

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 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 1 al 7 de julio de 1968 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el miércoles 3 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -22 nT el miércoles 3 a las 07:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -461 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-22 nT mín.	03-jul 07:00	-7 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	03-jul 06:00	2.19	7/7
ap	39 nT máx.	03-jul 06:00	10 nT	7/7
AU	309 nT máx.	04-jul 07:00	112 nT	7/7
AL	-461 nT mín.	03-jul 08:00	-123 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 01-jul	3.30	18	-21	216	-277	—
Mar 02-jul	3.30	18	-12	266	-307	—
Mié 03-jul	4.70	39	-22	285	-461	—
Jue 04-jul	3.00	15	-19	309	-437	—
Vie 05-jul	2.70	12	-15	265	-278	—
Sáb 06-jul	2.30	9	-12	219	-196	—
Dom 07-jul	3.00	15	-6	258	-281	—

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