

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 de enero de 1970 (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 enero de 1970 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.00 (3o) el lunes 19 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -13 nT el martes 20 a las 03:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -381 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-13 nT mín.	20-ene 03:00	-2 nT	7/7
Kp	3.00 (3o) máx.	19-ene 21:00	1.35	7/7
ap	15 nT máx.	19-ene 21:00	6 nT	7/7
AU	131 nT máx.	24-ene 11:00	33 nT	7/7
AL	-381 nT mín.	24-ene 10:00	-63 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-ene	3.00	15	-7	103	-242	—
Mar 20-ene	3.00	15	-13	102	-304	—
Mié 21-ene	2.70	12	-7	96	-250	—
Jue 22-ene	2.70	12	-6	38	-154	—
Vie 23-ene	2.00	7	-9	71	-160	—
Sáb 24-ene	2.70	12	-9	131	-381	—
Dom 25-ene	1.00	4	-5	42	-66	—

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.

