

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 de enero de 2006 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 16 al 22 de enero de 2006 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el miércoles 18 a las 09:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre  $-30$  nT, con un mínimo de  $-20$  nT el martes 17 a las 08:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó  $-439$  nT (actividad auroral baja).

## La semana en resumen

| Índice         | Extremo semanal | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| <b>Dst</b>     | $-20$ nT mín.   | 17-ene 08:00     | $-4$ nT          | 7/7           |
| <b>Kp</b>      | 4.00 (4o) máx.  | 18-ene 09:00     | 1.90             | 7/7           |
| <b>ap</b>      | 27 nT máx.      | 18-ene 09:00     | 8 nT             | 7/7           |
| <b>AU</b>      | 163 nT máx.     | 21-ene 12:00     | 46 nT            | 7/7           |
| <b>AL</b>      | $-439$ nT mín.  | 16-ene 17:00     | $-93$ 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 16-ene</b> | 3.30    | 18      | $-17$    | 140     | $-439$  | —            |
| <b>Mar 17-ene</b> | 3.70    | 22      | $-20$    | 116     | $-269$  | —            |
| <b>Mié 18-ene</b> | 4.00    | 27      | $-10$    | 104     | $-397$  | —            |
| <b>Jue 19-ene</b> | 2.70    | 12      | $-13$    | 70      | $-293$  | —            |
| <b>Vie 20-ene</b> | 3.00    | 15      | $-11$    | 71      | $-425$  | —            |
| <b>Sáb 21-ene</b> | 2.30    | 9       | $-17$    | 163     | $-187$  | —            |
| <b>Dom 22-ene</b> | 2.70    | 12      | $-4$     | 74      | $-371$  | —            |

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.

