

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de abril al 4 de mayo de 1969 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de abril al 4 de mayo de 1969 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.30 (7+) el lunes 28 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, miércoles, viernes. El índice Dst llegó a -99 nT el lunes 28 a las 14:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -551 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-99 nT mín.	28-abr 14:00	-28 nT	7/7
Kp	7.30 (7+, G3) máx.	28-abr 06:00	3.09	7/7
ap	154 nT máx.	28-abr 06:00	23 nT	7/7
AU	421 nT máx.	28-abr 13:00	112 nT	7/7
AL	-551 nT mín.	03-may 07:00	-188 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-abr	7.30	154	-99	421	-544	—
Mar 29-abr	4.00	27	-43	167	-398	—
Mié 30-abr	5.00	48	-52	236	-511	—
Jue 01-may	3.00	15	-34	123	-242	—
Vie 02-may	6.30	94	-27	325	-432	—
Sáb 03-may	4.30	32	-28	201	-551	—
Dom 04-may	2.70	12	-19	146	-310	—

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.

