

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 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 7 al 13 de enero de 1980 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el domingo 13 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -65 nT el domingo 13 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -701 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-65 nT mín.	13-ene 22:00	-9 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	13-ene 18:00	1.56	7/7
ap	39 nT máx.	13-ene 18:00	8 nT	7/7
AU	247 nT máx.	13-ene 15:00	40 nT	7/7
AL	-701 nT mín.	13-ene 12:00	-86 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 07-ene	2.70	12	-17	69	-208	—
Mar 08-ene	2.70	12	-14	66	-156	—
Mié 09-ene	1.30	5	-12	42	-89	—
Jue 10-ene	1.30	5	-10	45	-149	—
Vie 11-ene	3.00	15	-20	140	-340	—
Sáb 12-ene	1.70	6	-18	37	-25	—
Dom 13-ene	4.70	39	-65	247	-701	—

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