

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de junio de 1996 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 17 al 23 de junio de 1996 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el miércoles 19 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -16 nT el lunes 17 a las 22:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -459 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-16 nT mín.	17-jun 22:00	2 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	19-jun 00:00	1.47	7/7
ap	32 nT máx.	19-jun 00:00	6 nT	7/7
AU	219 nT máx.	19-jun 00:00	60 nT	7/7
AL	-459 nT mín.	19-jun 00:00	-75 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 17-jun	2.70	12	-16	195	-299	—
Mar 18-jun	3.70	22	-6	215	-450	—
Mié 19-jun	4.30	32	-11	219	-459	—
Jue 20-jun	2.30	9	-10	105	-185	—
Vie 21-jun	2.00	7	-13	69	-136	—
Sáb 22-jun	1.30	5	-4	99	-145	—
Dom 23-jun	2.00	7	3	83	-185	—

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