

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de febrero al 6 de marzo de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de febrero al 6 de marzo de 1966 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el jueves 3 a las 09:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -14 nT el jueves 3 a las 23:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -325 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-14 nT mín.	03-mar 23:00	4 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	03-mar 09:00	1.09	7/7
ap	22 nT máx.	03-mar 09:00	5 nT	7/7
AU	193 nT máx.	03-mar 10:00	35 nT	7/7
AL	-325 nT mín.	04-mar 21:00	-47 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

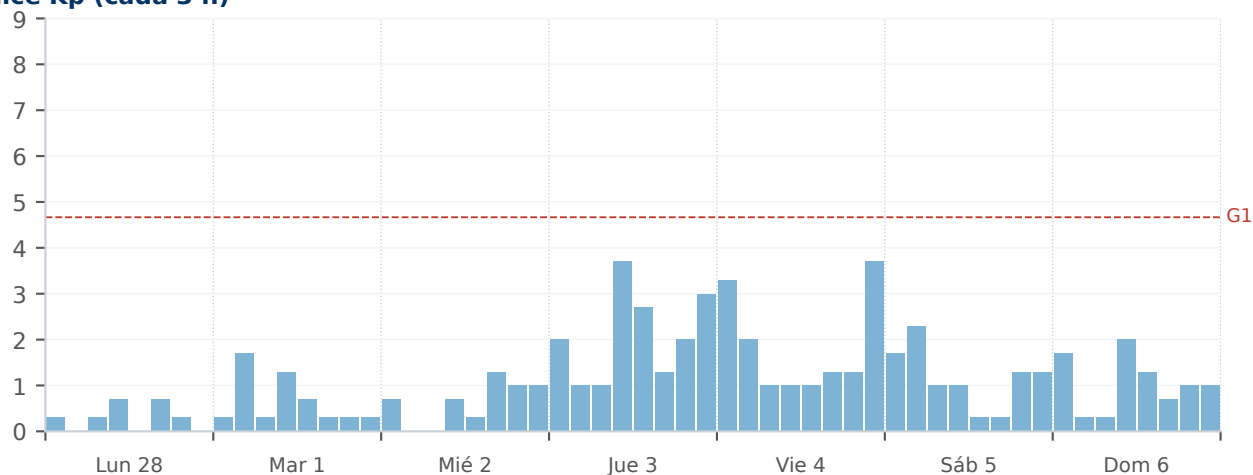
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 28-feb	0.70	3	-1	25	-38	—
Mar 01-mar	1.70	6	1	38	-122	—
Mié 02-mar	1.30	5	10	40	-129	—
Jue 03-mar	3.70	22	-14	193	-297	—
Vie 04-mar	3.70	22	-10	146	-325	—
Sáb 05-mar	2.30	9	-8	102	-72	—
Dom 06-mar	2.00	7	-1	83	-167	—

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.