

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de octubre de 2007 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de octubre de 2007 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el miércoles 3 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -32 nT el jueves 4 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -425 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-32 nT mín.	04-oct 02:00	-12 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	03-oct 12:00	1.66	7/7
ap	27 nT máx.	03-oct 12:00	7 nT	7/7
AU	198 nT máx.	03-oct 08:00	38 nT	7/7
AL	-425 nT mín.	03-oct 14:00	-104 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 01-oct	2.70	12	-25	83	-398	—
Mar 02-oct	3.00	15	-20	97	-354	—
Mié 03-oct	4.00	27	-23	198	-425	—
Jue 04-oct	3.70	22	-32	156	-417	—
Vie 05-oct	3.00	15	-27	70	-218	—
Sáb 06-oct	1.30	5	-12	64	-280	—
Dom 07-oct	1.00	4	-7	31	-140	—

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.

