

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de mayo al 2 de junio de 1968 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de mayo al 2 de junio de 1968 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el sábado 1 a las 09:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -26 nT el domingo 2 a las 05:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -456 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-26 nT mín.	02-jun 05:00	-3 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	01-jun 09:00	2.23	7/7
ap	27 nT máx.	01-jun 09:00	10 nT	7/7
AU	380 nT máx.	29-may 16:00	124 nT	7/7
AL	-456 nT mín.	01-jun 18:00	-132 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 27-may	2.00	7	-5	84	-83	—
Mar 28-may	3.00	15	-4	241	-293	—
Mié 29-may	2.70	12	-20	380	-248	—
Jue 30-may	3.00	15	-9	266	-342	—
Vie 31-may	3.00	15	-20	233	-319	—
Sáb 01-jun	4.00	27	-14	264	-456	—
Dom 02-jun	4.00	27	-26	266	-416	—

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