

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de enero al 1 de febrero de 1998 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de enero al 1 de febrero de 1998 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 30 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -55 nT el viernes 30 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -548 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-55 nT mín.	30-ene 11:00	-10 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	30-ene 03:00	1.77	7/7
ap	32 nT máx.	30-ene 03:00	9 nT	7/7
AU	296 nT máx.	30-ene 19:00	57 nT	7/7
AL	-548 nT mín.	31-ene 18:00	-101 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 26-ene	1.00	4	-12	38	-181	—
Mar 27-ene	2.70	12	-19	146	-291	—
Mié 28-ene	1.30	5	-5	36	-89	—
Jue 29-ene	3.70	22	-9	126	-444	—
Vie 30-ene	4.30	32	-55	296	-474	—
Sáb 31-ene	4.30	32	-26	230	-548	—
Dom 01-feb	3.00	15	-16	116	-526	—

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