

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de junio de 1981 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de junio de 1981 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el lunes 8 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -67 nT el lunes 8 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -375 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-67 nT mín.	08-jun 01:00	-3 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	08-jun 00:00	1.40	7/7
ap	39 nT máx.	08-jun 00:00	6 nT	7/7
AU	255 nT máx.	08-jun 00:00	61 nT	7/7
AL	-375 nT mín.	08-jun 00:00	-69 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

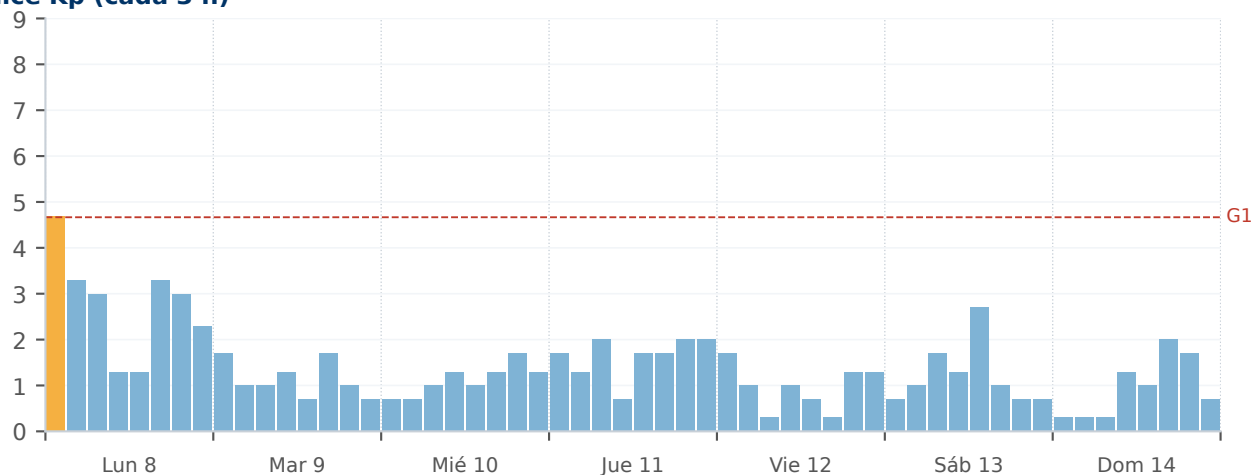
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 08-jun	4.70	39	-67	255	-375	—
Mar 09-jun	1.70	6	-23	130	-115	—
Mié 10-jun	1.70	6	-3	122	-112	—
Jue 11-jun	2.00	7	-9	240	-220	—
Vie 12-jun	1.70	6	-2	108	-130	—
Sáb 13-jun	2.70	12	-5	179	-193	—
Dom 14-jun	2.00	7	3	155	-161	—

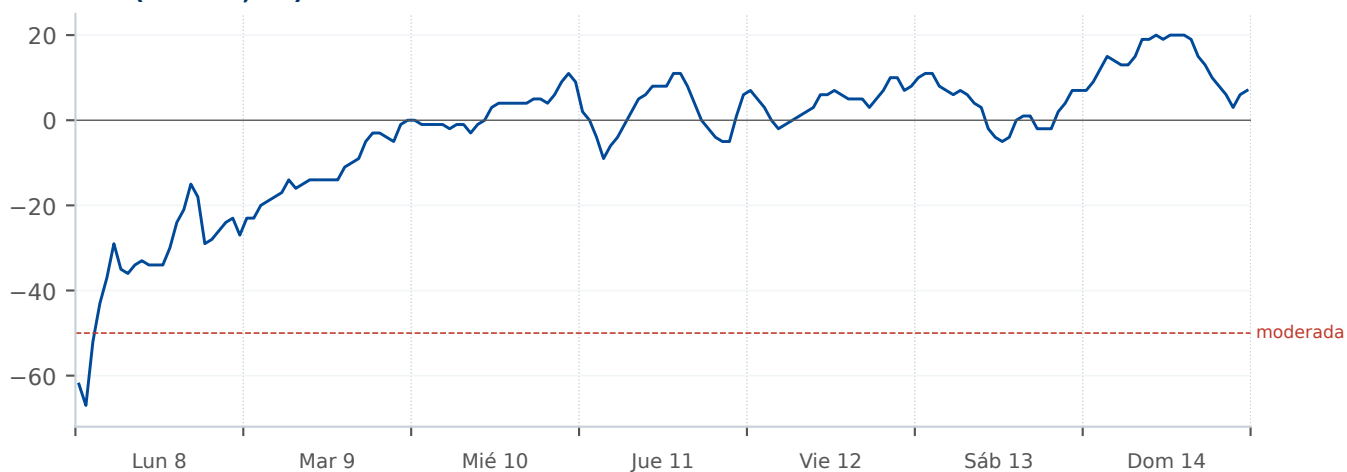
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

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.