

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 de diciembre de 1968 (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 diciembre de 1968 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el sábado 21 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -27 nT el domingo 22 a las 08:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -419 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-27 nT mín.	22-dic 08:00	-6 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	21-dic 21:00	1.93	7/7
ap	32 nT máx.	21-dic 21:00	9 nT	7/7
AU	196 nT máx.	21-dic 11:00	58 nT	7/7
AL	-419 nT mín.	21-dic 22:00	-64 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-dic	3.30	18	-15	145	-343	—
Mar 17-dic	2.70	12	-14	122	-88	—
Mié 18-dic	2.30	9	-12	143	-229	—
Jue 19-dic	3.30	18	-18	118	-265	—
Vie 20-dic	2.00	7	-10	63	-48	—
Sáb 21-dic	4.30	32	-20	196	-419	—
Dom 22-dic	4.00	27	-27	185	-383	—

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.

