

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de mayo al 3 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 28 de mayo al 3 de junio de 1973 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el sábado 2 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -12 nT el lunes 28 a las 12:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -352 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-12 nT mín.	28-may 12:00	4 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	02-jun 06:00	1.62	7/7
ap	39 nT máx.	02-jun 06:00	8 nT	7/7
AU	274 nT máx.	02-jun 12:00	62 nT	7/7
AL	-352 nT mín.	02-jun 13:00	-61 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 28-may	2.70	12	-12	136	-214	—
Mar 29-may	1.00	4	-3	74	-69	—
Mié 30-may	1.00	4	1	48	-74	—
Jue 31-may	1.70	6	-3	104	-95	—
Vie 01-jun	1.30	5	-2	62	-77	—
Sáb 02-jun	4.70	39	-5	274	-352	—
Dom 03-jun	3.30	18	-5	153	-275	—

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