

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 de junio de 1976 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 14 al 20 de junio de 1976 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el jueves 17 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: jueves, viernes. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -18 nT el viernes 18 a las 05:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-18 nT mín.	18-jun 05:00	-2 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	17-jun 09:00	1.61	7/7
ap	39 nT máx.	17-jun 09:00	8 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 14-jun	1.30	5	-4	—	—	—
Mar 15-jun	3.00	15	3	—	—	—
Mié 16-jun	2.00	7	-7	—	—	—
Jue 17-jun	4.70	39	-4	—	—	—
Vie 18-jun	4.70	39	-18	—	—	—
Sáb 19-jun	1.30	5	-16	—	—	—
Dom 20-jun	2.00	7	-14	—	—	—

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