

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 de enero de 1995 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 16 al 22 de enero de 1995 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el martes 17 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, miércoles. El índice Dst llegó a -95 nT el miércoles 18 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -767 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-95 nT mín.	18-ene 06:00	-28 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	17-ene 21:00	2.51	7/7
ap	94 nT máx.	17-ene 21:00	17 nT	7/7
AU	287 nT máx.	18-ene 05:00	71 nT	7/7
AL	-767 nT mín.	17-ene 23:00	-153 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 16-ene	4.30	32	-43	188	-686	—
Mar 17-ene	6.30	94	-81	223	-767	—
Mié 18-ene	6.30	94	-95	287	-518	—
Jue 19-ene	2.00	7	-40	88	-170	—
Vie 20-ene	3.30	18	-27	109	-392	—
Sáb 21-ene	3.00	15	-26	169	-239	—
Dom 22-ene	3.00	15	-21	82	-490	—

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.

