

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de enero de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 23 al 29 de enero de 2006 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el jueves 26 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -51 nT el jueves 26 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -648 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-51 nT mín.	26-ene 03:00	-11 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	26-ene 15:00	2.10	7/7
ap	56 nT máx.	26-ene 15:00	11 nT	7/7
AU	333 nT máx.	26-ene 17:00	53 nT	7/7
AL	-648 nT mín.	26-ene 17:00	-110 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 23-ene	3.70	22	-21	172	-391	—
Mar 24-ene	3.00	15	-19	84	-286	—
Mié 25-ene	3.70	22	-28	186	-478	—
Jue 26-ene	5.30	56	-51	333	-648	—
Vie 27-ene	3.30	18	-29	117	-358	—
Sáb 28-ene	2.30	9	-19	75	-277	—
Dom 29-ene	1.00	4	-14	50	-45	—

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