

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de diciembre de 1985 al 5 de enero de 1986 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de diciembre de 1985 al 5 de enero de 1986 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el lunes 30 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, miércoles. El índice Dst llegó a -63 nT el lunes 30 a las 16:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -945 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-63 nT mín.	30-dic 16:00	-24 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	30-dic 06:00	2.84	7/7
ap	80 nT máx.	30-dic 06:00	19 nT	7/7
AU	281 nT máx.	30-dic 10:00	71 nT	7/7
AL	-945 nT mín.	30-dic 15:00	-184 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 30-dic	6.00	80	-63	281	-945	—
Mar 31-dic	4.30	32	-46	210	-477	—
Mié 01-ene	5.00	48	-33	187	-585	—
Jue 02-ene	4.00	27	-31	138	-657	—
Vie 03-ene	3.30	18	-28	105	-409	—
Sáb 04-ene	2.30	9	-24	54	-150	—
Dom 05-ene	1.70	6	-14	47	-146	—

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