

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de diciembre de 1978 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de diciembre de 1978 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el martes 5 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -18 nT el martes 5 a las 22:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -212 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-18 nT mín.	05-dic 22:00	0 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	05-dic 00:00	1.15	7/7
ap	27 nT máx.	05-dic 00:00	5 nT	7/7
AU	174 nT máx.	04-dic 17:00	35 nT	7/7
AL	-212 nT mín.	04-dic 17:00	-36 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 04-dic	3.30	18	-17	174	-212	—
Mar 05-dic	4.00	27	-18	68	-179	—
Mié 06-dic	2.30	9	-8	88	-97	—
Jue 07-dic	0.70	3	-9	50	-23	—
Vie 08-dic	2.00	7	-3	57	-136	—
Sáb 09-dic	1.70	6	-6	69	-80	—
Dom 10-dic	0.70	3	5	31	-42	—

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