

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de julio de 1973 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 2 al 8 de julio de 1973 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el domingo 8 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre  $-30$  nT, con un mínimo de  $-24$  nT el lunes 2 a las 01:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó  $-395$  nT (actividad auroral baja).

## La semana en resumen

| Índice         | Extremo semanal | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| <b>Dst</b>     | $-24$ nT mín.   | 02-jul 01:00     | $-1$ nT          | 7/7           |
| <b>Kp</b>      | 3.70 (4-) máx.  | 08-jul 12:00     | 1.50             | 7/7           |
| <b>ap</b>      | 22 nT máx.      | 08-jul 12:00     | 6 nT             | 7/7           |
| <b>AU</b>      | 276 nT máx.     | 08-jul 16:00     | 69 nT            | 7/7           |
| <b>AL</b>      | $-395$ nT mín.  | 02-jul 01:00     | $-90$ 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 02-jul</b> | 3.00    | 15      | $-24$    | 177     | $-395$  | —            |
| <b>Mar 03-jul</b> | 2.70    | 12      | $-12$    | 180     | $-307$  | —            |
| <b>Mié 04-jul</b> | 1.70    | 6       | $-10$    | 92      | $-131$  | —            |
| <b>Jue 05-jul</b> | 1.30    | 5       | $-5$     | 75      | $-100$  | —            |
| <b>Vie 06-jul</b> | 1.30    | 5       | $-2$     | 128     | $-127$  | —            |
| <b>Sáb 07-jul</b> | 1.30    | 5       | $-3$     | 74      | $-125$  | —            |
| <b>Dom 08-jul</b> | 3.70    | 22      | $-18$    | 276     | $-354$  | —            |

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