

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 de diciembre de 1992 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 7 al 13 de diciembre de 1992 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 7 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, martes, jueves. El índice Dst llegó a  $-33$  nT el martes 8 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó  $-675$  nT (subtormentas moderadas).

## La semana en resumen

| Índice  | Extremo semanal    | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| Dst     | $-33$ nT mín.      | 08-dic 06:00     | $-5$ nT          | 7/7           |
| Kp      | 5.00 (5o, G1) máx. | 07-dic 21:00     | 2.71             | 7/7           |
| ap      | 48 nT máx.         | 07-dic 21:00     | 15 nT            | 7/7           |
| AU      | 247 nT máx.        | 07-dic 23:00     | 84 nT            | 7/7           |
| AL      | $-675$ nT mín.     | 08-dic 21:00     | $-106$ 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 07-dic | <b>5.00</b> | 48      | $-8$     | 247     | $-415$  | —            |
| Mar 08-dic | <b>4.70</b> | 39      | $-33$    | 223     | $-675$  | —            |
| Mié 09-dic | 4.30        | 32      | $-24$    | 154     | $-435$  | —            |
| Jue 10-dic | <b>4.70</b> | 39      | $-33$    | 182     | $-547$  | —            |
| Vie 11-dic | 3.30        | 18      | $-12$    | 129     | $-204$  | —            |
| Sáb 12-dic | 3.00        | 15      | $-15$    | 137     | $-288$  | —            |
| Dom 13-dic | 3.00        | 15      | $-7$     | 141     | $-153$  | —            |

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.

