

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de junio de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 17 al 23 de junio de 1963 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 18 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -36 nT el martes 18 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	18-jun 21:00	-3 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	18-jun 18:00	2.04	7/7
ap	48 nT máx.	18-jun 18:00	10 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 17-jun	3.00	15	-29	—	—	—
Mar 18-jun	5.00	48	-36	—	—	—
Mié 19-jun	3.30	18	-29	—	—	—
Jue 20-jun	4.00	27	-20	—	—	—
Vie 21-jun	3.00	15	-9	—	—	—
Sáb 22-jun	1.70	6	0	—	—	—
Dom 23-jun	1.30	5	1	—	—	—

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