

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 15 al 21 de mayo de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 15 al 21 de mayo de 2006 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el jueves 18 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -38 nT el jueves 18 a las 17:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -467 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-38 nT mín.	18-may 17:00	-7 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	18-may 15:00	1.37	7/7
ap	32 nT máx.	18-may 15:00	6 nT	7/7
AU	297 nT máx.	18-may 17:00	65 nT	7/7
AL	-467 nT mín.	18-may 16:00	-76 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 15-may	1.30	5	-16	88	-149	—
Mar 16-may	0.70	3	-14	48	-101	—
Mié 17-may	2.00	7	-8	225	-238	—
Jue 18-may	4.30	32	-38	297	-467	—
Vie 19-may	2.30	9	-21	142	-260	—
Sáb 20-may	1.70	6	-20	184	-290	—
Dom 21-may	2.70	12	-17	189	-268	—

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