

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de diciembre de 1997 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de diciembre de 1997 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.00 (3o) el jueves 4 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -27 nT el viernes 5 a las 10:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -340 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-27 nT mín.	05-dic 10:00	-12 nT	7/7
Kp	3.00 (3o) máx.	04-dic 21:00	1.19	7/7
ap	15 nT máx.	04-dic 21:00	5 nT	7/7
AU	218 nT máx.	05-dic 10:00	26 nT	7/7
AL	-340 nT mín.	05-dic 21:00	-66 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 01-dic	2.70	12	-15	84	-171	—
Mar 02-dic	1.70	6	-14	56	-139	—
Mié 03-dic	2.30	9	-16	74	-257	—
Jue 04-dic	3.00	15	-15	49	-252	—
Vie 05-dic	2.70	12	-27	218	-340	—
Sáb 06-dic	1.70	6	-25	72	-242	—
Dom 07-dic	1.70	6	-14	25	-100	—

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.

