

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 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 23 al 29 de junio de 2008 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el jueves 26 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el miércoles 25 a las 04:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -449 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-29 nT mín.	25-jun 04:00	-7 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	26-jun 00:00	1.75	7/7
ap	27 nT máx.	26-jun 00:00	8 nT	7/7
AU	266 nT máx.	25-jun 00:00	62 nT	7/7
AL	-449 nT mín.	26-jun 09:00	-95 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 23-jun	1.70	6	-12	79	-192	—
Mar 24-jun	3.00	15	-11	161	-182	—
Mié 25-jun	3.30	18	-29	266	-306	—
Jue 26-jun	4.00	27	-17	223	-449	—
Vie 27-jun	3.30	18	-16	201	-417	—
Sáb 28-jun	2.00	7	-10	79	-219	—
Dom 29-jun	3.00	15	-19	201	-317	—

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