

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de junio de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de junio de 2006 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el martes 6 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, miércoles. El índice Dst llegó a -42 nT el martes 6 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -561 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-42 nT mín.	06-jun 18:00	-13 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	06-jun 18:00	2.36	7/7
ap	56 nT máx.	06-jun 18:00	13 nT	7/7
AU	388 nT máx.	06-jun 19:00	109 nT	7/7
AL	-561 nT mín.	06-jun 16:00	-172 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 05-jun	1.00	4	2	66	-63	—
Mar 06-jun	5.30	56	-42	388	-561	—
Mié 07-jun	4.70	39	-32	231	-496	—
Jue 08-jun	4.00	27	-33	264	-497	—
Vie 09-jun	3.30	18	-28	224	-373	—
Sáb 10-jun	2.30	9	-26	139	-330	—
Dom 11-jun	2.00	7	-17	139	-299	—

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.

