Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de febrero al 3 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 26 de febrero al 3 de marzo de 1996 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 26 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a −45 nT el lunes 26 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −433 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−45 nT mín.	26-feb 22:00	−15 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	26-feb 00:00	1.89	7/7
ap	27 nT máx.	26-feb 00:00	9 nT	7/7
AU	201 nT máx.	27-feb 23:00	60 nT	7/7
AL	−433 nT mín.	26-feb 21:00	−105 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

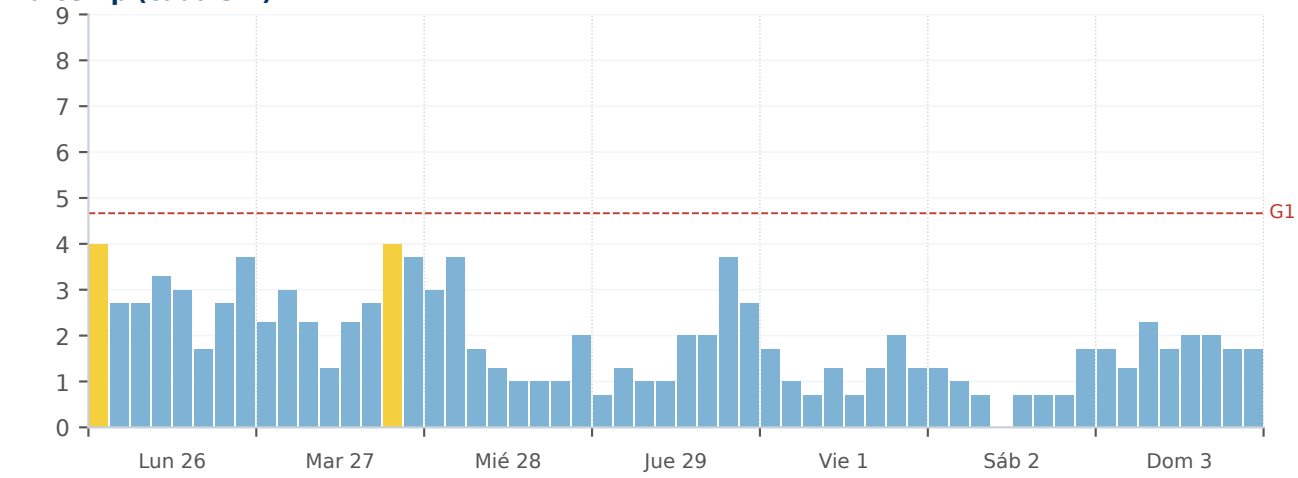
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 26-feb	4.00	27	−45	139	−433	—
Mar 27-feb	4.00	27	−37	201	−340	—
Mié 28-feb	3.70	22	−39	168	−335	—
Jue 29-feb	3.70	22	−29	154	−394	—
Vie 01-mar	2.00	7	−15	115	−293	—
Sáb 02-mar	1.70	6	−21	51	−58	—
Dom 03-mar	2.30	9	−23	175	−287	—

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.