

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 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 21 al 27 de enero de 1974 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el viernes 25 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -66 nT el viernes 25 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -773 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-66 nT mín.	25-ene 21:00	-10 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	25-ene 21:00	2.82	7/7
ap	94 nT máx.	25-ene 21:00	22 nT	7/7
AU	357 nT máx.	25-ene 16:00	79 nT	7/7
AL	-773 nT mín.	26-ene 20:00	-171 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

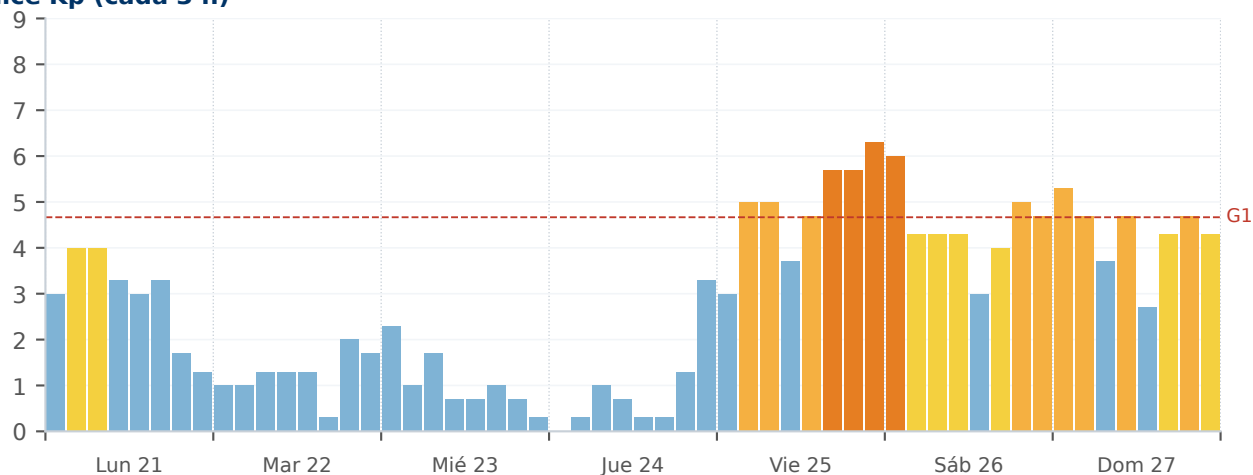
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 21-ene	4.00	27	-18	104	-606	—
Mar 22-ene	2.00	7	-7	33	-160	—
Mié 23-ene	2.30	9	-5	60	-94	—
Jue 24-ene	3.30	18	8	126	-387	—
Vie 25-ene	6.30	94	-66	357	-607	—
Sáb 26-ene	6.00	80	-43	250	-773	—
Dom 27-ene	5.30	56	-35	207	-626	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

