

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de junio de 1973 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de junio de 1973 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el domingo 10 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a  $-54$  nT el domingo 10 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó  $-786$  nT (subtormentas moderadas).

## La semana en resumen

| Índice  | Extremo semanal    | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| Dst     | $-54$ nT mín.      | 10-jun 23:00     | $-2$ nT          | 7/7           |
| Kp      | 6.30 (6+, G2) máx. | 10-jun 18:00     | 2.26             | 7/7           |
| ap      | 94 nT máx.         | 10-jun 18:00     | 13 nT            | 7/7           |
| AU      | 326 nT máx.        | 10-jun 22:00     | 84 nT            | 7/7           |
| AL      | $-786$ nT mín.     | 10-jun 19:00     | $-124$ 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 04-jun | 4.00        | 27      | $-18$                   | 282     | $-386$  | —            |
| Mar 05-jun | 3.30        | 18      | $-13$                   | 211     | $-380$  | —            |
| Mié 06-jun | 2.70        | 12      | $-14$                   | 97      | $-328$  | —            |
| Jue 07-jun | 1.70        | 6       | $-13$                   | 71      | $-93$   | —            |
| Vie 08-jun | 2.30        | 9       | $-9$                    | 173     | $-236$  | —            |
| Sáb 09-jun | 3.30        | 18      | $-3$                    | 201     | $-222$  | —            |
| Dom 10-jun | <b>6.30</b> | 94      | <b><math>-54</math></b> | 326     | $-786$  | —            |

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