

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 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 16 al 22 de mayo de 1966 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.00 (3o) el viernes 20 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -6 nT el viernes 20 a las 20:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -285 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-6 nT mín.	20-may 20:00	7 nT	7/7
Kp	3.00 (3o) máx.	20-may 18:00	1.25	7/7
ap	15 nT máx.	20-may 18:00	5 nT	7/7
AU	187 nT máx.	17-may 21:00	61 nT	7/7
AL	-285 nT mín.	18-may 00:00	-71 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 16-may	2.30	9	0	140	-271	—
Mar 17-may	2.70	12	-3	187	-245	—
Mié 18-may	2.70	12	-5	180	-285	—
Jue 19-may	1.30	5	-1	139	-157	—
Vie 20-may	3.00	15	-6	165	-256	—
Sáb 21-may	2.00	7	4	77	-122	—
Dom 22-may	2.00	7	5	71	-129	—

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.

