

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 de septiembre de 1977 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 12 al 18 de septiembre de 1977 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el martes 13 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -58 nT el martes 13 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-58 nT mín.	13-sep 19:00	-21 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	13-sep 18:00	2.08	7/7
ap	56 nT máx.	13-sep 18:00	11 nT	7/7
AU	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
AL	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
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 12-sep	3.00	15	-29	—	—	—
Mar 13-sep	5.30	56	-58	—	—	—
Mié 14-sep	4.00	27	-44	—	—	—
Jue 15-sep	3.30	18	-35	—	—	—
Vie 16-sep	2.70	12	-14	—	—	—
Sáb 17-sep	4.30	32	-31	—	—	—
Dom 18-sep	3.00	15	-17	—	—	—

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