

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de junio de 1977 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de junio de 1977 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el miércoles 22 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -13 nT el lunes 20 a las 12:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-13 nT mín.	20-jun 12:00	0 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	22-jun 18:00	1.86	7/7
ap	27 nT máx.	22-jun 18:00	8 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 20-jun	3.70	22	-13	—	—	—
Mar 21-jun	2.30	9	-10	—	—	—
Mié 22-jun	4.00	27	-2	—	—	—
Jue 23-jun	4.00	27	-11	—	—	—
Vie 24-jun	2.70	12	-8	—	—	—
Sáb 25-jun	2.00	7	-7	—	—	—
Dom 26-jun	2.00	7	0	—	—	—

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.

