

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de junio de 1973 (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 1973 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el lunes 18 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, martes, domingo. El índice Dst llegó a -50 nT el domingo 24 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -788 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-50 nT mín.	24-jun 18:00	-16 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	18-jun 00:00	2.90	7/7
ap	56 nT máx.	18-jun 00:00	20 nT	7/7
AU	526 nT máx.	24-jun 14:00	127 nT	7/7
AL	-788 nT mín.	24-jun 17:00	-177 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	5.30	56	-38	374	-492	—
Mar 19-jun	5.30	56	-28	300	-566	—
Mié 20-jun	3.70	22	-28	275	-434	—
Jue 21-jun	2.30	9	-26	134	-283	—
Vie 22-jun	1.00	4	-18	79	-104	—
Sáb 23-jun	3.30	18	-6	155	-84	—
Dom 24-jun	5.00	48	-50	526	-788	—

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