

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 31 de diciembre de 1979 al 6 de enero de 1980 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 31 de diciembre de 1979 al 6 de enero de 1980 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 1 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -100 nT el martes 1 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -898 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-100 nT mín.	01-ene 22:00	-23 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	01-ene 18:00	2.69	7/7
ap	48 nT máx.	01-ene 18:00	14 nT	7/7
AU	225 nT máx.	03-ene 12:00	64 nT	7/7
AL	-898 nT mín.	01-ene 20:00	-136 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 31-dic	3.70	22	-44	134	-345	—
Mar 01-ene	5.00	48	-100	222	-898	—
Mié 02-ene	4.30	32	-75	150	-344	—
Jue 03-ene	4.30	32	-27	225	-428	—
Vie 04-ene	4.00	27	-20	121	-493	—
Sáb 05-ene	3.00	15	-27	110	-333	—
Dom 06-ene	3.30	18	-18	104	-244	—

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.

