

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 de enero de 1974 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 14 al 20 de enero de 1974 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el viernes 18 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -19 nT el sábado 19 a las 20:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -865 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-19 nT mín.	19-ene 20:00	-2 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	18-ene 06:00	2.72	7/7
ap	48 nT máx.	18-ene 06:00	14 nT	7/7
AU	192 nT máx.	15-ene 12:00	62 nT	7/7
AL	-865 nT mín.	18-ene 17:00	-152 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 14-ene	3.00	15	-3	99	-290	—
Mar 15-ene	4.30	32	-14	192	-759	—
Mié 16-ene	4.00	27	-15	178	-445	—
Jue 17-ene	4.30	32	-13	117	-452	—
Vie 18-ene	5.00	48	-14	167	-865	—
Sáb 19-ene	3.00	15	-19	95	-317	—
Dom 20-ene	3.30	18	-13	89	-414	—

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