

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de mayo al 4 de junio de 1967 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 29 de mayo al 4 de junio de 1967 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el miércoles 31 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, martes, miércoles. El índice Dst llegó a -118 nT el lunes 29 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -777 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-118 nT mín.	29-may 06:00	-56 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	31-may 00:00	2.75	7/7
ap	132 nT máx.	31-may 00:00	23 nT	7/7
AU	491 nT máx.	04-jun 16:00	122 nT	7/7
AL	-777 nT mín.	30-may 19:00	-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 29-may	6.70	111	-118	444	-665	—
Mar 30-may	6.30	94	-66	442	-777	—
Mié 31-may	7.00	132	-102	453	-742	—
Jue 01-jun	1.30	5	-63	78	-86	—
Vie 02-jun	3.30	18	-55	218	-352	—
Sáb 03-jun	2.30	9	-40	164	-303	—
Dom 04-jun	4.00	27	-67	491	-437	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile