

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de diciembre de 1965 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de diciembre de 1965 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el viernes 24 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, domingo. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -17 nT el domingo 26 a las 12:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-17 nT mín.	26-dic 12:00	3 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	24-dic 21:00	1.56	7/7
ap	39 nT máx.	24-dic 21:00	8 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 20-dic	2.70	12	-7	—	—	—
Mar 21-dic	1.70	6	-3	—	—	—
Mié 22-dic	2.30	9	0	—	—	—
Jue 23-dic	2.70	12	-7	—	—	—
Vie 24-dic	4.70	39	-4	—	—	—
Sáb 25-dic	4.30	32	-13	—	—	—
Dom 26-dic	4.70	39	-17	—	—	—

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