

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de enero de 2000 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 10 al 16 de enero de 2000 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el martes 11 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a  $-80$  nT el martes 11 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó  $-670$  nT (subtormentas moderadas).

## La semana en resumen

| Índice  | Extremo semanal    | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| Dst     | $-80$ nT mín.      | 11-ene 21:00     | $-17$ nT         | 7/7           |
| Kp      | 5.30 (5+, G1) máx. | 11-ene 18:00     | 2.05             | 7/7           |
| ap      | 56 nT máx.         | 11-ene 18:00     | 10 nT            | 7/7           |
| AU      | 325 nT máx.        | 11-ene 16:00     | 60 nT            | 7/7           |
| AL      | $-670$ nT mín.     | 11-ene 19:00     | $-83$ 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 10-ene | 3.00        | 15      | $-8$                    | 122     | $-298$  | —            |
| Mar 11-ene | <b>5.30</b> | 56      | <b><math>-80</math></b> | 325     | $-670$  | —            |
| Mié 12-ene | 3.70        | 22      | <b><math>-71</math></b> | 123     | $-244$  | —            |
| Jue 13-ene | 3.00        | 15      | $-30$                   | 102     | $-307$  | —            |
| Vie 14-ene | 3.00        | 15      | $-21$                   | 129     | $-198$  | —            |
| Sáb 15-ene | 2.00        | 7       | $-19$                   | 103     | $-152$  | —            |
| Dom 16-ene | 2.00        | 7       | $-19$                   | 119     | $-199$  | —            |

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.

### Índice Kp (cada 3 h)



Página 2