

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de agosto al 3 de septiembre de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de agosto al 3 de septiembre de 2006 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 1 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -39 nT el viernes 1 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -644 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-39 nT mín.	01-sep 22:00	-14 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	01-sep 21:00	1.98	7/7
ap	32 nT máx.	01-sep 21:00	9 nT	7/7
AU	302 nT máx.	31-ago 17:00	75 nT	7/7
AL	-644 nT mín.	31-ago 19:00	-127 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 28-ago	3.70	22	-31	166	-366	—
Mar 29-ago	2.70	12	-19	132	-449	—
Mié 30-ago	2.30	9	-17	98	-193	—
Jue 31-ago	2.70	12	-35	302	-644	—
Vie 01-sep	4.30	32	-39	230	-528	—
Sáb 02-sep	2.70	12	-27	136	-270	—
Dom 03-sep	2.30	9	-12	87	-247	—

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