

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de junio al 5 de julio de 1970 (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 1970 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el viernes 3 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -56 nT el sábado 4 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -867 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-56 nT mín.	04-jul 00:00	-16 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	03-jul 21:00	2.28	7/7
ap	94 nT máx.	03-jul 21:00	14 nT	7/7
AU	351 nT máx.	03-jul 10:00	106 nT	7/7
AL	-867 nT mín.	03-jul 23:00	-122 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 29-jun	2.70	12	-25	325	-263	—
Mar 30-jun	2.70	12	-15	273	-258	—
Mié 01-jul	3.30	18	-19	242	-313	—
Jue 02-jul	4.30	32	-13	329	-377	—
Vie 03-jul	6.30	94	-33	351	-867	—
Sáb 04-jul	6.30	94	-56	286	-754	—
Dom 05-jul	4.30	32	-27	261	-488	—

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