

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de agosto de 2001 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de agosto de 2001 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 6 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -32 nT el lunes 6 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -498 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-32 nT mín.	06-ago 19:00	1 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	06-ago 12:00	1.87	7/7
ap	27 nT máx.	06-ago 12:00	8 nT	7/7
AU	316 nT máx.	06-ago 14:00	90 nT	7/7
AL	-498 nT mín.	06-ago 09:00	-99 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 06-ago	4.00	27	-32	316	-498	—
Mar 07-ago	2.70	12	-26	176	-304	—
Mié 08-ago	2.70	12	-17	155	-218	—
Jue 09-ago	3.00	15	0	155	-191	—
Vie 10-ago	2.70	12	-3	214	-270	—
Sáb 11-ago	2.70	12	-8	252	-325	—
Dom 12-ago	3.70	22	-2	219	-379	—

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