

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de mayo de 1968 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de mayo de 1968 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 21 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, miércoles, viernes. El índice Dst llegó a -49 nT el miércoles 22 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -704 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-49 nT mín.	22-may 03:00	-22 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	21-may 15:00	2.57	7/7
ap	48 nT máx.	21-may 15:00	14 nT	7/7
AU	393 nT máx.	21-may 16:00	135 nT	7/7
AL	-704 nT mín.	21-may 17:00	-190 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

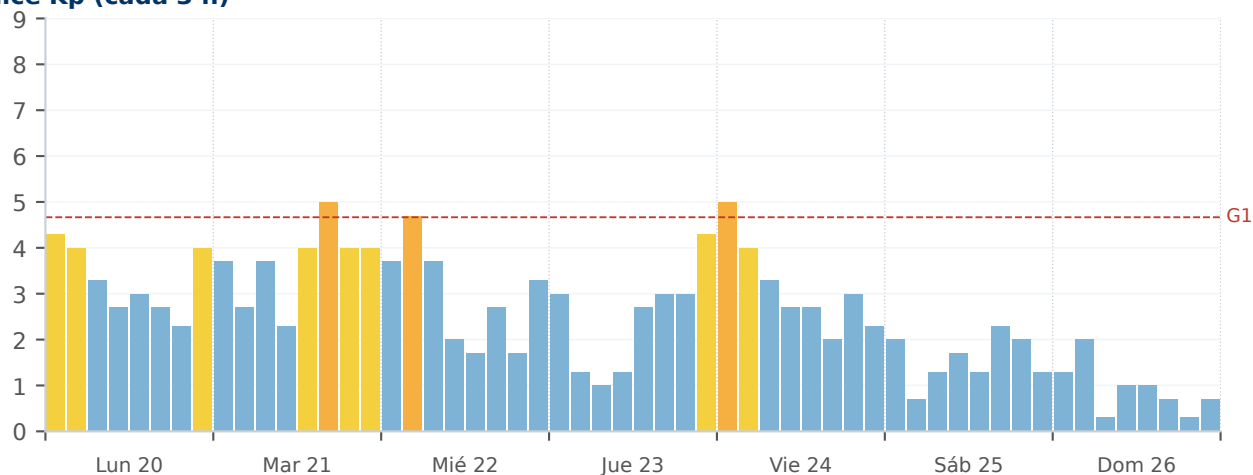
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 20-may	4.30	32	-39	227	-571	—
Mar 21-may	5.00	48	-46	393	-704	—
Mié 22-may	4.70	39	-49	208	-564	—
Jue 23-may	4.30	32	-33	276	-545	—
Vie 24-may	5.00	48	-39	227	-557	—
Sáb 25-may	2.30	9	-24	242	-356	—
Dom 26-may	2.00	7	-22	188	-198	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)

