



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA MINISTERIO DE
PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO

Ministerio de Planificación de Desarrollo
Observatorio Plurinacional de la Calidad Educativa

DOCUMENTO INFORMATIVO

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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

Av. Camacho No. 1413 Edificio Ex BBA - Piso 11 (591) 2 2205136
info@opce.gob.bo www.opce.gob.bo

ANEXO 1 REQUERIMIENTO TÉCNICO

La Unidad Educativa que aplicará la prueba virtual a través de la plataforma TOFAS, debe cumplir con los siguientes requisitos técnicos:

Ambiente

La Unidad Educativa debe contar con un espacio adecuado, ya sea un aula o una sala de computación, donde los estudiantes puedan llevar a cabo la evaluación. Esto se realiza con el fin de prevenir fraudes y proporcionar asistencia en caso de preguntas o dudas durante la evaluación.

Dispositivo para la prueba

Los dispositivos que pueden ser utilizados para la prueba son los siguientes:



Computadora Escritorio



Computadores portátiles



Tablet



Celular

Cualquier de estos dispositivos que sea utilizado, debe contar conexión a internet durante la prueba y estar actualizados con las últimas versiones de navegador de internet (se recomienda utilizar una computadora para una mejor experiencia).



Safari
Apple



Firefox
Mozilla



Chrome
Google



Edge
Microsoft



Opera
Opera Software

Conexión a internet

El lugar designado para la realización de la prueba, ya sea un aula o una sala de computación, debe estar equipado con acceso a Internet, través de una conexión Wi-Fi o una red local, en función de los dispositivos que se utilizarán para llevar a cabo la prueba.

Los estudiantes que opten por utilizar tablet o celular deben adquirir un paquete de servicio de Internet con una duración mínima de 3 horas a través de una de las empresas que actualmente ofrecen este servicio, como ser Entel, Tigo o Viva. En caso de que por alguna razón no puedan adquirir este paquete, tendrán la opción de conectarse a la red Wi-Fi si la Unidad Educativa se encuentra en la posibilidad de brindar este servicio. Es importante tener en cuenta que, si hay un gran número de dispositivos conectados a esta red, la velocidad de Internet podría verse afectada, lo que podría ocasionar ralentizaciones durante la aplicación de la prueba.

Testeo de lo equipos

Para comprobar si el dispositivo que planea utilizar en la prueba, como una computadora, tablet o celular, cumple con los requisitos técnicos necesarios, ingrese al siguiente enlace:

<https://testing.tofas.education/checking-domain-connection>

TOFAS

Domain	Status
https://api.testing-lib.foresta.jp	✓
https://front.testing-lib.foresta.jp	✓
https://files.testing-lib.foresta.jp/public/lib/MathJax-2.7.5/MathJax.js?config=TeX-AMS_CHTML	✓
https://files.testing-lib.foresta.jp/public/lib/arabic-mathjax/dist/arabic.js	✓

Verifique que en la Columna de **Status**, se encuentren habilitadas las 4 opciones.



CASO 1

USO DE COMPUTADORAS DE ESCRITORIO DE LA UNIDAD EDUCATIVA (SALA DE COMPUTACIÓN)



Grupo 2



Grupo 3

En caso de que la Unidad Educativa no disponga de suficientes computadoras para cada estudiante, se deben formar grupos de estudiantes y permitir su ingreso de manera escalonada una vez que cada grupo haya concluido la prueba, asegurando así que todos los estudiantes de quinto de secundaria puedan realizar el examen.

CASO 2

USO DE COMPUTADORAS DE ESCRITORIO DE LA UNIDAD EDUCATIVA Y OTROS DISPOSITIVOS (SALA DE COMPUTACIÓN)

Si algún estudiante tiene acceso a una computadora portátil, tablet o celular, puede utilizar ese dispositivo durante la prueba, pero no es obligatorio adquirir uno específicamente para el examen.



CASO 3

USO DE OTROS DISPOSITIVOS (AULA U OTRO AMBIENTE)

En caso de que la Unidad Educativa no disponga de una sala de computación o computadoras de escritorio, los estudiantes podrán realizar la prueba en el aula utilizando dispositivos como tablets o celulares, siempre y cuando los estudiantes ya posean estos dispositivos. Es importante destacar que no se requiere que adquieran ninguno de estos aparatos específicamente para la prueba. Se debe relevar información respecto a la disposición de dispositivos (computadoras portátiles, tablets, celulares, etc.) y que estén predispuestos a utilizarlos en el desarrollo de la evaluación en la Unidad Educativa (el cuidado de estos dispositivos es responsabilidad únicamente del estudiante).



"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

NOTAS IMPORTANTES

USUARIOS Y CONTRASEÑA

Se generarán usuarios y contraseñas individuales para cada estudiante, las cuales serán proporcionadas a cada Unidad Educativa con anticipación a la prueba, para esto la Unidad Educativa designará un maestro/a responsable de apoyo técnico.

MATERIAL DE APOYO

En cualquiera de los tres casos, los estudiantes tienen la opción de utilizar una hoja y un lápiz para resolver los ejercicios planteados en la prueba.



PROHIBICIONES

Durante la aplicación de la prueba, queda prohibido:

- La copia entre estudiantes.
- Utilizar libros o material de apoyo.
- Utilizar otras aplicaciones en los dispositivos que no sea la aplicación de la prueba.



Prohibido copiar
entre estudiantes



Prohibido utilizar
calculadora



Prohibido utilizar
textos, libros u otros
documentos



Prohibido ingresar a
otras aplicaciones
que no sea la prueba

ANEXO 2

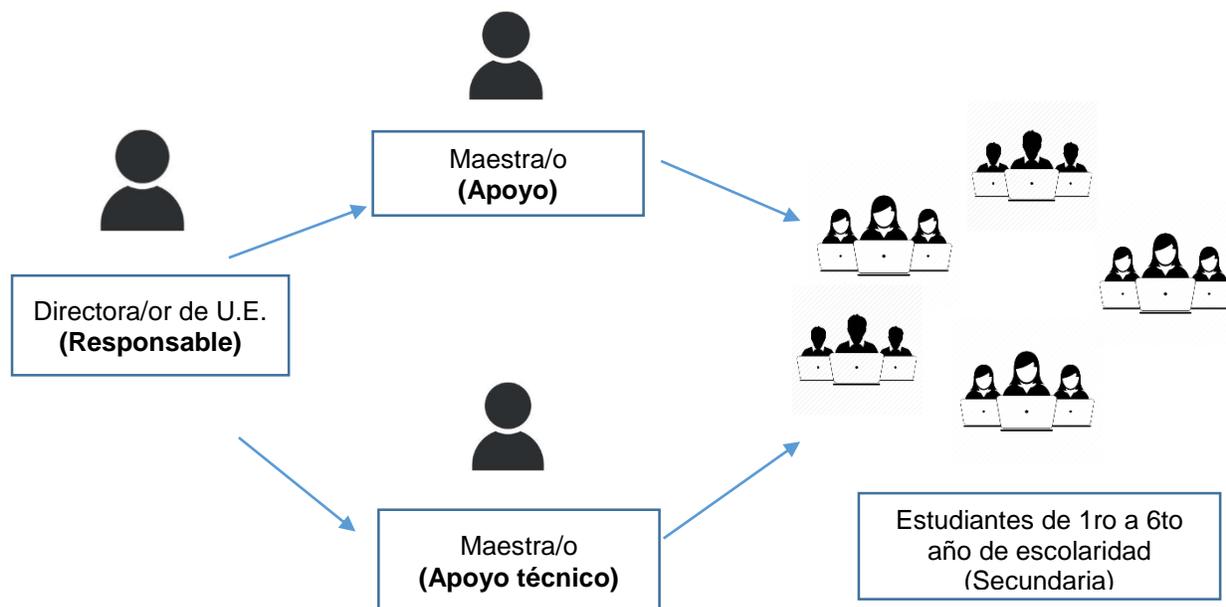
COMISIÓN TÉCNICA PARA LA PRUEBA

Para la aplicación de la prueba se establece la siguiente estructura:

Responsable: El responsable de la prueba es la Directora o Director de la Unidad Educativa, quien a su vez deberá designar a dos maestros para el apoyo logístico y técnico.

Apoyo logístico: El maestro o maestra asignado a esta función deberá brindar asistencia a los estudiantes en caso de dudas durante la prueba y, al mismo tiempo, garantizar que se evite cualquier forma de fraude, como la copia de compañeros o el uso de aplicaciones externas a la plataforma habilitada.

Apoyo Técnico: La maestra o maestro designado para esta función deberá poseer conocimientos técnicos en el área de computación y desempeñará un papel fundamental en el soporte técnico de los dispositivos utilizados durante la prueba. Además, será responsable de recibir y administrar los usuarios y contraseñas de cada estudiante.



CAPACITACIONES

Una vez concluida la inscripción de las Unidades Educativas, se subirá a la página Web institucional del OPCE la capacitación de la evaluación, en la que se explicarán los procedimientos a seguir antes, durante y después de la aplicación de la prueba.

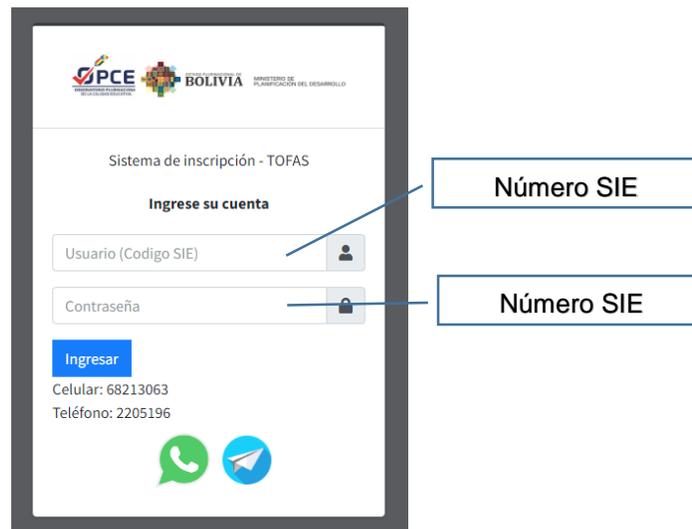
ANEXO 3

INSCRIPCIÓN DE ESTUDIANTES

Ingrese a la página <https://tofas.opce.gob.bo> con el usuario y contraseña de la Unidad Educativa que, para este caso, es el número SIE de la U.E.

Paso 1 (Ingreso)

Ingrese la página <https://tofas.opce.gob.bo>



The screenshot shows the login interface for the TOFAS system. At the top, there are logos for OPCE, Bolivia, and the Ministry of Planning and Development. The main heading is "Sistema de inscripción - TOFAS" followed by "Ingrese su cuenta". There are two input fields: "Usuario (Codigo SIE)" and "Contraseña". Both fields are annotated with a blue box labeled "Número SIE" and a blue arrow pointing to the input area. Below the fields is a blue "Ingresar" button. At the bottom, there is contact information: "Celular: 68213063" and "Teléfono: 2205196", along with WhatsApp and Telegram icons.

Paso 2 (Unidad Educativa)

Verifique los datos de la Unidad Educativa y seleccione la opción estudiantes:



The screenshot shows the "Sistema de Seguimiento y Monitoreo Educativo" interface. It features a table with the following data:

Departamento:	Beni
Distrito:	GUAYARAMERIN
UE:	72220006 - 6 DE JUNIO
Sistema:	Regular

Below the table, there is a section titled "Módulos habilitados" containing a button with a purple icon of two people and the text "ESTUDIANTES Registrar".

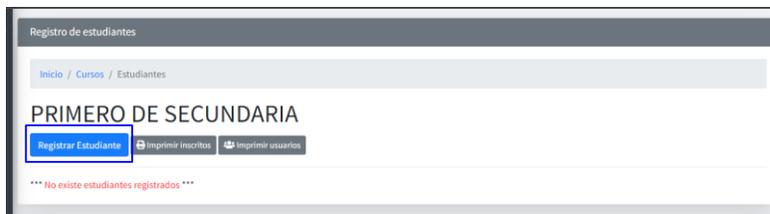
Paso 3 (grado)

Seleccione el grado del estudiante donde se realizará la inscripción.



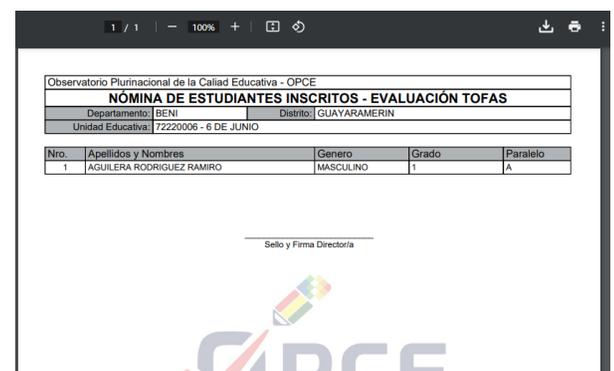
Paso 4 (Inscripción)

Seleccione la opción de registrar estudiante y complete los datos solicitados.




Paso 5 (Formulario)

Luego de completar la inscripción del total de estudiantes, puede descargar el formulario de inscripción en la opción **Imprimir inscristos**:



Paso 6 (Usuarios y contraseña)

De acuerdo al cronograma establecido en la convocatoria, la impresión de usuarios y contraseñas se habilitará en la fecha establecida, cada hoja contiene 3 usuarios, los cuales se encuentran divididos en dos secciones: uno para aplicar el cuestionario y la otra para aplicar la evaluación correspondiente.

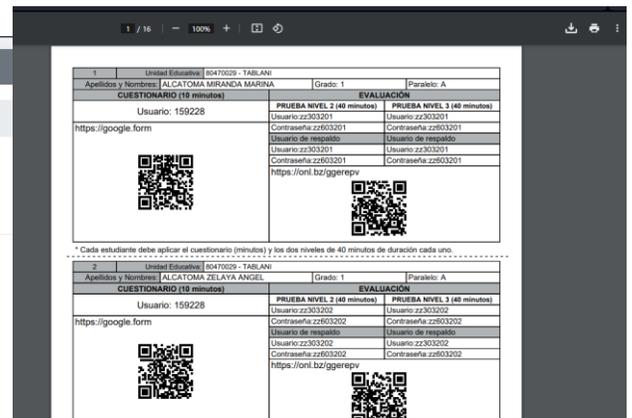
Registro de estudiantes

Inicio / Cursos / Estudiantes

PRIMERO DE SECUNDARIA

Registrar Estudiante Imprimir inscritos Imprimir usuarios

No.	COD UE	Apellidos y Nombres	Genero	Grado	Paralelo	Año Nacimiento	Acción
1	50460004	ALCATOMA MIRANDA MARINA	FEMENINO	1	A	2005	 
2	50460004	ALCATOMA ZELAYA ANGEL	MASCULINO	1	A	2006	 
3	50460004	AMADOR VELA SONIA		1	A	2007	 



1 / 16 100%

Unidad Educativa: 80470029 - TABLAN	
Apellidos y Nombres: ALCATOMA MIRANDA MARINA	Grado: 1 Paralelo: A
CUESTIONARIO (19 minutos)	EVALUACIÓN
Usuario: 159228	PRUEBA NIVEL 2 (40 minutos) PRUEBA NIVEL 3 (40 minutos)
Usuario: z303201	Usuario: z303201
Contraseña: z3603201	Contraseña: z3603201
Usuario de respaldo:	Usuario de respaldo:
Usuario: z303201	Usuario: z303201
Contraseña: z3603201	Contraseña: z3603201
https://google.form	https://onl.bz/ggerepiv

* Cada estudiante debe aplicar el cuestionario (minutos) y los dos niveles de 40 minutos de duración cada uno.

Unidad Educativa: 80470029 - TABLAN	
Apellidos y Nombres: ALCATOMA ZELAYA ANGEL	Grado: 1 Paralelo: A
CUESTIONARIO (19 minutos)	EVALUACIÓN
Usuario: 159228	PRUEBA NIVEL 2 (40 minutos) PRUEBA NIVEL 3 (40 minutos)
Usuario: z303202	Usuario: z303202
Contraseña: z3603202	Contraseña: z3603202
Usuario de respaldo:	Usuario de respaldo:
Usuario: z303202	Usuario: z303202
Contraseña: z3603202	Contraseña: z3603202
https://google.form	https://onl.bz/ggerepiv

Paso 7 (Aplicación)

La aplicación de la prueba debe realizarse de la siguiente manera:

Aplicación	Tiempo	% de aprobación
Cuestionario	10 minutos	
Prueba 1	40 minutos	80%
Descanso 10 minutos		
Prueba 2	40 minutos	80%

Para mayor información del proceso de inscripción o aspectos técnicos podrá contactarse a través de los siguientes medios:

Centro de Contacto - WhatsApp - Telegram: 68213063
Correo electrónico: info@opce.gob.bo
Telf. 2205196