

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 de diciembre de 1988 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 19 al 25 de diciembre de 1988 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el lunes 19 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -85 nT el domingo 25 a las 17:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-85 nT mín.	25-dic 17:00	-32 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	19-dic 00:00	2.28	7/7
ap	32 nT máx.	19-dic 00:00	12 nT	7/7
AU	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
AL	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
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 19-dic	4.30	32	-61	—	—	—
Mar 20-dic	2.30	9	-50	—	—	—
Mié 21-dic	3.70	22	-47	—	—	—
Jue 22-dic	3.70	22	-44	—	—	—
Vie 23-dic	1.70	6	-43	—	—	—
Sáb 24-dic	1.70	6	-22	—	—	—
Dom 25-dic	4.30	32	-85	—	—	—

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