

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de marzo de 1964 (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 marzo de 1964 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el miércoles 4 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, jueves. El índice Dst llegó a  $-60$  nT el miércoles 4 a las 12:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

## La semana en resumen

| Índice  | Extremo semanal    | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| Dst     | $-60$ nT mín.      | 04-mar 12:00     | $-18$ nT         | 7/7           |
| Kp      | 6.00 (6o, G2) máx. | 04-mar 15:00     | 2.88             | 7/7           |
| ap      | 80 nT máx.         | 04-mar 15:00     | 20 nT            | 7/7           |
| AU      | sin dato           | —                | —                | 0/7           |
| AL      | sin dato           | —                | —                | 0/7           |
| Rayos X | sin dato           | —                | —                | 0/7           |

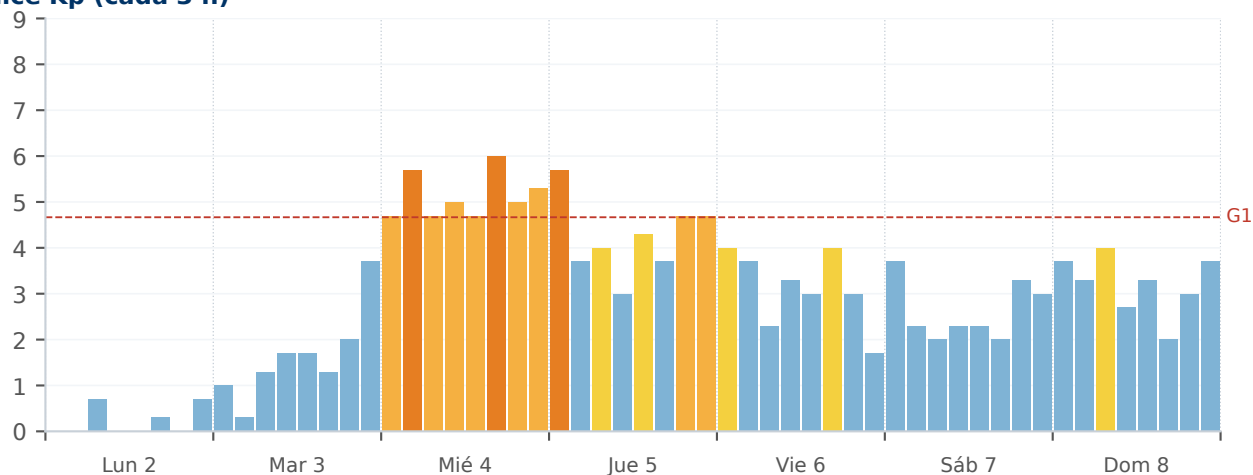
## Detalle por día

| Día        | Kp máx.     | ap máx. | Dst mín.                | AU máx. | AL mín. | Rayos X máx. |
|------------|-------------|---------|-------------------------|---------|---------|--------------|
| Lun 02-mar | 0.70        | 3       | 0                       | —       | —       | —            |
| Mar 03-mar | 3.70        | 22      | $-4$                    | —       | —       | —            |
| Mié 04-mar | <b>6.00</b> | 80      | <b><math>-60</math></b> | —       | —       | —            |
| Jue 05-mar | <b>5.70</b> | 67      | $-49$                   | —       | —       | —            |
| Vie 06-mar | 4.00        | 27      | $-37$                   | —       | —       | —            |
| Sáb 07-mar | 3.70        | 22      | $-33$                   | —       | —       | —            |
| Dom 08-mar | 4.00        | 27      | $-28$                   | —       | —       | —            |

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.

## Evolución durante la semana

### Índice Kp (cada 3 h)



### Índice Dst (horario, nT)



### Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

