

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de mayo al 1 de junio de 2008 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de mayo al 1 de junio de 2008 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el viernes 30 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -21 nT el sábado 31 a las 06:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -439 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-21 nT mín.	31-may 06:00	-7 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	30-may 15:00	1.73	7/7
ap	22 nT máx.	30-may 15:00	7 nT	7/7
AU	214 nT máx.	30-may 17:00	60 nT	7/7
AL	-439 nT mín.	30-may 17:00	-93 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 26-may	1.30	5	-13	69	-192	—
Mar 27-may	2.00	7	-13	123	-125	—
Mié 28-may	3.30	18	-16	182	-395	—
Jue 29-may	3.00	15	-13	115	-270	—
Vie 30-may	3.70	22	-20	214	-439	—
Sáb 31-may	3.00	15	-21	151	-353	—
Dom 01-jun	2.70	12	-12	129	-212	—

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