Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de junio de 1995 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de junio de 1995 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el sábado 10 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre −30 nT, con un mínimo de −25 nT el domingo 11 a las 02:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −313 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−25 nT mín.	11-jun 02:00	−6 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	10-jun 03:00	1.45	7/7
ap	18 nT máx.	10-jun 03:00	6 nT	7/7
AU	231 nT máx.	10-jun 03:00	57 nT	7/7
AL	−313 nT mín.	10-jun 04:00	−63 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

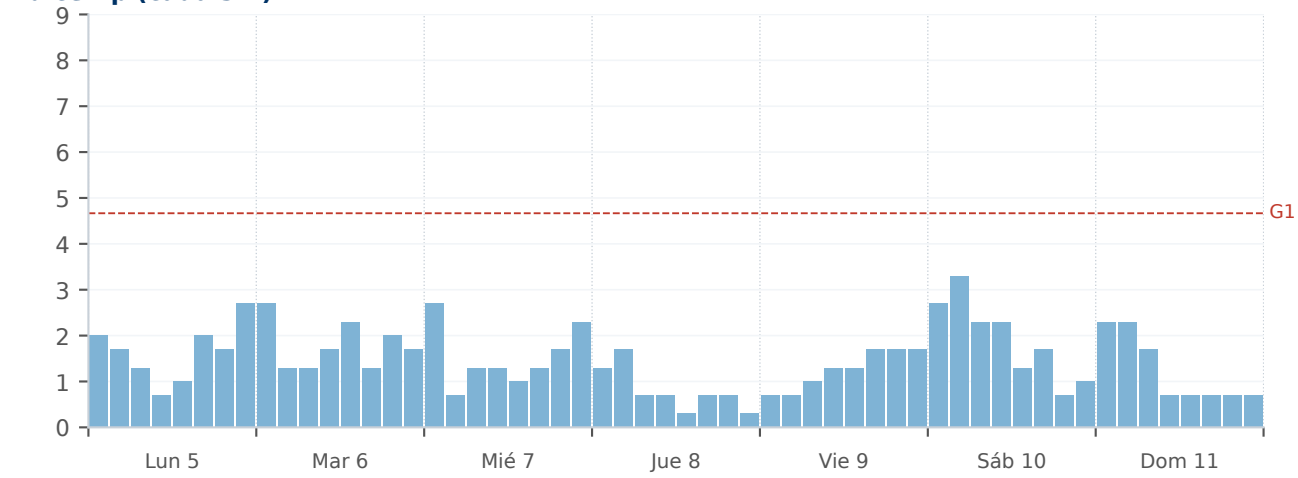
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-jun	2.70	12	−18	148	−201	—
Mar 06-jun	2.70	12	−21	197	−217	—
Mié 07-jun	2.70	12	−20	139	−239	—
Jue 08-jun	1.70	6	−7	79	−107	—
Vie 09-jun	1.70	6	3	98	−110	—
Sáb 10-jun	3.30	18	−16	231	−313	—
Dom 11-jun	2.30	9	−25	174	−228	—

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.