

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 de junio de 2000 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 19 al 25 de junio de 2000 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el viernes 23 a las 12:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -34 nT el sábado 24 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -901 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-34 nT mín.	24-jun 07:00	0 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	23-jun 12:00	2.05	7/7
ap	56 nT máx.	23-jun 12:00	11 nT	7/7
AU	522 nT máx.	23-jun 19:00	103 nT	7/7
AL	-901 nT mín.	23-jun 19:00	-87 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 19-jun	3.00	15	-5	148	-158	—
Mar 20-jun	2.30	9	-6	298	-212	—
Mié 21-jun	3.30	18	-5	365	-293	—
Jue 22-jun	3.70	22	-6	270	-225	—
Vie 23-jun	5.30	56	-25	522	-901	—
Sáb 24-jun	4.70	39	-34	413	-282	—
Dom 25-jun	3.30	18	-14	141	-142	—

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.

