

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de noviembre al 3 de diciembre de 1967 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de noviembre al 3 de diciembre de 1967 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el sábado 2 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -59 nT el viernes 1 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -752 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-59 nT mín.	01-dic 23:00	-25 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	02-dic 00:00	2.73	7/7
ap	67 nT máx.	02-dic 00:00	16 nT	7/7
AU	221 nT máx.	28-nov 19:00	77 nT	7/7
AL	-752 nT mín.	01-dic 19:00	-187 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

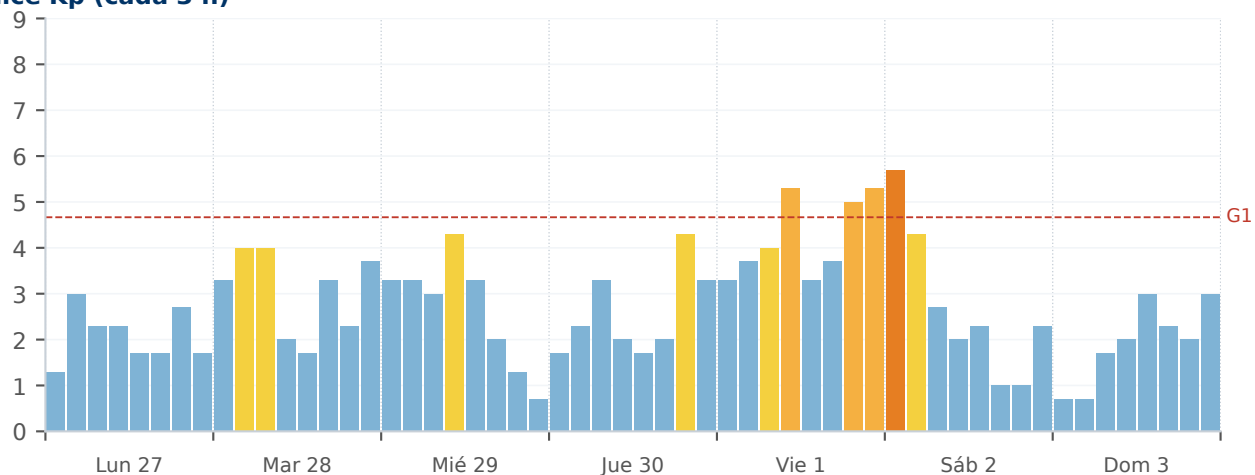
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 27-nov	3.00	15	-24	104	-353	—
Mar 28-nov	4.00	27	-49	221	-457	—
Mié 29-nov	4.30	32	-25	136	-465	—
Jue 30-nov	4.30	32	-28	169	-449	—
Vie 01-dic	5.30	56	-59	183	-752	—
Sáb 02-dic	5.70	67	-58	182	-397	—
Dom 03-dic	3.00	15	-38	162	-396	—

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.