

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 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 16 al 22 de junio de 1969 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el lunes 16 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -17 nT el lunes 16 a las 05:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -437 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-17 nT mín.	16-jun 05:00	-3 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	16-jun 06:00	1.85	7/7
ap	32 nT máx.	16-jun 06:00	9 nT	7/7
AU	356 nT máx.	17-jun 18:00	92 nT	7/7
AL	-437 nT mín.	17-jun 02:00	-99 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 16-jun	4.30	32	-17	275	-340	—
Mar 17-jun	4.30	32	-17	356	-437	—
Mié 18-jun	1.70	6	-15	114	-274	—
Jue 19-jun	2.30	9	-5	163	-233	—
Vie 20-jun	3.70	22	-12	280	-409	—
Sáb 21-jun	2.30	9	-7	149	-294	—
Dom 22-jun	0.70	3	-3	79	-92	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2