

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 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 8 al 14 de agosto de 1966 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el miércoles 10 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el domingo 14 a las 06:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -487 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-23 nT mín.	14-ago 06:00	-1 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	10-ago 12:00	2.09	7/7
ap	27 nT máx.	10-ago 12:00	10 nT	7/7
AU	249 nT máx.	14-ago 05:00	92 nT	7/7
AL	-487 nT mín.	10-ago 13:00	-126 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 08-ago	2.70	12	2	185	-153	—
Mar 09-ago	3.70	22	0	205	-459	—
Mié 10-ago	4.00	27	-4	202	-487	—
Jue 11-ago	3.70	22	-18	243	-420	—
Vie 12-ago	3.70	22	-22	220	-334	—
Sáb 13-ago	2.70	12	-14	123	-267	—
Dom 14-ago	3.00	15	-23	249	-398	—

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.

