

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 de junio de 1993 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 7 al 13 de junio de 1993 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el jueves 10 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -50 nT el viernes 11 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -686 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-50 nT mín.	11-jun 03:00	-19 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	10-jun 21:00	2.53	7/7
ap	132 nT máx.	10-jun 21:00	15 nT	7/7
AU	295 nT máx.	10-jun 23:00	98 nT	7/7
AL	-686 nT mín.	10-jun 23:00	-136 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

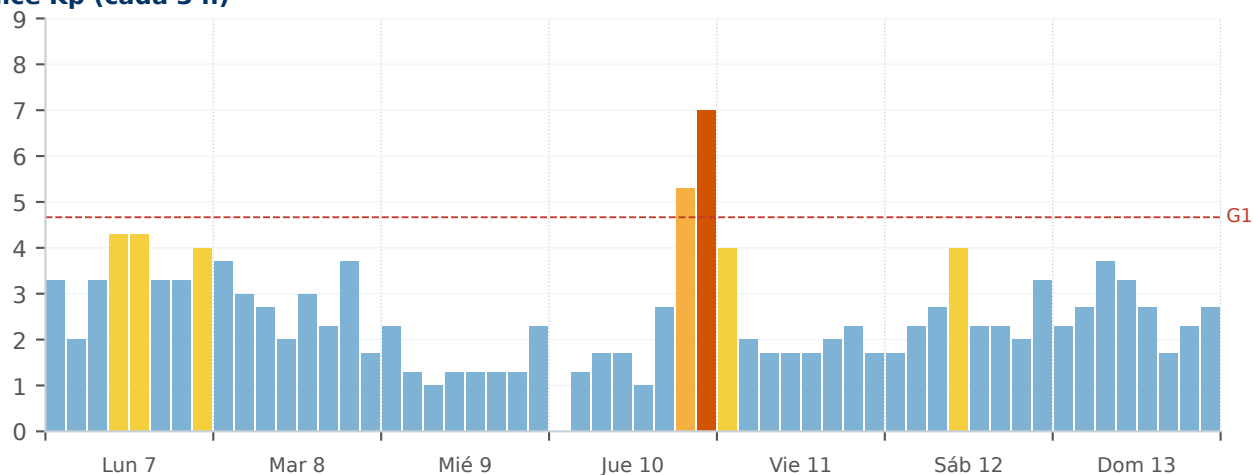
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 07-jun	4.30	32	-32	235	-544	—
Mar 08-jun	3.70	22	-30	218	-385	—
Mié 09-jun	2.30	9	-27	142	-284	—
Jue 10-jun	7.00	132	-35	295	-686	—
Vie 11-jun	4.00	27	-50	157	-144	—
Sáb 12-jun	4.00	27	-24	294	-362	—
Dom 13-jun	3.70	22	-21	176	-431	—

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)

