

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de septiembre de 1965 (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 septiembre de 1965 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el jueves 16 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -56 nT el jueves 16 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-56 nT mín.	16-sep 01:00	-11 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	16-sep 00:00	2.60	7/7
ap	56 nT máx.	16-sep 00:00	16 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 13-sep	3.70	22	-12	—	—	—
Mar 14-sep	1.30	5	-3	—	—	—
Mié 15-sep	4.30	32	-44	—	—	—
Jue 16-sep	5.30	56	-56	—	—	—
Vie 17-sep	4.00	27	-23	—	—	—
Sáb 18-sep	4.30	32	-26	—	—	—
Dom 19-sep	4.00	27	-21	—	—	—

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