



Manual de Usuario para la inscripción de participantes

Rol: Director IIEE

XV OLIMPIADA NACIONAL ESCOLAR DE MATEMÁTICA
ONEM 2018



Olimpiada Nacional
Escolar de
Matemática



PERÚ

Ministerio
de Educación

Despacho
Viceministerial de
Gestión Pedagógica

Dirección General
de Educación
Básica Regular

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

#LaEducación
NoPara

Índice

1. Introducción	3
1.1. Glosario.....	3
1.1.1. Glosario de términos.....	3
1.1.2. Glosario de íconos.....	3
2. Requerimientos del Sistema	3
2.1. Requerimientos de hardware	3
2.2. Requerimientos de software.....	3
3. Uso del Sistema	4
3.1. Inicio y Seguridad.....	4
3.1.1. Iniciar Sesión	4
3.2. Registro.....	7
3.2.1. Ficha Ganador	7
3.2.2. Ficha Resumen	33
3.3. Reportes	43
3.3.1. Reporte de Ganadores	43
3.3.2. Reporte Estadístico	45

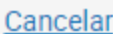
1. Introducción

1.1. Glosario

1.1.1. Glosario de términos

TERMINOS	DESCRIPCIÓN
Etapla IIEE	Etapla de un concurso educativo que se lleva a cabo de manera interna en las Instituciones Educativas.
Etapla UGEL	Etapla de un concurso educativo que se lleva a cabo a nivel de una UGEL con los ganadores de las IIEE como participantes.
Participante	Alumno de una IIEE que participará en alguno de los concursos educativos.
Docente Asesor	Docente que acompañará al alumno en toda su participación en alguno de los concursos educativos.
Director	Director de la IIEE.
OTIC	Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación.
ONEM	Olimpiada Nacional Escolar de Matemática.
IIEE	Institución Educativa.

1.1.2. Glosario de íconos

TERMINOS	DESCRIPCIÓN
 Iniciar sesión	Sirve para direccionar al formulario de validación de ingresos a PASSPORT.
 Agregar	Botón que permite agregar un registro.
 Limpiar	Link que permite limpiar los filtros de búsqueda.
	Botón que permite editar un registro.
	Botón que permite eliminar un registro.
	Botón que permite ver y descargar la información de un registro.
 Guardar	Botón que permite guardar y grabar el registro.
 Cancelar	Link que permite cancelar la operación de registro o edición.
	Indica que el campo es obligatorio, es decir, es necesario ingresar o seleccionar información.

2. Requerimientos del Sistema

2.1. Requerimientos de hardware

Contar con:

- Una computadora personal (PC), laptop o similares
- Procesador Pentium IV o superior
- Conexión a Internet

2.2. Requerimientos de software

Contar con:

- Sistema Operativo Windows 7 o superior
- Navegador Internet Explorer, Mozilla Firefox o Google Chrome.

3. Uso del Sistema

3.1. Inicio y Seguridad

3.1.1. Iniciar Sesión

Para ingresar al sistema debe ingresar en cualquier navegador la ruta de acceso al sistema SICE digitando lo siguiente:

<http://sice.minedu.gob.pe>

Se mostrará la página inicial del sistema, sobre la cual deberá seleccionar el botón "Iniciar Sesión"



Figura 1: Acceso al sistema SICE

Se mostrará la pantalla de autenticación, en la cual deberá ingresar sus credenciales:

- Usuario: es el mismo usuario del SIAGIE del Director de la IIEE.
- Contraseña: es la misma contraseña del SIAGIE del Director de la IIEE.



PERÚ

Ministerio
de Educación

Despacho
Viceministerial de
Gestión Pedagógica

Dirección General
de Educación
Básica Regular

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

#LaEducación
NoPara

PERÚ Ministerio de Educación

passport
SISTEMA DE SEGURIDAD

Ingresa su cuenta
para ir a Sistema SICE

Usuario:

Contraseña:

Iniciar Sesión

¿Has olvidado tu contraseña?

© 2018 - Ministerio de Educación. v3.0.1.4

Figura 2: Pantalla de Login Passport

Si las credenciales ingresadas son correctas, se mostrará la pantalla de selección de concursos. Debe seleccionar un concurso.

PERÚ Ministerio de Educación

sice Sistema de información de participantes para los concursos educativos

SELECCIONE CONCURSO

Feria Escolar Nacional de Ciencia y Tecnología "Eureka"

Olimpiada Nacional Escolar de Matemática

Premio Nacional de Narrativa y Ensayo "José María Arguedas"

Figura 3: Pantalla principal de selección de concurso

Al seleccionar el concurso "Olimpiada Nacional Escolar de Matemática" se verá la pantalla principal del sistema, que cuenta con:

- a) Cabecera del sistema.- muestra información sobre el sistema.
- b) Cabecera del concurso.- muestra información sobre el concurso seleccionado y el periodo.
- c) Sección informativa.- muestra información sobre el usuario, rol, institución educativa y último acceso al sistema.
- d) Menú lateral.- muestra las opciones del menú desde las cuales se accede al formulario de reportes.
- e) Opciones del usuario.- muestra las acciones adicionales que el usuario puede realizar, como cambiar de rol, cambiar de Nivel o IIEE, cambiar de concurso, cambiar de contraseña o cerrar sesión.
- f) Contenido.- es la página principal del sistema y en esta se mostrarán los formularios según la opción del menú que se haya seleccionado.
- g) Pie de página del sistema.- muestra información adicional sobre el sistema.

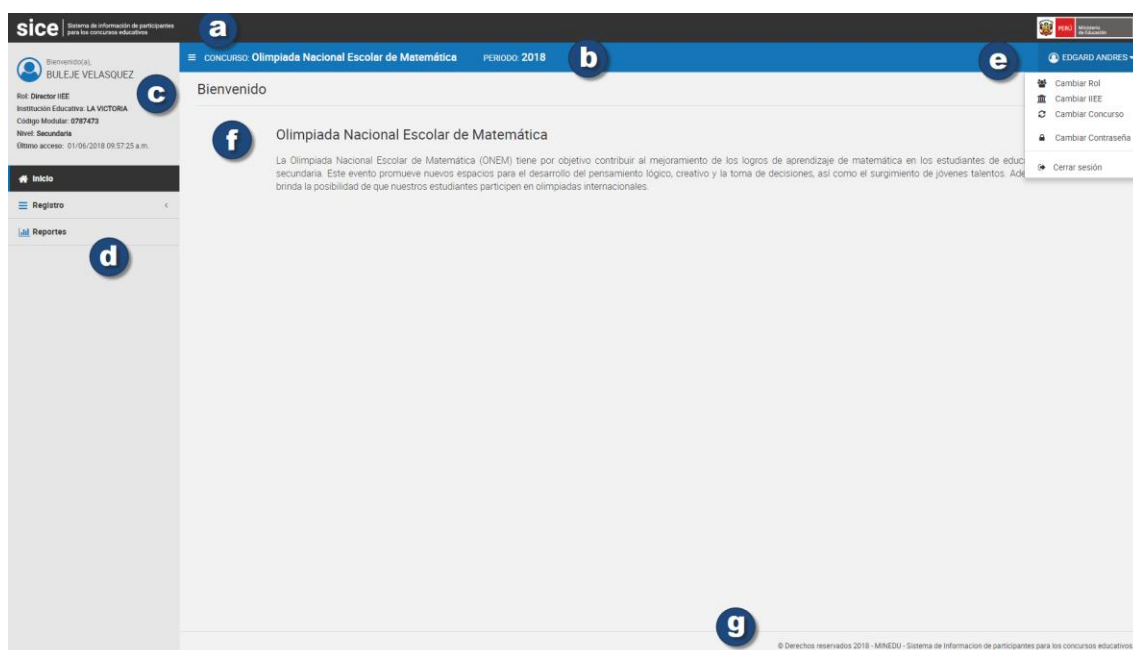


Figura 4: Pantalla principal del concurso "Olimpiada Nacional Escolar de Matemática"

3.2. Registro

Es la segunda opción del menú lateral.

Cuenta con dos opciones de menú: Ficha de Ganador (**Ganadores**) y Ficha Resumen.

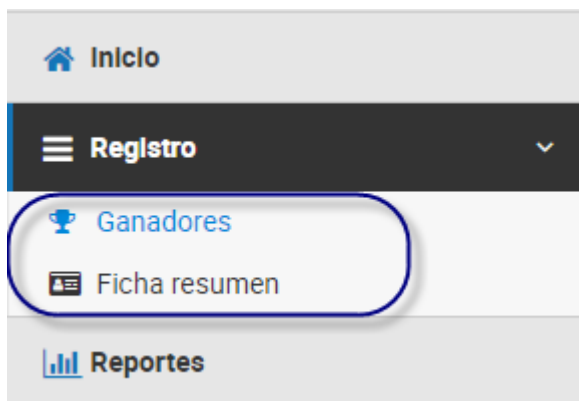


Figura 5: Lista de opciones de menú – Registro

3.2.1. Ficha Ganador

Permite gestionar la ficha de ganadores del concurso para el periodo actual.

Al ingresar a la opción **Registro/Ganadores** se muestra la siguiente pantalla.

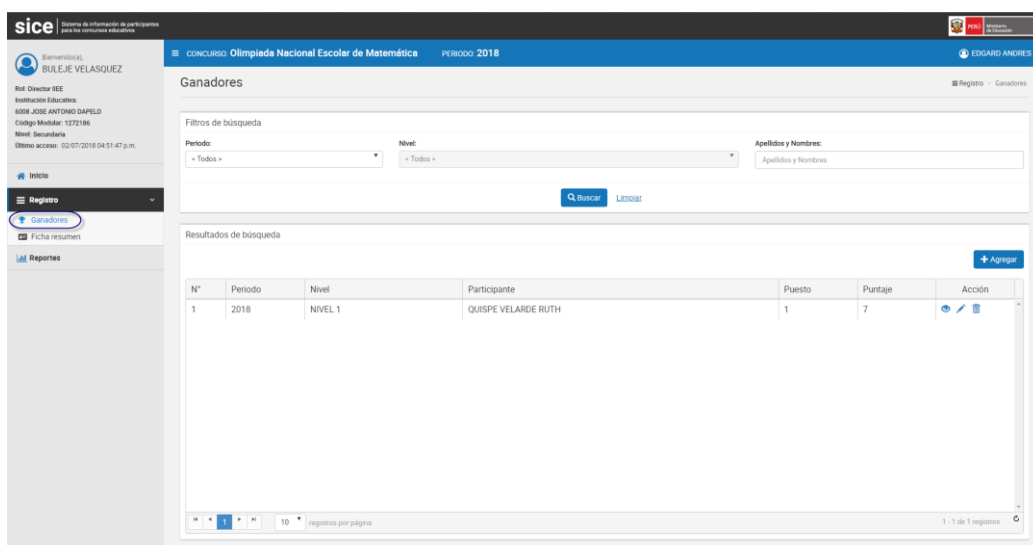


Figura 6: Pantalla principal Ficha de ganadores

➤ **Consultar**

Permite filtrar la ficha de ganadores por periodo, categoría incluso apellidos y nombres.

Paso 1: Seleccionar el periodo

Figura 7: Selección de criterio de búsqueda (filtro)

Paso 2: Seleccionar la categoría (opcional)

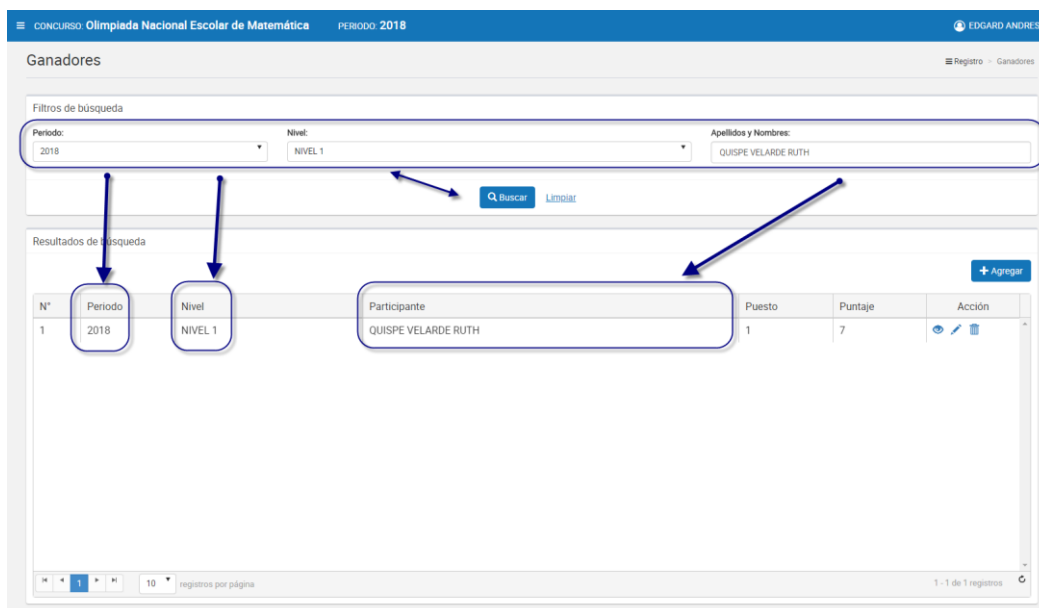
Nivel:

Figura 8: Selección de criterio de búsqueda (filtro)

Paso 3: Ingresar apellidos y nombres (opcional)

Figura 9: Ingresar criterio de búsqueda (filtro)

Paso 3: Clic en el botón "Buscar"



CONCURSO: Olimpiada Nacional Escolar de Matemática PERIODO: 2018 EDGARDO ANDRES

Ganadores Registro Ganadores

Filtros de búsqueda

Periodo: 2018 Nivel: NIVEL 1 Apellidos y Nombres: QUISPE VELARDE RUTH

Buscar Limpiar

Resultados de búsqueda

N°	Periodo	Nivel	Participante	Puesto	Puntaje	Acción
1	2018	NIVEL 1	QUISPE VELARDE RUTH	1	7	 

+ Agregar

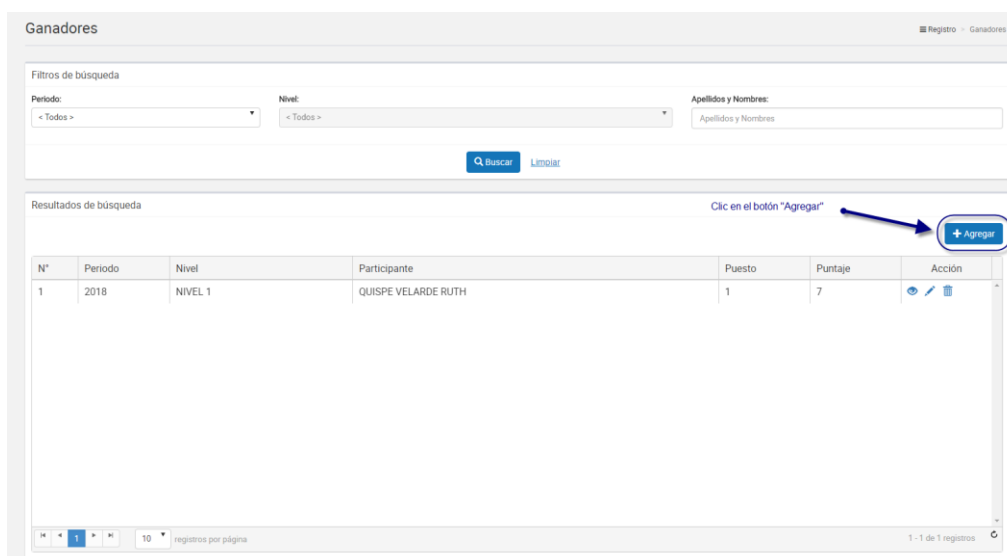
1 - 1 de 1 registros

Figura 10: Resultado de búsqueda según (filtros)

➤ Agregar

Permite agregar una nueva ficha de ganadores al concurso para el presente periodo.

Paso 1: Clic en el botón "Agregar"



Ganadores Registro > Ganadores

Filtros de búsqueda

Periodo: < Todos > Nivel: < Todos > Apellidos y Nombres:

[Buscar](#) [Limpiar](#)

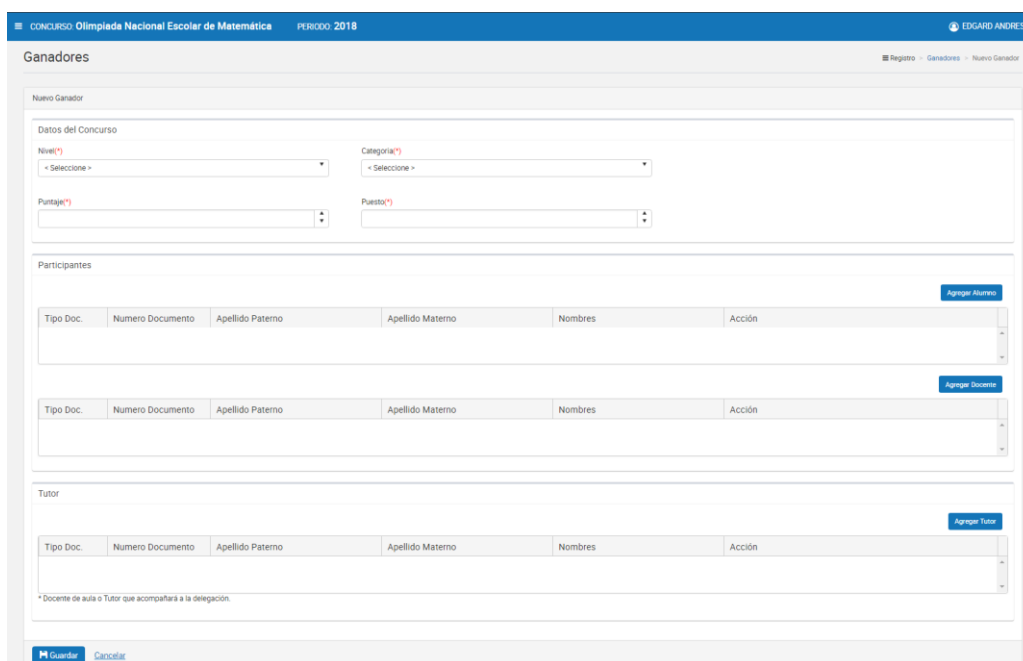
Resultados de búsqueda Clic en el botón "Agregar"

N°	Periodo	Nivel	Participante	Puesto	Puntaje	Acción
1	2018	NIVEL 1	QUISPE VELARDE RUTH	1	7	Ver Editar Eliminar

1 - 1 de 1 registros

Figura 11: Seleccionar el botón "Agregar"

Paso 2: Ingresar y/o seleccionar los datos del formulario.



Ganadores Registro > Ganadores > Nuevo Ganador

Nuevo Ganador

Datos del Concurso

Nivel(*) < Seleccione > Categoría(*) < Seleccione >

Puntaje(*) Puesto(*)

Participantes

Tutor [Agregar Tutor](#)

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción

Alumno [Agregar Alumno](#)

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción

Docente [Agregar Docente](#)

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción

* Docente de aula o Tutor que acompañará a la delegación.

[Guardar](#) [Cancelar](#)

Figura 12: Pantalla principal de registro

Acción 1: Seleccione el nivel.

Nivel(*)

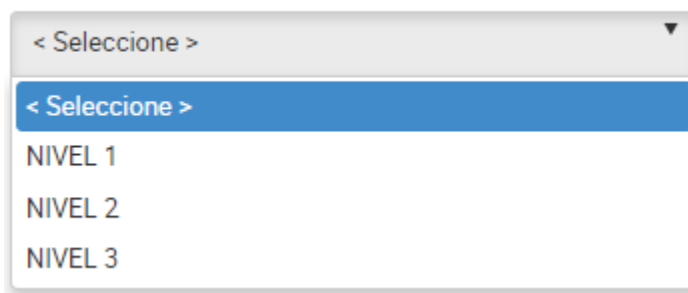


Figura 13: Selección de Nivel

Nota: Cuando se selecciona un nivel el sistema realiza una búsqueda interna de tutor ya que si en registro de ganadores existe un nivel con un tutor registrado, ese mismo tutor se mostrará automáticamente en la sección inferior **"Tutor"** el registro agregado con los datos y con la opción **"Eliminar"** por si el usuario decide registrar otro. Cabe especificar que si se cambia de tutor para este registro, será actualizado para todos los ganadores que estén registrados con el mismo nivel seleccionado.

Acción 2: Seleccione la categoría.

Categoría(*)

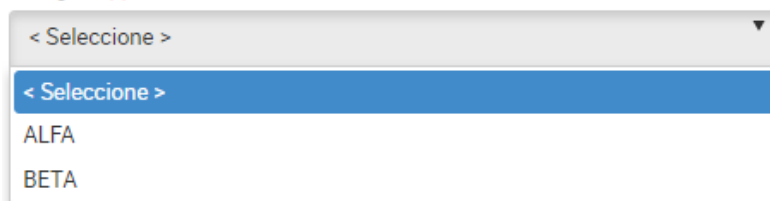


Figura 14: Selección de categoría

Acción 3: Ingrese el puntaje del ganador según su nivel y categoría.

Puntaje(*)



Figura 15: Puntaje del ganador

Acción 4: Ingrese el puesto del ganador según su nivel, categoría y puntaje.

Puesto(*)



Figura 16: Puesto del ganador

Paso 3: Agregar los participantes involucrados a la ficha de ganador que son **"Alumno"**, **"Docente"** y **"Apoderado"**. Para ello debe seguir los siguientes flujos: **"A) Agregar Alumno"**, **"B) Agregar Docente"** y **"C) Agregar Tutor"** mostrados a continuación.

○ **A) Agregar alumno**

Acción 1: Clic en el botón **"Agregar"**

Figura 17: Agregar "Alumno"

Nota: Es muy importante que seleccione previamente como mínimo **"Nivel"** para poder acceder a la pantalla principal de **"Alumno"**, de lo contrario el sistema mostrará el siguiente mensaje.

Mensaje informativo

Debe seleccionar un nivel.

✓ Aceptar

Figura 18: Mensaje informativo para abrir "Agregar alumno"

Pero si se selecciona los campos necesarios el sistema mostrará la siguiente ventana:

Alumno

✕

Tipo Documento(*) < Seleccione >	Nro Documento(*) 	Buscar
Apellido Paterno(*) 	Apellido Materno(*) 	Nombres(*)
Teléfono 	Correo electrónico 	Fecha Nacimiento(*)
Dirección 		
Departamento(*) < Seleccione >	Provincia(*) < Seleccione >	Distrito(*) < Seleccione >

 Agregar [Cancelar](#)

Figura 19: Ventana para agregar un alumno

Acción 2: Seleccionar Tipo de Documento

Tipo Documento(*)

< Seleccione >

< Seleccione >

DNI

CARNET DE EXTRANJERÍA

PASAPORTE

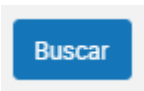
CÓDIGO ESTUDIANTE

Figura 20: Selección de tipo de documento

Acción 3: Ingresar el número de documento

Nro Documento(*)

71668067

*Figura 21: Ingreso del número de documento***Acción 4:** Clic en el botón "Buscar"Buscar*Figura 22: Presiona el botón "Buscar"*

Nota: Cabe recordar que el estudiante debe pertenecer al grado y al nivel previamente seleccionado, de lo contrario aparecerá el siguiente mensaje.

Mensaje informativo

El estudiante no pertenece a algún grado configurado para la categoría seleccionada.

Aceptar*Figura 23: Mensaje informativo sobre la búsqueda de estudiante*

Si las condiciones se cumplen el sistema trae información del estudiante desde SIAGIE y completa automáticamente los siguientes campos del formulario: **"Apellido Paterno", "Apellido Materno", "Nombres", "Fecha Nacimiento"**.

Alumno

✕

Tipo Documento(*)	Nro Documento(*)	Buscar
DNI	71668067	
Apellido Paterno(*)	Apellido Materno(*)	Nombres(*)
LUCIANO	OSORIO	KIARA ISABEL
Teléfono	Correo electrónico	Fecha Nacimiento(*)
		30/08/2004
Dirección		
Departamento(*)	Provincia(*)	Distrito(*)
< Seleccione >	< Seleccione >	< Seleccione >

[Agregar](#) [Cancelar](#)

Figura 24: Campos con la información del estudiante posterior a la búsqueda por Nro. Documento

Acción 5: Ingresar número del teléfono (Es opcional)

Teléfono

989565621

Figura 25: Ingreso de número telefónico

Acción 6: Ingresar correo electrónico (Es opcional)

Correo electrónico

ejemplo@hotmail.com

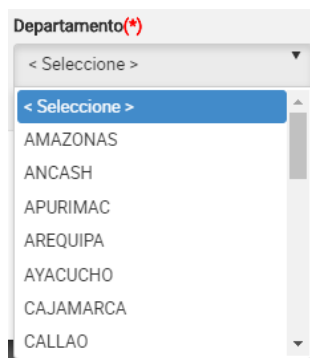
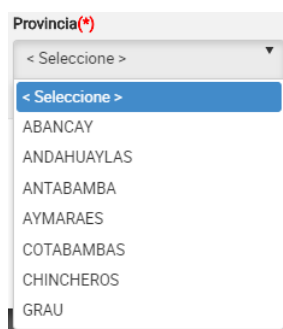
Figura 26: Ingreso de correo electrónico

Acción 7: Ingresar dirección (Es opcional)

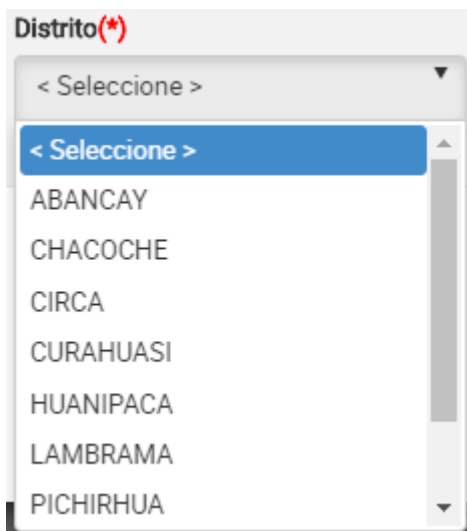
Dirección

Av miramar 43 MIRAFLORES LIMA

Figura 27: Ingreso de dirección

Acción 8: Seleccionar Departamento*Figura 28: Selección de Departamento***Acción 9: Seleccionar Provincia***Figura 29: Selección de Provincia*

Nota: Las provincias dependerá del departamento seleccionado.

Acción 10: Seleccionar Distrito*Figura 30: Selección de distrito*

Nota: Los distritos dependerá de la provincia seleccionada.

Alumno

✕

Tipo Documento(*) DNI	Nro Documento(*) 71668067	Buscar
Apellido Paterno(*) LUCIANO	Apellido Materno(*) OSORIO	Nombres(*) KIARA ISABEL
Teléfono 989565621	Correo electrónico ejemplo@hotmail.com	Fecha Nacimiento(*) 30/08/2004
Dirección Av miramar 43 MIRAFLORES LIMA		
Departamento(*) APURIMAC	Provincia(*) ABANCAY	Distrito(*) CIRCA
Agregar Cancelar		

Figura 31: Agregar el registro del alumno

Acción 11: Clic en el botón "Agregar".

Si el usuario no ingresa los campos obligatorios el sistema muestra la siguiente imagen.

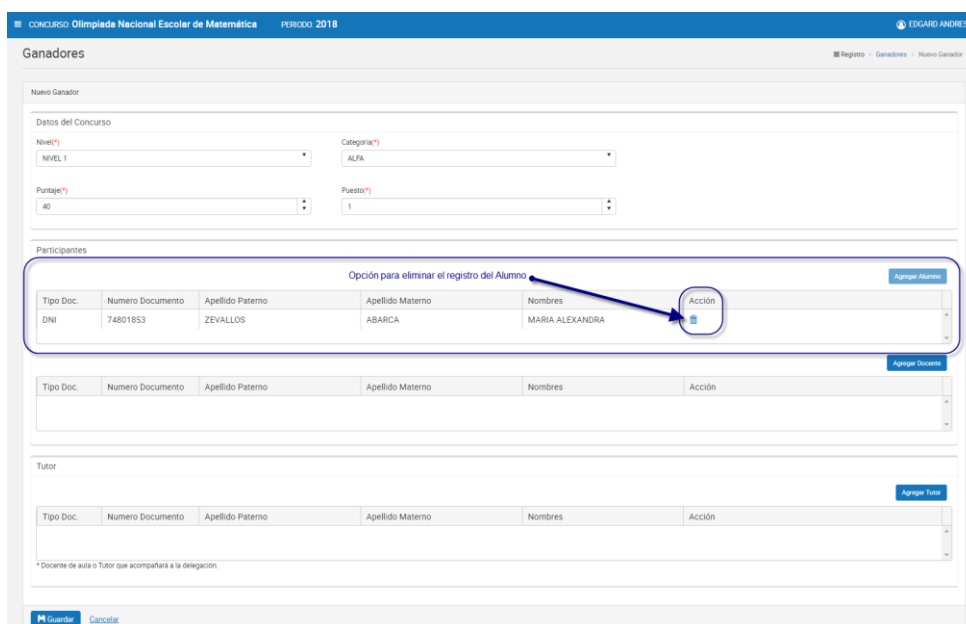
Mensaje informativo

Debe ingresar los campos obligatorios (*)

Aceptar

Figura 32: Mensaje informativo de ingresar campos obligatorios

Si el registro es correcto el sistema cierra la ventana y agrega el registro del alumno en la primera grilla con la opción de "Eliminar" en la columna "Acción" de ser necesario. Esto con la finalidad de permitir al usuario poder cambiar otro alumno si se requiere. *(Recordar que el sistema solo permite agregar un alumno por ficha ganador).*



CONCURSO Olimpiada Nacional Escolar de Matemática PERIODO 2018 EDUARDO ANDRES

Ganadores Registro Ganadores Nuevo Ganador

Nuevo Ganador

Datos del Concurso

Nivel(*) NIVEL 1 Categoría(*) ALFA

Puntaje(*) 40 Puesto(*) 1

Participantes

Opción para eliminar el registro del Alumno

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción
DNI	74801853	ZEVALLLOS	ABARCA	MARIA ALEXANDRA	

Agregar Alumno

Agregar Documento

Tutor

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción
-----------	------------------	------------------	------------------	---------	--------

Agregar Tutor

* Docente de aula o Tutor que acompañará a la delegación.

Guardar Cancelar

Figura 33: Registro de Alumno agregado

Nota: El usuario puede realizar la eliminación, búsqueda y selección del alumno tantas veces vea conveniente recordando que el sistema solo puede admitir un alumno en el registro para una ficha de ganador.

Acción 12: Continuar con el siguiente flujo **"B) Agregar docente"**.

○ **B) Agregar docente**

Acción 1: Clic en el botón **"Agregar"**

CONCURSO Olimpiada Nacional Escolar de Matemática PERIODO: 2018 EDGARD ANDRES

Ganadores Registro Ganadores Nuevo Ganador

Nuevo Ganador

Datos del Concurso

Nivel(*) NIVEL 1 Categoría(*) ALFA

Puntaje(*) 40 Puesto(*) 1

Participantes

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción
DNI	74801853	ZEVALLLOS	ABARCA	MARIA ALEXANDRA	

Clic en el botón para agregar "Docente"

Tutor

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción
-----------	------------------	------------------	------------------	---------	--------

* Docente de aula o Tutor que acompañará a la delegación.

Figura 34: Agregar "Docente"

El sistema mostrará la siguiente ventana:

Docente

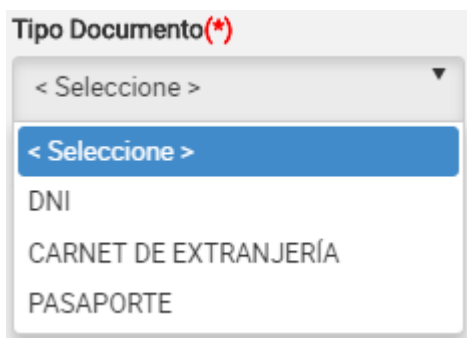
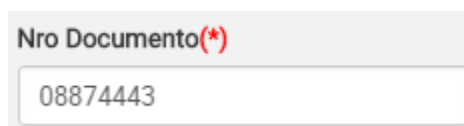
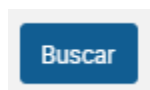
Tipo Documento(*) < Seleccione > Nro Documento(*)

Apellido Paterno(*) Apellido Materno(*) Nombres(*)

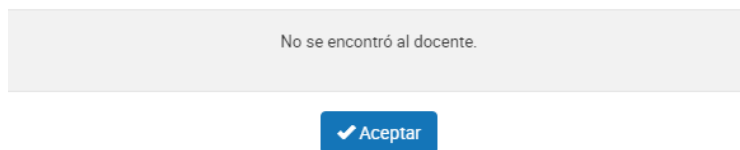
Teléfono(*) Correo electrónico(*) Cargo

Dirección

Figura 35: Ventana para agregar un docente

Acción 2: Seleccionar Tipo de Documento*Figura 36: Selección de tipo de documento***Acción 3:** Ingresar el número de documento*Figura 37: Ingreso del número de documento***Acción 4:** Clic en el botón "Buscar"*Figura 38: Presiona el botón "Buscar"*

Nota: Cabe recordar que el docente debe pertenecer a la IIEE que le corresponde y el docente debe estar registrado en SIAGIE, de lo contrario el sistema muestra el siguiente mensaje.

Mensaje informativo*Figura 39: Mensaje informativo sobre la búsqueda de docente*

Si las condiciones se cumplen el sistema trae información del docente desde SIAGIE y completa automáticamente los siguientes campos del formulario: "Apellido Paterno", "Apellido Materno" y "Nombres".

Docente

Tipo Documento(*)
DNI

Nro Documento(*)
08874443

Buscar

Apellido Paterno(*)
GAMERO

Apellido Materno(*)
VILLALOBOS

Nombres(*)
PASCUALA GABRIELA

Teléfono(*)

Correo electrónico(*)

Cargo

Dirección

Agregar Cancelar

Figura 40: Campos con la información del docente posterior a la búsqueda por Nro. Documento

Acción 5: Ingresar número del teléfono

Teléfono(*)

754654564

Figura 41: Ingreso de número telefónico

Acción 6: Ingresar correo electrónico

Correo electrónico(*)

ejemplo@hotmail.com

Figura 42: Ingreso de correo electrónico

Acción 7: Ingresar el cargo del docente (*Es opcional*)

Cargo

Tutor

Figura 43: Ingreso del cargo

Acción 8: Ingresar dirección

Dirección

Av miramar 43 MIRAFLORES LIMA

Figura 44: Ingreso de dirección

Docente ×

Tipo Documento(*) DNI	Nro Documento(*) 08874443	Buscar
Apellido Paterno(*) GAMERO	Apellido Materno(*) VILLALOBOS	Nombres(*) PASCUALA GABRIELA
Teléfono(*) 75465564	Correo electrónico(*) ejemplo@hotmail.com	Cargo Tutor
Dirección Av miramar 43 MIRAFLORES LIMA		

Agregar [Cancelar](#)

*Figura 45: Agregar el registro del docente***Acción 11: Clic en el botón "Agregar".**

Si el usuario no ingresa los campos obligatorios el sistema muestra la siguiente imagen.

Mensaje informativo

Debe ingresar los campos obligatorios (*)

Aceptar

Figura 46: Mensaje informativo de ingresar campos obligatorios

Si el registro es correcto el sistema cierra la ventana y agrega el registro del docente en la segunda grilla con la opción de "Eliminar" en la columna "Acción" de ser necesario. Esto con la finalidad de permitir al usuario poder cambiar otro docente si se requiere. **(Recordar que el sistema solo permite agregar un docente por ficha ganador).**

CONCURSO: Olimpiada Nacional Escolar de Matemática PERIODO: 2018 EDGARDO ANDRÉS

Ganadores

Nuevo Ganador

Datos del Concurso

Nivel(*) NIVEL 1 Categoría(*) ALFA

Puntaje(*) 40 Puesto(*) 1

Participantes

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción
DNI	74801853	ZEVALLOS	ABARCA	MARIA ALEXANDRA	

Opción para eliminar el registro del Docente

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción
DNI	08874443	GAMERO	VILLALOBOS	PASCUALA GABRIELA	

Tutor

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción
-----------	------------------	------------------	------------------	---------	--------

* Docente de aula o Tutor que acompañará a la delegación.

Guardar Cancelar

Figura 47: Registro de Docente agregado

Nota: El usuario puede realizar la eliminación, búsqueda y selección del docente tantas veces vea conveniente recordando que el sistema solo puede admitir un docente en el registro para una ficha de ganador.

Acción 12: Continuar con el siguiente flujo "C) Agregar Tutor".

○ **C) Agregar Tutor**

Acción 1: Clic en el botón "Agregar"

CONCURSO: Olimpiada Nacional Escolar de Matemática PERIODO: 2018 EDGARD ANDRÉS

Ganadores

Nuevo Ganador

Datos del Concurso

Nivel(*) NIVEL 1 Categoría(*) ALFA

Puntaje(*) 40 Puesto(*) 1

Participantes

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción
DNI	74801853	ZEVALLLOS	ABARCA	MARIA ALEXANDRA	

Agregar Docentes

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción
DNI	08874443	GAMERO	VILLALOBOS	PASCUALA GABRIELA	

Agregar Docentes

Tutor

Clic en el botón para agregar Tutor

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción
-----------	------------------	------------------	------------------	---------	--------

* Docente de aula o Tutor que acompañará a la delegación.

Guardar Cancelar

Figura 48: Agregar "Tutor"

El sistema mostrará la siguiente ventana:

Tutor

Tipo Documento(*) < Seleccione >

Nro Documento(*)

Buscar

Apellido Paterno(*)

Apellido Materno(*)

Nombres(*)

Teléfono(*)

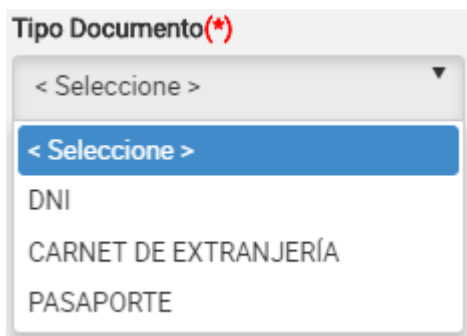
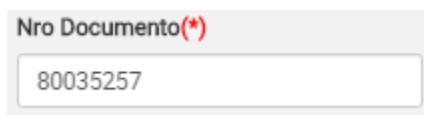
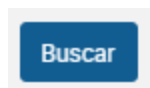
Correo electrónico(*)

Cargo

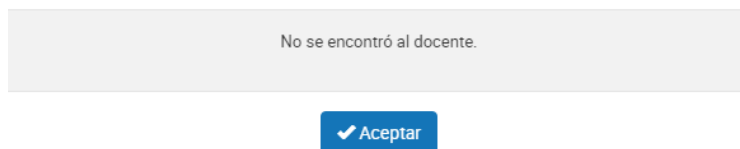
Dirección

Agregar Cancelar

Figura 49: Ventana para agregar un tutor

Acción 2: Seleccionar Tipo de Documento*Figura 50: Selección de tipo de documento***Acción 3:** Ingresar el número de documento*Figura 51: Ingreso del número de documento***Acción 4:** Clic en el botón "Buscar"*Figura 52: Presiona el botón "Buscar"*

Nota: Cabe recordar que el tutor debe pertenecer a la IIEE que le corresponde y el docente debe estar registrado en SIAGIE, de lo contrario el sistema muestra el siguiente mensaje.

Mensaje informativo*Figura 53: Mensaje informativo sobre la búsqueda de tutor (docente)*

Si las condiciones se cumplen el sistema trae información del docente desde SIAGIE y completa automáticamente los siguientes campos del formulario: "Apellido Paterno", "Apellido Materno" y "Nombres".

Tutor



Tipo Documento(*)	Nro Documento(*)	Buscar
DNI	80035257	
Apellido Paterno(*)	Apellido Materno(*)	Nombres(*)
CHAUCA	COLLATUPA	FREDDY
Teléfono(*)	Correo electrónico(*)	Cargo
Dirección		

[Agregar](#) [Cancelar](#)

Figura 54: Campos con la información del tutor posterior a la búsqueda por Nro. Documento

Acción 5: Ingresar número del teléfono

Teléfono(*)
595989598

Figura 55: Ingreso de número telefónico

Acción 6: Ingresar correo electrónico

Correo electrónico(*)
ejemplo@hotmail.com

Figura 56: Ingreso de correo electrónico

Acción 7: Ingresar cargo (Es opcional)

Cargo
Tutor

Figura 57: Ingresar Cargo

Acción 8: Ingresar dirección (Es opcional)

Dirección
AV LOS NOGALES 4587

Figura 58: Ingreso de dirección

Tutor

✕

Tipo Documento(*)	Nro Documento(*)	Buscar
DNI	80035257	
Apellido Paterno(*)	Apellido Materno(*)	Nombres(*)
CHAUCA	COLLATUPA	FREDDY
Teléfono(*)	Correo electrónico(*)	Cargo
595989598	ejemplo@hotmail.com	Tutor
Dirección		
AV LOS NOGALES 4587		

 [Cancelar](#)

Figura 59: Agregar el registro del tutor

Acción 11: Clic en el botón “Agregar”.

Si el usuario no ingresa los campos obligatorios el sistema muestra la siguiente imagen.

Mensaje informativo

Debe ingresar los campos obligatorios (*)



Figura 60: Mensaje informativo de ingresar campos obligatorios

Si el registro es correcto el sistema cierra la ventana y agrega el registro del tutor en la tercera grilla con la opción de “Eliminar” en la columna “Acción” de ser necesario. Esto con la finalidad de permitir al usuario poder cambiar otro tutor si se requiere. *(Recordar que el sistema solo permite agregar un apoderado por ficha ganador y por nivel al que pertenece).*

CONCURSO Olimpiada Nacional Escolar de Matemática PERIODO 2018 EDGARDO ANDRÉS

Ganadores

Nuevo Ganador

Detos del Concurso

Nivel(*) NIVEL 1 Categoría(*) ALFA

Puntaje(*) 40 Puesto(*) 1

Participantes

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción
DNI	74801853	ZEVALLOS	ABARCA	MARIA ALEXANDRA	

Agregar Asistente

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción
DNI	08874443	GAMERO	VILLALOBOS	PASCUALA GABRIELA	

Agregar Docente

Tutor

Opción para eliminar el registro de Tutor

Tipo Doc.	Numero Documento	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Acción
DNI	80035257	CHAUCA	COLLATUPA	FREDDY	

* Docente de aula o Tutor que acompañará a la delegación.

Agregar Tutor

Guardar

Clic para guardar el registro de ficha ganador

Figura 61: Registro de Tutor agregado

Nota: El usuario puede realizar la eliminación, búsqueda y selección del tutor tantas veces vea conveniente recordando que el sistema solo puede admitir un tutor en el registro para una ficha de ganador.

Acción 12: Clic en el botón “**Guardar**”. El sistema guarda la información de la ficha ganador y muestra el siguiente mensaje de confirmación.

Mensaje de confirmación

La información ha sido guardada correctamente. ¿Desea imprimir la ficha?



Figura 62: Mensaje de confirmación para imprimir la ficha

Acción 13: Clic en el botón “**Sí**”. El sistema descargará automáticamente la ficha resumen para su visualización tal y como se explica en la acción “**Imprimir**” del punto 3.2.1 Ficha Ganador. Si el usuario presiona el botón “**No**” se cierra el mensaje y el sistema retorna a la pantalla principal de ganadores.

➤ **Modificar**

Permite modificar una ficha de ganador.

Paso 1: Clic en el botón “**Editar**” de la columna “**Acción**” del listado de registros.

N°	Período	Nivel	Participante	Puesto	Puntaje	Acción
1	2018	NIVEL 1	QUISPE VELARDE RUTH	1	50	
2	2018	NIVEL 1	LUCIANO OSORIO KIARA ISABEL	2	40	

Figura 63: Editar el registro deseado de la lista

Paso 2: Modificar los valores del formulario según las acciones permitidas en la opción “**Agregar**” del menú “**3.2.1. Ficha Ganador**”. Todos los campos pueden ser modificados y se muestran en la siguiente pantalla.

Figura 64: Modificar Ficha Ganadores

Nota: Puede cambiar de Alumno, Docente o Tutor según corresponda pero se requiere eliminarlos primero con el ícono y posteriormente clic en el botón “Agregar Alumno”, “Agregar Docente” o “Agregar Apoderado”.

➤ **Eliminar**

Permite eliminar una ficha de ganador.

Paso 1: Clic en el botón “Eliminar” de la columna “Acción” del listado de registros.

Figura 65: Eliminar el registro deseado de la lista

Paso 2: Clic en la opción **"Sí"** del mensaje de confirmación.

Mensaje de confirmación



¿Está seguro que desea eliminar el registro?



Figura 66: Mensaje de confirmación

El sistema muestra el siguiente resultado.

Mensaje informativo

El registro fue eliminado correctamente

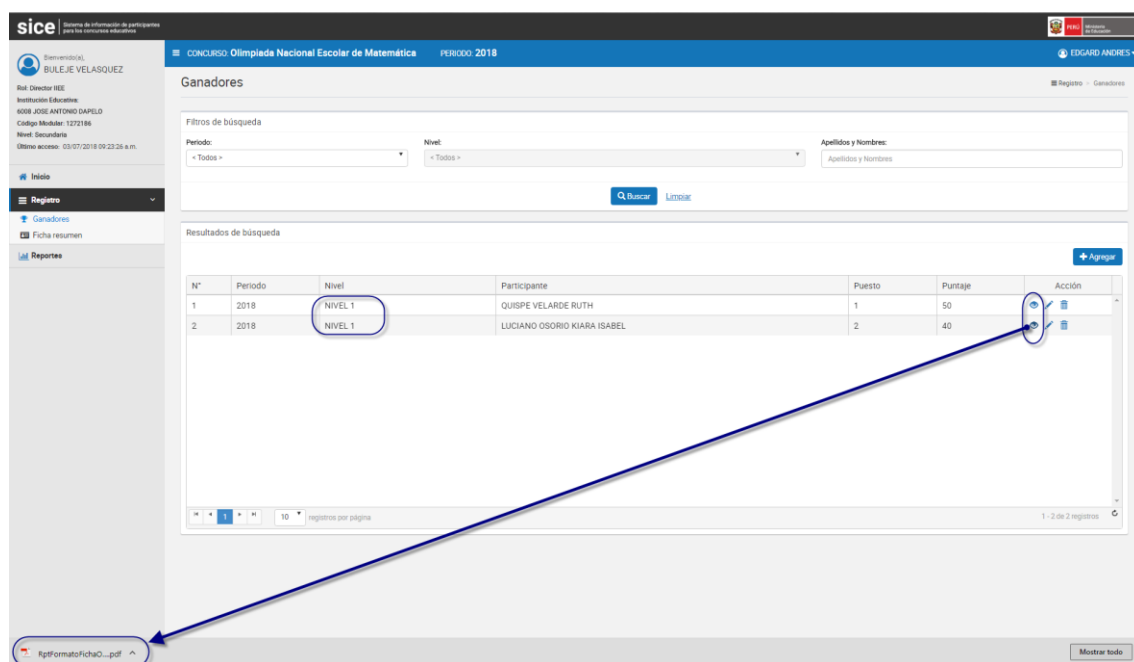
✓ Aceptar

Figura 67: Mensaje de eliminación exitosa

➤ Imprimir

Permite descargar la información de la ficha de ganadores en un archivo PDF.

Paso 1: Clic en el botón **"Ver"** de la columna **"Acción"** del listado de registros.



sice Sistema de información de participantes para los concursos educativos

Supervisor(a)
BULEJE VELASQUEZ

Real Director HEE
Institución Educativa
EGBR JOSE ANTONIO DAPILO
Codigo Modular: 1272186
Nivel: Secundaria
Último acceso: 03/07/2018 09:23:26 a.m.

Inicio

Registro

Ganadores

Ficha resumen

Reportes

CONCURSO Olimpiada Nacional Escolar de Matemática PERIODO 2018

EDGARD ANDRES

Registro Ganadores

Filtros de búsqueda

Periodo: < Todos > Nivel: < Todos > Apellidos y Nombres: Apellidos y Nombres

Q.Buscar Limpiar

Resultados de búsqueda

+ Agregar

N°	Periodo	Nivel	Participante	Puesto	Puntaje	Acción
1	2018	NIVEL 1	QUISPE VELARDE RUTH	1	50	
2	2018	NIVEL 1	LUCIANO OSORIO KIARA ISABEL	2	40	

1 - 2 de 2 registros

1 10 registros por página

RpformatoFichaG...pdf

Mostrar todo

Figura 68: Descargar información de ficha de ganador

El sistema descarga el archivo y el usuario da clic en el documento PDF para abrir y se muestra el siguiente resultado.



Ministerio
de Educación

Despacho
Viceministerial de
Gestión Pedagógica

Dirección General
de Educación
Básica Regular

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

#LaEducación
NoPara



PERÚ
Ministerio
de Educación

SICE
Sistema de Información de participantes para los concursos educativos

Nº Pág: 1 de 1

Fecha: 03/07/2018

Hora: 10:17

FICHA DE INSCRIPCIÓN

Olimpiada Nacional Escolar de Matemática 2018

DRE: DRE Lima Metropolitana **UGEL:** UGEL 01 San Juan de Miraflores **NIVEL:** UGEL 01 San Juan de Miraflores **CATEGORÍA:** NIVEL 1
Institución Educativa: 6008 JOSE ANTONIO DAPELO **Código Modular:** 1272186
Dirección: JIRON CASTILLA S/N **Distrito:** LURIN **Provincia:** LIMA
Teléfono: 3673295-986883516 **Correo electrónico:**

Datos del Estudiante					Datos de su docente de aula			
Apellidos	Nombres	Nro. Documento	Grado	Puntaje	Apellidos	Nombres	Nro. Documento	Código Modular
QUISPE VELARDE	RUTH	73764796	SEGUNDO	50	GAMERO VILLALOBOS	PASCUALA GABRIELA	08874443	1272186
LUCIANO OSORIO	KIARA ISABEL	71668067	SEGUNDO	40	GAMERO VILLALOBOS	PASCUALA GABRIELA	08874443	1272186

Docente de aula o Tutor (que acompañará a la delegación):

Apellidos	Nombres	Nro. Documento
HUAIITA ACHA	RUBEN WILLIAMS	10551139

Nota: La Institución Educativa llenará una ficha por cada nivel, haciendo un total de 3 fichas.

Director(a) de la I.E.
Firma y Sello

Usuario: BULEJE VELASQUEZ, EDGAR ANDRES

SICE v1.0

Figura 69: Resultado de descarga de Ficha de Ganador

Nota: La particularidad de esta opción de descargar es que es una lista de ganadores por cada nivel, es decir, el usuario puede dar clic en cualquier ganador que pertenezca al nivel que se desea tener el reporte. Por ejemplo en la **figura 69** que aprecia los 2 ganadores que pertenecen al nivel 1.

3.2.2. Ficha Resumen

Permite gestionar la ficha de resumen del concurso del periodo actual.

Al ingresar a la opción **Registro/Ficha Resumen** se muestra la siguiente pantalla.

CONCURSO: Olimpiada Nacional Escolar de Matemática PERIODO: 2018

Ficha Resumen

Filtros de búsqueda

Periodo: < Todos >

Buscar Limpiar

Resultados de búsqueda

N°	Periodo	N° Participantes	Acción
----	---------	------------------	--------

1 - 1 de 1 registros

Figura 70: Pantalla principal de Ficha Resumen

➤ Consultar

Permite filtrar la ficha resumen por periodo.

Paso 1: Seleccionar el periodo

Ficha Resumen

Filtros de búsqueda

Periodo: < Todos >

2018

2019

Buscar Limpiar

Figura 71: Selección de criterio de búsqueda (filtro)

Paso 2: Clic en el botón "Buscar"

CONCURSO: Olimpiada Nacional Escolar de Matemática PERIODO: 2018

Ficha Resumen

Filtros de búsqueda

Periodo: 2018

Buscar Limpiar

Resultados de búsqueda

N°	Periodo	N° Participantes	Acción
1	2018	14	

1 - 1 de 1 registros

Figura 72: Resultado de búsqueda según filtros

➤ **Agregar**

Permite agregar una nueva ficha resumen al concurso para el periodo actual.

Paso 1: Clic en el botón **"Agregar"**

The screenshot shows the 'Ficha Resumen' page. At the top, there's a header with 'Registro' and 'Ficha Resumen'. Below it, a search filter section titled 'Filtros de búsqueda' contains a 'Periodo:' dropdown menu set to '< Todos >'. There are 'Buscar' and 'Limpiar' buttons. Below the filters, a section titled 'Resultados de búsqueda' contains a table with columns: 'N°', 'Periodo', 'N° Participantes', and 'Acción'. The table is currently empty. A blue arrow points to a blue button with a plus sign and the text 'Agregar' in the 'Acción' column. At the bottom of the page, there's a pagination bar showing '1' of '1' records, '10' records per page, and a 'G' icon.

Figura 73: Selecciona el botón **"Agregar"**

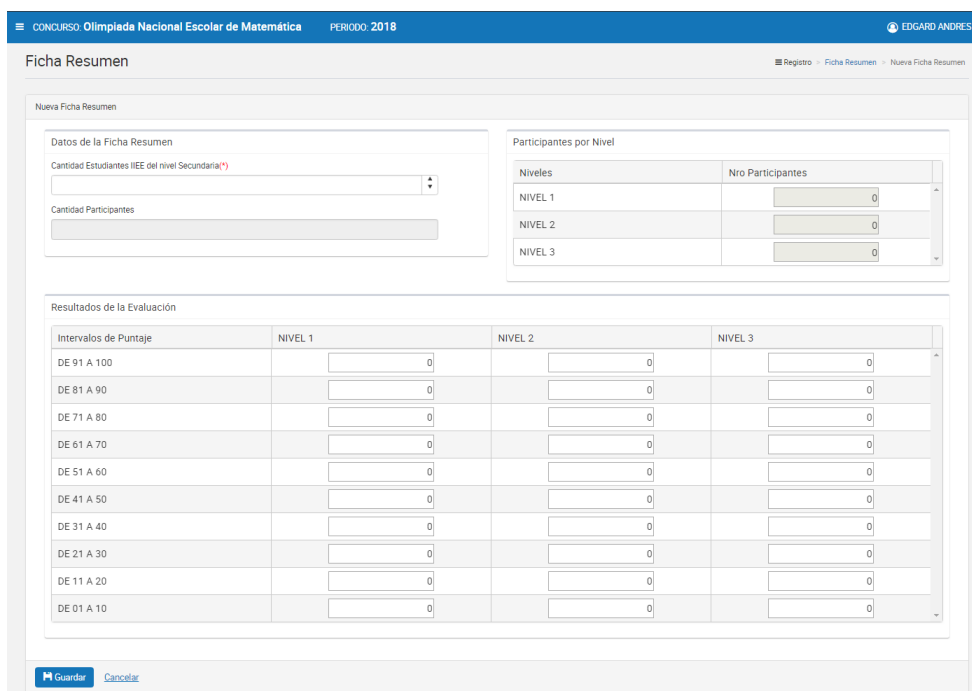
Nota: Importante recordar que cada concurso solo puede tener una ficha resumen por lo que si el sistema ya tiene una ficha resumen y se presiona el botón **"Agregar"** se muestra el siguiente mensaje.

Mensaje informativo

Solo se puede ingresar una Ficha Resumen por periodo activo..

✓ Aceptar

Figura 74: Mensaje de advertencia y validación

Paso 2: Ingresar y/o seleccionar los datos del formulario.

Intervalos de Puntaje	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3
DE 91 A 100	0	0	0
DE 81 A 90	0	0	0
DE 71 A 80	0	0	0
DE 61 A 70	0	0	0
DE 51 A 60	0	0	0
DE 41 A 50	0	0	0
DE 31 A 40	0	0	0
DE 21 A 30	0	0	0
DE 11 A 20	0	0	0
DE 01 A 10	0	0	0

*Figura 75: Pantalla principal de registro***Acción 1:** Ingresar cantidad de Estudiantes.*Figura 76: Ingreso de cantidad de estudiantes*

Nota: La parte subrayada que se muestra, el sistema automáticamente especificará el nivel educativo de la IIEE con que se ingresa.

Acción 2: Ingresar el número de participantes por cada nivel y cada intervalo de puntaje.

Resultados de la Evaluación			
Intervalos de Puntaje	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3
DE 91 A 100	0	0	0
DE 81 A 90	0	0	0
DE 71 A 80	0	0	0
DE 61 A 70	0	0	0
DE 51 A 60	0	0	0
DE 41 A 50	0	0	0
DE 31 A 40	0	0	0
DE 21 A 30	0	0	0
DE 11 A 20	0	0	0
DE 01 A 10	0	0	0

Figura 77: Ingreso de número de participantes

Nota: Los niveles serán cargados en base a la configuración realizada por el Especialista del concurso.

Acción 3: Visualizar el cálculo de la cantidad de participantes por nivel que el sistema realiza automáticamente.

Datos de la Ficha Resumen

Cantidad Estudiantes IREE del nivel Secundaria(*)
3,500

Cantidad Participantes

Participantes por Nivel

Niveles	Nro Participantes
NIVEL 1	5
NIVEL 2	4
NIVEL 3	5

Resultados de la Evaluación			
Intervalos de Puntaje	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3
DE 91 A 100	3	0	0
DE 81 A 90	0	0	1
DE 71 A 80	2	0	4
DE 61 A 70	0	4	0
DE 51 A 60	0	0	0
DE 41 A 50	0	0	0
DE 31 A 40	0	0	0
DE 21 A 30	0	0	0
DE 11 A 20	0	0	0
DE 01 A 10	0	0	0

Figura 78: Visualizar el cálculo de participantes y promedio

Paso 4: Clic en el botón **"Guardar"**.

CONCURSO Olimpiada Nacional Escolar de Matemática PERIODO 2018 EDGARDO ANDRÉS

Ficha Resumen

Nueva Ficha Resumen

Datos de la Ficha Resumen

Cantidad Estudiantes IEE del nivel Secundaria(*)

3,500

Cantidad Participantes

14

Participantes por Nivel

Niveles	No Participantes
NIVEL 1	5
NIVEL 2	4
NIVEL 3	5

Resultados de la Evaluación

Intervalos de Puntaje	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3
DE 91 A 100	3	0	0
DE 81 A 90	0	0	1
DE 71 A 80	2	0	4
DE 61 A 70	0	4	0
DE 51 A 60	0	0	0
DE 41 A 50	0	0	0
DE 31 A 40	0	0	0
DE 21 A 30	0	0	0
DE 11 A 20	0	0	0
DE 01 A 10	0	0	0

Guardar Cancelar

Figura 79: Guardar información de ficha resumen

Mensaje informativo

La información ha sido guardada correctamente.

✓ Aceptar

Figura 80: Mensaje exitoso de registro

➤ **Modificar**

Permite modificar la ficha resumen.

Paso 1: Clic en el botón **"Editar"** de la columna **"Acción"** del listado de registros.

Figura 81: Editar el registro deseado de la lista

Paso 2: Modificar los valores del formulario según las acciones permitidas en la opción **"Agregar"** del menú **"3.2.2. Ficha Resumen"**. Los campos que pueden ser modificados se muestran en la siguiente pantalla.

Figura 82: Modificar Ficha resumen

➤ **Eliminar**

Permite eliminar la ficha de resumen del concurso para el periodo actual

Paso 1: Clic en el botón **"Eliminar"** de la columna **"Acción"** del listado de registros.

N°	Periodo	N° Participantes	Acción
1	2018	70	

Figura 83: Eliminar el registro deseado de la lista

Paso 2: Clic en la opción “Sí” del mensaje de confirmación.

Mensaje de confirmación

¿Está seguro que desea eliminar el registro?

Sí

No

Figura 84: Mensaje de confirmación

Mensaje informativo

La información ha sido eliminada correctamente.

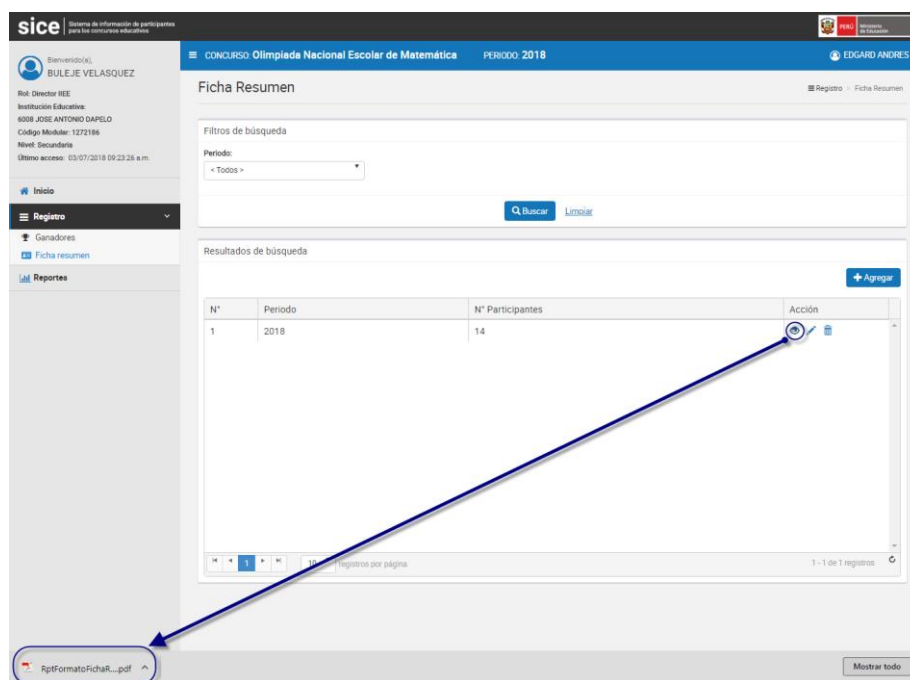
Aceptar

Figura 85: Mensaje de eliminación exitosa

➤ Imprimir

Permite descargar la información de la ficha resumen en un archivo PDF.

Paso 1: Clic en el botón “Ver” de la columna “Acción” del listado de registros.



sice Sistema de Información de Participantes para las competencias educativas

Bienvenido(a),
BULEJE VELASQUEZ

rol: Director IEE
Institución Educativa:
6008 JOSE ANTONIO DAPELO
Código Modulo: 1272186
Nivel: Secundaria
Último acceso: 03/07/2018 09:23:26 a.m.

Inicio

Registro

Generadores

Ficha resumen

Reportes

CONCURSO: Olimpiada Nacional Escolar de Matemática PERIODO: 2018

EDGARD ANDRES

Ficha Resumen

Registro

Ficha Resumen

Filtros de búsqueda

Periodo:
Todos

Buscar Limpiar

Resultados de búsqueda

Agregar

N°	Periodo	N° Participantes	Acción
1	2018	14	

1 - 1 de 1 registros

RptFormatoFichaR...pdf

Mostrar todo

Figura 86: Descargar información de ficha resumen

El sistema descarga el archivo y el usuario da clic en el documento PDF para abrir y se muestra el siguiente resultado.



PERÚ

Ministerio
de Educación

Despacho
Viceministerial de
Gestión Pedagógica

Dirección General
de Educación
Básica Regular

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

#LaEducación
NoPara



PERÚ

Ministerio
de Educación

SICE

Nro de Página : 1

Sistema de Información de participantes para los
concursos educativos

Fecha : 03/07/2018

Hora : 10:54

FICHA ESTADÍSTICA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES (II.EE. / EBA - EBR)

Olimpiada Nacional Escolar de Matemática

DRE : DRE Lima Metropolitana
UGEL : UGEL 01 San Juan de Miraflores
IIEE : 6008 JOSE ANTONIO DAPELO
GESTIÓN : Pública de gestión directa

Total de estudiantes de la IIIEE/EBA-EBR	Total de estudiantes participantes	Porcentaje de participación
3500	14	0.40%

CATEGORÍAS	Total de estudiantes participantes
NIVEL 1	5
NIVEL 2	4
NIVEL 3	5
Total general	14

* Esta ficha consolidada será remitida por cada IE/EBA-EBR, a su UGEL respectiva.

Presidente de la comisión organizadora de la IIIEE / EBA-EBR

Usuario: BULEJE VELASQUEZ, EDGARD ANDRES

SICE v1.0

Figura 87: Resultado de descarga de Ficha resumen

3.3. Reportes

Opción que permite generar reporte en formato Excel.

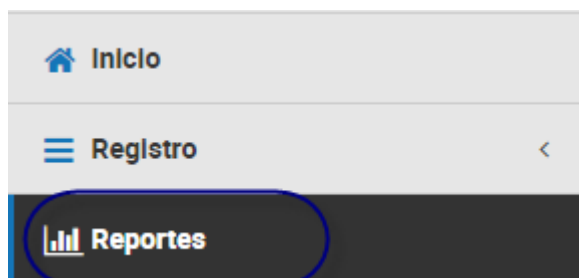


Figura 88: Opción de menú - Reportes

Al ingresar a la opción **Reportes** se muestra la siguiente imagen pantalla con los siguientes campos a completar.

- Periodo
- Categoría
- **DRE** (Este campo cargará únicamente la DRE que le corresponde al usuario)
- **UGEL** (Este campo cargará únicamente la UGEL que le corresponde al usuario)
- **IIEE** (Este campo cargará únicamente la IIEE que le corresponde al usuario)
- **Tipo de reporte** (Puede generar dos tipos de reporte: "Reporte de Ganadores" y "Reporte Estadístico")

Figura 89: Formulario de Reporte

3.3.1. Reporte de Ganadores

Se completan los datos necesarios y en el campo "Tipo de Reporte" se selecciona la opción "**Reporte de Ganadores**" como se muestra en la siguiente imagen.

CONCURSO: Olimpiada Nacional Escolar de Matemática PERÍODO: 2018 EDGARD ANDRÉS

Reportes

Filtros de búsqueda

Período: 2018 Categoría: NIVEL 1

DRE: DRE Apurímac UGEL: UGEL Abancay

IEE: 55003 LA VICTORIA

Tipo de Reporte: Reporte de Ganadores

Generar Reporte

Figura 90: Generar Reporte de Ganadores

Luego el usuario presiona el botón **"Generar Reporte"** y el sistema descarga automáticamente el reporte como se muestra la siguiente imagen.

sice Sistema de Información de Participantes para los concursos educativos

Bienvenido(a) BULEJE VELASQUEZ

Rol: Director IEE
Institución Educativa: 55003 LA VICTORIA
Código Modular: 8201892
Nivel: Primaria
Último acceso: 05/06/2018 12:08:27 p.m.

Inicio

Registro

Ganadores

Ficha resumen

Reportes

CONCURSO: Olimpiada Nacional Escolar de Matemática PERÍODO: 2018 EDGARD ANDRÉS

Reportes

Filtros de búsqueda

Período: 2018 Categoría: NIVEL 1

DRE: DRE Apurímac UGEL: UGEL Abancay

IEE: 55003 LA VICTORIA

Tipo de Reporte: Reporte de Ganadores

Generar Reporte

RptGanadores_550...xls

Mostrar todo

Figura 91: Descarga de reporte generado

El resultado del reporte generado es el siguiente.

REPORTE DE GANADORES

Concurso : Olimpiada Nacional Escolar de Matemática
Periodo : 2018
DRE : DRE Apurímac
IEE : LA VICTORIA

Categoría : NIVEL 1
UGEL : UGEL Abancay

Nro	DRE	UGEL	Tipo Gestión	Datos de la IEE				Cod. Mod.	Director	Fecha Registro	GANADORES				
				Nombre IEE	Modalidad	Área	Nivel Educativo				Participante	Fecha Nacimiento	Sexo	Puesto	Nivel
1	DRE Apurímac	UGEL Abancay	Pública de gestión directa	LA VICTORIA	Educación Básica Regular	Urbana	Secundaria	ABANCAY	0787473	ESTHER TEODOCIA SAAVEDRA	13/06/2018 5:26:43 PM	PANDO CARDENAS GRACIELA	27/11/2003	Femenino	4 100 NIVEL 1
2	DRE Apurímac	UGEL Abancay	Pública de gestión directa	LA VICTORIA	Educación Básica Regular	Urbana	Secundaria	ABANCAY	0787473	ESTHER TEODOCIA SAAVEDRA QUISPE	15/06/2018 5:18:56 PM	BATALLANOS QUINTANA MAURORIE VALERIA	07/09/2005	Femenino	1 100 NIVEL 1
3	DRE Apurímac	UGEL Abancay	Pública de gestión directa	LA VICTORIA	Educación Básica Regular	Urbana	Secundaria	ABANCAY	0787473	ESTHER TEODOCIA SAAVEDRA	15/06/2018 5:41:10 PM	BORDA VILLEGAS FANY	17/09/2004	Femenino	2 76 NIVEL 1

Figura 92: Reporte de Ganadores en formato Excel.

3.3.2. Reporte Estadístico

Se completan los datos necesarios y en el campo "Tipo de Reporte" se selecciona la opción "**Reporte Estadístico**" como se muestra en la siguiente imagen.

CONCURSO: Olimpiada Nacional Escolar de Matemática
PERIODO: 2018
EDGARD ANDRES

Reportes

Filtros de búsqueda

Periodo: 2018
Categoría: NIVEL 1

DRE: DRE Apurímac
UGEL: UGEL Abancay

IEE: 55003 LA VICTORIA

Tipo de Reporte: Reporte Estadístico

Generar Reporte

Figura 93: Generar Reporte Estadístico

Luego el usuario presiona el botón "**Generar Reporte**" y el sistema descarga automáticamente el reporte como se muestra la siguiente imagen.



PERÚ

Ministerio
de Educación

Despacho
Viceministerial de
Gestión Pedagógica

Dirección General
de Educación
Básica Regular

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

#LaEducación
NoPara

sice Sistema de información de participantes para los concursos educativos

Bienvenido al:
BULEJE VELASQUEZ

Prof. Director IIEE:
Institución Educativa: 55003 LA VICTORIA
Código Modular: 0201902
Nivel: Primaria
Último acceso: 05/06/2018 12:08:27 p.m.

Inicio

Registro

Reportes

CONCURSO: Olimpiada Nacional Escolar de Matemática PERIODO: 2018

Reportes

Filtros de búsqueda

Periodo: 2018

Categoría: NIVEL 1

DRE: DRE Apurímac

UGEL: UGEL Abancay

IIEE: 55003 LA VICTORIA

Tipo de Reporte: Reporte Estadístico

Generar Reporte

RptSicheResumen...xls

Mostrar todo

Figura 94: Descarga de reporte generado

El resultado del reporte generado es el siguiente.



SICE

Sistema de Información de
participantes para los concursos

Nro de Página : 1

Fecha : 02/07/2018

Hora : 11:22

REPORTE ESTADÍSTICO

Concurso :

Periodo :

DRE :

IIEE :

UGEL :

Datos de la IIEE												
Nro	DRE	UGEL	Tipo Gestión	Cod. Mod.	Nombre IIEE	Modalidad	Área	Nivel Educativo	Distrito	Cod.	Fecha Registro	Total

Figura 95: Reporte Estadístico en formato Excel