Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 de noviembre de 1994 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 14 al 20 de noviembre de 1994 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el domingo 20 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a −56 nT el sábado 19 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −696 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−56 nT mín.	19-nov 06:00	−18 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	20-nov 06:00	2.30	7/7
ap	48 nT máx.	20-nov 06:00	12 nT	7/7
AU	325 nT máx.	19-nov 05:00	74 nT	7/7
AL	−696 nT mín.	20-nov 13:00	−115 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

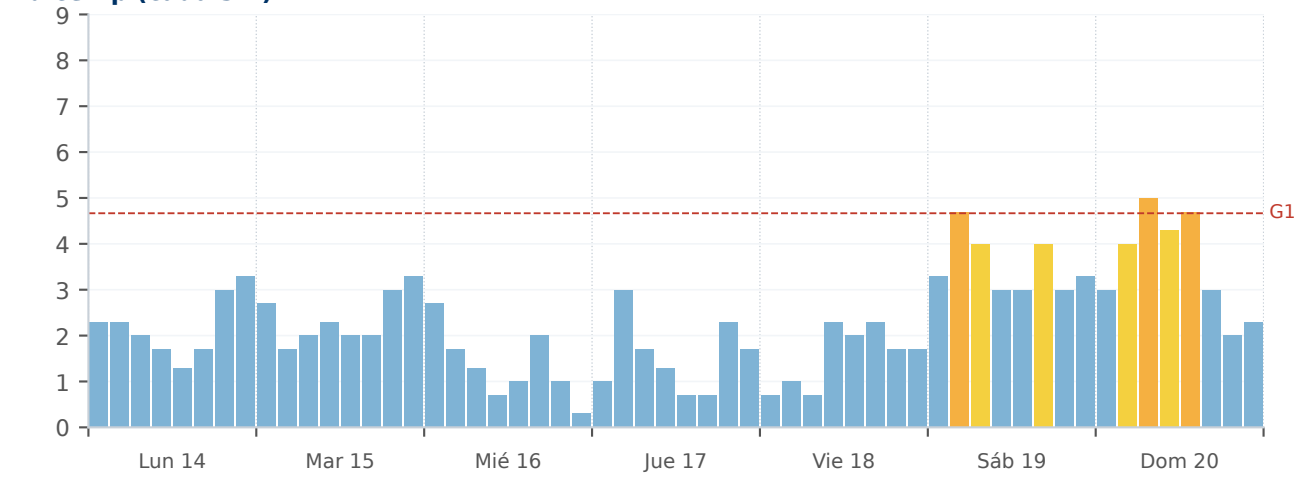
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 14-nov	3.30	18	−35	202	−244	—
Mar 15-nov	3.30	18	−32	133	−244	—
Mié 16-nov	2.70	12	−21	91	−213	—
Jue 17-nov	3.00	15	−23	141	−269	—
Vie 18-nov	2.30	9	−13	117	−334	—
Sáb 19-nov	**4.70**	39	**−56**	325	−464	—
Dom 20-nov	**5.00**	48	−41	242	−696	—

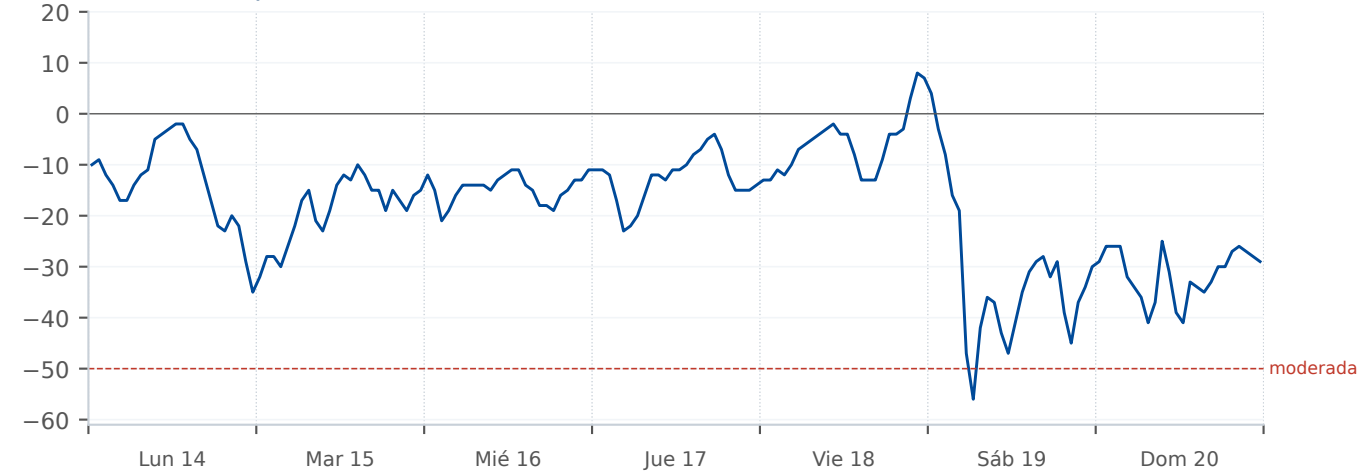
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

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.