# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 de abril de 1986 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 21 al 27 de abril de 1986 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el lunes 21 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre −30 nT, con un mínimo de −23 nT el martes 22 a las 10:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −474 nT (actividad auroral baja).

## La semana en resumen

| Índice | Extremo semanal | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---|---|---|---|---|
| **Dst** | −23 nT mín. | 22-abr 10:00 | −4 nT | 7/7 |
| **Kp** | 3.70 (4-) máx. | 21-abr 00:00 | 1.93 | 7/7 |
| **ap** | 22 nT máx. | 21-abr 00:00 | 8 nT | 7/7 |
| **AU** | 211 nT máx. | 22-abr 09:00 | 52 nT | 7/7 |
| **AL** | −474 nT mín. | 23-abr 19:00 | −73 nT | 7/7 |
| **Rayos X** | *sin dato* | — | — | *0/7* |

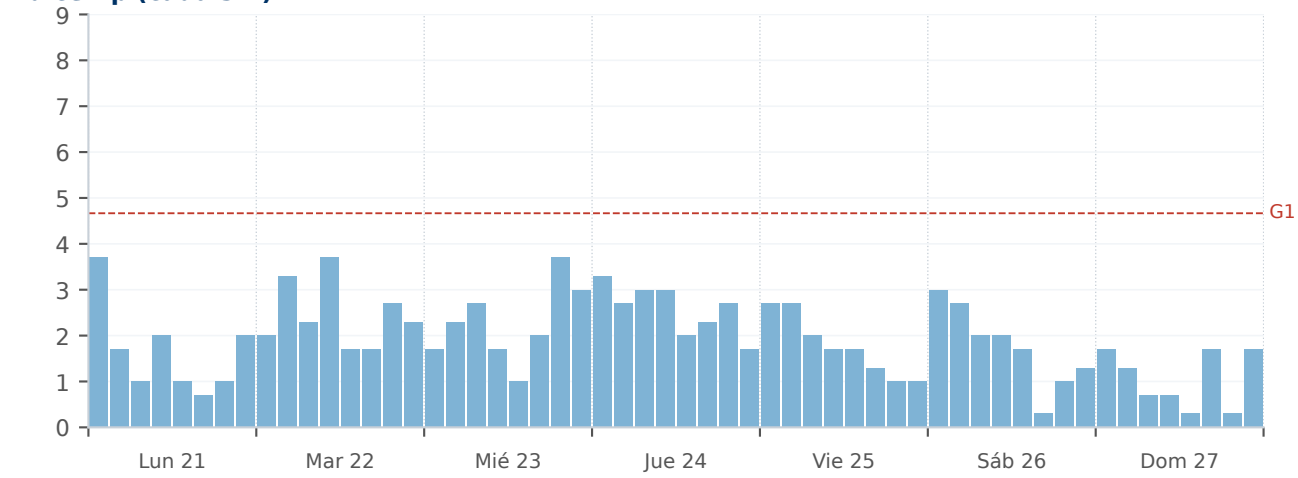
## Detalle por día

| Día | Kp máx. | ap máx. | Dst mín. | AU máx. | AL mín. | Rayos X máx. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lun 21-abr** | 3.70 | 22 | −8 | 94 | −273 | — |
| **Mar 22-abr** | 3.70 | 22 | −23 | 211 | −404 | — |
| **Mié 23-abr** | 3.70 | 22 | −11 | 187 | −474 | — |
| **Jue 24-abr** | 3.30 | 18 | −10 | 108 | −259 | — |
| **Vie 25-abr** | 2.70 | 12 | −15 | 105 | −273 | — |
| **Sáb 26-abr** | 3.00 | 15 | −10 | 144 | −266 | — |
| **Dom 27-abr** | 1.70 | 6 | −2 | 55 | −93 | — |

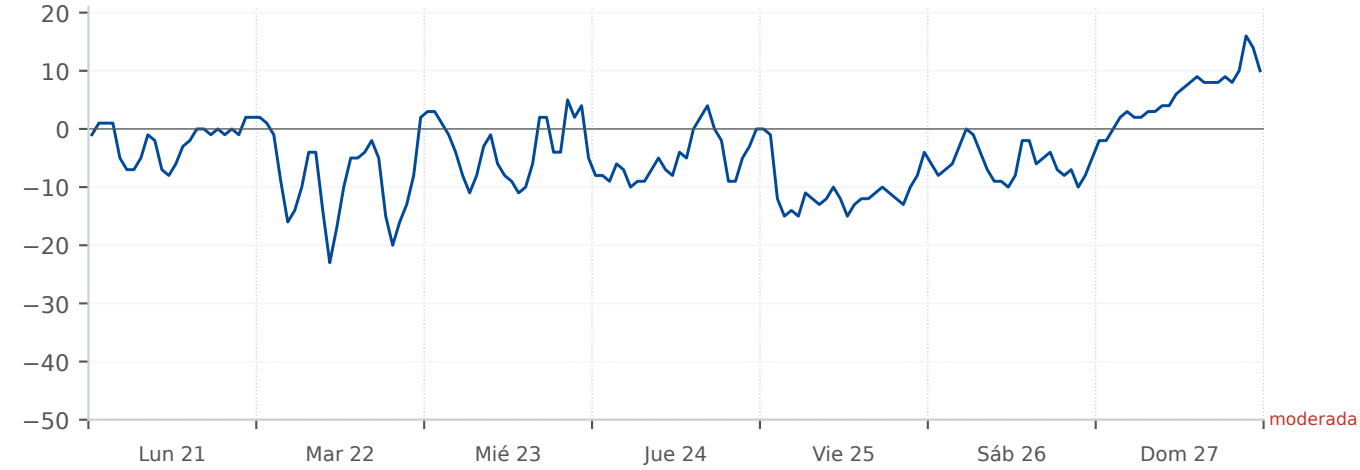
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

## 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.