

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de junio de 1990 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de junio de 1990 se registró una tormenta geomagnética severa (G4): el índice Kp alcanzó 8.30 (8+) el martes 12 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -150 nT el miércoles 13 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1235 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-150 nT mín.	13-jun 03:00	-41 nT	7/7
Kp	8.30 (8+, G4) máx.	12-jun 21:00	3.27	7/7
ap	236 nT máx.	12-jun 21:00	38 nT	7/7
AU	624 nT máx.	12-jun 14:00	147 nT	7/7
AL	-1235 nT mín.	14-jun 15:00	-196 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

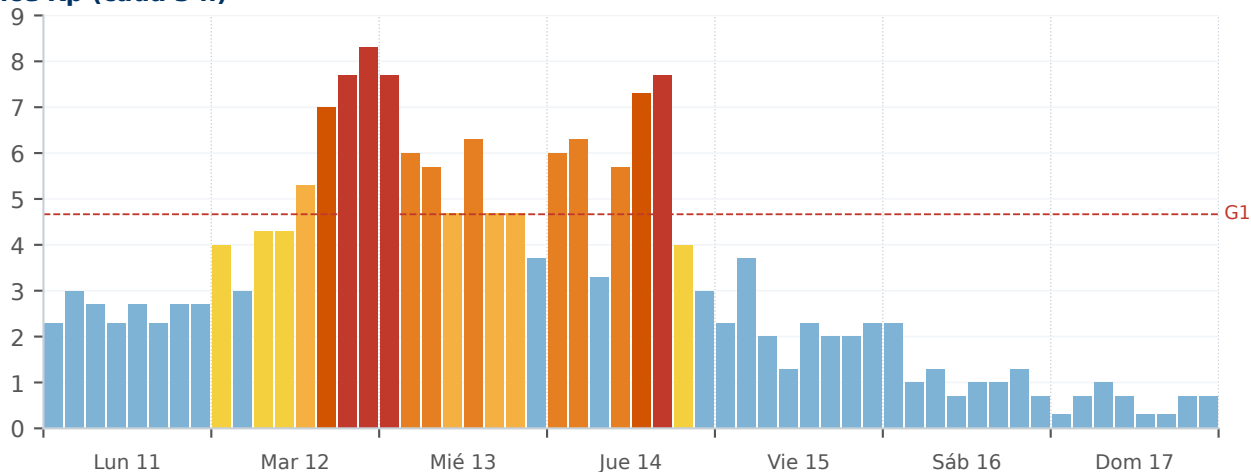
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 11-jun	3.00	15	-32	253	-448	—
Mar 12-jun	8.30	236	-132	624	-862	—
Mié 13-jun	7.70	179	-150	449	-948	—
Jue 14-jun	7.70	179	-93	579	-1235	—
Vie 15-jun	3.70	22	-77	122	-212	—
Sáb 16-jun	2.30	9	-44	154	-207	—
Dom 17-jun	1.00	4	-19	36	-50	—

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)

