

40° CAMPEONATO INTERNACIONAL DE JUEGOS MATEMÁTICOS Y LÓGICOS MILÁN 2026



REGLAMENTO PARA BOLIVIA

La organización internacional está a cargo de:



Con el apoyo de:



40° CAMPEONATO INTERNACIONAL DE JUEGOS MATEMÁTICOS Y LÓGICOS MILÁN 2026

REGLAMENTO PARA BOLIVIA

1. Presentación

Cada año, el **Campeonato Internacional de Juegos Matemáticos y Lógicos** permite que miles de escolares, estudiantes de primaria y secundaria, universitarios y adultos participen en una divertida competencia matemática que reúne a participantes de varios países.

Las preguntas de este campeonato se componen de acertijos y problemas matemáticos que se deben resolver en un tiempo limitado, sin calculadora y sin resolución (solo se requiere la respuesta). Los problemas son variados, mezclando geometría, aritmética, magnitudes y medidas.

Los juegos matemáticos son una forma divertida y adecuada de que todos desarrollen las habilidades matemáticas esperadas en los programas escolares y también para (re)descubrir el placer de hacer matemáticas. La experiencia demuestra que también ayudan a dar impulso y motivación a algunos jóvenes para seguir el camino de las matemáticas y las ciencias.

La **Federación Francesa de Juegos Matemáticos (FFJM)** junto con la **Federación Suiza de Juegos Matemáticos (FSJM)** y algunos países más están a cargo de la organización de este importante campeonato internacional.

Desde esta edición, el país de Bolivia tiene la oportunidad de participar por primera vez en este campeonato.

La Final Internacional de la edición 40 se llevará a cabo en julio de 2026 en la ciudad de **Milán, Italia**, después de haberse realizado en Breslavia, Polonia, en 2023; en París, Francia, en 2024; y en Mahdía, Túnez, en 2025.

El presente reglamento es solo para participantes bolivianos. Si algún participante no boliviano se inscribe mediante los formularios del presente reglamento, se inhabilitará su participación en la presente edición del campeonato y en todas sus futuras ediciones.

2. Categorías

Hay 8 categorías:

- **Categoría CE:** estudiantes de 4° de primaria en el 2026.
- **Categoría CM:** estudiantes de 5° y 6° de primaria en el 2026.
- **Categoría C1:** estudiantes de 1° y 2° de secundaria en el 2026.
- **Categoría C2:** estudiantes de 3° y 4° de secundaria en el 2026.
- **Categoría L1:** estudiantes de 5° y 6° de secundaria en el 2026.

- **Categoría L2:** estudiantes universitarios de pregrado y maestría.
- **Categoría GP:** adultos, público en general.
- **Categoría HC:** adultos, competición de primer nivel. Ex-olímpicos que hayan logrado alguna medalla en alguna de las siguientes olimpiadas: Olimpiada Internacional de Matemática (IMO), Olimpiada Iberoamericana de Matemática, Olimpiada Matemática del Asia-Pacífico (APMO).

Aclaración: Todo participante pertenece a solo una de las categorías.

3. Participación

El campeonato está abierto a todo el mundo, tanto para niños como para adultos. En Bolivia podrán participar estudiantes que en el 2026 estén cursando desde **4° de primaria** hasta **6° de secundaria** de Unidades Educativas, Fiscales, Privadas y de Convenio, así como también de Grupos de Estudio de todas las regiones del país; estudiantes universitarios de pregrado y maestría; adultos y público en general.

3.1. Participación en las categorías CE, CM, C1, C2 y L1

La participación en estas categorías es por medio de una delegación perteneciente a una Unidad Educativa o Grupo de Estudio o de manera individual.

Si la participación es por medio de una delegación, la Unidad Educativa o Grupo de Estudio deberá nombrar a un **asesor**. El asesor será el encargado de incentivar y orientar la correcta participación de los estudiantes de su Unidad Educativa o Grupo de Estudio. Además, los asesores serán los encargados de la inscripción de sus estudiantes y de hacer las coordinaciones con la Organización, en caso de ser necesario.

Cada Unidad Educativa o Grupo de Estudio puede participar inscribiendo **como mínimo 30 estudiantes en total**. En caso de que una Unidad Educativa o Grupo de Estudio solo cuente con estudiantes de un solo nivel (primario o secundario), como mínimo debe inscribir a 15 estudiantes. No hay cantidad máxima, así que pueden fomentar la participación de todos los estudiantes de su Unidad Educativa o Grupo de Estudio.

En caso de que la participación sea de manera individual, el escolar deberá estar representado por una persona adulta que cumplirá el rol de **asesor**.

3.2. Participación en las categorías L2, GP y HC

La participación en estas categorías es de manera individual.

4. Etapas

El campeonato tiene cuatro etapas, de las cuales tres son nacionales y una es internacional. Las etapas nacionales son los **Cuartos de Final**, la **Semifinal** y la **Final Nacional**; la etapa internacional es la **Final Internacional**. En la presente edición, en Bolivia, solo se llevarán a cabo las etapas Semifinal y Final Nacional.

Etapas	se realizará
Semifinal	en una plataforma online
Final Nacional	en la Unidad Educativa Saint Andrew's
Final Internacional	en Milán, Italia

En la Final Nacional solo podrán participar los estudiantes que hayan participado en la Semifinal y que hayan clasificado a la Final Nacional. Los clasificados a la Etapa Final Nacional no deben realizar ningún pago.

Los mejores participantes de cada categoría en la Final Nacional serán seleccionados para representar a Bolivia en la Final Internacional.

La cantidad de clasificados dependerá de cuántos estudiantes pudieron participar en la Semifinal, y también de los puntajes obtenidos en comparación con los puntajes obtenidos por los participantes de los otros países.

Los estudiantes seleccionados para representar a Bolivia en la Final Internacional viajarán a Milán, Italia.

La principal diferencia de la Final Internacional con la Semifinal y la Final Nacional es que se llevará a cabo en varios días y hay dos exámenes en lugar de uno solo.

Importante: Es importante mencionar que Grupo MATE no cubrirá ni los gastos de los pasajes de los estudiantes clasificados a las distintas etapas, ni los gastos de la alimentación ni de la estadía de los días que permanezcan en Italia.

5. Calendario

A continuación mostramos las fechas para el cierre de inscripciones y de la aplicación de los exámenes de cada una de las 3 etapas.

Etapas	Cierre de inscripciones	Aplicación del examen
Semifinal	21 de marzo de 2026	29 de marzo de 2026
Final Nacional	–	31 de mayo de 2026
Final Internacional	–	25 y 26 de julio de 2026

No hay cierre de inscripciones para la participación en la Final Nacional, ni para la Final Internacional. Sin embargo, agradeceremos que en caso algún participante no pueda asistir, nos pueda comunicar, con anticipación, su decisión de no participar. Esto con el fin de que podamos invitar a participar, en caso de que sea posible, a algunos estudiantes adicionales a estas etapas.

6. Tarifas

Para que un participante pueda participar en la Semifinal deberá pagar una tarifa que dependerá de la categoría a la que pertenece. Como se mencionó anteriormente, la participación de los estudiantes de las categorías CE, CM, C1, C2 y L1 puede ser por medio de su Unidad Educativa o su Grupo de Estudio o de manera individual. En cualquier caso son los asesores los encargados de inscribir a sus estudiantes y de pagar las tarifas correspondientes.

A continuación se muestran las tarifas por cada participante:

Inscripción Individual	
Categoría	Tarifa
CE	6 USD
CM	6 USD
C1	8 USD
C2	8 USD
L1	8 USD
L2	10 USD
GP	10 USD
HC	10 USD

Inscripción por Delegación	
Categoría	Tarifa
CE	5 USD
CM	5 USD
C1	7 USD
C2	7 USD
L1	7 USD

Estas tarifas deberán ser pagadas en los plazos establecidos en el Calendario (ver la Sección 5), pasada la fecha, no se aceptarán más pagos.

7. Proceso de inscripción

7.1. Inscripción por Delegación (para las categorías CE, CM, C1, C2 y L1)

Para las categorías CE, CM, C1, C2 y L1, el asesor de la Unidad Educativa o Grupo de Estudio participante deberá pagar el total de las tarifas de sus estudiantes, a más tardar el sábado 21 de marzo de 2026, por PayPal o por Western Union:



www.paypal.com/paypalme/juanneyrafaustino
Titular: Juan Neyra Faustino.



Titular: Juan Jesús Neyra Faustino.

El asesor, luego de haber realizado el pago correspondiente a la inscripción de sus estudiantes, deberá ingresar al Panel de Representante Institucional, haciendo uso de sus credenciales de acceso, por medio del siguiente enlace:

www.grupo-mate.com/panel-de-representante-institucional-bolivia/

En caso de que el asesor esté participando por primera vez en nuestras competencias, deberá registrarse primero, por medio del enlace anterior.

El asesor debe registrar la lista de sus estudiantes inscritos a más tardar el sábado 21 de marzo de 2026.

Advertencia: El asesor debe llenar correctamente los datos de sus estudiantes. En caso de que los datos de algún estudiante no sean los correctos, el asesor de dicho estudiante deberá solicitar la corrección de los datos de su estudiante y además, deberá efectuar el pago de 1 USD por el concepto de *corrección de datos*. Este costo es por cada estudiante que necesite la corrección de sus datos. Por esta razón, pedimos encarecidamente que el asesor llene correctamente los datos de sus estudiantes.

7.2. Inscripción de manera individual

Cada participante (categorías L2, GP, HC) o su asesor (categorías CE, CM, C1, C2, L1) debe realizar el pago de su tarifa correspondiente por PayPal:



www.paypal.com/paypalme/juanneyrafaustino
Titular: Juan Neyra Faustino.

Luego de realizar el pago, debe seguir el proceso de inscripción por medio del siguiente enlace:

www.grupo-mate.com/inscripcion-40-campeonato-de-juegos-matematicos-bolivia-individual/

8. Exámenes

La cantidad de preguntas y la duración máxima de los exámenes depende de cada categoría. En la Semifinal y la Final Nacional todos los estudiantes darán un solo examen; en cambio, en la Final Internacional los estudiantes darán dos exámenes.

Categoría	Cantidad de preguntas	Duración máxima de
CE	5	60 minutos
CM	8	90 minutos
C1	11	120 minutos
C2	14	180 minutos
L1	16	180 minutos
L2	18	180 minutos
GP	16	180 minutos
HC	18	180 minutos

Es importante resaltar que las 5 primeras preguntas del examen de la categoría CM son las mismas 5 preguntas de la categoría CE; las 8 primeras preguntas del examen de la categoría C1 son las mismas 8 preguntas de la categoría CM; las 11 primeras preguntas del examen de la categoría C2 son las mismas 11 preguntas de la categoría C1; las 14 primeras preguntas del examen de las categorías L1 y GP son las mismas 14 preguntas de la categoría C2; las 16 primeras preguntas del examen de las categorías L2 y HC son las mismas 16 preguntas de las categorías L1 y GP.

9. Calificación de los exámenes de todas las etapas

Grupo MATE es el encargado de calificar las hojas de respuestas de todos los estudiantes en las dos etapas nacionales. Puesto que las hojas de respuestas se califican mediante una lectora y un sistema digitalizado, es indispensable que el participante escriba correctamente sus datos y rellene correctamente los círculos correspondientes a su código y categoría, de lo contrario no será calificado y bajo ningún motivo se aceptarán reclamos.

Las preguntas de los exámenes de las dos etapas están ordenadas por orden creciente de dificultad. Cada pregunta tiene un coeficiente, la pregunta 1 tiene coeficiente 1, la pregunta 2 tiene coeficiente 2, la pregunta 3 tiene coeficiente 3, etc.

El puesto de cada estudiante dependerá de la cantidad de preguntas correctas que tenga, de la sumatoria de los coeficientes de sus preguntas correctas y de la hora de entrega. El primer criterio considerado es la cantidad de preguntas correctas, el segundo criterio es la sumatoria de los coeficientes de las preguntas correctas y el tercer criterio es la hora de entrega.

En caso de que dos estudiantes tengan la misma cantidad de preguntas correctas, entonces se considera el segundo criterio, es decir, el estudiante que obtenga la mayor sumatoria de coeficientes obtendrá un mejor puesto. Si los estudiantes también tienen la misma sumatoria de coeficientes, entonces se tendrá en cuenta el tercer criterio, es decir, el estudiante que haya entregado antes su hoja de respuestas obtendrá un mejor puesto.

Por ejemplo, en la siguiente tabla mostramos los puestos de 6 estudiantes de la categoría CE:

Estudiante	Preguntas correctas	Sumatoria de coeficientes	Hora	Puesto
Estudiante 1	7	31	10:50	1
Estudiante 2	7	28	10:42	2
Estudiante 3	6	23	10:53	3
Estudiante 4	5	25	10:37	4
Estudiante 5	5	25	11:00	5
Estudiante 6	5	18	10:40	6

Notamos que los estudiantes 1 y 2 son los que tienen más preguntas correctas, por lo que ellos deben ocupar los puestos 1 y 2. Como la sumatoria de coeficientes del estudiante 1 es mayor, entonces al estudiante 1 le corresponde el puesto 1 y, en consecuencia, al estudiante 2 le corresponde el puesto 2. El estudiante 3 es el que tiene mayor cantidad de preguntas correctas entre los restantes, así que a él le corresponde el puesto 3. Finalmente, notamos que los estudiantes 4, 5 y 6 tienen la misma cantidad de preguntas correctas, así que ahora debemos considerar el segundo criterio. El estudiante 6 es el que tiene menor sumatoria de coeficientes, así que a él le corresponde el último puesto, y como los estudiantes 4 y 5 tienen la misma sumatoria de coeficientes, entonces debemos considerar el tercer criterio. Puesto que el estudiante 4 terminó antes que el estudiante 5, entonces al estudiante 4 le corresponde el puesto 4 y al estudiante 5, el puesto 5. Podemos notar que los estudiantes 4 y 5 tienen mayor sumatoria de coeficientes que el estudiante 3; sin embargo, el estudiante 3 tiene mejor puesto porque tiene más preguntas correctas que los estudiantes 4 y 5.

10. Aplicación de los exámenes

10.1. Semifinal

El examen de la Semifinal se aplicará el

domingo 29 de marzo de 2026, a las 10:00 a. m.

de manera virtual, será por medio del programa Zoom y con cámara encendida.

El examen estará alojado en nuestra página web. Es importante que los participantes tengan una impresora pues tendrán que imprimir una Hoja de Respuestas que deberán descargarla de nuestra

página web. Además, cuando ya hayan pasado todas sus respuestas a su Hoja de Respuestas, deberán escanear o fotografiar dicha hoja y luego deberán adjuntarla en un formulario.

En la aplicación de los exámenes, los estudiantes solo pueden portar lápiz N° 2B, borrador, tajador, regla y compás. No está permitido el uso de calculadoras ni celulares.

Grupo MATE se encargará de calificar las respuestas de todos los participantes.

Aclaración: Los participantes que logren clasificar a la siguiente etapa (Final Nacional), necesariamente deben rendir (de manera presencial) el examen correspondiente en la Unidad Educativa Saint Andrew's.

10.2. Final Nacional

El examen de la Final Nacional se aplicará el

domingo 31 de mayo de 2026 a las 10:00 a. m.

en la Unidad Educativa Saint Andrew's cuya dirección es **C. Las Retamas 1825, La Paz.**

Los resultados se mantendrán en reserva hasta el momento de la premiación, la cual se realizará desde las 5:00 p. m.

La lista de los estudiantes que conformarán la delegación de Bolivia para participar en la Final Internacional se anunciará días después de la Final Nacional.

10.3. Final Internacional

Este año, la Final Internacional se realizará en Milán, Italia, así que ahí se aplicarán los dos exámenes de dicha etapa.

11. Premiación para los estudiantes

11.1. Final Nacional

Los estudiantes que hayan obtenido los mejores puntajes en el examen de la Final Nacional de cada categoría recibirán un diploma de Campeón Nacional.

Además, en cada categoría serán premiados con **medallas** de **Campeones Nacionales** a lo mucho 6 estudiantes, de acuerdo a lo siguiente:

- la cantidad de estudiantes con medalla de oro será a lo mucho 1,
- la cantidad de estudiantes con medalla de oro o de plata será a lo mucho 3,
- la cantidad de estudiantes con medalla de oro, de plata o de bronce será a lo mucho 6.

Las cantidades de estudiantes que recibirán diplomas y/o medallas quedarán al criterio de Grupo MATE y dependerán de las cantidades de participantes en la Final Nacional de cada categoría.

Los mejores participantes de cada categoría en la Final Nacional serán seleccionados para representar a Bolivia en la Final Internacional. La cantidad de clasificados dependerá de cuántos estudiantes pudieron participar en la Semifinal, y también de los puntajes obtenidos en comparación con los puntajes obtenidos por los participantes de los otros países.

Importante: Los participantes que sean invitados a la Final Internacional deben confirmar su participación a más tardar el lunes 15 de junio de 2026. La confirmación de su participación será mediante la compra de sus pasajes aéreos. Si algún participante clasificado no confirma su participación, en su lugar será invitado un suplente.

11.2. Final Internacional

La premiación de la Final Internacional estará a cargo de MATEPRISTEM y la Universidad Bocconi.

12. Premiación para los asesores

12.1. Semifinal

Todos los asesores de las Unidades Educativas o Grupos de Estudio recibirán un diploma de participación.

13. Material de entrenamiento

En la página web de Grupo MATE puedes encontrar los exámenes de las últimas ediciones pasadas del campeonato. Puedes entrenar con estos exámenes. El enlace directo es el siguiente:

www.grupo-mate.com/campeonato-internacional-de-juegos-matematicos-y-logicos

14. Conformidad y situaciones no contempladas

Es necesario que el asesor o participante lea el presente reglamento. Toda Unidad Educativa o Grupo de Estudio o participante individual que desee participar en este campeonato deberá respetar este reglamento. Cualquier situación no contemplada en el presente reglamento será resuelta por la Organización de manera que sea lo más justa posible.

15. Informes

Si deseas información adicional, puedes ponerte en contacto con nosotros por medio de cualquiera de nuestros siguientes canales de atención:

☎ +51929609117

📘 www.facebook.com/grupomate2

✉ informes@grupo-mate.com

📷 www.instagram.com/el.grupo.mate

🌐 www.grupo-mate.com

📺 www.youtube.com/GrupoMate

🎵 www.tiktok.com/@grupomate

Estaremos encantados de poder ayudarte.

08 de marzo de 2026
Grupo MATE