

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de noviembre al 4 de diciembre de 2005 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 28 de noviembre al 4 de diciembre de 2005 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el martes 29 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, jueves. El índice Dst se mantuvo sobre  $-30$  nT, con un mínimo de  $-21$  nT el sábado 3 a las 22:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó  $-626$  nT (subtormentas moderadas).

## La semana en resumen

| Índice  | Extremo semanal    | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| Dst     | $-21$ nT mín.      | 03-dic 22:00     | $-7$ nT          | 7/7           |
| Kp      | 4.70 (5-, G1) máx. | 29-nov 21:00     | 2.39             | 7/7           |
| ap      | 39 nT máx.         | 29-nov 21:00     | 12 nT            | 7/7           |
| AU      | 236 nT máx.        | 29-nov 23:00     | 69 nT            | 7/7           |
| AL      | $-626$ nT mín.     | 01-dic 23:00     | $-114$ 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 28-nov | 3.30        | 18      | $-13$    | 166     | $-600$  | —            |
| Mar 29-nov | <b>4.70</b> | 39      | $-9$     | 236     | $-247$  | —            |
| Mié 30-nov | 4.30        | 32      | $-16$    | 152     | $-484$  | —            |
| Jue 01-dic | <b>4.70</b> | 39      | $-14$    | 194     | $-626$  | —            |
| Vie 02-dic | 3.30        | 18      | $-16$    | 207     | $-415$  | —            |
| Sáb 03-dic | 4.00        | 27      | $-21$    | 138     | $-351$  | —            |
| Dom 04-dic | 2.70        | 12      | $-18$    | 95      | $-339$  | —            |

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.

