

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de noviembre al 6 de diciembre de 1987 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de noviembre al 6 de diciembre de 1987 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 4 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -32 nT el sábado 5 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -586 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-32 nT mín.	05-dic 06:00	-12 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	04-dic 21:00	1.79	7/7
ap	32 nT máx.	04-dic 21:00	8 nT	7/7
AU	208 nT máx.	05-dic 00:00	45 nT	7/7
AL	-586 nT mín.	05-dic 08:00	-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 30-nov	2.00	7	-19	28	-81	—
Mar 01-dic	1.70	6	-14	103	-137	—
Mié 02-dic	2.00	7	-8	66	-33	—
Jue 03-dic	3.70	22	-29	173	-526	—
Vie 04-dic	4.30	32	-23	186	-519	—
Sáb 05-dic	4.30	32	-32	208	-586	—
Dom 06-dic	3.00	15	-25	107	-150	—

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