

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de junio de 2002 (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 2002 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el miércoles 19 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el domingo 23 a las 13:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -488 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-23 nT mín.	23-jun 13:00	-2 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	19-jun 00:00	1.79	7/7
ap	22 nT máx.	19-jun 00:00	8 nT	7/7
AU	287 nT máx.	19-jun 04:00	101 nT	7/7
AL	-488 nT mín.	18-jun 18:00	-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 17-jun	2.30	9	-10	202	-261	—
Mar 18-jun	3.30	18	-2	210	-488	—
Mié 19-jun	3.70	22	-15	287	-268	—
Jue 20-jun	2.00	7	-17	283	-266	—
Vie 21-jun	2.30	9	-15	263	-268	—
Sáb 22-jun	2.70	12	-11	271	-353	—
Dom 23-jun	3.00	15	-23	245	-317	—

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.

