

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de enero de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 17 al 23 de enero de 1966 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el sábado 22 a las 12:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el jueves 20 a las 16:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -649 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-29 nT mín.	20-ene 16:00	3 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	22-ene 12:00	2.25	7/7
ap	56 nT máx.	22-ene 12:00	13 nT	7/7
AU	196 nT máx.	18-ene 19:00	60 nT	7/7
AL	-649 nT mín.	22-ene 14:00	-117 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 17-ene	1.70	6	9	44	-104	—
Mar 18-ene	2.30	9	-5	196	-335	—
Mié 19-ene	2.00	7	1	102	-247	—
Jue 20-ene	4.00	27	-29	194	-511	—
Vie 21-ene	5.00	48	-16	162	-453	—
Sáb 22-ene	5.30	56	-24	187	-649	—
Dom 23-ene	4.00	27	-21	103	-444	—

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