

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 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 2 al 8 de agosto de 2004 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el sábado 7 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -33 nT el lunes 2 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -430 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-33 nT mín.	02-ago 01:00	-16 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	07-ago 06:00	1.26	7/7
ap	27 nT máx.	07-ago 06:00	6 nT	7/7
AU	270 nT máx.	07-ago 09:00	62 nT	7/7
AL	-430 nT mín.	07-ago 12:00	-74 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 02-ago	2.70	12	-33	179	-315	—
Mar 03-ago	1.70	6	-20	131	-179	—
Mié 04-ago	1.30	5	-15	100	-109	—
Jue 05-ago	2.70	12	-16	170	-205	—
Vie 06-ago	2.70	12	-22	216	-213	—
Sáb 07-ago	4.00	27	-31	270	-430	—
Dom 08-ago	1.30	5	-28	74	-133	—

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