

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de mayo de 1964 (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 mayo de 1964 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el domingo 24 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el domingo 24 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	-23 nT mín.	24-may 05:00	4 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	24-may 03:00	1.47	7/7
ap	39 nT máx.	24-may 03:00	7 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 18-may	2.30	9	-11	—	—	—
Mar 19-may	1.70	6	-3	—	—	—
Mié 20-may	1.30	5	-5	—	—	—
Jue 21-may	1.70	6	-1	—	—	—
Vie 22-may	1.30	5	-1	—	—	—
Sáb 23-may	3.70	22	5	—	—	—
Dom 24-may	4.70	39	-23	—	—	—

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