

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de diciembre de 1968 al 5 de enero de 1969 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de diciembre de 1968 al 5 de enero de 1969 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el martes 31 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -26 nT el lunes 30 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -393 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-26 nT mín.	30-dic 00:00	-5 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	31-dic 21:00	1.21	7/7
ap	27 nT máx.	31-dic 21:00	5 nT	7/7
AU	250 nT máx.	31-dic 19:00	27 nT	7/7
AL	-393 nT mín.	30-dic 12:00	-52 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 30-dic	2.70	12	-26	136	-393	—
Mar 31-dic	4.00	27	-23	250	-355	—
Mié 01-ene	2.70	12	-24	94	-166	—
Jue 02-ene	2.30	9	-13	32	-114	—
Vie 03-ene	1.00	4	1	15	-20	—
Sáb 04-ene	1.70	6	-8	35	-96	—
Dom 05-ene	1.70	6	-4	26	-48	—

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.

