

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de enero de 1992 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de enero de 1992 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el sábado 11 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -95 nT el sábado 11 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -807 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-95 nT mín.	11-ene 21:00	-29 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	11-ene 15:00	2.82	7/7
ap	48 nT máx.	11-ene 15:00	15 nT	7/7
AU	289 nT máx.	11-ene 09:00	83 nT	7/7
AL	-807 nT mín.	11-ene 14:00	-163 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

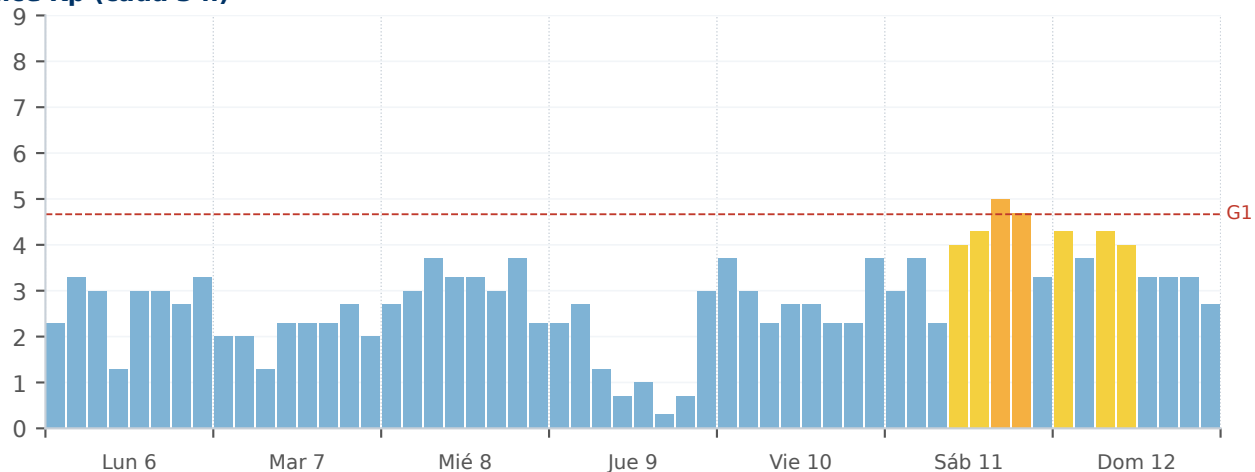
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-ene	3.30	18	-35	159	-363	—
Mar 07-ene	2.70	12	-27	180	-332	—
Mié 08-ene	3.70	22	-52	215	-578	—
Jue 09-ene	3.00	15	-33	79	-94	—
Vie 10-ene	3.70	22	-41	171	-346	—
Sáb 11-ene	5.00	48	-95	289	-807	—
Dom 12-ene	4.30	32	-93	176	-492	—

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)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)



Notas y fuentes

Dst: WDC Kyoto (tiempo real/provisional) y NASA OMNI. Kp y ap: NOAA SWPC (estimado) y NASA OMNI; cuando no hay ap publicado se deriva del Kp (tabla de Bartels). AU/AL: WDC Kyoto. Rayos X: GOES/XRS (NOAA), promedio horario; el pico instantáneo de una fulguración puede ser mayor que el valor informado. Escalas G y R según NOAA SWPC; clasificación de tormentas por Dst según Gonzalez et al. (1994). Los datos provisionales pueden cambiar cuando se publiquen los definitivos.