

## CONVOCATORIA N° 001/2024

### EVALUACIÓN DE HABILIDADES ACADÉMICAS ELEMENTALES (TOFAS) EN MATEMÁTICA – NIVEL SECUNDARIA

El Observatorio Plurinacional de la Calidad Educativa, en el marco del Art. 89 de la Constitución Política del Estado y del Art. 83 de la Ley N° 070 "Avelino Siñani - Elizardo Pérez" y de los decretos conexos, y en coordinación con el Ministerio de Educación, convoca a las Unidades Educativas del Nivel de Educación Secundaria Comunitaria Productiva del Subsistema de Educación Regular, para participar de la Evaluación de Habilidades Académicas Elementales (TOFAS) en el área de matemática que se desarrollará de manera "virtual – en línea" en el mes de agosto del año en curso, de acuerdo a los siguientes aspectos.

#### 1. OBJETIVO

Evaluar las habilidades académicas elementales en el área de matemática de los estudiantes de 1ro a 6to año de escolaridad del Nivel de Educación Secundaria Comunitaria Productiva y contar con información para reflexionar y generar propuestas de fortalecimiento de los aprendizajes a nivel de la unidad educativa y a nivel nacional.

#### 2. PARTICIPANTES

Podrán participar las Unidades Educativas fiscales, privadas y de convenio, que cuenten con **estudiantes de 1ro a 6to año de Escolaridad del Nivel de Educación Secundaria Comunitaria Productiva** del Subsistema de Educación Regular que cumplan con las condiciones y requerimientos técnicos descritos en la convocatoria. Las Unidades Educativas participantes deberán registrar a todos los paralelos de cada año de escolaridad.

#### 3. CONDICIONES

Las Unidades Educativas que participarán de la evaluación, deberán garantizar el cumplimiento de las siguientes condiciones técnicas:

- Espacio adecuado, ya sea un aula, sala de computación u otro similar, destinado a la aplicación de la prueba (Ver anexos).
- Disponer de dispositivos (computadora de escritorio, laptop, tablet o teléfono celular) con conectividad a internet para cada estudiante del grupo evaluado.
- Contar con una conexión a Internet que se mantenga activa durante la duración de la prueba o al menos garantizar datos móviles si se usarán teléfonos celulares en vez de computadoras.

Nota. Bajo ninguna circunstancia se debe obligar a los estudiantes y padres de familia la erogación de gastos para la adquisición de dispositivos con fines de la evaluación.

#### 4. CARACTERÍSTICAS DE LA EVALUACIÓN

Las habilidades en el área de matemática, serán valoradas en un nivel elemental de acuerdo a las siguientes características:

Año de escolaridad	Nivel	Contenidos evaluados	Tiempo de la prueba	Tipo de preguntas	Puntaje de Aprobación
1ro de Secundaria	<b>Nivel 2</b> (60 preguntas)	Suma, resta, multiplicación, división, jerarquías de operaciones, suma y resta de fracciones homogéneas, suma y resta de números mixtos y números con decimales	40 minutos	Opción múltiple	80%
	<b>Nivel 3</b> (60 preguntas)	Multiplicación, división, orden de operaciones, suma y resta de decimales, multiplicación y división de decimales, suma y resta de fracciones homogéneas y heterogéneas, multiplicación y división de fracciones	40 minutos	Opción múltiple	80%

2do de Secundaria	<b>Nivel 2</b> (60 preguntas)	Suma, resta, multiplicación, división, jerarquías de operaciones, suma y resta de fracciones homogéneas, suma y resta de números mixtos y números con decimales	40 minutos	Opción múltiple	80%
	<b>Nivel 3</b> (60 preguntas)	Multiplicación, división, orden de operaciones, suma y resta de decimales, multiplicación y división de decimales, suma y resta de fracciones homogéneas y heterogéneas, multiplicación y división de fracciones	40 minutos	Opción múltiple	80%
3ro de Secundaria	<b>Nivel 3</b> (60 preguntas)	Multiplicación, división, orden de operaciones, suma y resta de decimales, multiplicación y división de decimales, suma y resta de fracciones homogéneas y heterogéneas, multiplicación y división de fracciones	40 minutos	Opción múltiple	80%
	<b>Nivel 4</b> (60 preguntas)	Suma y resta de fracciones, multiplicación y división de fracciones homogéneas, heterogéneas y mixtas, números positivos y negativos, propiedad distributiva, potencias, reducción de términos semejantes, ecuaciones lineales con un incógnita	40 minutos	Opción múltiple	80%
4to de Secundaria	<b>Nivel 3</b> (60 preguntas)	Multiplicación, división, orden de operaciones, suma y resta de decimales, multiplicación y división de decimales, suma y resta de fracciones homogéneas y heterogéneas, multiplicación y división de fracciones	40 minutos	Opción múltiple	80%
	<b>Nivel 5</b> (60 preguntas)	Operaciones con números positivos y negativos, operaciones algebraicas, ecuaciones lineales con una incógnita, leyes de exponentes, sistemas de ecuaciones lineales 2X2	40 minutos	Opción múltiple	80%
5to de Secundaria	<b>Nivel 3</b> (60 preguntas)	Multiplicación, división, orden de operaciones, suma y resta de decimales, multiplicación y división de decimales, suma y resta de fracciones homogéneas y heterogéneas, multiplicación y división de fracciones	40 minutos	Opción múltiple	80%
	<b>Nivel 6</b> (60 preguntas)	Operaciones algebraicas, productos notables, factorización, racionalización de raíces cuadradas, propiedades de radicales, resolución de ecuaciones cuadráticas	40 minutos	Opción múltiple	80%
6to de Secundaria	<b>Nivel 3</b> (60 preguntas)	Multiplicación, división, orden de operaciones, suma y resta de decimales, multiplicación y división de decimales, suma y resta de fracciones homogéneas y heterogéneas, multiplicación y división de fracciones	40 minutos	Opción múltiple	80%
	<b>Nivel 6</b> (60 preguntas)	Operaciones algebraicas, productos notables, factorización, racionalización de raíces cuadradas, propiedades de radicales, resolución de ecuaciones cuadráticas	40 minutos	Opción múltiple	80%

Los dos niveles asignados a cada año de escolaridad deberán rendirse de manera obligatoria, pudiendo hacer un receso de 10 minutos entre la primera y segunda evaluación.

Los resultados de la prueba estarán disponibles entre 2 a 3 semanas después del operativo, mismos que se darán a conocer (en línea) a cada estudiante y unidad educativa; también, se proporcionarán los resultados a las y los maestros de cada aula evaluada.

## 5. INSCRIPCIÓN

Las Unidades Educativas participantes que cumplan con los requerimientos establecidos deberán inscribirse en la siguiente dirección <http://tofas.opce.gob.bo>

Las condiciones y los procedimientos para el proceso de inscripción se encuentran en el documento informativo (adjunto a la convocatoria) disponible en el sitio web del OPCE.

## 6. CRONOGRAMA

N°	Actividad	Fechas
1	Publicación de la convocatoria	12 de junio
2	Inscripción vía internet y registro de estudiantes	12 de junio al 26 de julio
3	Publicación de video tutorial de capacitación para Directores/Responsables de la Aplicación de cada Unidad Educativa	5 al 9 de agosto
4	Publicación de usuarios y contraseñas	12 al 16 de agosto
5	Aplicación de la prueba vía internet (según cronograma)	19 al 23 de agosto
6	Publicación de resultados y certificados de aprobación	9 al 13 de septiembre

## 7. CRONOGRAMA DE APLICACIÓN DE LA EVALUACIÓN POR DEPARTAMENTO

Fecha	Departamento	Horarios
19/08/2024	Oruro, Pando y Tarija	Todo el día
20/08/2024	Chuquisaca y Potosí	Todo el día
21/08/2024	Cochabamba y Beni	Todo el día
22/08/2024	La Paz	Todo el día
23/08/2024	Santa Cruz	Todo el día

**Mayor información**  
<https://tofas.opce.gob.bo>  
**Centro de Contacto - WhatsApp - Telegram: 68213063**  
**Correo electrónico: info@opce.gob.bo**  
**Telf. 2205196**

**"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"**