

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de octubre al 3 de noviembre de 1996 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de octubre al 3 de noviembre de 1996 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el miércoles 30 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -41 nT el miércoles 30 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -769 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-41 nT mín.	30-oct 21:00	-16 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	30-oct 15:00	1.68	7/7
ap	32 nT máx.	30-oct 15:00	8 nT	7/7
AU	221 nT máx.	30-oct 16:00	55 nT	7/7
AL	-769 nT mín.	30-oct 16:00	-85 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-oct	3.70	22	-20	198	-220	—
Mar 29-oct	3.30	18	-28	181	-512	—
Mié 30-oct	4.30	32	-41	221	-769	—
Jue 31-oct	3.30	18	-36	126	-201	—
Vie 01-nov	1.70	6	-18	28	-43	—
Sáb 02-nov	1.00	4	-13	109	-27	—
Dom 03-nov	1.70	6	-11	52	-138	—

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.

