

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de noviembre de 1964 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 23 al 29 de noviembre de 1964 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el lunes 23 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a  $-34$  nT el lunes 23 a las 14:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

## La semana en resumen

| Índice  | Extremo semanal    | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| Dst     | $-34$ nT mín.      | 23-nov 14:00     | $-3$ nT          | 7/7           |
| Kp      | 4.70 (5-, G1) máx. | 23-nov 09:00     | 1.52             | 7/7           |
| ap      | 39 nT máx.         | 23-nov 09:00     | 8 nT             | 7/7           |
| AU      | <i>sin dato</i>    | —                | —                | 0/7           |
| AL      | <i>sin dato</i>    | —                | —                | 0/7           |
| 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 23-nov | <b>4.70</b> | 39      | $-34$    | —       | —       | —            |
| Mar 24-nov | 1.30        | 5       | $-19$    | —       | —       | —            |
| Mié 25-nov | 1.70        | 6       | $-7$     | —       | —       | —            |
| Jue 26-nov | 3.30        | 18      | $-22$    | —       | —       | —            |
| Vie 27-nov | 2.30        | 9       | $-15$    | —       | —       | —            |
| Sáb 28-nov | 3.30        | 18      | $-8$     | —       | —       | —            |
| Dom 29-nov | 3.70        | 22      | 1        | —       | —       | —            |

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