

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de mayo de 1987 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 18 al 24 de mayo de 1987 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el domingo 24 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -46 nT el domingo 24 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -607 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-46 nT mín.	24-may 20:00	8 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	24-may 21:00	1.38	7/7
ap	48 nT máx.	24-may 21:00	7 nT	7/7
AU	305 nT máx.	24-may 17:00	63 nT	7/7
AL	-607 nT mín.	24-may 18:00	-79 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 18-may	0.70	3	5	30	-41	—
Mar 19-may	1.00	4	3	62	-75	—
Mié 20-may	1.70	6	5	74	-192	—
Jue 21-may	1.30	5	4	50	-79	—
Vie 22-may	3.00	15	12	135	-163	—
Sáb 23-may	3.00	15	-4	221	-331	—
Dom 24-may	5.00	48	-46	305	-607	—

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