

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 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 6 al 12 de marzo de 2006 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el viernes 10 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -52 nT el martes 7 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -509 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-52 nT mín.	07-mar 01:00	-7 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	10-mar 21:00	1.72	7/7
ap	39 nT máx.	10-mar 21:00	8 nT	7/7
AU	329 nT máx.	06-mar 23:00	55 nT	7/7
AL	-509 nT mín.	10-mar 22:00	-99 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 06-mar	3.70	22	-35	329	-335	—
Mar 07-mar	4.30	32	-52	236	-388	—
Mié 08-mar	1.70	6	-20	95	-309	—
Jue 09-mar	2.70	12	-5	98	-388	—
Vie 10-mar	4.70	39	-11	193	-509	—
Sáb 11-mar	3.70	22	-24	158	-468	—
Dom 12-mar	1.70	6	-17	63	-195	—

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