

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de junio al 3 de julio de 1988 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de junio al 3 de julio de 1988 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el miércoles 29 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -45 nT el jueves 30 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -708 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-45 nT mín.	30-jun 18:00	-14 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	29-jun 18:00	2.69	7/7
ap	48 nT máx.	29-jun 18:00	14 nT	7/7
AU	511 nT máx.	29-jun 20:00	163 nT	4/7
AL	-708 nT mín.	29-jun 19:00	-204 nT	4/7
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 27-jun	3.70	22	-29	196	-264	—
Mar 28-jun	3.30	18	-23	306	-420	—
Mié 29-jun	5.00	48	-44	511	-708	—
Jue 30-jun	4.70	39	-45	478	-648	—
Vie 01-jul	3.70	22	-29	—	—	—
Sáb 02-jul	3.30	18	-17	—	—	—
Dom 03-jul	2.70	12	-15	—	—	—

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.

