

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 al 30 de mayo de 1971 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 24 al 30 de mayo de 1971 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el domingo 30 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -25 nT el domingo 30 a las 20:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -394 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-25 nT mín.	30-may 20:00	-4 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	30-may 12:00	1.64	7/7
ap	48 nT máx.	30-may 12:00	8 nT	7/7
AU	390 nT máx.	30-may 09:00	85 nT	7/7
AL	-394 nT mín.	24-may 20:00	-86 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 24-may	3.00	15	-23	189	-394	—
Mar 25-may	2.30	9	-19	128	-226	—
Mié 26-may	3.00	15	-24	209	-333	—
Jue 27-may	0.70	3	-16	60	-59	—
Vie 28-may	2.30	9	-13	175	-119	—
Sáb 29-may	2.70	12	-9	139	-195	—
Dom 30-may	5.00	48	-25	390	-326	—

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.

