

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 31 de julio al 6 de agosto de 1967 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 31 de julio al 6 de agosto de 1967 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el sábado 5 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -34 nT el lunes 31 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -377 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-34 nT mín.	31-jul 03:00	-6 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	05-ago 00:00	1.11	7/7
ap	18 nT máx.	05-ago 00:00	5 nT	7/7
AU	204 nT máx.	06-ago 09:00	44 nT	7/7
AL	-377 nT mín.	04-ago 13:00	-52 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 31-jul	0.30	2	-34	20	-49	—
Mar 01-ago	1.70	6	-16	61	-46	—
Mié 02-ago	1.30	5	-9	30	-37	—
Jue 03-ago	2.00	7	-6	114	-82	—
Vie 04-ago	3.00	15	-16	194	-377	—
Sáb 05-ago	3.30	18	-14	176	-227	—
Dom 06-ago	2.30	9	-7	204	-226	—

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