

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de enero de 1993 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 18 al 24 de enero de 1993 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el martes 19 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -32 nT el miércoles 20 a las 15:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -439 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-32 nT mín.	20-ene 15:00	-9 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	19-ene 18:00	2.12	7/7
ap	39 nT máx.	19-ene 18:00	11 nT	7/7
AU	213 nT máx.	18-ene 23:00	65 nT	7/7
AL	-439 nT mín.	20-ene 14:00	-92 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 18-ene	4.00	27	-22	213	-364	—
Mar 19-ene	4.70	39	-28	190	-348	—
Mié 20-ene	3.70	22	-32	210	-439	—
Jue 21-ene	3.30	18	-23	73	-284	—
Vie 22-ene	3.00	15	-14	88	-248	—
Sáb 23-ene	2.30	9	-16	135	-94	—
Dom 24-ene	3.30	18	-23	177	-394	—

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.

