

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 de junio de 1982 (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 1982 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 6.70 (7-) el sábado 12 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 5 días: miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -66 nT el jueves 10 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -895 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-66 nT mín.	10-jun 06:00	-14 nT	7/7
Kp	6.70 (7-, G3) máx.	12-jun 15:00	3.81	7/7
ap	111 nT máx.	12-jun 15:00	35 nT	7/7
AU	679 nT máx.	12-jun 17:00	200 nT	7/7
AL	-895 nT mín.	13-jun 22:00	-230 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

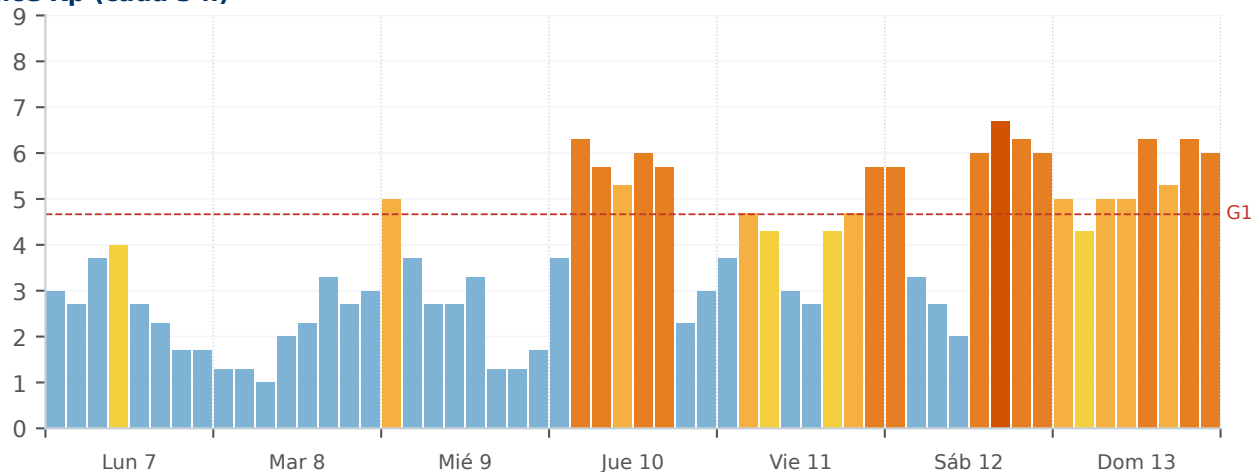
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 07-jun	4.00	27	-32	448	-613	—
Mar 08-jun	3.30	18	-8	225	-246	—
Mié 09-jun	5.00	48	11	234	-247	—
Jue 10-jun	6.30	94	-66	512	-884	—
Vie 11-jun	5.70	67	-31	351	-649	—
Sáb 12-jun	6.70	111	-46	679	-877	—
Dom 13-jun	6.30	94	-56	408	-895	—

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)

