

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de mayo de 2006 (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 mayo de 2006 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el lunes 22 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -17 nT el domingo 28 a las 22:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -364 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-17 nT mín.	28-may 22:00	-1 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	22-may 21:00	1.02	7/7
ap	22 nT máx.	22-may 21:00	4 nT	7/7
AU	224 nT máx.	28-may 23:00	55 nT	7/7
AL	-364 nT mín.	23-may 01:00	-53 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-may	3.70	22	-16	149	-242	—
Mar 23-may	3.00	15	-14	192	-364	—
Mié 24-may	1.70	6	-8	120	-132	—
Jue 25-may	1.70	6	-4	151	-145	—
Vie 26-may	1.30	5	-10	132	-101	—
Sáb 27-may	1.00	4	-3	64	-91	—
Dom 28-may	2.00	7	-17	224	-238	—

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.

