

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de junio de 1979 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 18 al 24 de junio de 1979 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el viernes 22 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -47 nT el viernes 22 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -809 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-47 nT mín.	22-jun 21:00	-11 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	22-jun 18:00	2.45	7/7
ap	56 nT máx.	22-jun 18:00	12 nT	7/7
AU	578 nT máx.	22-jun 16:00	141 nT	7/7
AL	-809 nT mín.	22-jun 17:00	-166 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 18-jun	2.30	9	-7	125	-124	—
Mar 19-jun	2.70	12	-13	206	-224	—
Mié 20-jun	2.70	12	-18	259	-314	—
Jue 21-jun	4.00	27	-30	323	-514	—
Vie 22-jun	5.30	56	-47	578	-809	—
Sáb 23-jun	4.00	27	-42	353	-604	—
Dom 24-jun	3.30	18	-30	266	-390	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2