

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de junio de 1992 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 22 al 28 de junio de 1992 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el miércoles 24 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a −31 nT el martes 23 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −532 nT (subtormentas moderadas).

## La semana en resumen

| Índice  | Extremo semanal    | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| Dst     | −31 nT mín.        | 23-jun 04:00     | −6 nT            | 7/7           |
| Kp      | 4.70 (5-, G1) máx. | 24-jun 03:00     | 2.64             | 7/7           |
| ap      | 39 nT máx.         | 24-jun 03:00     | 13 nT            | 7/7           |
| AU      | 378 nT máx.        | 24-jun 03:00     | 126 nT           | 7/7           |
| AL      | −532 nT mín.       | 28-jun 13:00     | −153 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 22-jun | 3.70        | 22      | −24      | 309     | −312    | —            |
| Mar 23-jun | 3.70        | 22      | −31      | 292     | −300    | —            |
| Mié 24-jun | <b>4.70</b> | 39      | −27      | 378     | −466    | —            |
| Jue 25-jun | 3.30        | 18      | −28      | 233     | −413    | —            |
| Vie 26-jun | 3.30        | 18      | −13      | 217     | −404    | —            |
| Sáb 27-jun | 4.00        | 27      | −7       | 247     | −436    | —            |
| Dom 28-jun | 4.30        | 32      | −21      | 326     | −532    | —            |

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 ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

### Índice Kp (cada 3 h)



Página 2