

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 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 5 al 11 de enero de 1970 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el viernes 9 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -19 nT el miércoles 7 a las 19:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -363 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-19 nT mín.	07-ene 19:00	1 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	09-ene 00:00	1.35	7/7
ap	27 nT máx.	09-ene 00:00	6 nT	7/7
AU	174 nT máx.	07-ene 19:00	41 nT	7/7
AL	-363 nT mín.	07-ene 18:00	-47 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 05-ene	2.70	12	-11	124	-190	—
Mar 06-ene	2.70	12	-13	76	-193	—
Mié 07-ene	2.70	12	-19	174	-363	—
Jue 08-ene	2.70	12	-8	100	-147	—
Vie 09-ene	4.00	27	-13	158	-208	—
Sáb 10-ene	3.70	22	-5	58	-132	—
Dom 11-ene	1.70	6	-2	72	-119	—

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