

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 15 al 21 de julio de 1968 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 15 al 21 de julio de 1968 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el martes 16 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -25 nT el lunes 15 a las 01:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -400 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-25 nT mín.	15-jul 01:00	-4 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	16-jul 15:00	1.77	7/7
ap	27 nT máx.	16-jul 15:00	8 nT	7/7
AU	271 nT máx.	21-jul 18:00	79 nT	7/7
AL	-400 nT mín.	19-jul 21:00	-87 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 15-jul	2.30	9	-25	136	-229	—
Mar 16-jul	4.00	27	-14	223	-252	—
Mié 17-jul	2.30	9	-12	180	-294	—
Jue 18-jul	3.30	18	-19	219	-309	—
Vie 19-jul	3.00	15	-7	238	-400	—
Sáb 20-jul	2.70	12	-14	142	-278	—
Dom 21-jul	3.00	15	-4	271	-325	—

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.

