

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 de mayo de 2008 (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 mayo de 2008 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el miércoles 21 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el miércoles 21 a las 04:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -464 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-29 nT mín.	21-may 04:00	-9 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	21-may 03:00	1.89	7/7
ap	22 nT máx.	21-may 03:00	8 nT	7/7
AU	202 nT máx.	24-may 00:00	69 nT	7/7
AL	-464 nT mín.	21-may 03:00	-116 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 19-may	2.00	7	-10	155	-297	—
Mar 20-may	3.00	15	-11	161	-330	—
Mié 21-may	3.70	22	-29	180	-464	—
Jue 22-may	3.30	18	-26	158	-380	—
Vie 23-may	3.30	18	-16	161	-370	—
Sáb 24-may	3.30	18	-21	202	-278	—
Dom 25-may	2.30	9	-20	130	-316	—

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.

