

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 de mayo de 1994 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 16 al 22 de mayo de 1994 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 16 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -35 nT el lunes 16 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -784 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-35 nT mín.	16-may 03:00	-15 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	16-may 15:00	2.42	7/7
ap	48 nT máx.	16-may 15:00	13 nT	7/7
AU	305 nT máx.	16-may 12:00	97 nT	7/7
AL	-784 nT mín.	16-may 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 16-may	5.00	48	-35	305	-784	—
Mar 17-may	4.00	27	-35	196	-454	—
Mié 18-may	4.00	27	-29	251	-596	—
Jue 19-may	3.30	18	-25	185	-463	—
Vie 20-may	2.30	9	-17	128	-362	—
Sáb 21-may	2.30	9	-12	104	-188	—
Dom 22-may	2.70	12	-16	161	-178	—

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