

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de octubre al 5 de noviembre de 2000 (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 2000 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 30 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, sábado. El índice Dst llegó a -53 nT el lunes 30 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -669 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-53 nT mín.	30-oct 00:00	-18 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	30-oct 00:00	2.20	7/7
ap	48 nT máx.	30-oct 00:00	12 nT	7/7
AU	350 nT máx.	04-nov 05:00	75 nT	7/7
AL	-669 nT mín.	05-nov 19:00	-124 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	5.00	48	-53	224	-436	—
Mar 31-oct	4.00	27	-26	191	-330	—
Mié 01-nov	3.30	18	-23	119	-313	—
Jue 02-nov	2.70	12	-20	105	-153	—
Vie 03-nov	2.00	7	-6	91	-242	—
Sáb 04-nov	5.00	48	-49	350	-598	—
Dom 05-nov	3.70	22	-45	177	-669	—

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