

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 al 30 de octubre de 2005 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 24 al 30 de octubre de 2005 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el martes 25 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -37 nT el martes 25 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -518 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-37 nT mín.	25-oct 21:00	-9 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	25-oct 03:00	1.72	7/7
ap	32 nT máx.	25-oct 03:00	8 nT	7/7
AU	309 nT máx.	25-oct 09:00	65 nT	7/7
AL	-518 nT mín.	25-oct 09:00	-109 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 24-oct	2.00	7	-9	92	-172	—
Mar 25-oct	4.30	32	-37	309	-518	—
Mié 26-oct	3.70	22	-29	181	-345	—
Jue 27-oct	3.30	18	-19	149	-385	—
Vie 28-oct	2.00	7	-16	112	-443	—
Sáb 29-oct	1.70	6	-9	57	-188	—
Dom 30-oct	2.00	7	-11	85	-208	—

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.

