

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de mayo de 1968 (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 mayo de 1968 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el sábado 18 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -36 nT el jueves 16 a las 17:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -680 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	16-may 17:00	-10 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	18-may 15:00	2.61	7/7
ap	39 nT máx.	18-may 15:00	13 nT	7/7
AU	329 nT máx.	19-may 17:00	120 nT	7/7
AL	-680 nT mín.	18-may 16:00	-163 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 13-may	4.00	27	-16	269	-460	—
Mar 14-may	3.70	22	-19	125	-298	—
Mié 15-may	3.70	22	-14	177	-261	—
Jue 16-may	3.00	15	-36	316	-410	—
Vie 17-may	4.00	27	-27	305	-504	—
Sáb 18-may	4.70	39	-33	294	-680	—
Dom 19-may	3.30	18	-22	329	-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.

