

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de agosto de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de agosto de 1985 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el domingo 11 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -15 nT el lunes 5 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -338 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-15 nT mín.	05-ago 00:00	-3 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	11-ago 00:00	1.14	7/7
ap	18 nT máx.	11-ago 00:00	5 nT	7/7
AU	211 nT máx.	10-ago 07:00	51 nT	7/7
AL	-338 nT mín.	10-ago 07:00	-56 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 05-ago	1.00	4	-15	50	-80	—
Mar 06-ago	1.70	6	-13	64	-150	—
Mié 07-ago	2.30	9	-3	137	-220	—
Jue 08-ago	2.30	9	-11	140	-190	—
Vie 09-ago	2.70	12	-13	100	-125	—
Sáb 10-ago	3.00	15	-12	211	-338	—
Dom 11-ago	3.30	18	-12	162	-297	—

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.

