

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de octubre de 1969 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de octubre de 1969 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el viernes 24 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -20 nT el viernes 24 a las 08:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -323 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-20 nT mín.	24-oct 08:00	1 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	24-oct 03:00	1.61	7/7
ap	27 nT máx.	24-oct 03:00	7 nT	7/7
AU	238 nT máx.	24-oct 05:00	44 nT	7/7
AL	-323 nT mín.	21-oct 16:00	-56 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 20-oct	2.30	9	-13	71	-176	—
Mar 21-oct	3.30	18	-8	111	-323	—
Mié 22-oct	2.70	12	-13	102	-282	—
Jue 23-oct	2.30	9	-5	59	-199	—
Vie 24-oct	4.00	27	-20	238	-300	—
Sáb 25-oct	3.00	15	-7	92	-211	—
Dom 26-oct	2.30	9	0	62	-190	—

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