

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de febrero de 1985 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de febrero de 1985 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el miércoles 6 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 5 días: martes, miércoles, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a −61 nT el miércoles 6 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −931 nT (subtormentas moderadas).

## La semana en resumen

| Índice  | Extremo semanal    | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| Dst     | −61 nT mín.        | 06-feb 08:00     | −26 nT           | 7/7           |
| Kp      | 5.70 (6-, G2) máx. | 06-feb 18:00     | 3.27             | 7/7           |
| ap      | 67 nT máx.         | 06-feb 18:00     | 23 nT            | 7/7           |
| AU      | 321 nT máx.        | 06-feb 12:00     | 89 nT            | 7/7           |
| AL      | −931 nT mín.       | 06-feb 17:00     | −209 nT          | 7/7           |
| Rayos X | <i>sin dato</i>    | —                | —                | 0/7           |

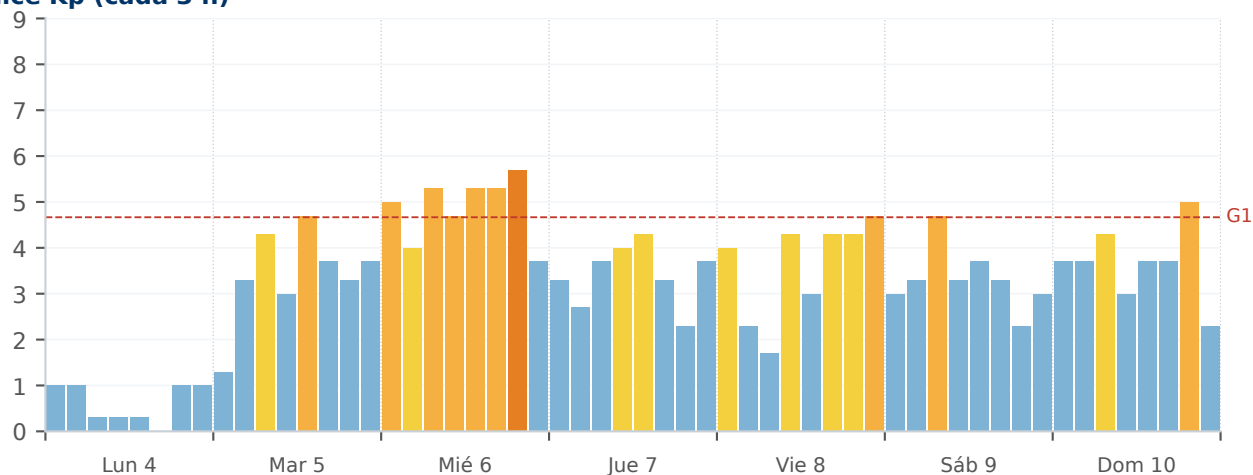
## Detalle por día

| Día        | Kp máx.     | ap máx. | Dst mín.   | AU máx. | AL mín. | Rayos X máx. |
|------------|-------------|---------|------------|---------|---------|--------------|
| Lun 04-feb | 1.00        | 4       | −15        | 28      | −56     | —            |
| Mar 05-feb | <b>4.70</b> | 39      | −33        | 230     | −596    | —            |
| Mié 06-feb | <b>5.70</b> | 67      | <b>−61</b> | 321     | −931    | —            |
| Jue 07-feb | 4.30        | 32      | −39        | 158     | −716    | —            |
| Vie 08-feb | <b>4.70</b> | 39      | −49        | 217     | −836    | —            |
| Sáb 09-feb | <b>4.70</b> | 39      | −44        | 233     | −539    | —            |
| Dom 10-feb | <b>5.00</b> | 48      | −35        | 209     | −612    | —            |

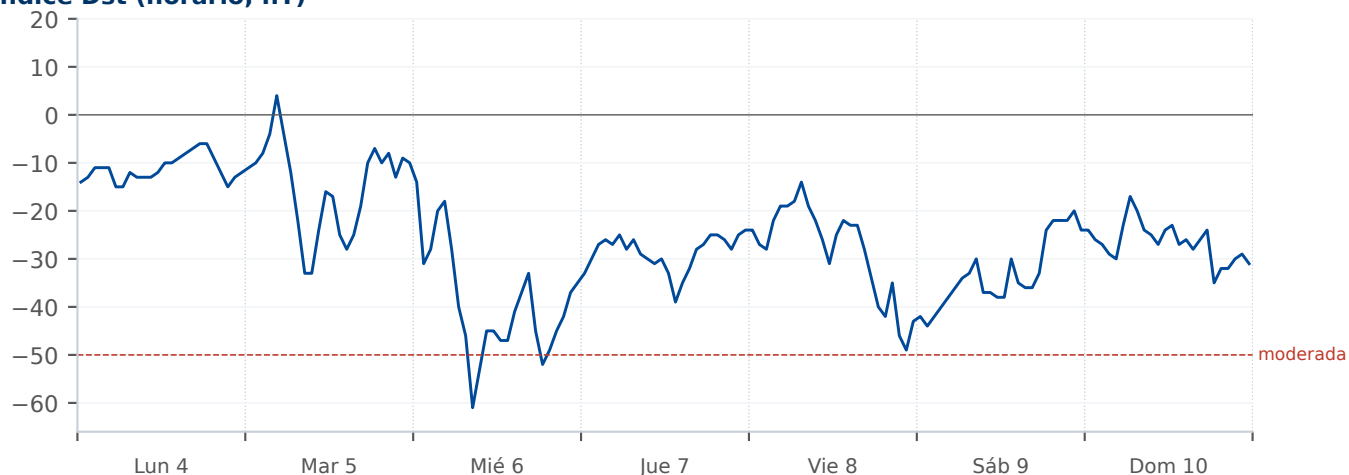
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

## 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.