

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de agosto de 1966 (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 agosto de 1966 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el viernes 5 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -13 nT el viernes 5 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -445 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-13 nT mín.	05-ago 00:00	1 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	05-ago 06:00	1.47	7/7
ap	22 nT máx.	05-ago 06:00	6 nT	7/7
AU	218 nT máx.	05-ago 15:00	67 nT	7/7
AL	-445 nT mín.	04-ago 14:00	-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 01-ago	3.00	15	1	184	-266	—
Mar 02-ago	0.70	3	1	54	-43	—
Mié 03-ago	2.70	12	-9	203	-281	—
Jue 04-ago	3.00	15	-11	213	-445	—
Vie 05-ago	3.70	22	-13	218	-437	—
Sáb 06-ago	2.30	9	-11	164	-202	—
Dom 07-ago	2.30	9	-12	139	-222	—

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.

