

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de marzo de 2000 (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 2000 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el domingo 12 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -51 nT el miércoles 8 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -527 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-51 nT mín.	08-mar 21:00	-21 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	12-mar 09:00	2.48	7/7
ap	32 nT máx.	12-mar 09:00	12 nT	7/7
AU	347 nT máx.	08-mar 20:00	115 nT	7/7
AL	-527 nT mín.	08-mar 18:00	-155 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

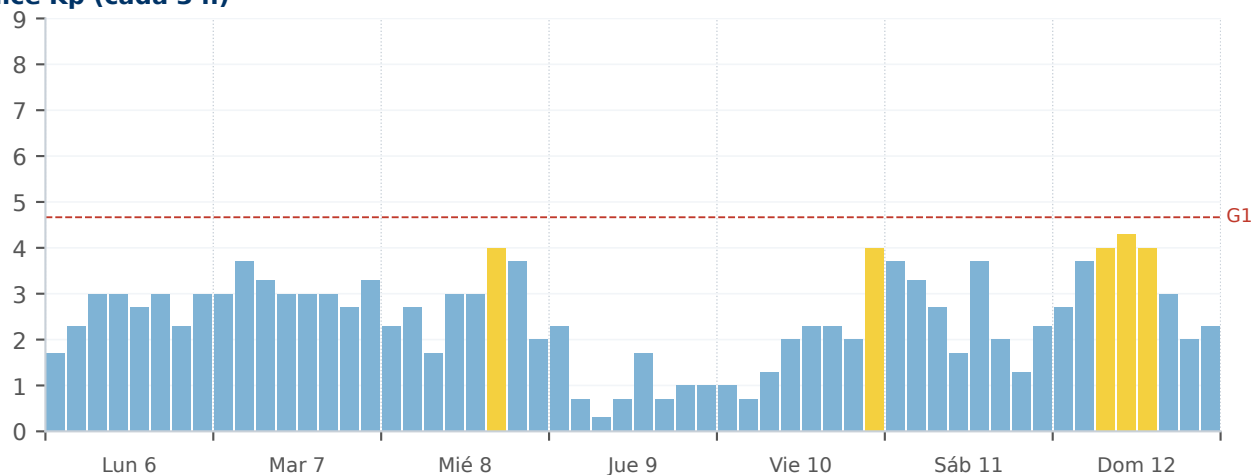
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-mar	3.00	15	-26	188	-287	—
Mar 07-mar	3.70	22	-37	255	-406	—
Mié 08-mar	4.00	27	-51	347	-527	—
Jue 09-mar	2.30	9	-35	76	-216	—
Vie 10-mar	4.00	27	-39	305	-495	—
Sáb 11-mar	3.70	22	-43	227	-352	—
Dom 12-mar	4.30	32	-38	225	-336	—

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)

