

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de octubre de 1972 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 23 al 29 de octubre de 1972 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el domingo 29 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -48 nT el lunes 23 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -493 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-48 nT mín.	23-oct 09:00	-26 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	29-oct 06:00	2.36	7/7
ap	48 nT máx.	29-oct 06:00	12 nT	7/7
AU	359 nT máx.	29-oct 09:00	78 nT	7/7
AL	-493 nT mín.	28-oct 09:00	-140 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 23-oct	3.70	22	-48	169	-428	—
Mar 24-oct	3.30	18	-33	143	-317	—
Mié 25-oct	2.70	12	-32	131	-480	—
Jue 26-oct	3.00	15	-28	161	-281	—
Vie 27-oct	3.30	18	-17	85	-325	—
Sáb 28-oct	3.70	22	-45	289	-493	—
Dom 29-oct	5.00	48	-47	359	-493	—

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