

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 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 16 al 22 de octubre de 1972 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el jueves 19 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -74 nT el jueves 19 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -652 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-74 nT mín.	19-oct 08:00	-29 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	19-oct 00:00	2.54	7/7
ap	67 nT máx.	19-oct 00:00	15 nT	7/7
AU	345 nT máx.	19-oct 09:00	86 nT	7/7
AL	-652 nT mín.	19-oct 08:00	-181 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 16-oct	3.70	22	-41	183	-396	—
Mar 17-oct	1.30	5	-24	51	-136	—
Mié 18-oct	4.30	32	-32	279	-478	—
Jue 19-oct	5.70	67	-74	345	-652	—
Vie 20-oct	3.30	18	-44	180	-369	—
Sáb 21-oct	4.00	27	-49	162	-401	—
Dom 22-oct	3.30	18	-46	172	-461	—

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.

