

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de noviembre de 1971 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de noviembre de 1971 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el domingo 7 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -22 nT el lunes 1 a las 19:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -233 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-22 nT mín.	01-nov 19:00	-8 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	07-nov 03:00	1.10	7/7
ap	18 nT máx.	07-nov 03:00	5 nT	7/7
AU	148 nT máx.	05-nov 13:00	33 nT	7/7
AL	-233 nT mín.	07-nov 13:00	-54 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 01-nov	2.70	12	-22	106	-225	—
Mar 02-nov	1.70	6	-19	38	-207	—
Mié 03-nov	1.00	4	-10	66	-188	—
Jue 04-nov	2.30	9	-14	64	-137	—
Vie 05-nov	1.70	6	-21	148	-198	—
Sáb 06-nov	1.30	5	-11	61	-44	—
Dom 07-nov	3.30	18	-12	109	-233	—

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.

