

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de julio de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 18 al 24 de julio de 1966 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el viernes 22 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el viernes 22 a las 01:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -521 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-23 nT mín.	22-jul 01:00	-2 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	22-jul 00:00	1.60	7/7
ap	27 nT máx.	22-jul 00:00	7 nT	7/7
AU	237 nT máx.	21-jul 03:00	72 nT	7/7
AL	-521 nT mín.	22-jul 01:00	-78 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 18-jul	1.70	6	-6	171	-195	—
Mar 19-jul	2.00	7	-7	139	-148	—
Mié 20-jul	2.70	12	-8	127	-210	—
Jue 21-jul	3.70	22	-14	237	-492	—
Vie 22-jul	4.00	27	-23	171	-521	—
Sáb 23-jul	2.30	9	-12	193	-156	—
Dom 24-jul	3.00	15	-8	151	-177	—

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