

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de junio de 2005 (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 2005 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el jueves 23 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -85 nT el jueves 23 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -944 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-85 nT mín.	23-jun 10:00	-16 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	23-jun 06:00	1.88	7/7
ap	132 nT máx.	23-jun 06:00	12 nT	7/7
AU	479 nT máx.	23-jun 05:00	93 nT	7/7
AL	-944 nT mín.	23-jun 08:00	-140 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 20-jun	1.00	4	-8	98	-146	—
Mar 21-jun	1.00	4	-4	34	-39	—
Mié 22-jun	2.70	12	-3	190	-346	—
Jue 23-jun	7.00	132	-85	479	-944	—
Vie 24-jun	3.30	18	-52	215	-474	—
Sáb 25-jun	3.30	18	-36	168	-486	—
Dom 26-jun	2.30	9	-26	169	-339	—

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