

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de enero de 1994 (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 enero de 1994 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 17 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, martes, miércoles. El índice Dst llegó a -40 nT el lunes 17 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -906 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-40 nT mín.	17-ene 06:00	-19 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	17-ene 03:00	2.88	7/7
ap	48 nT máx.	17-ene 03:00	16 nT	7/7
AU	260 nT máx.	17-ene 01:00	85 nT	7/7
AL	-906 nT mín.	18-ene 15:00	-151 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-ene	5.00	48	-40	260	-440	—
Mar 18-ene	5.00	48	-40	213	-906	—
Mié 19-ene	4.70	39	-40	182	-498	—
Jue 20-ene	3.70	22	-30	145	-371	—
Vie 21-ene	3.30	18	-28	184	-336	—
Sáb 22-ene	4.00	27	-29	222	-290	—
Dom 23-ene	2.30	9	-12	97	-166	—

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.

