

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de mayo al 3 de junio de 1990 (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 1990 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el miércoles 30 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -50 nT el lunes 28 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -503 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-50 nT mín.	28-may 00:00	-12 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	30-may 18:00	2.27	7/7
ap	48 nT máx.	30-may 18:00	10 nT	7/7
AU	431 nT máx.	30-may 09:00	96 nT	7/7
AL	-503 nT mín.	30-may 18:00	-118 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

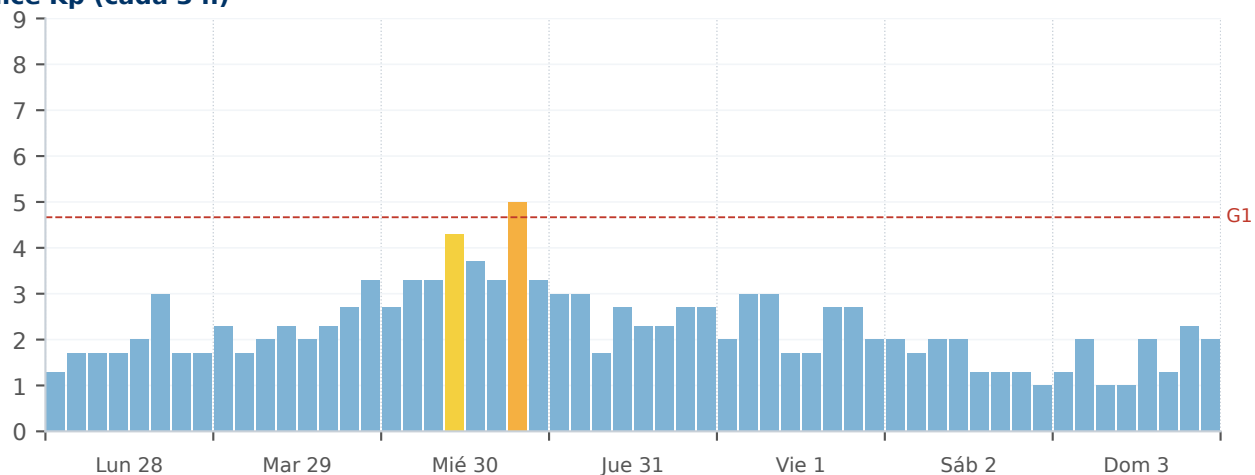
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 28-may	3.00	15	-50	111	-210	—
Mar 29-may	3.30	18	-24	197	-395	—
Mié 30-may	5.00	48	-24	431	-503	—
Jue 31-may	3.00	15	-27	191	-345	—
Vie 01-jun	3.00	15	-21	219	-380	—
Sáb 02-jun	2.00	7	-13	172	-189	—
Dom 03-jun	2.30	9	-13	102	-179	—

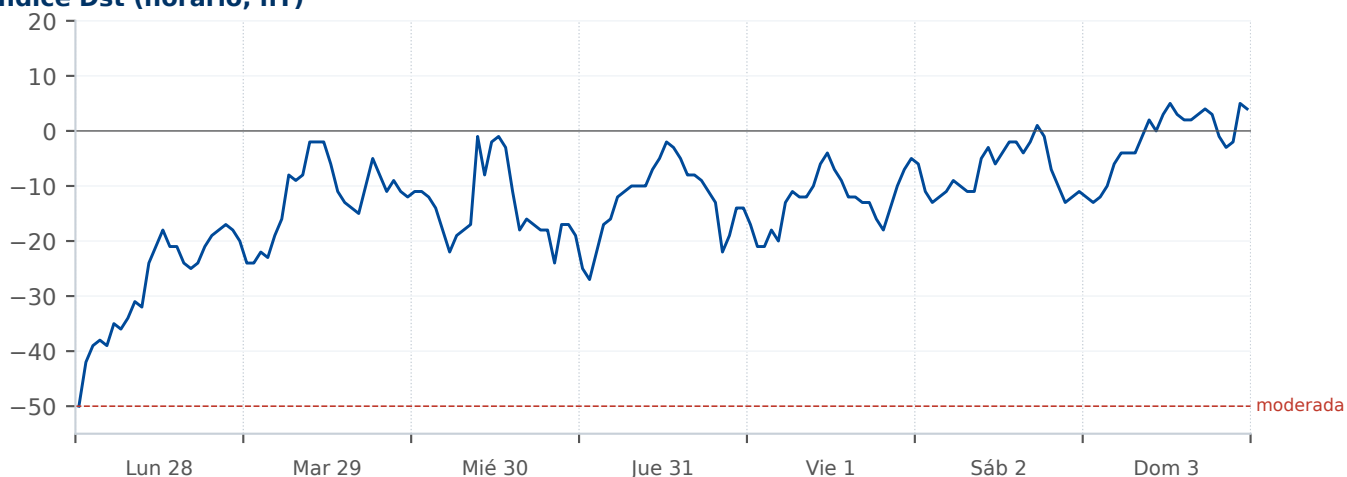
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

