

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 de noviembre de 1984 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 19 al 25 de noviembre de 1984 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el lunes 19 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a −49 nT el lunes 19 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −651 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−49 nT mín.	19-nov 05:00	−20 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	19-nov 00:00	2.84	7/7
ap	32 nT máx.	19-nov 00:00	15 nT	7/7
AU	207 nT máx.	21-nov 03:00	78 nT	7/7
AL	−651 nT mín.	19-nov 18:00	−154 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

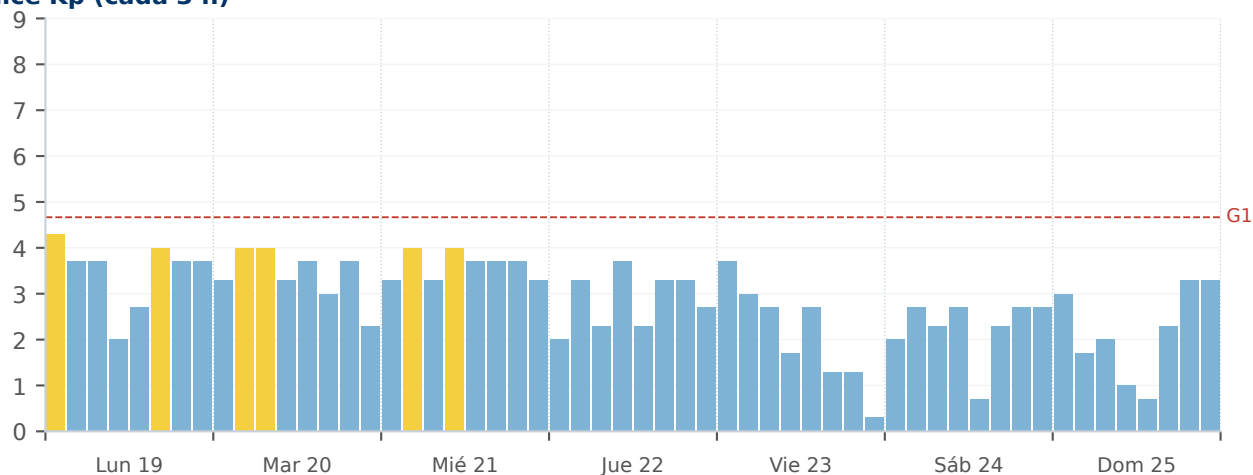
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 19-nov	4.30	32	−49	179	−651	—
Mar 20-nov	4.00	27	−45	151	−469	—
Mié 21-nov	4.00	27	−41	207	−569	—
Jue 22-nov	3.70	22	−20	149	−425	—
Vie 23-nov	3.70	22	−27	97	−332	—
Sáb 24-nov	2.70	12	−16	118	−360	—
Dom 25-nov	3.30	18	−14	120	−370	—

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.