

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 de septiembre de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 19 al 25 de septiembre de 1966 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el martes 20 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -31 nT el viernes 23 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -765 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-31 nT mín.	23-sep 19:00	-8 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	20-sep 12:00	2.57	7/7
ap	32 nT máx.	20-sep 12:00	14 nT	7/7
AU	283 nT máx.	23-sep 16:00	71 nT	7/7
AL	-765 nT mín.	23-sep 18:00	-80 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 19-sep	4.00	27	-15	154	-405	—
Mar 20-sep	4.30	32	-27	198	-654	—
Mié 21-sep	3.30	18	-21	140	-277	—
Jue 22-sep	3.00	15	-17	105	-221	—
Vie 23-sep	4.30	32	-31	283	-765	—
Sáb 24-sep	3.00	15	-23	85	-116	—
Dom 25-sep	4.00	27	-19	150	-217	—

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