Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de noviembre de 1967 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de noviembre de 1967 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 13 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a −36 nT el miércoles 15 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −629 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−36 nT mín.	15-nov 18:00	−9 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	13-nov 03:00	1.63	7/7
ap	27 nT máx.	13-nov 03:00	8 nT	7/7
AU	306 nT máx.	15-nov 18:00	42 nT	7/7
AL	−629 nT mín.	15-nov 17:00	−77 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

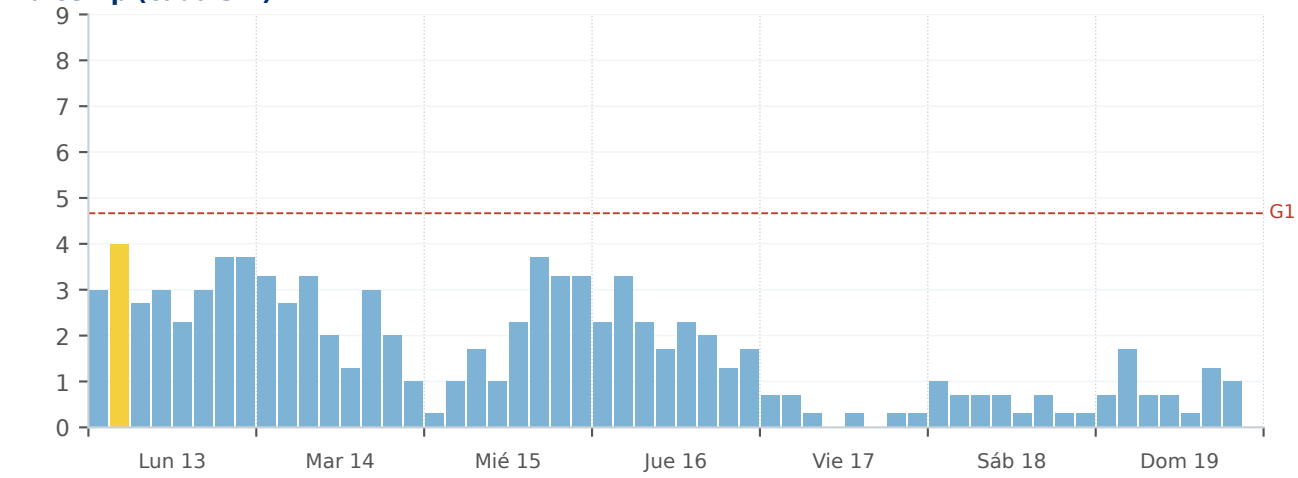
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 13-nov	4.00	27	−30	152	−524	—
Mar 14-nov	3.30	18	−17	82	−329	—
Mié 15-nov	3.70	22	−36	306	−629	—
Jue 16-nov	3.30	18	−21	80	−170	—
Vie 17-nov	0.70	3	−11	43	−43	—
Sáb 18-nov	1.00	4	−10	37	−113	—
Dom 19-nov	1.70	6	−3	69	−165	—

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.