

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de noviembre de 1995 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de noviembre de 1995 predominaron condiciones geomagnéticas tranquilas; el índice Kp tuvo un máximo de 2.70 (3-) el lunes 20 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -18 nT el lunes 20 a las 06:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -369 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-18 nT mín.	20-nov 06:00	-1 nT	7/7
Kp	2.70 (3-) máx.	20-nov 06:00	0.79	7/7
ap	12 nT máx.	20-nov 06:00	3 nT	7/7
AU	85 nT máx.	22-nov 16:00	19 nT	7/7
AL	-369 nT mín.	20-nov 07:00	-33 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

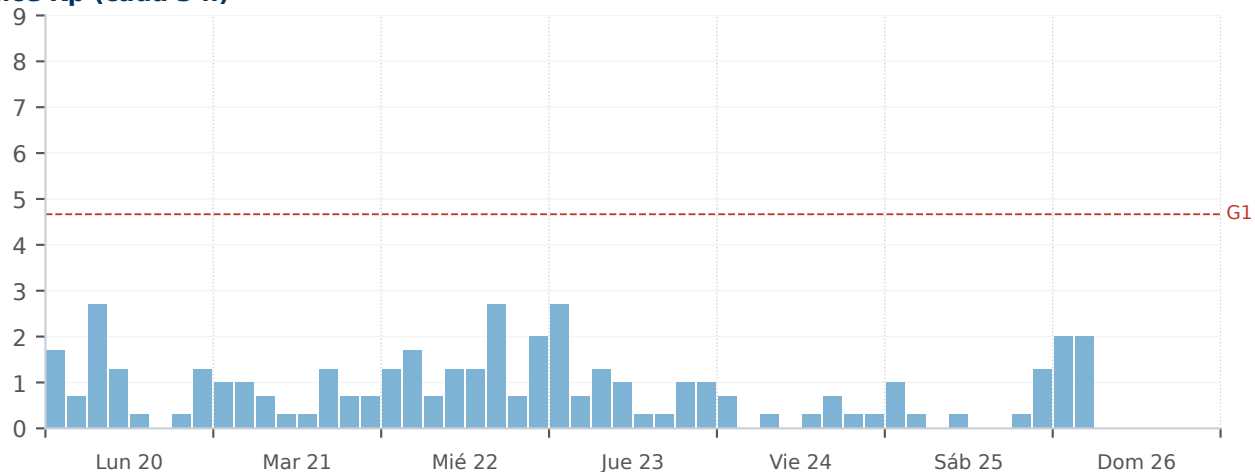
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 20-nov	2.70	12	-18	68	-369	—
Mar 21-nov	1.30	5	-11	41	-88	—
Mié 22-nov	2.70	12	-4	85	-351	—
Jue 23-nov	2.70	12	-10	68	-118	—
Vie 24-nov	0.70	3	-8	32	-107	—
Sáb 25-nov	1.30	5	-3	38	-64	—
Dom 26-nov	2.00	7	1	53	-26	—

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.