

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de noviembre de 2006 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de noviembre de 2006 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 24 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a  $-37$  nT el viernes 24 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó  $-606$  nT (subtormentas moderadas).

## La semana en resumen

| Índice         | Extremo semanal | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| <b>Dst</b>     | $-37$ nT mín.   | 24-nov 08:00     | $-14$ nT         | 7/7           |
| <b>Kp</b>      | 4.30 (4+) máx.  | 24-nov 03:00     | 1.89             | 7/7           |
| <b>ap</b>      | 32 nT máx.      | 24-nov 03:00     | 10 nT            | 7/7           |
| <b>AU</b>      | 257 nT máx.     | 23-nov 09:00     | 43 nT            | 7/7           |
| <b>AL</b>      | $-606$ nT mín.  | 23-nov 11:00     | $-117$ nT        | 7/7           |
| <b>Rayos X</b> | <i>sin dato</i> | —                | —                | 0/7           |

## Detalle por día

| Día               | Kp máx. | ap máx. | Dst mín. | AU máx. | AL mín. | Rayos X máx. |
|-------------------|---------|---------|----------|---------|---------|--------------|
| <b>Lun 20-nov</b> | 0.70    | 3       | $-13$    | 9       | $-15$   | —            |
| <b>Mar 21-nov</b> | 0.70    | 3       | $-9$     | 10      | $-12$   | —            |
| <b>Mié 22-nov</b> | 3.00    | 15      | $-10$    | 163     | $-246$  | —            |
| <b>Jue 23-nov</b> | 4.00    | 27      | $-31$    | 257     | $-606$  | —            |
| <b>Vie 24-nov</b> | 4.30    | 32      | $-37$    | 241     | $-446$  | —            |
| <b>Sáb 25-nov</b> | 4.00    | 27      | $-26$    | 95      | $-512$  | —            |
| <b>Dom 26-nov</b> | 3.30    | 18      | $-25$    | 123     | $-312$  | —            |

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