

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de junio al 4 de julio de 2004 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de junio al 4 de julio de 2004 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 28 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -10 nT el martes 29 a las 19:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -489 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-10 nT mín.	29-jun 19:00	5 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	28-jun 18:00	2.19	7/7
ap	27 nT máx.	28-jun 18:00	10 nT	7/7
AU	366 nT máx.	30-jun 08:00	113 nT	7/7
AL	-489 nT mín.	29-jun 19:00	-132 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 28-jun	4.00	27	5	264	-351	—
Mar 29-jun	4.00	27	-10	355	-489	—
Mié 30-jun	2.70	12	-5	366	-306	—
Jue 01-jul	2.70	12	-1	199	-459	—
Vie 02-jul	2.70	12	-1	190	-325	—
Sáb 03-jul	2.30	9	-7	142	-201	—
Dom 04-jul	2.00	7	-1	159	-155	—

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.

