

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de septiembre de 2001 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de septiembre de 2001 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el lunes 3 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a −32 nT el martes 4 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −559 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−32 nT mín.	04-sep 05:00	−10 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	03-sep 21:00	1.74	7/7
ap	32 nT máx.	03-sep 21:00	8 nT	7/7
AU	290 nT máx.	04-sep 00:00	75 nT	7/7
AL	−559 nT mín.	04-sep 04:00	−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 03-sep	4.30	32	−20	281	−267	—
Mar 04-sep	4.30	32	−32	290	−559	—
Mié 05-sep	3.00	15	−27	178	−350	—
Jue 06-sep	2.00	7	−21	154	−244	—
Vie 07-sep	2.70	12	−3	124	−144	—
Sáb 08-sep	3.00	15	−26	180	−203	—
Dom 09-sep	1.70	6	−11	60	−101	—

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.

