

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de mayo al 3 de junio de 1979 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de mayo al 3 de junio de 1979 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el martes 29 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -24 nT el lunes 28 a las 22:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -458 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-24 nT mín.	28-may 22:00	-1 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	29-may 21:00	1.75	7/7
ap	132 nT máx.	29-may 21:00	10 nT	7/7
AU	366 nT máx.	29-may 21:00	80 nT	7/7
AL	-458 nT mín.	29-may 21:00	-81 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-may	4.00	27	-24	266	-421	—
Mar 29-may	7.00	132	-16	366	-458	—
Mié 30-may	3.70	22	-7	127	-217	—
Jue 31-may	2.70	12	-7	149	-161	—
Vie 01-jun	2.70	12	-11	189	-234	—
Sáb 02-jun	2.70	12	-9	192	-168	—
Dom 03-jun	1.70	6	5	164	-206	—

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