Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de junio de 1969 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de junio de 1969 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el sábado 14 a las 12:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, jueves, sábado. El índice Dst llegó a −45 nT el lunes 9 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −506 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−45 nT mín.	09-jun 21:00	−13 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	14-jun 12:00	2.76	7/7
ap	67 nT máx.	14-jun 12:00	15 nT	7/7
AU	398 nT máx.	09-jun 19:00	142 nT	7/7
AL	−506 nT mín.	13-jun 03:00	−162 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

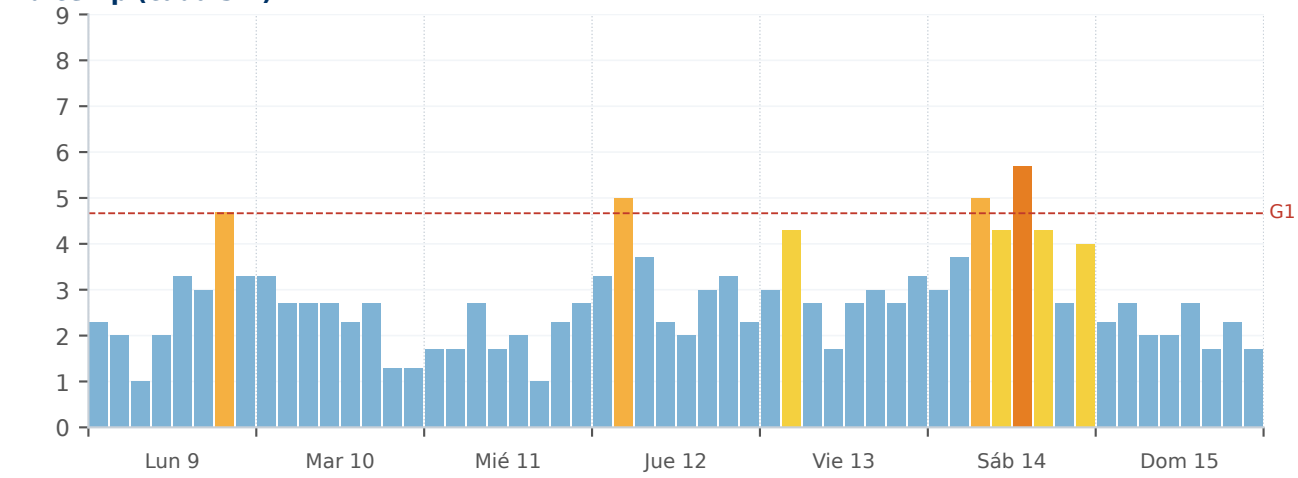
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-jun	**4.70**	39	−45	398	−441	—
Mar 10-jun	3.30	18	−30	201	−331	—
Mié 11-jun	2.70	12	−11	182	−209	—
Jue 12-jun	**5.00**	48	−40	371	−503	—
Vie 13-jun	4.30	32	−28	378	−506	—
Sáb 14-jun	**5.70**	67	−19	353	−357	—
Dom 15-jun	2.70	12	−18	290	−461	—

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.