

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de junio de 1983 (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 1983 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el miércoles 22 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -44 nT el miércoles 22 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -583 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-44 nT mín.	22-jun 19:00	-12 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	22-jun 15:00	2.57	7/7
ap	48 nT máx.	22-jun 15:00	14 nT	7/7
AU	407 nT máx.	23-jun 17:00	134 nT	7/7
AL	-583 nT mín.	22-jun 18:00	-179 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	4.00	27	-26	286	-524	—
Mar 21-jun	4.30	32	-25	239	-455	—
Mié 22-jun	5.00	48	-44	392	-583	—
Jue 23-jun	4.70	39	-31	407	-473	—
Vie 24-jun	2.70	12	-27	227	-253	—
Sáb 25-jun	3.00	15	-4	128	-208	—
Dom 26-jun	4.00	27	-5	190	-242	—

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