

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 de junio al 1 de julio de 1979 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 25 de junio al 1 de julio de 1979 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 26 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a −42 nT el martes 26 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −395 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−42 nT mín.	26-jun 23:00	−2 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	26-jun 12:00	1.98	7/7
ap	48 nT máx.	26-jun 12:00	9 nT	7/7
AU	404 nT máx.	26-jun 20:00	109 nT	7/7
AL	−395 nT mín.	26-jun 22:00	−113 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 25-jun	3.00	15	−11	184	−280	—
Mar 26-jun	5.00	48	−42	404	−395	—
Mié 27-jun	3.00	15	−32	244	−343	—
Jue 28-jun	2.00	7	−11	96	−124	—
Vie 29-jun	3.30	18	0	204	−363	—
Sáb 30-jun	3.70	22	−5	238	−234	—
Dom 01-jul	2.70	12	3	173	−171	—

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.

