



Estado Plurinacional de Bolivia  
 Ministerio de Educación  
 Moromboeguasu Jeroata  
 Yachay Kamachina  
 Yaticha Kamana

Guia 34495

DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL DE EDUCACIÓN POTOSÍ  
**RECEPCIÓN DE CORRESPONDENCIA**  
 VENTANILLA ÚNICA

27 MAR 2018

Hoja de Ruta: 947

Hora: 11:02 Hojas: 4 Adl.

**CIRCULAR**  
 CI/VER/DGES No. 0003/2018

**DE:** Valentín Roca Guarachi  
**VICEMINISTRO DE EDUCACION REGULAR**

**A:** DIRECTORA Y DIRECTORES DEPARTAMENTALES DE EDUCACIÓN, DE LA PAZ, ORURO, POTOSÍ, COCHABAMBA, TARIJA, CHUQUISACA SANTA CRUZ, BENI Y PANDO

**REF.:** DIFUSION Y PARTICIPACIÓN DE LA CONVOCATORIA AL 1º CONCURSO DE APLICACIÓN DEL NÚMERO PI ( $\pi$ ) EN DIVERSAS ACTIVIDADES SOCIOCOMUNITARIO PRODUCTIVAS

**FECHA:** La Paz, 22 de marzo de 2018

El Ministerio de Educación, a través del Viceministerio de Educación Regular, instruye a las Directoras y Directores Departamentales de Educación, Directoras y Directores de las Direcciones Distritales, DIFUNDIR la convocatoria del PRIMER CONCURSO DE PRODUCCIÓN DE VIDEOS "APLICACIÓN DEL NUMERO PI ( $\pi$ ) EN DIVERSAS ACTIVIDADES SOCIOCOMUNITARIO PRODUCTIVAS", a las Unidades Educativas fiscales, privadas y de convenio del nivel Secundaria Comunitaria Productiva, de acuerdo a las siguientes especificaciones:

- Las y los participantes del concurso enviarán la ficha de inscripción con sello y firma de directora/or de Unidad Educativa, directora/or Distrital y directora/or Departamental, en formato pdf, al correo electrónico indicado en la convocatoria.
- Las y los participantes inscritos al concurso envían sus videos al correo electrónico indicado en la convocatoria vía plataforma WeTransfer.

La presente circular debe ser de conocimiento de todas las Unidades Educativas sin excepción alguna.

El incumplimiento a la presente circular será sancionado de acuerdo a normativa vigente.

Con este motivo, saludo a ustedes muy atentamente.



*[Firma manuscrita]*

Lic. Valentín Roca Guarachi  
 VICEMINISTRO DE EDUCACIÓN REGULAR  
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN



C.C./Arch.  
 DGES/MAAM  
 10703



Estado Plurinacional de Bolivia  
Ministerio de Educación  
Moramboeguasu Jeroata  
Yachay Kamachina  
Yañicha Kamana

## CONVOCATORIA

El Ministerio de Educación, a través de la Dirección General de Educación Secundaria – DGES – dependiente del Viceministerio de Educación Regular, en conmemoración al Día Mundial del Número Pi ( $\pi$ ), CONVOCA a todas las maestras/os y estudiantes de Educación Secundaria Comunitaria Productiva al.

### 1° CONCURSO DE APLICACIÓN DEL NÚMERO PI ( $\pi$ ) EN DIVERSAS ACTIVIDADES SOCIOCOMUNITARIO PRODUCTIVAS

Dirigido a maestras/os y estudiantes de Educación Secundaria Comunitaria Productiva quienes deberán realizar un video conjunto, en el que se explique el origen, significado y aplicación de este número en actividades y procesos Tecnológico Productivos. Los videos deberán ser enviados por WeTransfer al siguiente correo: [eventopi2018@gmail.com](mailto:eventopi2018@gmail.com).

#### I. BASES

- Podrán participar todas las maestras/os del área de matemática con estudiantes, formando grupos de DOS A CINCO COMPONENTES.
- Cada maestro como máximo podrá ser guía de tres grupos de estudiantes en diversos años de escolaridad.
- El video deberá abarcar el contenido especificado según el grado detallado descrito en el inciso III de la presente Convocatoria.
- La duración del video no deberá ser menor a 20 minutos con un máximo de 30 minutos.

#### II. PREMIACIÓN

- La ceremonia de premiación se llevará a cabo el jueves 24 de mayo de 2018 a las 10:00 en el salón auditorio Avelino Siñani, del Ministerio de Educación, ciudad de La Paz.
- El video ganador del primer lugar obtendrá como premio material bibliográfico para los estudiantes, además de certificaciones para las maestras/os de 10 puntos en el Reglamento del Escalafón Nacional del Servicio de Educación.
- El video ganador del segundo lugar obtendrá como premio material bibliográfico para los estudiantes, además de certificaciones y para las maestras/os la 5 puntos en el Reglamento del Escalafón Nacional del Servicio de Educación
- El video ganador del tercer lugar obtendrá como premio material bibliográfico para los estudiantes, además de certificaciones y para las maestras/os 5 puntos en el Reglamento del Escalafón Nacional del Servicio de Educación



9



Estado Plurinacional de Bolivia  
Ministerio de Educación  
Moramboeguasú Jeroqta  
Yachay Kamachina  
Yaticha Kamana

### III. CONTENIDOS

El concurso abarcará los siguientes contenidos:

- Los grados de 1° a 3° de secundaria.

Historia del número Pi ( $\pi$ ), métodos de demostración del número Pi ( $\pi$ ), el número Pi en la Aritmética y Álgebra, aplicaciones del número Pi ( $\pi$ ) en actividades Sociocomunitario Productivos.

- Los grados de 4° a 6° de secundaria

Historia del número Pi ( $\pi$ ), métodos de demostración del número Pi ( $\pi$ ), el número Pi ( $\pi$ ) en la Aritmética, Álgebra, Geometría, Trigonometría, Geometría Analítica y aplicaciones del número Pi ( $\pi$ ) en procesos técnico tecnológicos y actividades Sociocomunitario Productivos.

### IV. EVALUACIÓN

Se tomará en cuenta los siguientes criterios para la evaluación de los videos:

- Metodología de la enseñanza – aprendizaje del Pi ( $\pi$ ),
- Preparación del guion o contenido
- Edición y calidad de sonido
- Edición y calidad de video
- Créditos
- Originalidad
- Contribución al aprendizaje sobre el tema
- Referencias históricas y científicas

### V. INSCRIPCIONES Y ENVIÓ DE VIDEOS:

- **De la inscripción:**

- Los interesados deben descargar la ficha de inscripción del siguiente en [https://drive.google.com/open?id=1Rh7Tve7PAUO7S9V\\_GWw8hquuMR369nOa](https://drive.google.com/open?id=1Rh7Tve7PAUO7S9V_GWw8hquuMR369nOa)
- La ficha de inscripción debe ser validada por los sellos y firmas de la dirección de: Unidad Educativa, la Dirección Distrital a la que corresponde y Dirección Departamental.
- La/el maestro y sus estudiantes que deseen participar del concurso, deberán llenar la ficha y enviarla al correo electrónico [eventopi2018@gmail.com](mailto:eventopi2018@gmail.com), en formato PDF, con un peso no mayor a los 2 Mg, del 1 de abril al 21 de abril del 2018.

- **Del envío de videos:**

Los concursantes deberán enviar el video al correo electrónico [eventopi2018@gmail.com](mailto:eventopi2018@gmail.com) vía plataforma WeTransfer, del 14 de abril al 4 de mayo del 2018, bajo los siguientes criterios:

Si el video pesa más de 2 Gb se deberá cortar o editar el video en dos o más capítulos según se requiera y se los enviara al correo electrónico vía WeTransfer por separado, indicando el número de capítulo.





Estado Plurinacional de Bolivia  
 Ministerio de Educación  
 Moromboeguasu Jeroata  
 Yachay Kamachina  
 Yaticha Kamana

- Las fichas de inscritos deberán incluir:
  - Nombre de la Unidad Educativa y código SIE
  - Grado de escolaridad del grupo de estudiantes
  - Nombre del maestro guía o encargado de grupo, además de su correo electrónico, un número telefónico y numero de Ítem.
  - Los nombres completos de los estudiantes y sus números RUDES

Ficha de inscripción

NOMBRE DE UE: .....	
CÓDIGO SIE:.....	
AÑO DE ESCOLARIDAD:.....	
TÍTULO DEL VIDEO:.....	
<b>DATOS DE LA MAESTRA/O</b>	
NOMBRE: .....	NÚMERO DE ÍTEN: .....
CORREO ELETRÓNICO: .....	NÚMERO TELEFÓNICO: .....
<b>DATOS DE LOS ESTUDIANTES</b>	
<b>NOMBRES</b>	<b>NUMEROS RUDES</b>
1. ....	.....
2. ....	.....
3. ....	.....
4. ....	.....
5. ....	.....



*[Firma manuscrita]*

Para mayor información: (591)61387737-(591)67509149 de 8 a 15 horas.