# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de agosto de 1965 (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 agosto de 1965 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el lunes 2 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre −30 nT, con un mínimo de −17 nT el lunes 2 a las 18:00 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** | −17 nT mín. | 02-ago 18:00 | 5 nT | 7/7 |
| **Kp** | 3.30 (3+) máx. | 02-ago 12:00 | 1.53 | 7/7 |
| **ap** | 18 nT máx. | 02-ago 12:00 | 6 nT | 7/7 |
| **AU** | *sin dato* | — | — | *0/7* |
| **AL** | *sin dato* | — | — | *0/7* |
| **Rayos X** | *sin dato* | — | — | *0/7* |

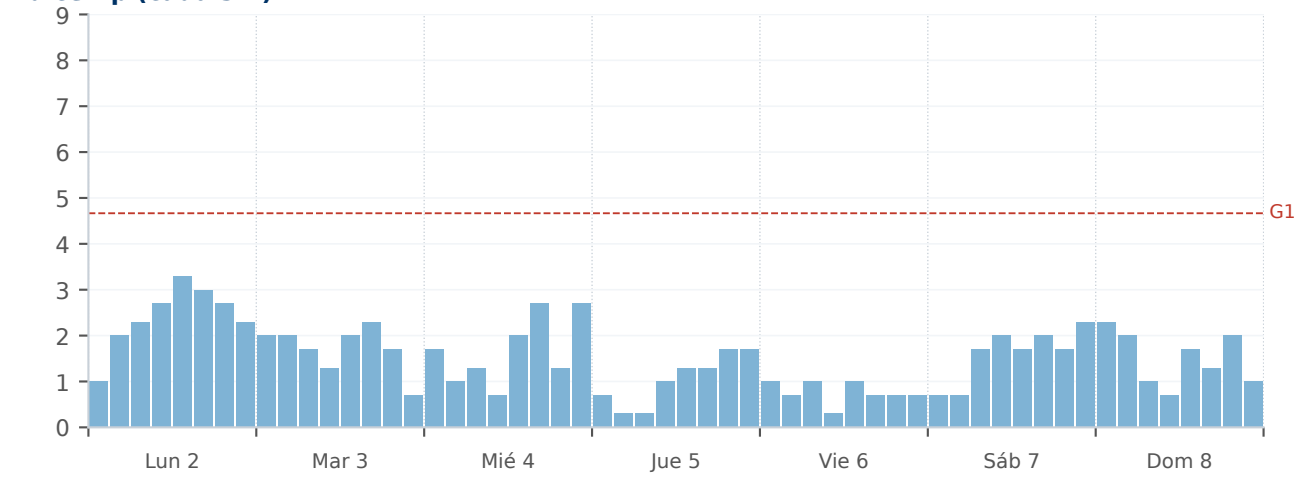
## Detalle por día

| Día | Kp máx. | ap máx. | Dst mín. | AU máx. | AL mín. | Rayos X máx. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lun 02-ago** | 3.30 | 18 | −17 | — | — | — |
| **Mar 03-ago** | 2.30 | 9 | −11 | — | — | — |
| **Mié 04-ago** | 2.70 | 12 | −5 | — | — | — |
| **Jue 05-ago** | 1.70 | 6 | 0 | — | — | — |
| **Vie 06-ago** | 1.00 | 4 | 1 | — | — | — |
| **Sáb 07-ago** | 2.30 | 9 | 7 | — | — | — |
| **Dom 08-ago** | 2.30 | 9 | 0 | — | — | — |

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.

## Evolución durante la semana

### Índice Kp (cada 3 h)




### Índice Dst (horario, nT)




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




## Notas y fuentes

Dst: WDC Kyoto (tiempo real/provisional) y NASA OMNI. Kp y ap: NOAA SWPC (estimado) y NASA OMNI; cuando no hay ap publicado se deriva del Kp (tabla de Bartels). AU/AL: WDC Kyoto. Rayos X: GOES/XRS (NOAA), promedio horario; el pico instantáneo de una fulguración puede ser mayor que el valor informado. Escalas G y R según NOAA SWPC; clasificación de tormentas por Dst según Gonzalez et al. (1994). Los datos provisionales pueden cambiar cuando se publiquen los definitivos.