# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 al 31 de marzo de 1996 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 25 al 31 de marzo de 1996 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el lunes 25 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a −60 nT el lunes 25 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −709 nT (subtormentas moderadas).

## La semana en resumen

| Índice | Extremo semanal | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---|---|---|---|---|
| **Dst** | −60 nT mín. | 25-mar 01:00 | −16 nT | 7/7 |
| **Kp** | 4.70 (5-, G1) máx. | 25-mar 00:00 | 2.07 | 7/7 |
| **ap** | 39 nT máx. | 25-mar 00:00 | 9 nT | 7/7 |
| **AU** | 237 nT máx. | 25-mar 16:00 | 62 nT | 7/7 |
| **AL** | −709 nT mín. | 25-mar 15:00 | −102 nT | 7/7 |
| **Rayos X** | *sin dato* | — | — | *0/7* |

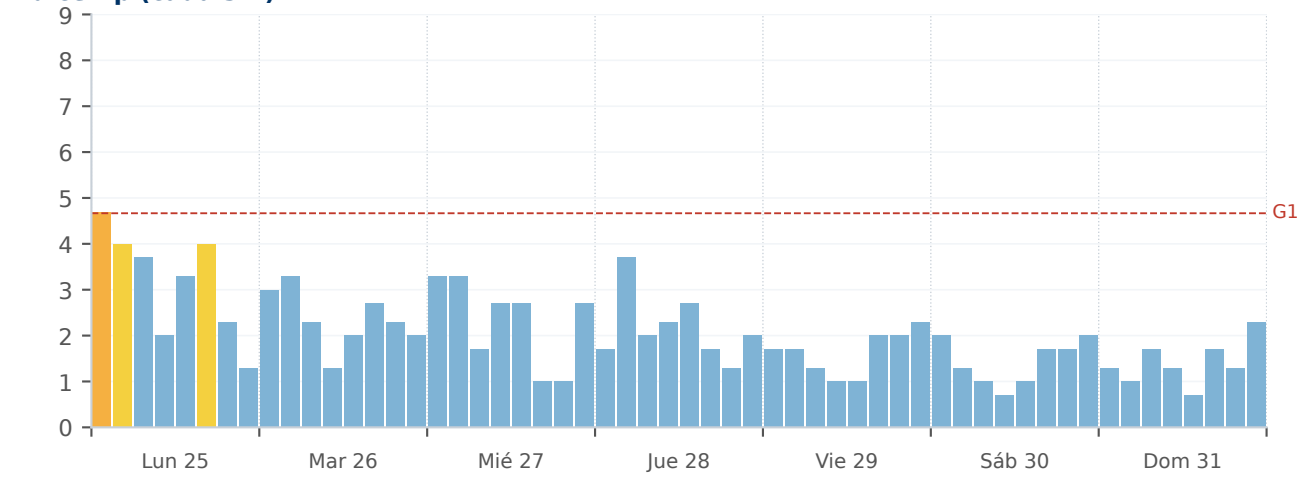
## Detalle por día

| Día | Kp máx. | ap máx. | Dst mín. | AU máx. | AL mín. | Rayos X máx. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lun 25-mar** | **4.70** | 39 | **−60** | 237 | −709 | — |
| **Mar 26-mar** | 3.30 | 18 | −41 | 135 | −293 | — |
| **Mié 27-mar** | 3.30 | 18 | −23 | 146 | −423 | — |
| **Jue 28-mar** | 3.70 | 22 | −25 | 129 | −370 | — |
| **Vie 29-mar** | 2.30 | 9 | −19 | 110 | −231 | — |
| **Sáb 30-mar** | 2.00 | 7 | −11 | 56 | −125 | — |
| **Dom 31-mar** | 2.30 | 9 | −12 | 75 | −153 | — |

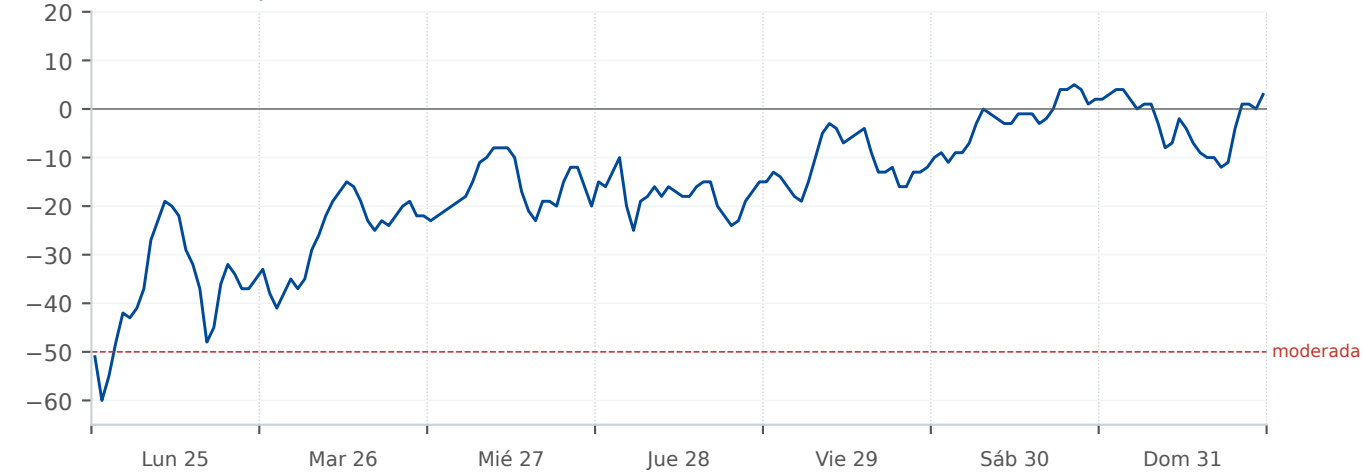
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

## 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.