

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 de noviembre de 1973 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 19 al 25 de noviembre de 1973 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el miércoles 21 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: miércoles, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -63 nT el miércoles 21 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -819 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-63 nT mín.	21-nov 21:00	-11 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	21-nov 18:00	2.42	7/7
ap	67 nT máx.	21-nov 18:00	16 nT	7/7
AU	291 nT máx.	24-nov 16:00	94 nT	7/7
AL	-819 nT mín.	24-nov 14:00	-138 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 19-nov	1.30	5	-3	80	-78	—
Mar 20-nov	2.00	7	-1	140	-200	—
Mié 21-nov	5.70	67	-63	219	-700	—
Jue 22-nov	3.30	18	-42	143	-302	—
Vie 23-nov	2.70	12	-12	227	-219	—
Sáb 24-nov	5.30	56	-59	291	-819	—
Dom 25-nov	5.70	67	-51	251	-581	—

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.

