

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 de octubre de 1974 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 21 al 27 de octubre de 1974 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el jueves 24 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: jueves, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -56 nT el jueves 24 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -872 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-56 nT mín.	24-oct 07:00	-18 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	24-oct 03:00	3.14	7/7
ap	94 nT máx.	24-oct 03:00	21 nT	7/7
AU	325 nT máx.	24-oct 08:00	104 nT	7/7
AL	-872 nT mín.	24-oct 03:00	-180 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 21-oct	3.70	22	-41	78	-357	—
Mar 22-oct	4.00	27	-32	241	-577	—
Mié 23-oct	2.30	9	-25	67	-147	—
Jue 24-oct	6.30	94	-56	325	-872	—
Vie 25-oct	4.30	32	-32	200	-619	—
Sáb 26-oct	5.00	48	-32	193	-606	—
Dom 27-oct	5.30	56	-32	247	-823	—

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.

