

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de agosto de 2004 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de agosto de 2004 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el lunes 9 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -51 nT el lunes 9 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -553 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-51 nT mín.	09-ago 21:00	-16 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	09-ago 21:00	2.02	7/7
ap	32 nT máx.	09-ago 21:00	9 nT	7/7
AU	329 nT máx.	09-ago 20:00	83 nT	7/7
AL	-553 nT mín.	09-ago 20:00	-125 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 09-ago	4.30	32	-51	329	-553	—
Mar 10-ago	4.00	27	-41	309	-464	—
Mié 11-ago	3.30	18	-29	197	-351	—
Jue 12-ago	3.00	15	-21	110	-262	—
Vie 13-ago	2.70	12	-20	170	-421	—
Sáb 14-ago	2.70	12	-9	141	-187	—
Dom 15-ago	2.70	12	-14	67	-130	—

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.

