

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de junio de 1981 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 22 al 28 de junio de 1981 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el jueves 25 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el domingo 28 a las 09:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -528 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-23 nT mín.	28-jun 09:00	2 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	25-jun 15:00	2.14	7/7
ap	39 nT máx.	25-jun 15:00	10 nT	7/7
AU	378 nT máx.	24-jun 19:00	108 nT	7/7
AL	-528 nT mín.	25-jun 14:00	-115 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 22-jun	3.00	15	-1	154	-117	—
Mar 23-jun	2.00	7	1	158	-173	—
Mié 24-jun	4.30	32	0	378	-324	—
Jue 25-jun	4.70	39	-10	323	-528	—
Vie 26-jun	4.00	27	-13	279	-355	—
Sáb 27-jun	3.00	15	-17	291	-321	—
Dom 28-jun	3.30	18	-23	377	-346	—

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