

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de diciembre de 2007 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 17 al 23 de diciembre de 2007 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 17 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -33 nT el lunes 17 a las 16:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -556 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-33 nT mín.	17-dic 16:00	-13 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	17-dic 09:00	2.71	7/7
ap	27 nT máx.	17-dic 09:00	13 nT	7/7
AU	205 nT máx.	17-dic 09:00	54 nT	7/7
AL	-556 nT mín.	17-dic 12:00	-152 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 17-dic	4.00	27	-33	205	-556	—
Mar 18-dic	4.00	27	-28	122	-545	—
Mié 19-dic	3.30	18	-22	134	-237	—
Jue 20-dic	4.00	27	-21	131	-542	—
Vie 21-dic	3.30	18	-20	107	-395	—
Sáb 22-dic	3.30	18	-19	80	-280	—
Dom 23-dic	2.30	9	-14	50	-358	—

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