

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de enero de 2005 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 10 al 16 de enero de 2005 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el miércoles 12 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, viernes. El índice Dst llegó a -50 nT el miércoles 12 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -734 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-50 nT mín.	12-ene 10:00	-21 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	12-ene 03:00	2.90	7/7
ap	56 nT máx.	12-ene 03:00	17 nT	7/7
AU	259 nT máx.	16-ene 23:00	97 nT	7/7
AL	-734 nT mín.	12-ene 10:00	-144 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 10-ene	2.70	12	-25	140	-273	—
Mar 11-ene	4.00	27	-33	247	-338	—
Mié 12-ene	5.30	56	-50	239	-734	—
Jue 13-ene	3.70	22	-31	156	-329	—
Vie 14-ene	5.00	48	-32	231	-636	—
Sáb 15-ene	4.30	32	-36	253	-377	—
Dom 16-ene	4.00	27	-18	259	-305	—

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