
Mié 05-ago	3.30	18	-34	298	-427	—
Jue 06-ago	3.00	15	-15	145	-317	—
Vie 07-ago	2.30	9	-12	112	-272	—
Sáb 08-ago	4.30	32	-12	173	-319	—
Dom 09-ago	3.00	15	-14	170	-537	—

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.

