

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de marzo de 1967 (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 1967 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 10 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -25 nT el jueves 9 a las 21:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -551 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-25 nT mín.	09-mar 21:00	-2 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	10-mar 00:00	1.19	7/7
ap	32 nT máx.	10-mar 00:00	6 nT	7/7
AU	188 nT máx.	09-mar 21:00	34 nT	7/7
AL	-551 nT mín.	10-mar 00:00	-63 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

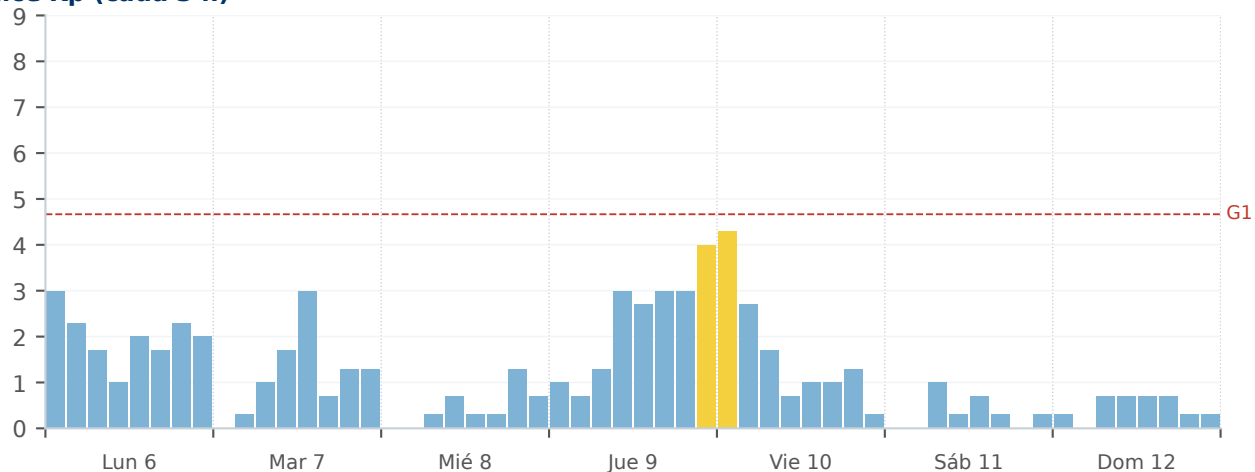
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-mar	3.00	15	-16	95	-244	—
Mar 07-mar	3.00	15	-2	115	-299	—
Mié 08-mar	1.30	5	0	19	-32	—
Jue 09-mar	4.00	27	-25	188	-404	—
Vie 10-mar	4.30	32	-20	119	-551	—
Sáb 11-mar	1.00	4	-5	29	-34	—
Dom 12-mar	0.70	3	-4	42	-83	—

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.