

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de septiembre de 1967 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de septiembre de 1967 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el miércoles 13 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -56 nT el miércoles 13 a las 17:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -882 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-56 nT mín.	13-sep 17:00	-10 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	13-sep 09:00	2.07	7/7
ap	48 nT máx.	13-sep 09:00	11 nT	7/7
AU	274 nT máx.	13-sep 15:00	60 nT	7/7
AL	-882 nT mín.	13-sep 16:00	-101 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 11-sep	1.30	5	-2	49	-106	—
Mar 12-sep	2.00	7	2	48	-54	—
Mié 13-sep	5.00	48	-56	274	-882	—
Jue 14-sep	3.30	18	-30	134	-585	—
Vie 15-sep	4.30	32	-21	128	-390	—
Sáb 16-sep	3.70	22	-22	108	-293	—
Dom 17-sep	2.00	7	-21	72	-442	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2