

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 de junio de 1982 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 21 al 27 de junio de 1982 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el jueves 24 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 5 días: martes, miércoles, jueves, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -64 nT el miércoles 23 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -706 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-64 nT mín.	23-jun 05:00	-21 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	24-jun 21:00	2.99	7/7
ap	80 nT máx.	24-jun 21:00	19 nT	7/7
AU	479 nT máx.	22-jun 23:00	197 nT	7/7
AL	-706 nT mín.	24-jun 21:00	-223 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

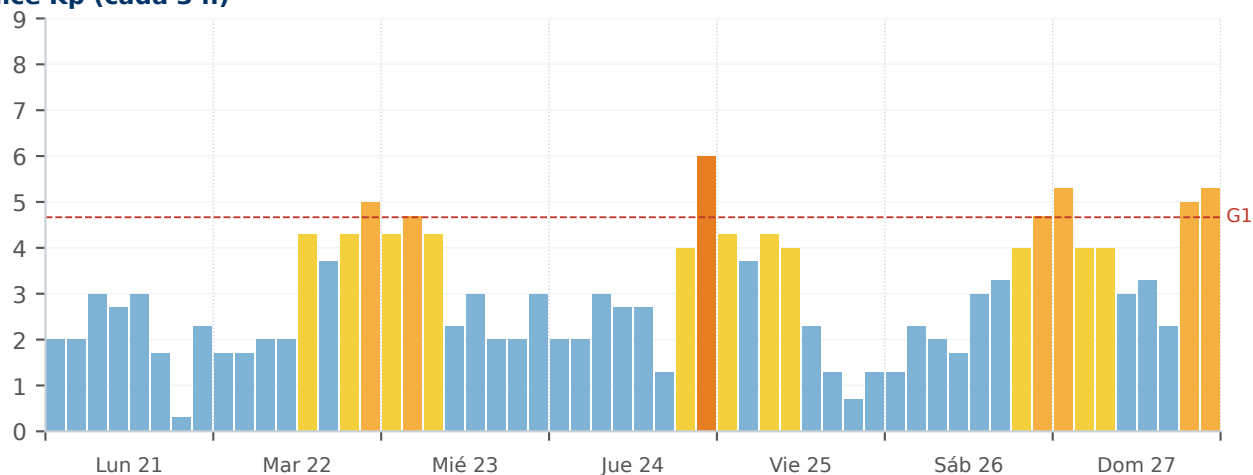
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 21-jun	3.00	15	-11	358	-283	—
Mar 22-jun	5.00	48	-33	479	-428	—
Mié 23-jun	4.70	39	-64	458	-473	—
Jue 24-jun	6.00	80	-45	357	-706	—
Vie 25-jun	4.30	32	-48	245	-662	—
Sáb 26-jun	4.70	39	-44	388	-684	—
Dom 27-jun	5.30	56	-45	372	-620	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

