

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de marzo 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 marzo de 2006 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el lunes 20 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -41 nT el lunes 20 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -754 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-41 nT mín.	20-mar 07:00	-16 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	20-mar 00:00	1.89	7/7
ap	32 nT máx.	20-mar 00:00	9 nT	7/7
AU	212 nT máx.	26-mar 18:00	68 nT	7/7
AL	-754 nT mín.	21-mar 17:00	-132 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-mar	4.30	32	-41	183	-480	—
Mar 21-mar	4.00	27	-37	202	-754	—
Mié 22-mar	3.30	18	-36	136	-340	—
Jue 23-mar	2.00	7	-23	123	-112	—
Vie 24-mar	2.30	9	-15	108	-185	—
Sáb 25-mar	2.70	12	-17	94	-204	—
Dom 26-mar	3.30	18	-18	212	-349	—

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.

