

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de septiembre de 1976 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de septiembre de 1976 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el sábado 18 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a  $-67$  nT el sábado 18 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

## La semana en resumen

| Índice  | Extremo semanal    | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| Dst     | $-67$ nT mín.      | 18-sep 10:00     | $-8$ nT          | 7/7           |
| Kp      | 6.00 (6o, G2) máx. | 18-sep 06:00     | 2.33             | 7/7           |
| ap      | 80 nT máx.         | 18-sep 06:00     | 13 nT            | 7/7           |
| AU      | <i>sin dato</i>    | —                | —                | 0/7           |
| AL      | <i>sin dato</i>    | —                | —                | 0/7           |
| Rayos X | <i>sin dato</i>    | —                | —                | 0/7           |

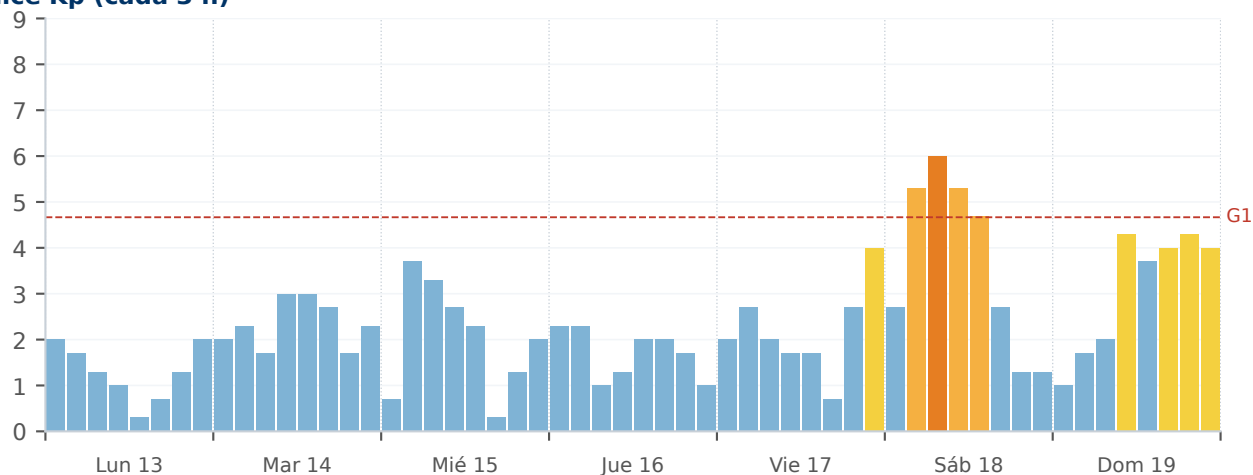
## Detalle por día

| Día        | Kp máx.     | ap máx. | Dst mín.                | AU máx. | AL mín. | Rayos X máx. |
|------------|-------------|---------|-------------------------|---------|---------|--------------|
| Lun 13-sep | 2.00        | 7       | $-9$                    | —       | —       | —            |
| Mar 14-sep | 3.00        | 15      | $-9$                    | —       | —       | —            |
| Mié 15-sep | 3.70        | 22      | $-21$                   | —       | —       | —            |
| Jue 16-sep | 2.30        | 9       | $-6$                    | —       | —       | —            |
| Vie 17-sep | 4.00        | 27      | $-26$                   | —       | —       | —            |
| Sáb 18-sep | <b>6.00</b> | 80      | <b><math>-67</math></b> | —       | —       | —            |
| Dom 19-sep | 4.30        | 32      | $-33$                   | —       | —       | —            |

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)

