

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de marzo de 1996 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de marzo de 1996 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el viernes 8 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -30 nT el lunes 4 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -447 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-30 nT mín.	04-mar 20:00	-11 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	08-mar 06:00	1.64	7/7
ap	22 nT máx.	08-mar 06:00	7 nT	7/7
AU	180 nT máx.	10-mar 23:00	55 nT	7/7
AL	-447 nT mín.	10-mar 19:00	-81 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

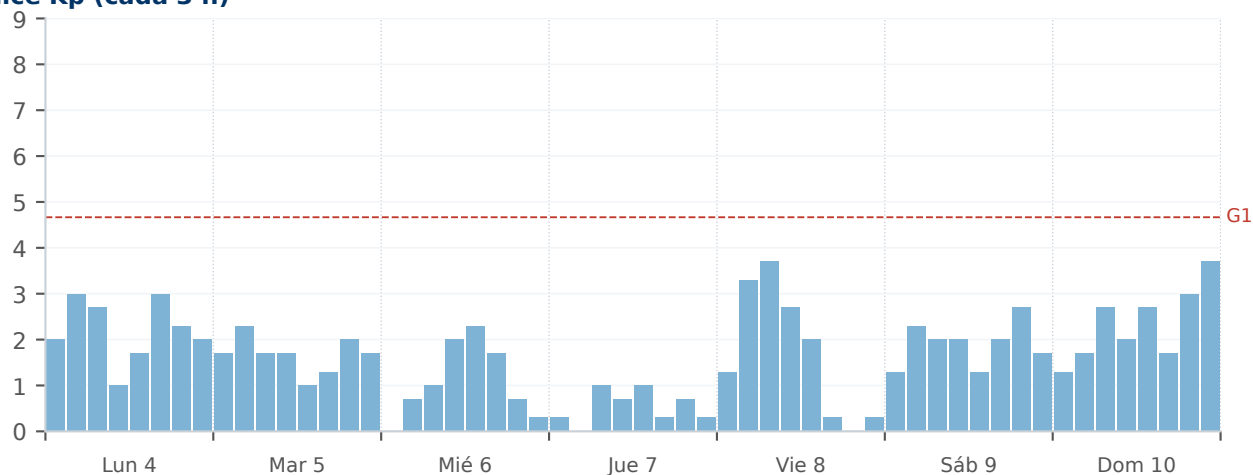
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 04-mar	3.00	15	-30	149	-302	—
Mar 05-mar	2.30	9	-22	96	-277	—
Mié 06-mar	2.30	9	-16	151	-299	—
Jue 07-mar	1.00	4	-16	71	-156	—
Vie 08-mar	3.70	22	-30	179	-413	—
Sáb 09-mar	2.70	12	-24	149	-313	—
Dom 10-mar	3.70	22	-19	180	-447	—

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)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)



Notas y fuentes

Dst: WDC Kyoto (tiempo real/provisional) y NASA OMNI. Kp y ap: NOAA SWPC (estimado) y NASA OMNI; cuando no hay ap publicado se deriva del Kp (tabla de Bartels). AU/AL: WDC Kyoto. Rayos X: GOES/XRS (NOAA), promedio horario; el pico instantáneo de una fulguración puede ser mayor que el valor informado. Escalas G y R según NOAA SWPC; clasificación de tormentas por Dst según Gonzalez et al. (1994). Los datos provisionales pueden cambiar cuando se publiquen los definitivos.