

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de junio de 2007 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de junio de 2007 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.00 (3o) el domingo 10 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -21 nT el viernes 8 a las 21:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -333 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-21 nT mín.	08-jun 21:00	-4 nT	7/7
Kp	3.00 (3o) máx.	10-jun 00:00	1.19	7/7
ap	15 nT máx.	10-jun 00:00	5 nT	7/7
AU	240 nT máx.	09-jun 04:00	57 nT	7/7
AL	-333 nT mín.	10-jun 08:00	-63 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

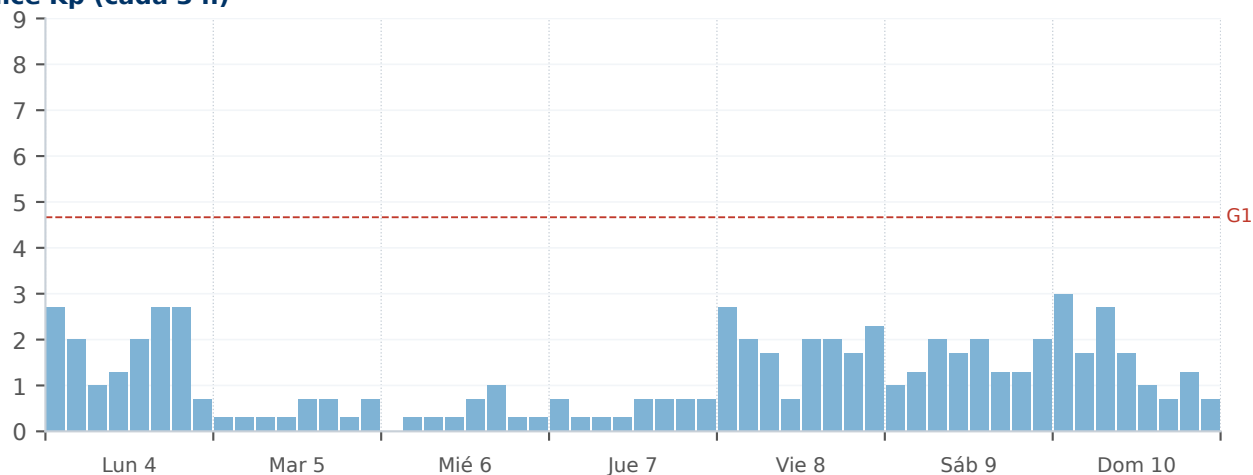
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 04-jun	2.70	12	-11	165	-233	—
Mar 05-jun	0.70	3	-12	69	-73	—
Mié 06-jun	1.00	4	-9	46	-50	—
Jue 07-jun	0.70	3	-5	47	-51	—
Vie 08-jun	2.70	12	-21	209	-293	—
Sáb 09-jun	2.00	7	-20	240	-316	—
Dom 10-jun	3.00	15	-13	176	-333	—

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)

