

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de junio al 5 de julio de 1964 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 29 de junio al 5 de julio de 1964 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 3 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -16 nT el sábado 4 a las 04:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-16 nT mín.	04-jul 04:00	5 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	03-jul 21:00	1.48	7/7
ap	32 nT máx.	03-jul 21:00	7 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 29-jun	2.70	12	-8	—	—	—
Mar 30-jun	1.70	6	-4	—	—	—
Mié 01-jul	1.70	6	6	—	—	—
Jue 02-jul	2.00	7	11	—	—	—
Vie 03-jul	4.30	32	-12	—	—	—
Sáb 04-jul	3.00	15	-16	—	—	—
Dom 05-jul	2.30	9	-6	—	—	—

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.

