

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de febrero de 2006 (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 febrero de 2006 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el lunes 20 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -36 nT el lunes 20 a las 16:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -786 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	20-feb 16:00	-13 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	20-feb 15:00	1.99	7/7
ap	39 nT máx.	20-feb 15:00	10 nT	7/7
AU	342 nT máx.	20-feb 09:00	68 nT	7/7
AL	-786 nT mín.	20-feb 15:00	-125 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-feb	4.70	39	-36	342	-786	—
Mar 21-feb	4.00	27	-28	213	-596	—
Mié 22-feb	4.00	27	-27	163	-538	—
Jue 23-feb	2.00	7	-20	100	-183	—
Vie 24-feb	2.70	12	-21	138	-463	—
Sáb 25-feb	2.00	7	-9	34	-68	—
Dom 26-feb	2.70	12	-20	157	-409	—

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