

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 de noviembre de 1983 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 21 al 27 de noviembre de 1983 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el sábado 26 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre  $-30$  nT, con un mínimo de  $-28$  nT el sábado 26 a las 01:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó  $-568$  nT (subtormentas moderadas).

## La semana en resumen

| Índice  | Extremo semanal    | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| Dst     | $-28$ nT mín.      | 26-nov 01:00     | $-7$ nT          | 7/7           |
| Kp      | 5.00 (5o, G1) máx. | 26-nov 00:00     | 2.10             | 7/7           |
| ap      | 48 nT máx.         | 26-nov 00:00     | 10 nT            | 7/7           |
| AU      | 209 nT máx.        | 25-nov 23:00     | 54 nT            | 7/7           |
| AL      | $-568$ nT mín.     | 25-nov 23:00     | $-113$ 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 21-nov | 3.00        | 15      | $-23$    | 90      | $-327$  | —            |
| Mar 22-nov | 2.30        | 9       | $-9$     | 106     | $-144$  | —            |
| Mié 23-nov | 0.70        | 3       | $-5$     | 24      | $-55$   | —            |
| Jue 24-nov | 3.30        | 18      | $-6$     | 175     | $-433$  | —            |
| Vie 25-nov | 4.00        | 27      | $-16$    | 209     | $-568$  | —            |
| Sáb 26-nov | <b>5.00</b> | 48      | $-28$    | 205     | $-515$  | —            |
| Dom 27-nov | 2.70        | 12      | $-19$    | 99      | $-360$  | —            |

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