

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de enero al 5 de febrero de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de enero al 5 de febrero de 2006 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.00 (3o) el viernes 3 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -16 nT el sábado 4 a las 01:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -392 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-16 nT mín.	04-feb 01:00	-2 nT	7/7
Kp	3.00 (3o) máx.	03-feb 18:00	0.84	7/7
ap	15 nT máx.	03-feb 18:00	4 nT	7/7
AU	151 nT máx.	02-feb 20:00	33 nT	7/7
AL	-392 nT mín.	03-feb 19:00	-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 30-ene	1.00	4	-12	42	-83	—
Mar 31-ene	1.30	5	-1	66	-106	—
Mié 01-feb	2.30	9	-13	105	-210	—
Jue 02-feb	1.70	6	-14	151	-254	—
Vie 03-feb	3.00	15	-9	117	-392	—
Sáb 04-feb	3.00	15	-16	107	-198	—
Dom 05-feb	1.70	6	-10	70	-113	—

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