Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de mayo de 1967 (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 mayo de 1967 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el sábado 13 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a −37 nT el domingo 14 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −496 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−37 nT mín.	14-may 23:00	−11 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	13-may 03:00	1.99	7/7
ap	39 nT máx.	13-may 03:00	9 nT	7/7
AU	311 nT máx.	14-may 22:00	83 nT	7/7
AL	−496 nT mín.	13-may 03:00	−106 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

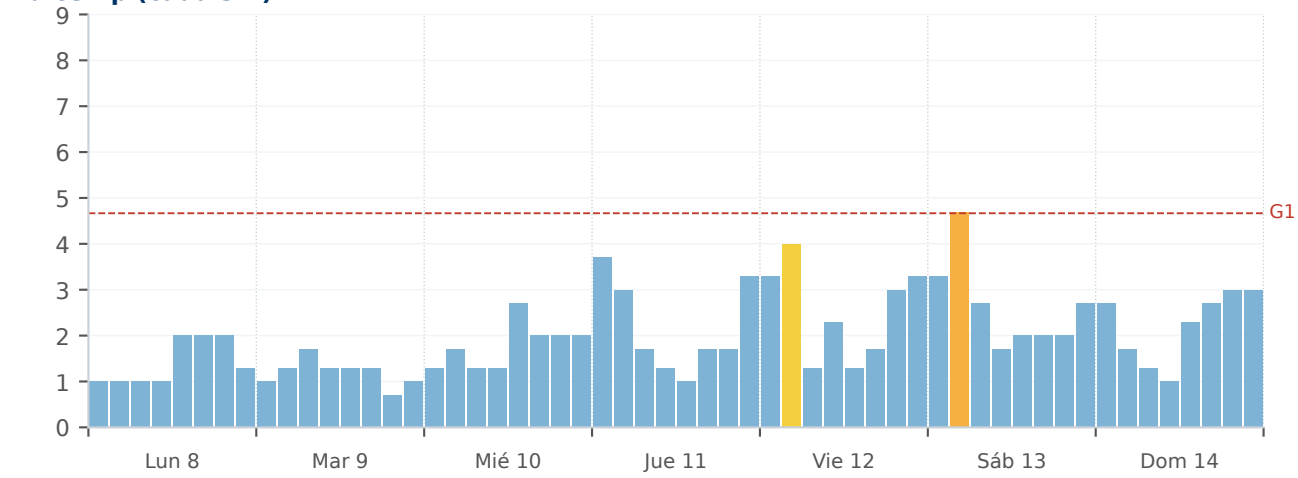
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 08-may	2.00	7	−27	166	−234	—
Mar 09-may	1.70	6	−18	176	−194	—
Mié 10-may	2.70	12	−13	119	−263	—
Jue 11-may	3.70	22	−17	232	−354	—
Vie 12-may	4.00	27	−15	193	−399	—
Sáb 13-may	**4.70**	39	−23	196	−496	—
Dom 14-may	3.00	15	−37	311	−376	—

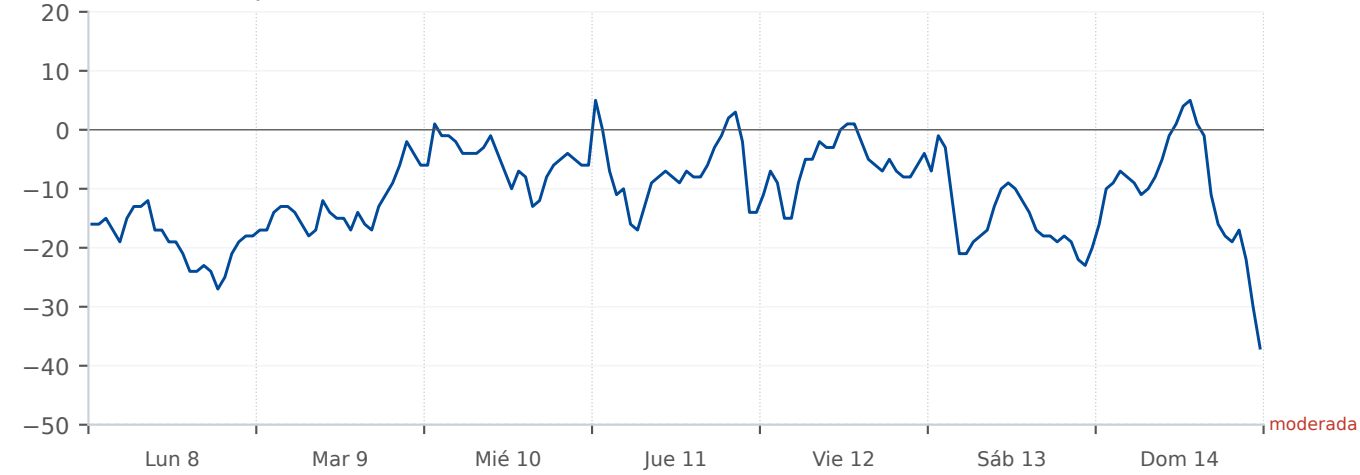
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

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.