

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de noviembre de 1976 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de noviembre de 1976 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el lunes 1 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a  $-41$  nT el lunes 1 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

## La semana en resumen

| Índice  | Extremo semanal | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| Dst     | $-41$ nT mín.   | 01-nov 00:00     | $-14$ nT         | 7/7           |
| Kp      | 3.70 (4-) máx.  | 01-nov 00:00     | 1.23             | 7/7           |
| ap      | 22 nT máx.      | 01-nov 00:00     | 5 nT             | 7/7           |
| AU      | sin dato        | —                | —                | 0/7           |
| AL      | sin dato        | —                | —                | 0/7           |
| Rayos X | sin dato        | —                | —                | 0/7           |

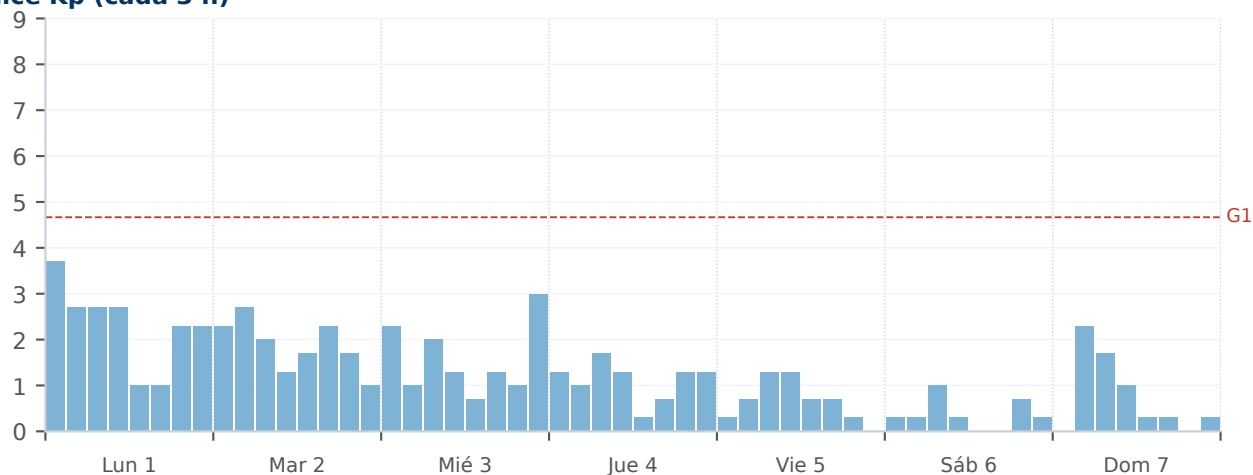
## Detalle por día

| Día        | Kp máx. | ap máx. | Dst mín. | AU máx. | AL mín. | Rayos X máx. |
|------------|---------|---------|----------|---------|---------|--------------|
| Lun 01-nov | 3.70    | 22      | $-41$    | —       | —       | —            |
| Mar 02-nov | 2.70    | 12      | $-31$    | —       | —       | —            |
| Mié 03-nov | 3.00    | 15      | $-26$    | —       | —       | —            |
| Jue 04-nov | 1.70    | 6       | $-20$    | —       | —       | —            |
| Vie 05-nov | 1.30    | 5       | $-15$    | —       | —       | —            |
| Sáb 06-nov | 1.00    | 4       | $-13$    | —       | —       | —            |
| Dom 07-nov | 2.30    | 9       | $-8$     | —       | —       | —            |

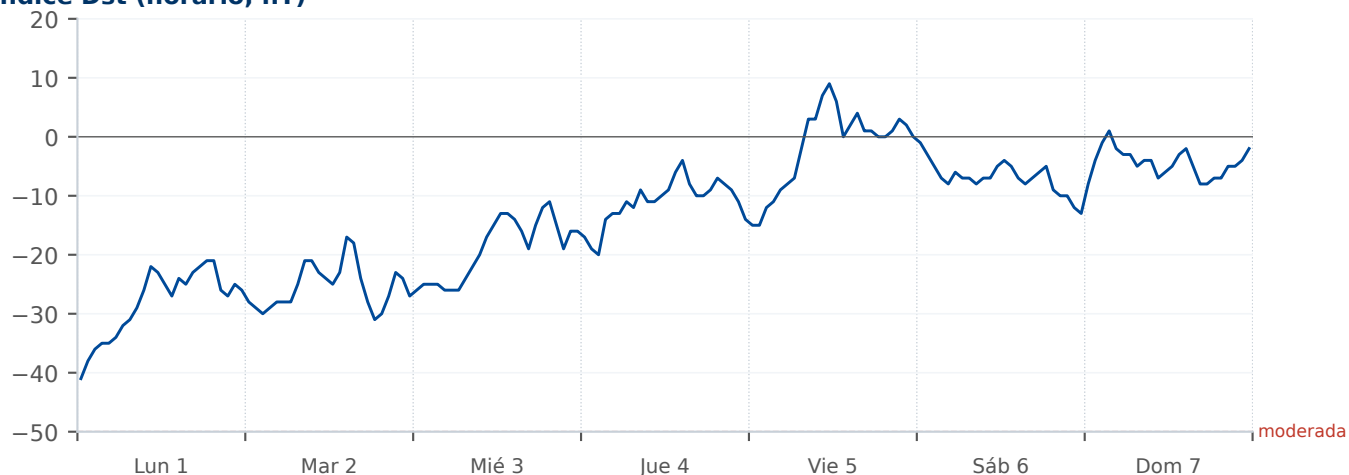
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst  $\leq -50$  nT o rayos X clase M o X.

## 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.