

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de febrero de 1988 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de febrero de 1988 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el viernes 5 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -62 nT el viernes 5 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -614 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-62 nT mín.	05-feb 07:00	-11 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	05-feb 06:00	1.71	7/7
ap	48 nT máx.	05-feb 06:00	9 nT	7/7
AU	344 nT máx.	05-feb 07:00	47 nT	7/7
AL	-614 nT mín.	05-feb 17:00	-74 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 01-feb	1.30	5	-4	60	-62	—
Mar 02-feb	2.70	12	-8	92	-264	—
Mié 03-feb	1.70	6	-10	51	-143	—
Jue 04-feb	3.00	15	-20	156	-255	—
Vie 05-feb	5.00	48	-62	344	-614	—
Sáb 06-feb	3.70	22	-36	105	-323	—
Dom 07-feb	2.70	12	-30	124	-125	—

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.

