

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de enero de 1971 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de enero de 1971 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el viernes 15 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el viernes 15 a las 11:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -390 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-29 nT mín.	15-ene 11:00	-7 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	15-ene 06:00	1.65	7/7
ap	18 nT máx.	15-ene 06:00	7 nT	7/7
AU	219 nT máx.	15-ene 11:00	41 nT	7/7
AL	-390 nT mín.	11-ene 15:00	-89 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 11-ene	3.00	15	-15	169	-390	—
Mar 12-ene	1.70	6	-10	40	-142	—
Mié 13-ene	2.30	9	0	64	-156	—
Jue 14-ene	2.70	12	-28	101	-242	—
Vie 15-ene	3.30	18	-29	219	-368	—
Sáb 16-ene	2.70	12	-17	130	-261	—
Dom 17-ene	2.70	12	-15	77	-328	—

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.

