

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de diciembre de 1990 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de diciembre de 1990 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el martes 4 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -37 nT el martes 4 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -511 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-37 nT mín.	04-dic 09:00	-7 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	04-dic 03:00	1.96	7/7
ap	32 nT máx.	04-dic 03:00	9 nT	7/7
AU	167 nT máx.	04-dic 01:00	45 nT	7/7
AL	-511 nT mín.	05-dic 16:00	-97 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 03-dic	3.00	15	-5	147	-295	—
Mar 04-dic	4.30	32	-37	167	-381	—
Mié 05-dic	3.70	22	-25	161	-511	—
Jue 06-dic	2.70	12	-17	93	-271	—
Vie 07-dic	2.00	7	-12	45	-122	—
Sáb 08-dic	2.70	12	-14	99	-260	—
Dom 09-dic	2.00	7	-11	70	-214	—

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.

