

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de junio al 3 de julio de 2005 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de junio al 3 de julio de 2005 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 1 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -16 nT el domingo 3 a las 01:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -429 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-16 nT mín.	03-jul 01:00	-2 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	01-jul 15:00	1.63	7/7
ap	32 nT máx.	01-jul 15:00	7 nT	7/7
AU	340 nT máx.	01-jul 22:00	82 nT	7/7
AL	-429 nT mín.	02-jul 01:00	-92 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 27-jun	1.70	6	-15	104	-179	—
Mar 28-jun	1.30	5	-9	86	-87	—
Mié 29-jun	1.70	6	-9	154	-163	—
Jue 30-jun	2.00	7	-2	193	-206	—
Vie 01-jul	4.30	32	-11	340	-422	—
Sáb 02-jul	4.00	27	-15	240	-429	—
Dom 03-jul	3.00	15	-16	186	-269	—

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