

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 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 17 al 23 de noviembre de 1997 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.30 (7+) el domingo 23 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -108 nT el domingo 23 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -848 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-108 nT mín.	23-nov 06:00	-28 nT	7/7
Kp	7.30 (7+, G3) máx.	23-nov 00:00	2.20	7/7
ap	154 nT máx.	23-nov 00:00	19 nT	7/7
AU	241 nT máx.	22-nov 14:00	62 nT	7/7
AL	-848 nT mín.	23-nov 01:00	-142 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 17-nov	4.00	27	-45	204	-467	—
Mar 18-nov	4.00	27	-28	163	-675	—
Mié 19-nov	1.70	6	-20	31	-125	—
Jue 20-nov	1.30	5	-15	37	-57	—
Vie 21-nov	1.30	5	-8	41	-138	—
Sáb 22-nov	6.00	80	-75	241	-801	—
Dom 23-nov	7.30	154	-108	195	-848	—

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