

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de mayo de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 23 al 29 de mayo de 1966 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el jueves 26 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -118 nT el jueves 26 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -919 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-118 nT mín.	26-may 21:00	-14 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	26-may 09:00	1.48	7/7
ap	132 nT máx.	26-may 09:00	15 nT	7/7
AU	451 nT máx.	26-may 12:00	51 nT	7/7
AL	-919 nT mín.	26-may 10:00	-81 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 23-may	0.70	3	7	45	-85	—
Mar 24-may	1.00	4	14	57	-51	—
Mié 25-may	3.00	15	3	77	-220	—
Jue 26-may	7.00	132	-118	451	-919	—
Vie 27-may	3.70	22	-74	106	-90	—
Sáb 28-may	2.70	12	-37	89	-191	—
Dom 29-may	1.70	6	-27	67	-163	—

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