

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 de agosto de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 21 al 27 de agosto de 2006 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 22 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, domingo. El índice Dst llegó a -41 nT el martes 22 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -808 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-41 nT mín.	22-ago 09:00	-18 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	22-ago 06:00	1.72	7/7
ap	48 nT máx.	22-ago 06:00	9 nT	7/7
AU	347 nT máx.	22-ago 09:00	71 nT	7/7
AL	-808 nT mín.	22-ago 09:00	-116 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 21-ago	4.30	32	-40	278	-595	—
Mar 22-ago	5.00	48	-41	347	-808	—
Mié 23-ago	2.70	12	-26	95	-365	—
Jue 24-ago	2.00	7	-20	120	-265	—
Vie 25-ago	1.00	4	-15	35	-96	—
Sáb 26-ago	1.30	5	-13	46	-67	—
Dom 27-ago	4.70	39	-39	279	-374	—

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