

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de diciembre de 2008 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de diciembre de 2008 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el sábado 6 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre  $-30$  nT, con un mínimo de  $-26$  nT el viernes 5 a las 09:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó  $-667$  nT (subtormentas moderadas).

## La semana en resumen

| Índice         | Extremo semanal | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| <b>Dst</b>     | $-26$ nT mín.   | 05-dic 09:00     | $-4$ nT          | 7/7           |
| <b>Kp</b>      | 4.30 (4+) máx.  | 06-dic 03:00     | 1.52             | 7/7           |
| <b>ap</b>      | 32 nT máx.      | 06-dic 03:00     | 7 nT             | 7/7           |
| <b>AU</b>      | 193 nT máx.     | 04-dic 04:00     | 31 nT            | 7/7           |
| <b>AL</b>      | $-667$ nT mín.  | 05-dic 16:00     | $-92$ nT         | 7/7           |
| <b>Rayos X</b> | <i>sin dato</i> | —                | —                | 0/7           |

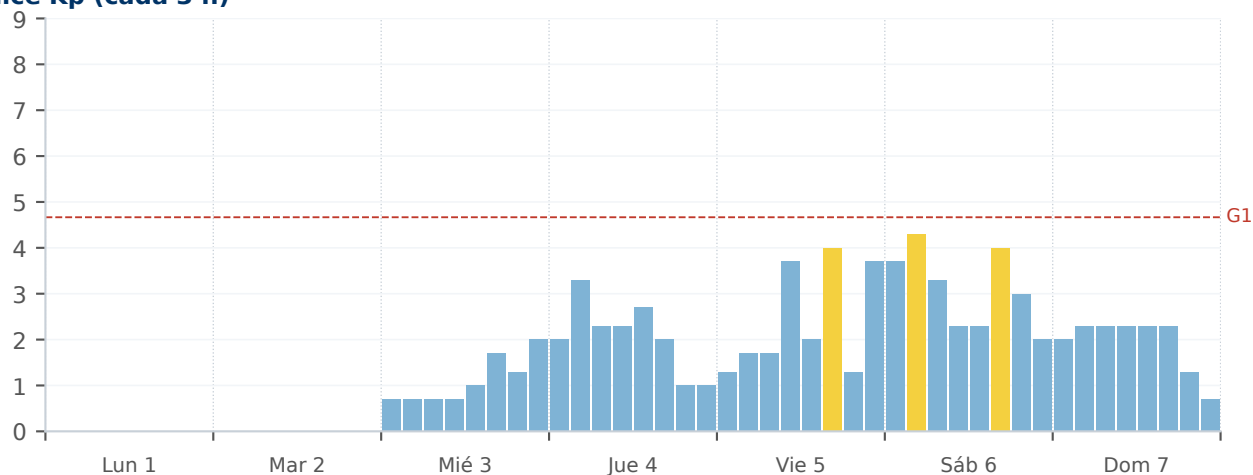
## Detalle por día

| Día               | Kp máx. | ap máx. | Dst mín. | AU máx. | AL mín. | Rayos X máx. |
|-------------------|---------|---------|----------|---------|---------|--------------|
| <b>Lun 01-dic</b> | 0.00    | 0       | $-2$     | 7       | $-14$   | —            |
| <b>Mar 02-dic</b> | 0.00    | 0       | 1        | 7       | $-15$   | —            |
| <b>Mié 03-dic</b> | 2.00    | 7       | 0        | 32      | $-216$  | —            |
| <b>Jue 04-dic</b> | 3.30    | 18      | $-14$    | 193     | $-440$  | —            |
| <b>Vie 05-dic</b> | 4.00    | 27      | $-26$    | 173     | $-667$  | —            |
| <b>Sáb 06-dic</b> | 4.30    | 32      | $-20$    | 121     | $-580$  | —            |
| <b>Dom 07-dic</b> | 2.30    | 9       | $-13$    | 151     | $-429$  | —            |

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.

## Evolución durante la semana

### Índice Kp (cada 3 h)



### Índice Dst (horario, nT)



### Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

