

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 de octubre de 1978 (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 1978 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el miércoles 18 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -69 nT el jueves 19 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -520 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-69 nT mín.	19-oct 07:00	-22 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	18-oct 03:00	2.44	7/7
ap	56 nT máx.	18-oct 03:00	13 nT	7/7
AU	346 nT máx.	18-oct 05:00	64 nT	7/7
AL	-520 nT mín.	19-oct 12:00	-142 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	2.00	7	-4	47	-135	—
Mar 17-oct	2.70	12	-2	115	-153	—
Mié 18-oct	5.30	56	-61	346	-496	—
Jue 19-oct	4.30	32	-69	211	-520	—
Vie 20-oct	2.70	12	-30	85	-285	—
Sáb 21-oct	3.30	18	-25	111	-398	—
Dom 22-oct	3.30	18	-38	109	-407	—

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