Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de marzo de 1986 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 10 al 16 de marzo de 1986 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el jueves 13 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a −56 nT el jueves 13 a las 16:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −614 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−56 nT mín.	13-mar 16:00	−22 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	13-mar 00:00	1.65	7/7
ap	27 nT máx.	13-mar 00:00	8 nT	7/7
AU	263 nT máx.	13-mar 15:00	45 nT	7/7
AL	−614 nT mín.	13-mar 13:00	−90 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

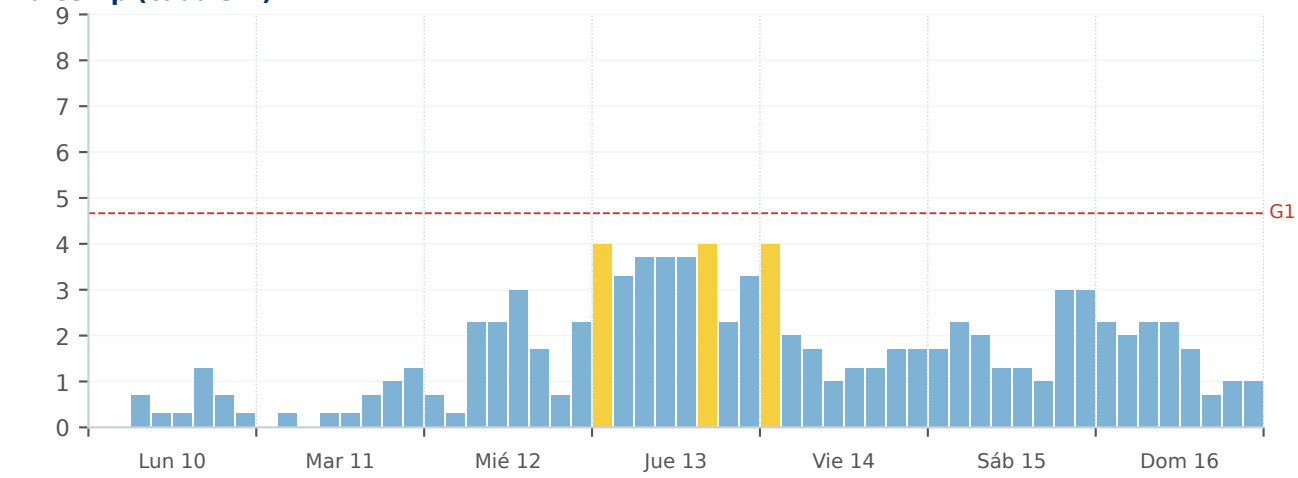
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 10-mar	1.30	5	−27	15	−30	—
Mar 11-mar	1.30	5	−21	27	−130	—
Mié 12-mar	3.00	15	−23	116	−263	—
Jue 13-mar	4.00	27	**−56**	263	−614	—
Vie 14-mar	4.00	27	−41	122	−424	—
Sáb 15-mar	3.00	15	−29	135	−352	—
Dom 16-mar	2.30	9	−26	84	−400	—

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.