

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 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 4 al 10 de enero de 1999 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el viernes 8 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -40 nT el martes 5 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -393 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-40 nT mín.	05-ene 06:00	-14 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	08-ene 18:00	2.14	7/7
ap	27 nT máx.	08-ene 18:00	10 nT	7/7
AU	265 nT máx.	06-ene 20:00	77 nT	7/7
AL	-393 nT mín.	08-ene 18:00	-89 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 04-ene	2.70	12	-29	121	-388	—
Mar 05-ene	3.30	18	-40	196	-324	—
Mié 06-ene	3.30	18	-21	265	-272	—
Jue 07-ene	3.00	15	-18	117	-353	—
Vie 08-ene	4.00	27	-26	206	-393	—
Sáb 09-ene	3.70	22	-30	137	-298	—
Dom 10-ene	3.00	15	-21	100	-237	—

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