

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de junio al 4 de julio de 1999 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de junio al 4 de julio de 1999 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o, G2) el lunes 28 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, viernes. El índice Dst llegó a -41 nT el lunes 28 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -739 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-41 nT mín.	28-jun 10:00	-10 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	28-jun 03:00	1.89	7/7
ap	80 nT máx.	28-jun 03:00	11 nT	7/7
AU	449 nT máx.	02-jul 07:00	102 nT	7/7
AL	-739 nT mín.	02-jul 17:00	-128 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

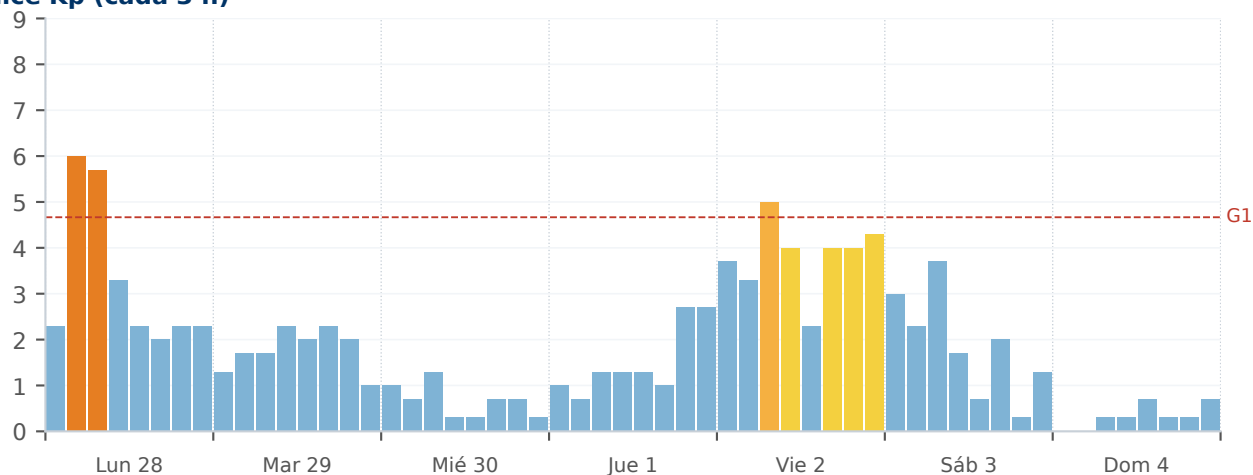
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 28-jun	6.00	80	-41	344	-572	—
Mar 29-jun	2.30	9	-18	230	-269	—
Mié 30-jun	1.30	5	-14	66	-125	—
Jue 01-jul	2.70	12	-12	274	-370	—
Vie 02-jul	5.00	48	-23	449	-739	—
Sáb 03-jul	3.70	22	-26	310	-438	—
Dom 04-jul	0.70	3	-7	70	-73	—

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)

