

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de enero de 1995 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 23 al 29 de enero de 1995 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el domingo 29 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -56 nT el domingo 29 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -849 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-56 nT mín.	29-ene 23:00	-4 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	29-ene 21:00	1.47	7/7
ap	94 nT máx.	29-ene 21:00	9 nT	7/7
AU	280 nT máx.	29-ene 05:00	40 nT	7/7
AL	-849 nT mín.	29-ene 21:00	-68 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

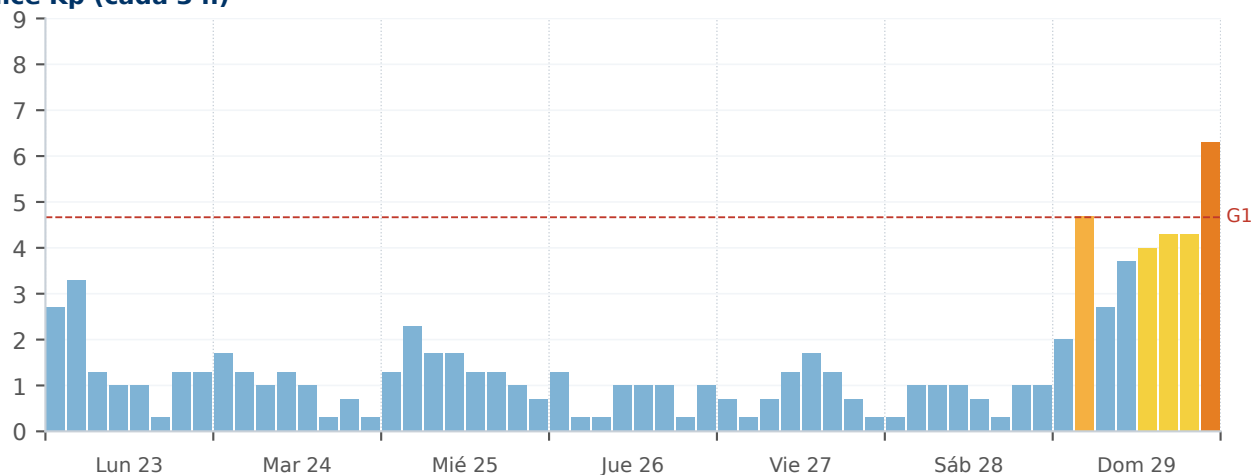
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 23-ene	3.30	18	-15	51	-213	—
Mar 24-ene	1.70	6	-14	61	-186	—
Mié 25-ene	2.30	9	-11	85	-121	—
Jue 26-ene	1.30	5	-10	42	-141	—
Vie 27-ene	1.70	6	-4	70	-182	—
Sáb 28-ene	1.00	4	-2	64	-106	—
Dom 29-ene	6.30	94	-56	280	-849	—

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.