

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de enero de 1987 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de enero de 1987 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el viernes 9 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -20 nT el jueves 8 a las 21:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -419 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-20 nT mín.	08-ene 21:00	0 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	09-ene 06:00	1.34	7/7
ap	27 nT máx.	09-ene 06:00	6 nT	7/7
AU	129 nT máx.	08-ene 10:00	39 nT	7/7
AL	-419 nT mín.	09-ene 09:00	-45 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 05-ene	1.30	5	-1	30	-124	—
Mar 06-ene	1.70	6	-3	80	-90	—
Mié 07-ene	2.70	12	-4	115	-100	—
Jue 08-ene	2.30	9	-20	129	-202	—
Vie 09-ene	4.00	27	-20	124	-419	—
Sáb 10-ene	2.30	9	-19	106	-162	—
Dom 11-ene	2.70	12	-3	68	-223	—

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