

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de junio de 1987 (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 junio de 1987 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el sábado 6 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -60 nT el sábado 6 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -666 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-60 nT mín.	06-jun 19:00	-9 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	06-jun 06:00	1.98	7/7
ap	48 nT máx.	06-jun 06:00	10 nT	7/7
AU	483 nT máx.	06-jun 09:00	91 nT	7/7
AL	-666 nT mín.	06-jun 13:00	-116 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-jun	2.70	12	-38	181	-244	—
Mar 02-jun	3.30	18	-16	165	-326	—
Mié 03-jun	2.00	7	-8	76	-98	—
Jue 04-jun	2.00	7	-4	187	-449	—
Vie 05-jun	2.70	12	-5	118	-233	—
Sáb 06-jun	5.00	48	-60	483	-666	—
Dom 07-jun	3.00	15	-31	227	-313	—

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.

