

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 de febrero al 1 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 24 de febrero al 1 de marzo de 1964 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el martes 25 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a −36 nT el martes 25 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

## La semana en resumen

| Índice  | Extremo semanal    | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| Dst     | −36 nT mín.        | 25-feb 18:00     | −8 nT            | 7/7           |
| Kp      | 5.70 (6-, G2) máx. | 25-feb 18:00     | 2.36             | 7/7           |
| ap      | 67 nT máx.         | 25-feb 18:00     | 13 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 24-feb | 3.00        | 15      | −10      | —       | —       | —            |
| Mar 25-feb | <b>5.70</b> | 67      | −36      | —       | —       | —            |
| Mié 26-feb | 4.30        | 32      | −26      | —       | —       | —            |
| Jue 27-feb | 4.00        | 27      | −17      | —       | —       | —            |
| Vie 28-feb | 4.00        | 27      | −17      | —       | —       | —            |
| Sáb 29-feb | 3.30        | 18      | −17      | —       | —       | —            |
| Dom 01-mar | 2.00        | 7       | −11      | —       | —       | —            |

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.

