

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de enero de 1999 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de enero de 1999 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el miércoles 13 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: miércoles, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -112 nT el miércoles 13 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -901 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-112 nT mín.	13-ene 23:00	-29 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	13-ene 21:00	2.47	7/7
ap	132 nT máx.	13-ene 21:00	16 nT	7/7
AU	230 nT máx.	13-ene 19:00	61 nT	7/7
AL	-901 nT mín.	14-ene 09:00	-135 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 11-ene	2.00	7	-19	92	-244	—
Mar 12-ene	2.30	9	-13	79	-312	—
Mié 13-ene	7.00	132	-112	230	-802	—
Jue 14-ene	5.30	56	-101	206	-901	—
Vie 15-ene	4.70	39	-56	136	-502	—
Sáb 16-ene	3.30	18	-31	74	-280	—
Dom 17-ene	2.70	12	-23	52	-163	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile