

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de octubre al 5 de noviembre de 1972 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de octubre al 5 de noviembre de 1972 se registró una tormenta geomagnética severa (G4): el índice Kp alcanzó 8.00 (8o) el miércoles 1 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: martes, miércoles, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -199 nT el miércoles 1 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -816 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-199 nT mín.	01-nov 08:00	-56 nT	7/7
Kp	8.00 (8o, G4) máx.	01-nov 03:00	2.97	7/7
ap	207 nT máx.	01-nov 03:00	30 nT	7/7
AU	365 nT máx.	31-oct 20:00	68 nT	7/7
AL	-816 nT mín.	31-oct 19:00	-154 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 30-oct	4.30	32	-67	315	-571	—
Mar 31-oct	6.70	111	-50	365	-816	—
Mié 01-nov	8.00	207	-199	356	-754	—
Jue 02-nov	5.70	67	-93	155	-798	—
Vie 03-nov	5.30	56	-82	145	-592	—
Sáb 04-nov	2.70	12	-44	115	-178	—
Dom 05-nov	1.30	5	-33	63	-46	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile