Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de marzo de 1969 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de marzo de 1969 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el jueves 6 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a −31 nT el viernes 7 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −590 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−31 nT mín.	07-mar 19:00	−12 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	06-mar 15:00	2.04	7/7
ap	32 nT máx.	06-mar 15:00	10 nT	7/7
AU	260 nT máx.	07-mar 19:00	84 nT	7/7
AL	−590 nT mín.	04-mar 21:00	−99 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

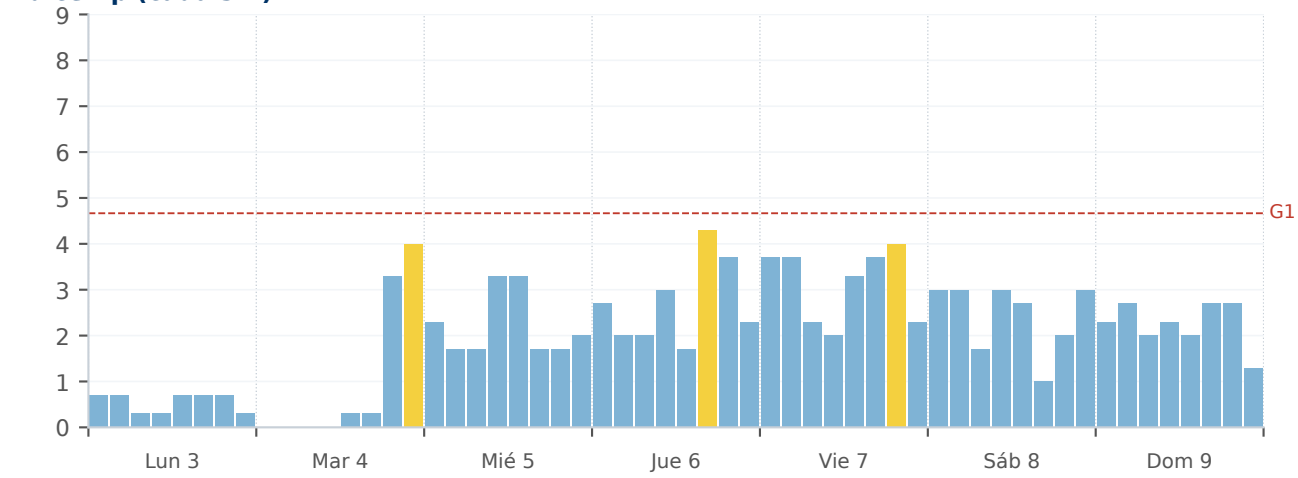
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-mar	0.70	3	−22	50	−107	—
Mar 04-mar	4.00	27	−12	210	−590	—
Mié 05-mar	3.30	18	−14	171	−220	—
Jue 06-mar	4.30	32	−17	213	−497	—
Vie 07-mar	4.00	27	−31	260	−490	—
Sáb 08-mar	3.00	15	−25	143	−330	—
Dom 09-mar	2.70	12	−24	152	−318	—

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.