

# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de abril de 1963 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de abril de 1963 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el viernes 5 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, viernes, sábado. El índice Dst se mantuvo sobre  $-30$  nT, con un mínimo de  $-25$  nT el viernes 5 a las 04:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo.

## La semana en resumen

| Índice  | Extremo semanal    | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| Dst     | $-25$ nT mín.      | 05-abr 04:00     | 0 nT             | 7/7           |
| Kp      | 5.70 (6-, G2) máx. | 05-abr 03:00     | 2.50             | 7/7           |
| ap      | 67 nT máx.         | 05-abr 03:00     | 15 nT            | 7/7           |
| AU      | sin dato           | —                | —                | 0/7           |
| AL      | sin dato           | —                | —                | 0/7           |
| Rayos X | sin dato           | —                | —                | 0/7           |

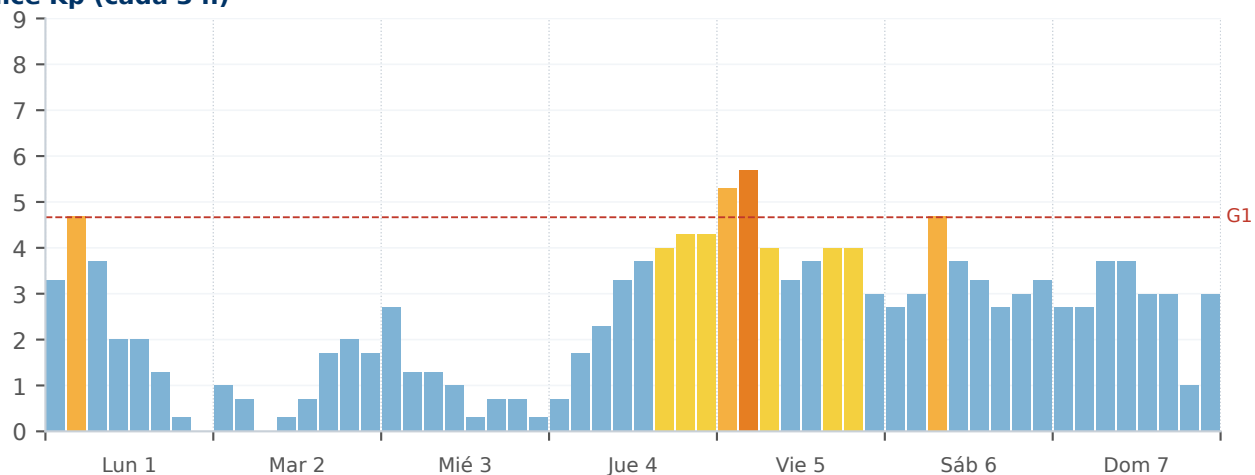
## Detalle por día

| Día        | Kp máx.     | ap máx. | Dst mín. | AU máx. | AL mín. | Rayos X máx. |
|------------|-------------|---------|----------|---------|---------|--------------|
| Lun 01-abr | <b>4.70</b> | 39      | $-16$    | —       | —       | —            |
| Mar 02-abr | 2.00        | 7       | $-2$     | —       | —       | —            |
| Mié 03-abr | 2.70        | 12      | $-3$     | —       | —       | —            |
| Jue 04-abr | 4.30        | 32      | 5        | —       | —       | —            |
| Vie 05-abr | <b>5.70</b> | 67      | $-25$    | —       | —       | —            |
| Sáb 06-abr | <b>4.70</b> | 39      | $-17$    | —       | —       | —            |
| Dom 07-abr | 3.70        | 22      | $-14$    | —       | —       | —            |

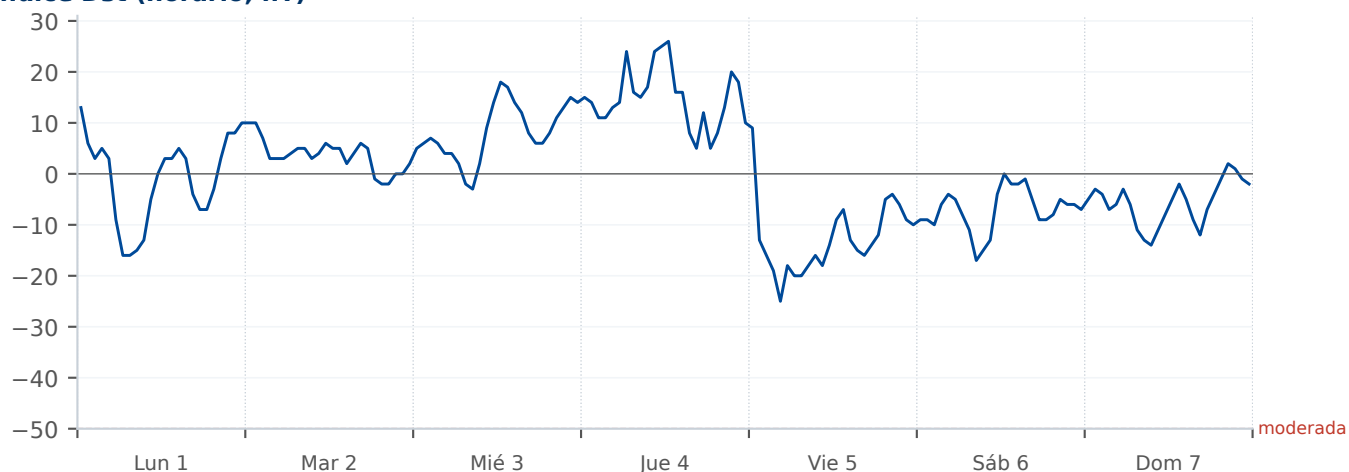
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst  $\leq -50$  nT o rayos X clase M o X.

## Evolución durante la semana

### Índice Kp (cada 3 h)



### Índice Dst (horario, nT)



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

