Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 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 6 al 12 de noviembre de 1995 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el lunes 6 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a −49 nT el lunes 6 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −617 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−49 nT mín.	06-nov 06:00	−15 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	06-nov 06:00	1.89	7/7
ap	39 nT máx.	06-nov 06:00	9 nT	7/7
AU	172 nT máx.	06-nov 01:00	47 nT	7/7
AL	−617 nT mín.	06-nov 12:00	−120 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

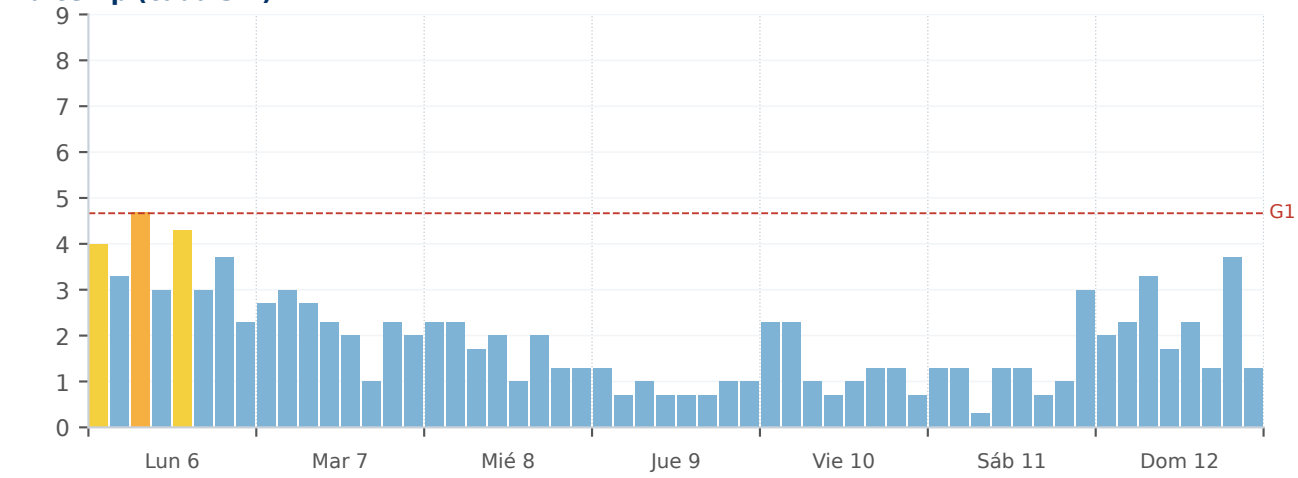
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-nov	**4.70**	39	−49	172	−617	—
Mar 07-nov	3.00	15	−37	149	−394	—
Mié 08-nov	2.30	9	−26	65	−250	—
Jue 09-nov	1.30	5	−13	77	−136	—
Vie 10-nov	2.30	9	−12	39	−159	—
Sáb 11-nov	3.00	15	−9	141	−300	—
Dom 12-nov	3.70	22	−20	158	−539	—

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.