

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 de junio al 1 de julio de 1990 (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 1990 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el miércoles 27 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -12 nT el jueves 28 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -349 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-12 nT mín.	28-jun 00:00	3 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	27-jun 21:00	1.70	7/7
ap	39 nT máx.	27-jun 21:00	7 nT	7/7
AU	340 nT máx.	28-jun 05:00	102 nT	7/7
AL	-349 nT mín.	29-jun 05:00	-90 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	2.70	12	-1	206	-220	—
Mar 26-jun	2.70	12	-8	224	-299	—
Mié 27-jun	4.70	39	-11	254	-322	—
Jue 28-jun	3.00	15	-12	340	-246	—
Vie 29-jun	3.00	15	-5	270	-349	—
Sáb 30-jun	1.30	5	-3	101	-150	—
Dom 01-jul	2.30	9	-1	227	-194	—

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.

