

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de junio de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 10 al 16 de junio de 1985 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el lunes 10 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -77 nT el lunes 10 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -598 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-77 nT mín.	10-jun 03:00	-17 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	10-jun 03:00	1.79	7/7
ap	67 nT máx.	10-jun 03:00	10 nT	7/7
AU	408 nT máx.	10-jun 02:00	91 nT	7/7
AL	-598 nT mín.	10-jun 02:00	-128 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

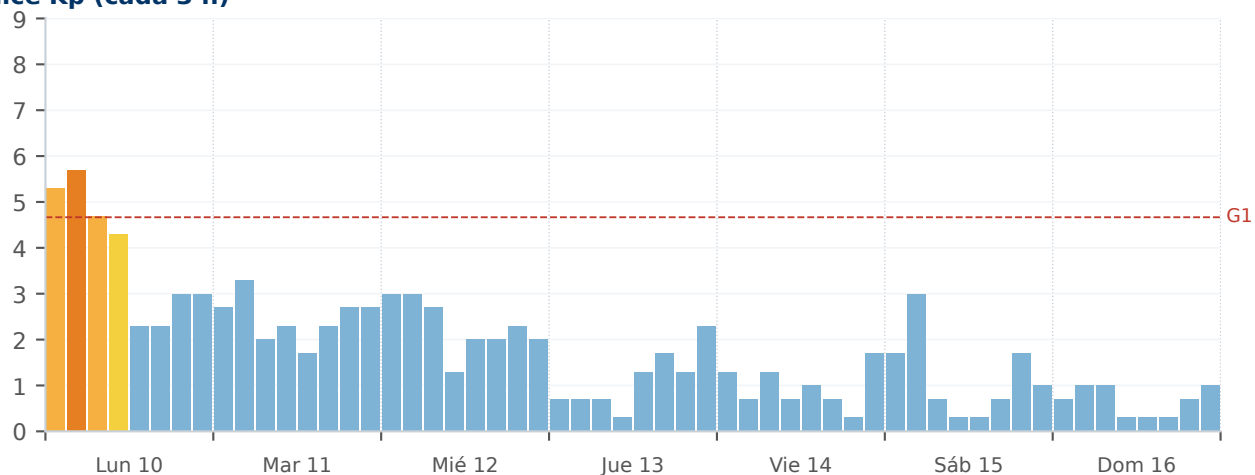
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 10-jun	5.70	67	-77	408	-598	—
Mar 11-jun	3.30	18	-29	202	-296	—
Mié 12-jun	3.00	15	-29	187	-422	—
Jue 13-jun	2.30	9	-20	200	-307	—
Vie 14-jun	1.70	6	-17	82	-141	—
Sáb 15-jun	3.00	15	-11	179	-224	—
Dom 16-jun	1.00	4	-11	129	-113	—

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.