

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 al 30 de noviembre de 1997 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 24 al 30 de noviembre de 1997 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el lunes 24 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -56 nT el lunes 24 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -266 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-56 nT mín.	24-nov 00:00	-19 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	24-nov 03:00	0.84	7/7
ap	18 nT máx.	24-nov 03:00	4 nT	7/7
AU	250 nT máx.	24-nov 02:00	24 nT	7/7
AL	-266 nT mín.	24-nov 14:00	-31 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 24-nov	3.30	18	-56	250	-266	—
Mar 25-nov	1.00	4	-42	68	-114	—
Mié 26-nov	1.30	5	-27	44	-101	—
Jue 27-nov	1.00	4	-22	43	-60	—
Vie 28-nov	1.00	4	-18	49	-59	—
Sáb 29-nov	0.70	3	-14	11	-11	—
Dom 30-nov	2.00	7	-13	100	-104	—

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