

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 15 al 21 de enero de 1996 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 15 al 21 de enero de 1996 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el lunes 15 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -41 nT el lunes 15 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -673 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-41 nT mín.	15-ene 11:00	-19 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	15-ene 00:00	2.29	7/7
ap	39 nT máx.	15-ene 00:00	11 nT	7/7
AU	185 nT máx.	19-ene 23:00	53 nT	7/7
AL	-673 nT mín.	19-ene 22:00	-112 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 15-ene	4.70	39	-41	173	-371	—
Mar 16-ene	3.30	18	-26	117	-201	—
Mié 17-ene	4.00	27	-28	141	-298	—
Jue 18-ene	3.30	18	-26	103	-311	—
Vie 19-ene	4.30	32	-33	185	-673	—
Sáb 20-ene	4.00	27	-37	146	-521	—
Dom 21-ene	2.70	12	-18	80	-193	—

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