

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de enero de 1982 (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 1982 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 4 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -34 nT el lunes 4 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -656 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-34 nT mín.	04-ene 01:00	-2 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	04-ene 00:00	1.83	7/7
ap	27 nT máx.	04-ene 00:00	8 nT	7/7
AU	210 nT máx.	06-ene 09:00	52 nT	7/7
AL	-656 nT mín.	04-ene 16:00	-79 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	4.00	27	-34	167	-656	—
Mar 05-ene	2.30	9	-11	58	-93	—
Mié 06-ene	3.30	18	-19	210	-221	—
Jue 07-ene	3.00	15	-9	115	-391	—
Vie 08-ene	3.30	18	-10	119	-245	—
Sáb 09-ene	1.70	6	-6	111	-150	—
Dom 10-ene	2.30	9	10	188	-78	—

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