# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 de junio de 2006 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 12 al 18 de junio de 2006 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el jueves 15 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a −32 nT el viernes 16 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −670 nT (subtormentas moderadas).

## La semana en resumen

| Índice | Extremo semanal | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---|---|---|---|---|
| **Dst** | −32 nT mín. | 16-jun 00:00 | −11 nT | 7/7 |
| **Kp** | 4.30 (4+) máx. | 15-jun 06:00 | 1.68 | 7/7 |
| **ap** | 32 nT máx. | 15-jun 06:00 | 8 nT | 7/7 |
| **AU** | 347 nT máx. | 15-jun 09:00 | 76 nT | 7/7 |
| **AL** | −670 nT mín. | 15-jun 09:00 | −104 nT | 7/7 |
| **Rayos X** | *sin dato* | — | — | *0/7* |

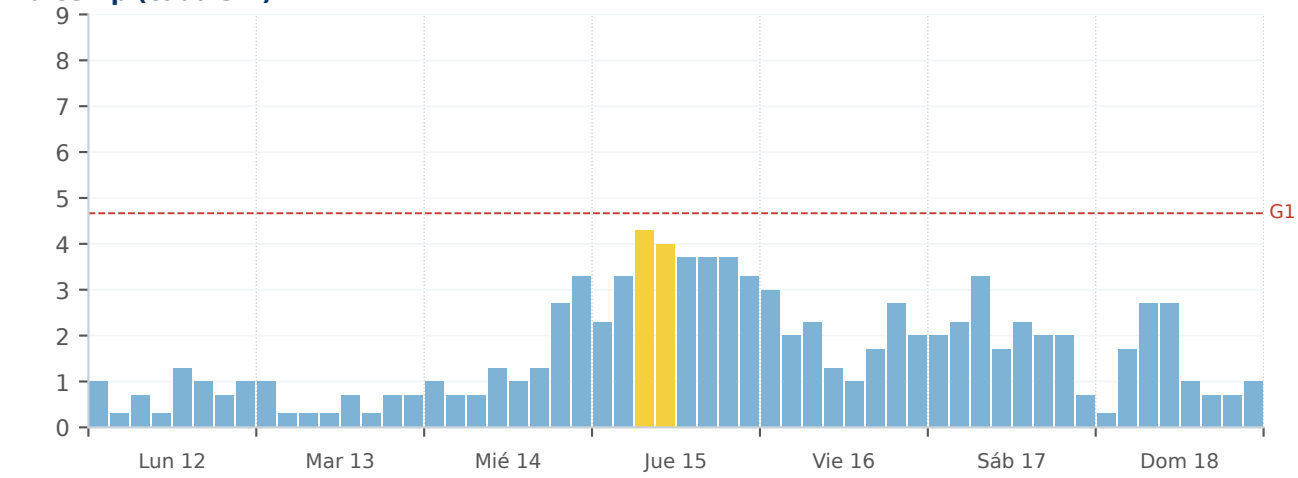
## Detalle por día

| Día | Kp máx. | ap máx. | Dst mín. | AU máx. | AL mín. | Rayos X máx. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lun 12-jun** | 1.30 | 5 | −15 | 89 | −147 | — |
| **Mar 13-jun** | 1.00 | 4 | −14 | 68 | −97 | — |
| **Mié 14-jun** | 3.30 | 18 | −7 | 150 | −258 | — |
| **Jue 15-jun** | 4.30 | 32 | −30 | 347 | −670 | — |
| **Vie 16-jun** | 3.00 | 15 | −32 | 207 | −326 | — |
| **Sáb 17-jun** | 3.30 | 18 | −22 | 219 | −402 | — |
| **Dom 18-jun** | 2.70 | 12 | −21 | 209 | −433 | — |

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.