

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de mayo de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de mayo de 2006 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el sábado 6 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: jueves, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -53 nT el sábado 6 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -624 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-53 nT mín.	06-may 21:00	-8 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	06-may 15:00	1.78	7/7
ap	48 nT máx.	06-may 15:00	10 nT	7/7
AU	388 nT máx.	06-may 15:00	70 nT	7/7
AL	-624 nT mín.	06-may 15:00	-103 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

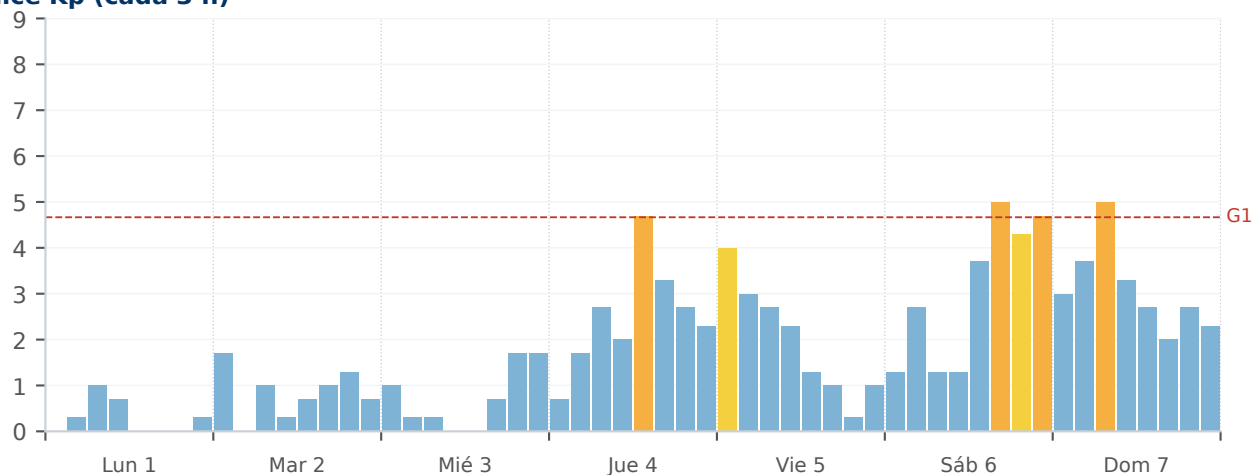
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 01-may	1.00	4	-3	75	-103	—
Mar 02-may	1.70	6	1	45	-125	—
Mié 03-may	1.70	6	1	42	-48	—
Jue 04-may	4.70	39	-40	386	-547	—
Vie 05-may	4.00	27	-40	322	-447	—
Sáb 06-may	5.00	48	-53	388	-624	—
Dom 07-may	5.00	48	-43	270	-573	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)

