

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de enero de 1988 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de enero de 1988 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.30 (7+) el viernes 15 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -147 nT el jueves 14 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1124 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-147 nT mín.	14-ene 23:00	-35 nT	7/7
Kp	7.30 (7+, G3) máx.	15-ene 00:00	2.71	7/7
ap	154 nT máx.	15-ene 00:00	23 nT	7/7
AU	349 nT máx.	15-ene 03:00	64 nT	7/7
AL	-1124 nT mín.	14-ene 19:00	-195 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

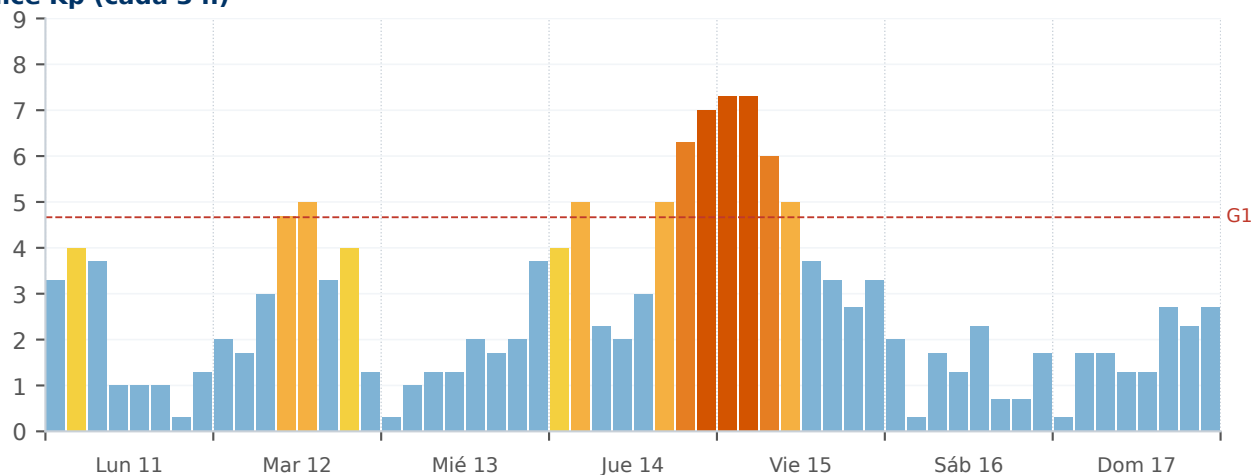
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 11-ene	4.00	27	-21	277	-179	—
Mar 12-ene	5.00	48	-28	158	-958	—
Mié 13-ene	3.70	22	-26	82	-230	—
Jue 14-ene	7.00	132	-147	255	-1124	—
Vie 15-ene	7.30	154	-134	349	-935	—
Sáb 16-ene	2.30	9	-64	59	-329	—
Dom 17-ene	2.70	12	-48	151	-479	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)

