

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de enero al 4 de febrero de 2007 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 29 de enero al 4 de febrero de 2007 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el lunes 29 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -49 nT el lunes 29 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -710 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-49 nT mín.	29-ene 21:00	-20 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	29-ene 12:00	2.15	7/7
ap	56 nT máx.	29-ene 12:00	13 nT	7/7
AU	263 nT máx.	29-ene 02:00	58 nT	7/7
AL	-710 nT mín.	29-ene 14:00	-130 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 29-ene	5.30	56	-49	263	-710	—
Mar 30-ene	4.30	32	-46	144	-525	—
Mié 31-ene	4.00	27	-32	140	-506	—
Jue 01-feb	3.00	15	-29	81	-337	—
Vie 02-feb	1.70	6	-24	58	-161	—
Sáb 03-feb	1.70	6	-17	62	-88	—
Dom 04-feb	1.00	4	-18	59	-155	—

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.

