

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de abril de 1967 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de abril de 1967 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 4 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre  $-30$  nT, con un mínimo de  $-24$  nT el miércoles 5 a las 07:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó  $-437$  nT (actividad auroral baja).

## La semana en resumen

| Índice  | Extremo semanal    | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| Dst     | $-24$ nT mín.      | 05-abr 07:00     | $-6$ nT          | 7/7           |
| Kp      | 5.00 (5o, G1) máx. | 04-abr 12:00     | 1.88             | 7/7           |
| ap      | 48 nT máx.         | 04-abr 12:00     | 9 nT             | 7/7           |
| AU      | 163 nT máx.        | 04-abr 05:00     | 54 nT            | 7/7           |
| AL      | $-437$ nT mín.     | 06-abr 13:00     | $-97$ 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 03-abr | 3.00        | 15      | $-22$    | 80      | $-213$  | —            |
| Mar 04-abr | <b>5.00</b> | 48      | $-19$    | 163     | $-353$  | —            |
| Mié 05-abr | 3.00        | 15      | $-24$    | 151     | $-259$  | —            |
| Jue 06-abr | 3.30        | 18      | $-17$    | 157     | $-437$  | —            |
| Vie 07-abr | 3.00        | 15      | $-18$    | 119     | $-278$  | —            |
| Sáb 08-abr | 1.70        | 6       | $-10$    | 78      | $-174$  | —            |
| Dom 09-abr | 3.00        | 15      | $-12$    | 113     | $-212$  | —            |

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile