

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de octubre al 5 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 30 de octubre al 5 de noviembre de 1995 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el lunes 30 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 6 días: lunes, martes, miércoles, jueves, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -58 nT el lunes 30 a las 17:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -679 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-58 nT mín.	30-oct 17:00	-25 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	30-oct 15:00	2.60	7/7
ap	39 nT máx.	30-oct 15:00	15 nT	7/7
AU	290 nT máx.	30-oct 17:00	75 nT	7/7
AL	-679 nT mín.	04-nov 15:00	-184 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

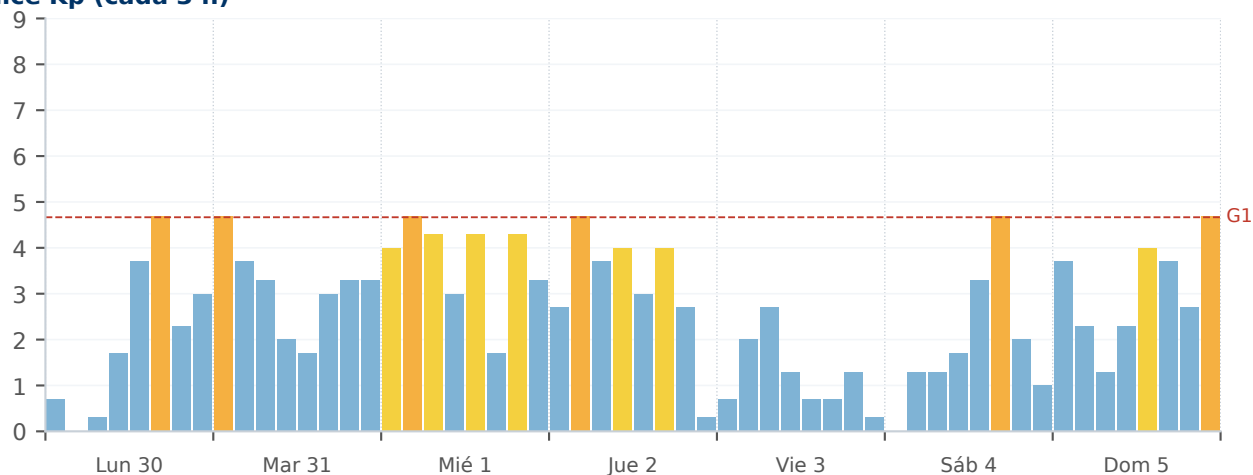
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 30-oct	4.70	39	-58	290	-566	—
Mar 31-oct	4.70	39	-42	197	-675	—
Mié 01-nov	4.70	39	-55	260	-644	—
Jue 02-nov	4.70	39	-42	163	-652	—
Vie 03-nov	2.70	12	-30	45	-290	—
Sáb 04-nov	4.70	39	-38	247	-679	—
Dom 05-nov	4.70	39	-30	198	-405	—

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.