# Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de abril al 2 de mayo de 1993 (hora UTC)

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

## Resumen

Durante la semana del 26 de abril al 2 de mayo de 1993 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 30 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre −30 nT, con un mínimo de −29 nT el sábado 1 a las 16:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −366 nT (actividad auroral baja).

## La semana en resumen

| Índice | Extremo semanal | Fecha/hora (UTC) | Promedio semanal | Días con dato |
|---|---|---|---|---|
| **Dst** | −29 nT mín. | 01-may 16:00 | 2 nT | 7/7 |
| **Kp** | 4.30 (4+) máx. | 30-abr 00:00 | 1.63 | 7/7 |
| **ap** | 32 nT máx. | 30-abr 00:00 | 7 nT | 7/7 |
| **AU** | 334 nT máx. | 29-abr 21:00 | 71 nT | 7/7 |
| **AL** | −366 nT mín. | 01-may 02:00 | −70 nT | 7/7 |
| **Rayos X** | *sin dato* | — | — | *0/7* |

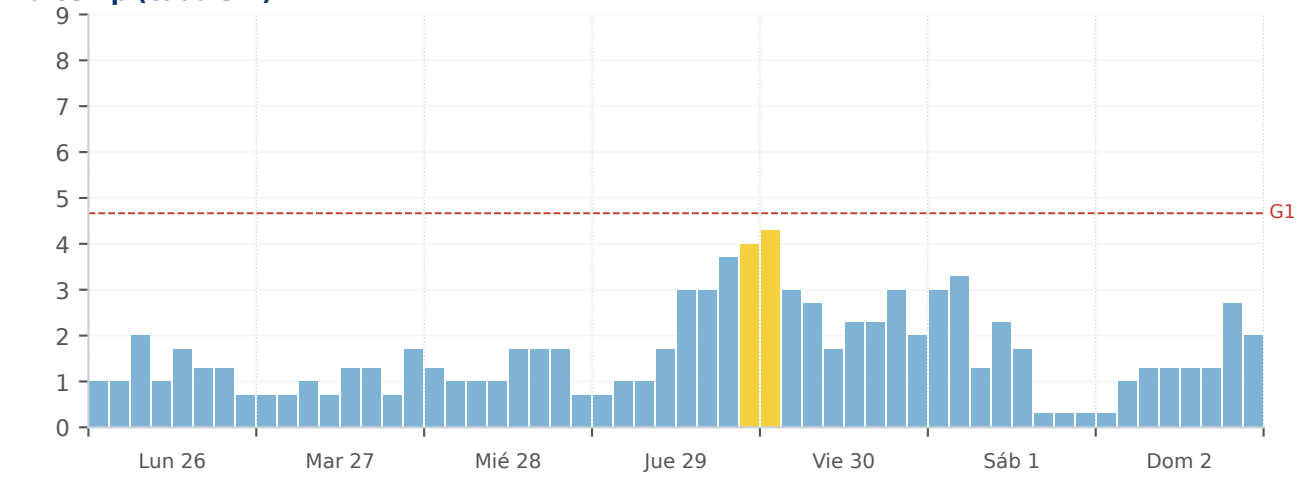
## Detalle por día

| Día | Kp máx. | ap máx. | Dst mín. | AU máx. | AL mín. | Rayos X máx. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lun 26-abr** | 2.00 | 7 | 0 | 72 | −157 | — |
| **Mar 27-abr** | 1.70 | 6 | −6 | 102 | −149 | — |
| **Mié 28-abr** | 1.70 | 6 | 0 | 63 | −116 | — |
| **Jue 29-abr** | 4.00 | 27 | −7 | 334 | −319 | — |
| **Vie 30-abr** | 4.30 | 32 | −28 | 237 | −300 | — |
| **Sáb 01-may** | 3.30 | 18 | −29 | 264 | −366 | — |
| **Dom 02-may** | 2.70 | 12 | −14 | 152 | −224 | — |

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.