

**MANUAL DE USUARIO**

**FECHA:** Noviembre de 2011

**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y  
GESTIÓN DE CALIDAD  
EDUCATIVA - SIGCE**

Página 1 de 20

<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>1</b>
<b>2. AUTENTICACIÓN EN EL SISTEMA</b> .....	<b>2</b>
<b>3. MÓDULO EVALUACIONES</b> .....	<b>3</b>
<b>4. MENÚ DESPLEGABLE</b> .....	<b>4</b>
<b>5. LAS EVALUACIONES EN EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL</b> .....	<b>12</b>
5.1. PARÁMETROS_EVALUACIÓN.....	12
5.1.1. <i>Cargar Documento de Perfil de Calidad</i> .....	12
5.2. CONSULTAS_EVALUACIÓN .....	13
5.2.1. <i>Consultas del Módulo de Evaluaciones</i> .....	13
<b>6. LAS EVALUACIONES EN LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</b> .....	<b>7</b>
6.1. CONSULTAS_EVALUACIÓN .....	8
6.1.1. <i>Cargar Documento de Perfil de Calidad</i> .....	8
6.1.2. <i>Consultas del Módulo de Evaluaciones</i> .....	8
<b>7. LAS EVALUACIONES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO</b> .....	<b>5</b>
7.1. CONSULTAS_EVALUACIÓN .....	5
7.1.1. <i>Consultas del Módulo de Evaluaciones</i> .....	5

**MANUAL DE USUARIO SIGCE MÓDULO EVALUACIONES**

**1. INTRODUCCIÓN**

Este Módulo permite que el Ministerio de Educación Nacional (MEN) y las Secretarías de Educación (SE) cuenten con información actualizada de las evaluaciones de estudiantes y docentes, así como para las autoevaluaciones y matrículas. Estas evaluaciones son asociadas a los Establecimientos Educativos (EE). Adicionalmente se puede validar el uso de estas evaluaciones e identificar posibles carencias de los mismos, para toma de decisiones contribuyendo al mejoramiento de la educación en el país.

El sistema permite registrar y consultar las diferentes características de las evaluaciones registradas para los EE, adicionalmente permite generar informes consolidados de esta información para la consulta por parte de los usuarios SE y MEN.

## MANUAL DE USUARIO

FECHA: Noviembre de 2011

SISTEMA DE INFORMACIÓN Y  
GESTIÓN DE CALIDAD  
EDUCATIVA - SIGCE

Página 2 de 20

## 2. AUTENTICACIÓN EN EL SISTEMA

Existen 3 tipos de roles de usuario del sistema:

1. Ministerio de Educación Nacional (MEN)
2. Secretaría de Educación (SE)
3. Establecimiento Educativo (EE)

Para que el usuario pueda interactuar con el sistema es necesario que primero se autentique. Puede ingresar con diferentes roles, la funcionalidad del sistema y el manejo de la información varían dependiendo el perfil con el que se ingrese.

- Ingrese al portal del Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa. Usted deberá ver la siguiente pantalla:



- Acto seguido debe hacer click en el botón **INICIAR SESIÓN**, el cual le llevará a la página de autenticación. Usted deberá ver la siguiente pantalla:



Esta imagen muestra la pantalla de autenticación del sistema SIGCE. En la parte superior, hay un banner rojo con el logo SIGCE a la izquierda, el texto "Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa" en el centro y el logo del Ministerio de Educación Nacional a la derecha. Debajo del banner, hay un formulario de autenticación con los campos "USUARIO:" y "PASSWORD:" y un botón "Enviar".

- Ingrese el usuario y password que le han sido asignados y haga click en **Enviar**. Si el usuario y el password son correctos, el sistema lo llevará a la página de inicio del sistema

**MANUAL DE USUARIO**

**FECHA:** Noviembre de 2011

**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA - SIGCE**

Página 3 de 20

### 3. MÓDULO EVALUACIONES

En la pantalla de inicio del Sistema de Información usted puede observar los diferentes módulos del SIGCE (cada uno se identifica mediante un icono),



El módulo de Medios y Tecnologías de Información y Comunicación, se identifica de la siguiente forma:



Para ingresar a cualquier módulo usted puede hacerlo a través de un clic en el icono correspondiente. Luego de ingresar observará el menú respectivo al módulo. Usted verá la siguiente pantalla:

MANUAL DE USUARIO

FECHA: Noviembre de 2011

SISTEMA DE INFORMACIÓN Y  
GESTIÓN DE CALIDAD  
EDUCATIVA - SIGCE

Página 4 de 20



The screenshot shows the SIGCE (Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa) web application. At the top, there is a red header with the SIGCE logo and the text 'Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa' and 'Ministerio de Educación Nacional República de Colombia'. Below the header, there is a navigation bar with 'CERRAR SESIÓN (INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA)', 'INICIO', 'PROCESOS\_MTIC', and 'REPORTES\_MTIC'. The main content area displays a welcome message: 'Estimado Usuario: Bienvenido al Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa!'. A 'MENÚ DESPLEGABLE' (dropdown menu) is highlighted, showing a date '13/11/2008' and a list of items: 'Alarmas de indicadores: ver', 'Eventos: ver', 'Tareas: No hay tareas atrasadas.' Below the menu, there are six icons representing different modules: 'Referentes de Calidad', 'Evaluaciones', 'Proyecto Educativo Institucional', 'Plan de Mejoramiento Institucional', 'Plan de Apoyo al Mejoramiento Institucional', and 'Medios y Tecnologías de Información y Comunicación'.

#### 4. MENÚ DESPLEGABLE

El menú desplegable es diferente dependiendo del usuario con que se haya iniciado la sesión. Para desplegarlo solo debe situar el cursor del Mouse en el título en mayúscula llamado 'PROCESOS EVALUACIÓN', 'PARÁMETROS EVALUACIÓN' o 'REPORTES EVALUACIÓN'. El módulo de Evaluaciones muestra diferentes opciones dependiendo del usuario con que se haya iniciado la sesión.

#### Ayudas en línea

El sistema en su totalidad cuenta con ayudas en línea, las cuales están a o largo del aplicativo. En cada pantalla, el usuario podrá identificarlas con el ícono que se muestra a continuación:



Estas ayudas en su contenido despliegan la funcionalidad correspondiente a la página que la referencia, dan una breve descripción de los campos y los botones que se encuentran en ella o la información que despliega.

## MANUAL DE USUARIO

FECHA: Noviembre de 2011

SISTEMA DE INFORMACIÓN Y  
GESTIÓN DE CALIDAD  
EDUCATIVA - SIGCE

Página 5 de 20

### 5. LAS EVALUACIONES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

Como Establecimiento Educativo usted puede desplegar el menú sosteniendo el cursor del Mouse en los títulos en mayúscula. De este modo se eligen las diferentes opciones:



#### 5.1. CONSULTAS\_EVALUACIÓN

##### 5.1.1. Consultas del Módulo de Evaluaciones

Al seleccionar esta opción el sistema mostrará la siguiente pantalla:



Aquí el sistema le permitirá seleccionar de una serie de nodos que se encuentran en un árbol. Si se hace click en cada una de las hojas permitirá ver los reportes de las diferentes categorías.

**MANUAL DE USUARIO**

**FECHA:** Noviembre de 2011

**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA - SIGCE**

Página 6 de 20



Abrir todos | Cerrar todos

- Consultas del módulo de evaluacione...
- Docentes
- Autoevaluación
- Estudiantes
- Consultas de evaluación estudiantes
- Matrículas

**EVALUACIONES >> CONSULTAS\_EVALUACIÓN >> Consultas del módulo de evaluaciones >> Consultas evaluación estudiantes**

**Filtros evaluación estudiantes**

Tipo de División [Seleccione un tipo] ▼

Tipo de Prueba [Seleccione una prueba] ▼

Consultar

? Ayuda

Para tipo de división Administrativa:

**Filtros evaluación estudiantes**

Tipo de División División Administrativa ▼

**Filtros división administrativa**

Secretaría : SANTANDER ▼ Jerarquía : ▼

Establecimiento : COLEGIO INTEGRADO CAMILO TORRES

Sede: [Seleccione una sede] ▼ Jornada: [Seleccione una jornada] ▼

? Ayuda

Tipo de Prueba Prueba SABER ▼

**Filtros Pruebas SABER**

Tipo Consulta Consulta de Resultados EE ▼

Año 2009 ▼

? Ayuda

Consultar

**MANUAL DE USUARIO**

**FECHA:** Noviembre de 2011

**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA - SIGCE**

Página 7 de 20

Consultar

Luego de haber seleccionado lo requerido se da clic en el botón [Consultar](#), para que así, el sistema despliegue en la pantalla la información del reporte (esta información es de solo consulta):

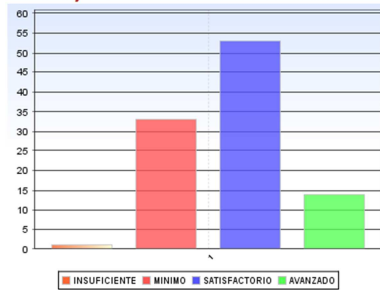
ESTABLECIMIENTO COLEGIO INTEGRADO CAMILO TORRES

**RESULTADO PRUEBAS SABER**

Población Evaluada Pruebas SABER 5°

No evaluados en 5	No niños evaluados en 5	No niñas evaluados en 5	No sin especificar genero en 5	Cobertura en 5	No de Ausentes en 5	Evaluados Lenguaje en 5	Evaluados Matemáticas en 5	Evaluados Ciencias Naturales en 5
128	67	61	0	95,52 %	0	84	80	80

Porcentaje de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño para Lenguaje 5°



Porcentaje de estudiantes por competencias y componentes en Ciencias Naturales 9°



NOMBRE	RAZONAMIENTO	COMUNICACIÓN	RESOLUCIÓN
ENTORNO VIVO	35	23	10
ENTORNO FÍSICO	25	30	60
CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	50	47	30



Excel | PDF

El sistema permite exportar la tabla y la gráfica en un formato PDF o EXCEL “ [Excel](#) | [PDF](#) ” o

imprimir pulsando el icono .

## 6. LAS EVALUACIONES EN LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

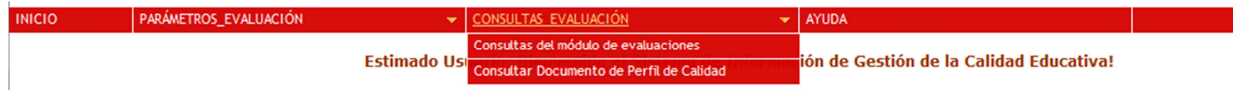
Como Secretaría de Educación usted puede desplegar el menú sosteniendo el cursor del Mouse en los títulos en mayúscula. De este modo se eligen las diferentes opciones:

## MANUAL DE USUARIO

FECHA: Noviembre de 2011

SISTEMA DE INFORMACIÓN Y  
GESTIÓN DE CALIDAD  
EDUCATIVA - SIGCE

Página 8 de 20



### 6.1. CONSULTAS\_EVALUACIÓN

#### 6.1.1. Cargar Documento de Perfil de Calidad

Situándose sobre PARÁMETROS EVALUACION, se seleccionará, Cargar Documento de Perfil de Calidad:

Al dar clic en esta opción del menú desplegable el sistema mostrará la siguiente información:



En esta funcionalidad se puede descargar el documento de perfil de calidad, haciendo click en el nombre del documento.

#### 6.1.2. Consultas del Módulo de Evaluaciones

Al seleccionar esta opción el sistema mostrará la siguiente pantalla:

## MANUAL DE USUARIO

FECHA: Noviembre de 2011

SISTEMA DE INFORMACIÓN Y  
GESTIÓN DE CALIDAD  
EDUCATIVA - SIGCE

Página 9 de 20



The screenshot shows the top navigation bar of the SIGCE system. It includes the SIGCE logo, the text 'Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa', and the logo of the Ministerio de Educación Nacional. Below the header is a navigation menu with options: INICIO, PARÁMETROS\_EVALUACIÓN, CONSULTAS\_EVALUACIÓN, and AYUDA. The current page is identified as 'EVALUACIONES >> CONSULTAS\_EVALUACIÓN >> Consultas del módulo de evaluaciones'.

[Abrir todos](#) | [Cerrar todos](#)

- Consultas del módulo de evaluacione...
- Docentes
- Autoevaluación
- Estudiantes
- Matriculas

Aquí el sistema le permitirá seleccionar de una serie de nodos que se encuentran en un árbol. Si se hace click en cada una de las hojas permitirá ver los reportes de las diferentes categorías.



This screenshot shows the 'Filtros evaluación estudiantes' form within the SIGCE system. The form has two dropdown menus: 'Tipo de División' and 'Tipo de Prueba', both with the placeholder text '[Seleccione un tipo]'. Below the form is a 'Consultar' button and an 'Ayuda' link with a question mark icon. The breadcrumb trail at the top of the content area reads: 'EVALUACIONES >> CONSULTAS\_EVALUACIÓN >> Consultas del módulo de evaluaciones >> Consultas evaluación estudiantes'.

Para tipo de división Administrativa:

**MANUAL DE USUARIO**

FECHA: Noviembre de 2011

**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA - SIGCE**

Página 10 de 20

[EVALUACIONES >> CONSULTAS EVALUACIÓN >> Consultas del módulo de evaluaciones >> Consultas evaluación estudiantes](#)

**Filtros evaluación estudiantes**

Tipo de División:

**Filtros división administrativa**

Secretaría:  Jerarquía:

Establecimiento:

Sede:  Jornada:

[Ayuda](#)

Tipo de Prueba:

**Filtros Pruebas SABER**

Tipo Consulta:

Año:

Consultar

Luego de haber seleccionado lo requerido se da clic en el botón **Consultar**, para que así, el sistema despliegue en la pantalla la información del reporte (esta información es de solo consulta):

SECRETARÍA SANTANDER

**RESULTADO PRUEBAS SABER**

**Municipios Evaluados Pruebas SABER**

MUNICIPIOS EVALUADOS	TOTAL MUNICIPIOS
82	82

**Población Evaluada 5°**

No evaluados en 5	No niños evaluados en 5	No niñas evaluados en 5	No sin especificar genero en 5	Cobertura en 5
14,046	7,019	6,791	236	94.88 %

No de Ausentes 5	Evaluados Lenguaje 5	Evaluados Matemáticas 5	Evaluados Ciencias Naturales 5
762	9,336	9,349	9,367

**Población Evaluada 9°**

No evaluados en 9	No niños evaluados en 9	No niñas evaluados en 9	No sin especificar genero en 9	Cobertura en 9
9,095	4,102	4,896	97	94.37 %

**Estudiantes Evaluados Pruebas SABER en 5°**

AGREGACION	NUMERO EVALUADOS SE	NUMERO EVALUADOS NACION	% EVALUADOS SE	% EVALUADOS NACION
Total Evaluados	14,046	752,525	100	100
SECTOR NO OFICIAL	436	147,578	3.1	19.61
SECTOR OFICIAL	12,610	604,947	96.9	80.39
ZONA RURAL	5,394	161,016	38.4	21.4
ZONA URBANA	3,468	491,770	24.69	65.35
ZONA URBANA-RURAL	4,894	80,183	35.05	12.78
NS 0	0	0	0	0
NS 1	7,782	219,730	55.4	29.2
NS 2	3,583	187,073	25.51	24.86
NS 3	1,320	176,280	3.4	23.29
NS 4	1,346	166,614	9.58	22.14
Niñas	6,791	365,927	49.17	49.74
Niños	7,019	369,736	50.83	50.26

**Estudiantes Evaluados Pruebas SABER en 9°**

AGREGACION	NUMERO EVALUADOS SE	NUMERO EVALUADOS NACION	% EVALUADOS SE	% EVALUADOS NACION
Total Evaluados	9,095	537,817	100	100
SECTOR NO OFICIAL	279	111,919	3.07	20.81
SECTOR OFICIAL	8,816	425,898	96.93	79.19
ZONA RURAL	1,991	69,633	21.89	12.95
ZONA URBANA	3,334	397,520	36.66	73.91
ZONA URBANA-RURAL	3,742	69,603	41.14	12.94
NS 0	0	0	0	0
NS 1	3,126	104,658	34.37	19.46
NS 2	3,161	133,184	34.76	24.76
NS 3	1,582	144,640	17.29	26.89
NS 4	1,226	155,241	13.48	28.87
Niñas	4,896	280,389	54.41	53.02
Niños	4,102	248,485	45.59	46.98

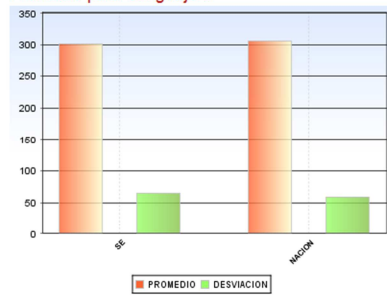
**MANUAL DE USUARIO**

**FECHA:** Noviembre de 2011

**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA - SIGCE**

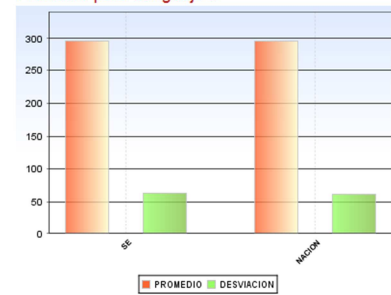
Página 11 de 20

Promedio para Lenguaje 5°

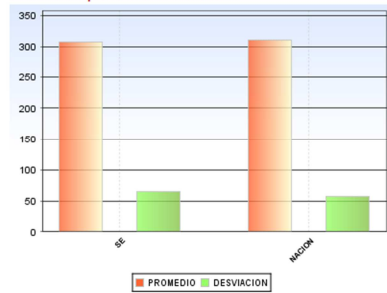


NOMBRE	PROMEDIO	DESVIACION
SE	302.13	65.07
NACION	306.82	59.43

Promedio para Lenguaje 9°

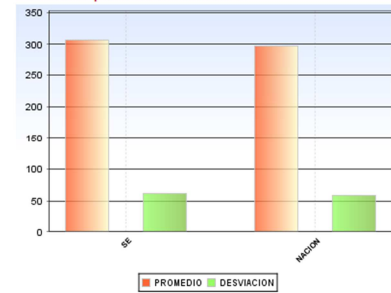


Promedio para Matemáticas 5°

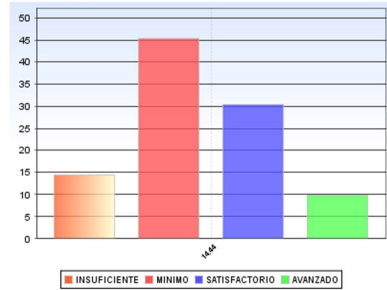


NOMBRE	PROMEDIO	DESVIACION
SE	308.21	65.47
NACION	311.35	57.89

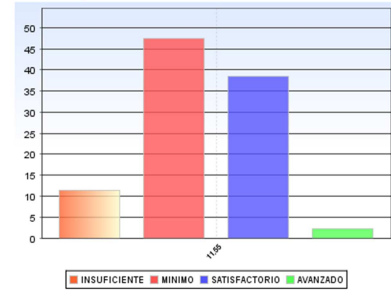
Promedio para Matemáticas 9°



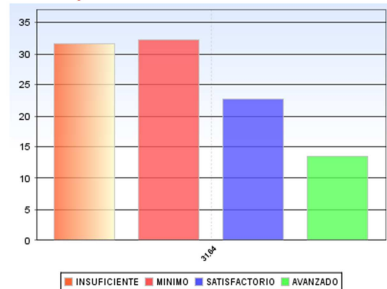
Porcentaje de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño para Lenguaje 5°



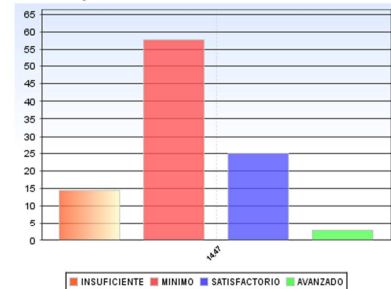
Porcentaje de estudiantes ubicados en cada nivel de



Porcentaje de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño para Matemáticas 5°



Porcentaje de estudiantes ubicados en cada nivel de



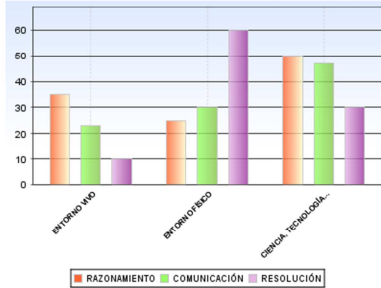
**MANUAL DE USUARIO**

**FECHA:** Noviembre de 2011

**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA - SIGCE**

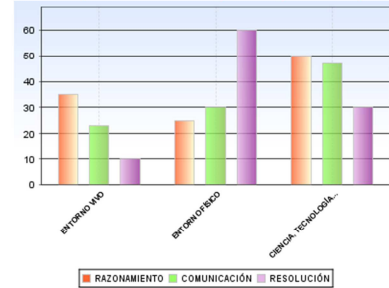
Página 12 de 20



Porcentaje de estudiantes por competencias y componentes en Ciencias Naturales 5°



NOMBRE	RAZONAMIENTO	COMUNICACIÓN	RESOLUCIÓN
ENTORNO VIVO	35	23	10
ENTORNO FÍSICO	25	30	60
CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	50	47	30

Porcentaje de estudiantes por competencias y comp



El sistema permite exportar la tabla y la gráfica en un formato PDF o EXCEL “  Excel |  PDF ” o

imprimir pulsando el icono  .

## 7. LAS EVALUACIONES EN EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Como Ministerio de Educación usted puede desplegar el menú sosteniendo el cursor del Mouse en los títulos en mayúscula. De este modo se eligen las diferentes opciones:



### 7.1. PARÁMETROS\_EVALUACIÓN

#### 7.1.1. Cargar Documento de Perfil de Calidad

Situándose sobre PARÁMETROS EVALUACION, se seleccionará, Cargar Documento de Perfil de Calidad:

Al dar clic en esta opción del menú desplegable el sistema mostrará la siguiente información:

## MANUAL DE USUARIO

FECHA: Noviembre de 2011


SISTEMA DE INFORMACIÓN Y  
GESTIÓN DE CALIDAD  
EDUCATIVA - SIGCE

Página 13 de 20



The screenshot shows the SIGCE (Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa) interface. At the top, there is a red header with the SIGCE logo and the text 'Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa'. Below the header, there is a navigation bar with options: INICIO, PARÁMETROS\_EVALUACIÓN, CONSULTAS\_EVALUACIÓN, and AYUDA. The main content area displays 'EVALUACIONES >> PARÁMETROS\_EVALUACIÓN >> Cargar Documento de Perfil de Calidad'. Below this, there is a form with a label 'Seleccione el archivo que desea cargar' and a button 'Seleccionar archivo'. A message 'No se ha...archivo' is displayed next to the button. Below the button is a 'Cargar' button. A table below the form shows the document type and name: 'TIPO DE DOCUMENTO DOCUMENTO' with 'Perfil de Calidad' and 'doc1.docx'. There is a red 'X' icon next to the document name and a blue question mark icon with the text 'Ayuda' below it.

En esta funcionalidad se sube un documento. Para hacerlo se hace click en *Seleccionar archivo*. Después de seleccionar el archivo se hace click en *Cargar*.

El sistema permite deshabilitar el documento, esta acción se hace por medio del botón  .

## 7.2. CONSULTAS\_EVALUACIÓN

### 7.2.1. Consultas del Módulo de Evaluaciones

Al seleccionar esta opción el sistema mostrará la siguiente pantalla:



The screenshot shows the SIGCE interface for the 'CONSULTAS\_EVALUACIÓN' module. The header is the same as in the previous screenshot. The navigation bar shows 'CONSULTAS\_EVALUACIÓN' selected. The main content area displays 'EVALUACIONES >> CONSULTAS\_EVALUACIÓN >> Consultas del módulo de evaluaciones'. Below this, there is a link 'Abrir todos | Cerrar todos'. A tree view shows a folder 'Consultas del módulo de evaluacione...' with four sub-items: 'Docentes', 'Autoevaluación', 'Estudiantes', and 'Matrículas'. Each item has a magnifying glass icon next to it.

Aquí el sistema le permitirá seleccionar de una serie de nodos que se encuentran en un árbol. Si se hace click en cada una de las hojas permitirá ver los reportes de las diferentes categorías.

**MANUAL DE USUARIO**

FECHA: Noviembre de 2011

**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA - SIGCE**

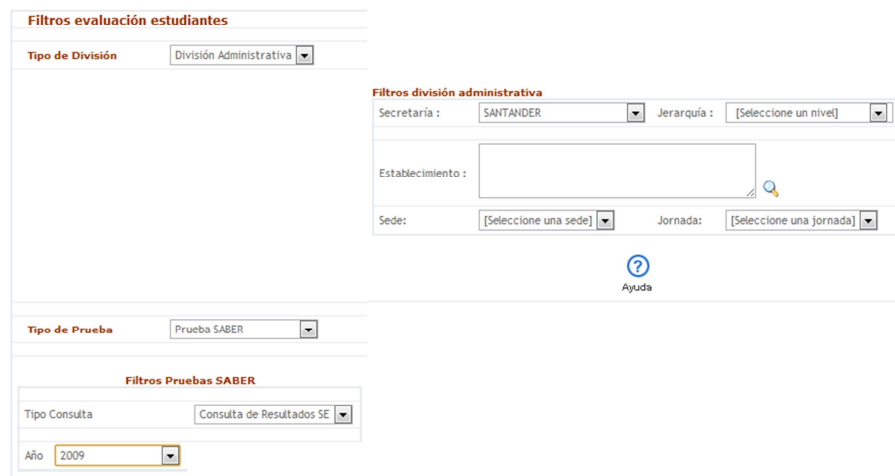
Página 14 de 20



The screenshot shows the SIGCE (Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa) interface. At the top, there is a red banner with the SIGCE logo and the text 'Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa'. Below the banner is a navigation menu with options: INICIO, PARÁMETROS\_EVALUACIÓN, CONSULTAS\_EVALUACIÓN, and AYUDA. The main content area displays the breadcrumb path: EVALUACIONES >> CONSULTAS\_EVALUACIÓN >> Consultas del módulo de evaluaciones. On the left, there is a sidebar menu with options: Consultas del módulo de evaluación..., Docentes, Autoevaluación, Estudiantes, Consultas de evaluación estudiantes, and Matrículas. The main content area shows the 'Filtros evaluación estudiantes' form, which includes dropdown menus for 'Tipo de División' and 'Tipo de Prueba', a 'Consultar' button, and an 'Ayuda' link.

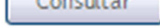
Para tipo de división Administrativa:

EVALUACIONES >> CONSULTAS\_EVALUACIÓN >> Consultas del módulo de evaluaciones >> Consultas evaluación estudiantes



The screenshot shows the 'Filtros evaluación estudiantes' form with the following details:

- Tipo de División:** División Administrativa
- Filtros división administrativa:**
  - Secretaría: SANTANDER
  - Jerarquía: [Seleccione un nivel]
  - Establecimiento: [Empty field with search icon]
  - Sede: [Seleccione una sede]
  - Jornada: [Seleccione una jornada]
- Tipo de Prueba:** Prueba SABER
- Filtros Pruebas SABER:**
  - Tipo Consulta: Consulta de Resultados SE
  - Año: 2009

Luego de haber seleccionado lo requerido se da clic en el botón  , para que así, el sistema despliegue en la pantalla la información del reporte (esta información es de solo consulta):

**MANUAL DE USUARIO**

**FECHA:** Noviembre de 2011

**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA - SIGCE**

Página 15 de 20

SECRETARÍA SANTANDER

**RESULTADO PRUEBAS SABER**

**Municipios Evaluados Pruebas SABER**

MUNICIPIOS EVALUADOS	TOTAL MUNICIPIOS
82	82

**Población Evaluada 5°**

No evaluados en 5	No niños evaluados en 5	No niñas evaluados en 5	No sin especificar genero en 5	Cobertura en 5
14,046	7,019	6,791	236	94.88 %

No de Ausentes 5	Evaluados Lenguaje 5	Evaluados Matemáticas 5	Evaluados Ciencias Naturales 5
762	9,336	9,349	9,367

**Población Evaluada 9°**

No evaluados en 9	No niños evaluados en 9	No niñas evaluados en 9	No sin especificar genero en 9	Cobertura en 9
9,095	4,102	4,896	97	94.37 %

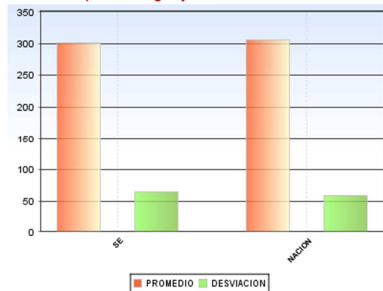
**Estudiantes Evaluados Pruebas SABER en 5°**

AGREGACION	NUMERO EVALUADOS SE	NUMERO EVALUADOS NACION	% EVALUADOS SE	% EVALUADOS NACION
Total Evaluados	14,046	752,525	100	100
SECTOR NO OFICIAL	436	147,578	3.1	19.61
SECTOR OFICIAL	13,610	604,947	96.9	80.39
ZONA RURAL	5,394	161,016	38.4	21.4
ZONA URBANA	3,468	491,770	24.69	65.35
ZONA URBANA-RURAL	4,894	90,183	35.55	12.78
NS 0	0	0	0	0
NS 1	7,782	219,730	55.4	29.2
NS 2	3,583	187,073	25.51	24.86
NS 3	1,320	176,200	9.4	23.29
NS 4	1,346	166,614	9.58	22.14
Niñas	6,791	365,927	49.17	49.74
Niños	7,019	369,736	50.83	50.26

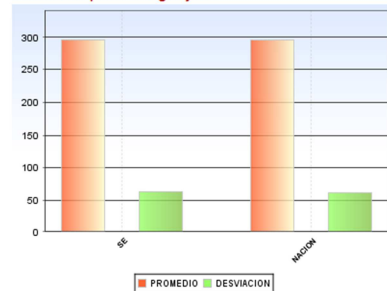
**Estudiantes Evaluados Pruebas SABER en 9°**

AGREGACION	NUMERO EVALUADOS SE	NUMERO EVALUADOS NACION	% EVALUADOS SE	% EVALUADOS NACION
Total Evaluados	9,095	537,817	100	100
SECTOR NO OFICIAL	279	111,919	3.07	20.81
SECTOR OFICIAL	8,816	425,898	96.93	79.19
ZONA RURAL	1,991	69,633	21.89	12.95
ZONA URBANA	3,334	397,520	36.66	73.91
ZONA URBANA-RURAL	3,742	69,603	41.14	12.94
NS 0	0	0	0	0
NS 1	3,126	104,658	34.37	19.46
NS 2	3,161	133,184	34.76	24.76
NS 3	1,582	144,640	17.39	26.89
NS 4	1,226	155,241	13.48	28.87
Niñas	4,896	280,389	54.41	53.02
Niños	4,102	248,485	45.59	46.98

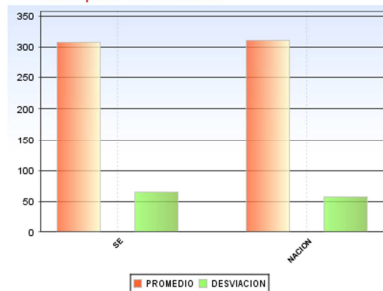
**Promedio para Lenguaje 5°**



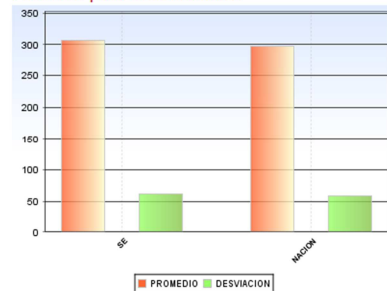
**Promedio para Lenguaje 9°**



**Promedio para Matemáticas 5°**



**Promedio para Matemáticas 9°**



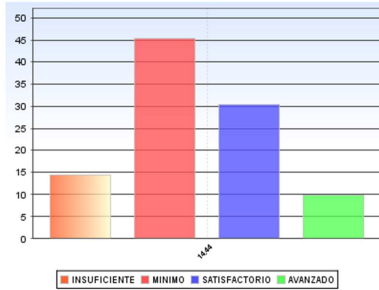
**MANUAL DE USUARIO**

**FECHA:** Noviembre de 2011

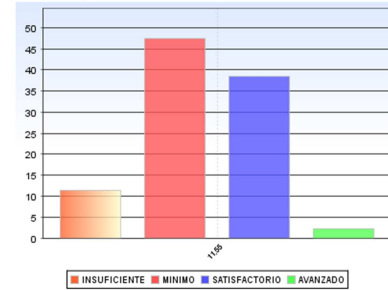
**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA - SIGCE**

Página 16 de 20

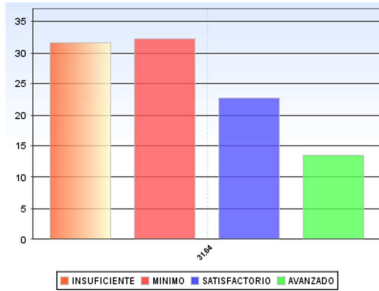
Porcentaje de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño para Lenguaje 5°



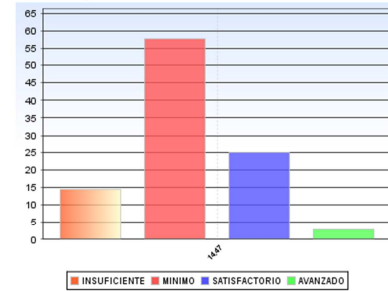
Porcentaje de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño para Lenguaje 5°



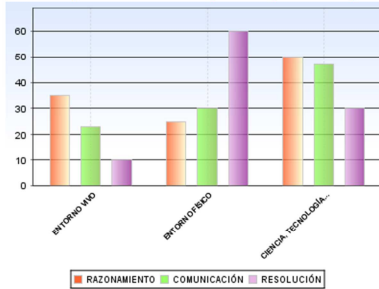
Porcentaje de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño para Matemáticas 5°



Porcentaje de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño para Matemáticas 5°

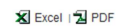
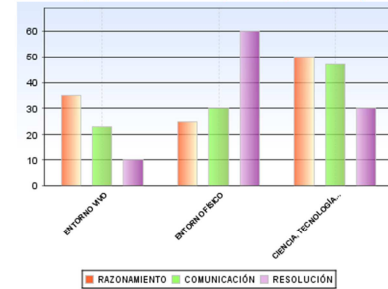




Porcentaje de estudiantes por competencias y componentes en Ciencias Naturales 5°




NOMBRE	RAZONAMIENTO	COMUNICACIÓN	RESOLUCIÓN
ENTORNO VIVO	35	23	10
ENTORNO FÍSICO	25	30	00
CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	50	47	30

Porcentaje de estudiantes por competencias y componentes en Ciencias Naturales 5°



El sistema permite exportar la tabla y la gráfica en un formato PDF o EXCEL “  Excel |  PDF ” o

imprimir pulsando el icono  .

### 7.3. CARGUE DE DATOS

MANUAL DE USUARIO

FECHA: Noviembre de 2011

SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA - SIGCE

Página 17 de 20

Para la carga de los datos de las evaluaciones se debe hacer clic en el icono de *Mantenimiento* en la pantalla principal:



Dentro de este módulo puede encontrar el menú de *MANTENER MÓDULOS DEL SISTEMA*. Dentro de este menú encontrará el submenú *MANTENER EVALUACIONES*. Allí puede realizar la carga de la información de la mayoría de las evaluaciones, excepto de la evaluación de docentes de desempeño anual y la de período de prueba, debido a que éstas se cargan automáticamente del sistema de gestión de recursos humanos SGRRHH.

Para la carga de las matrículas se hace en el menú de *GENERALIDADES*, haciendo clic en *Carga de Información Matrículas*.

**MANUAL DE USUARIO**

FECHA: Noviembre de 2011

**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA - SIGCE**

Página 18 de 20



The screenshot shows the SIGCE (Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa) interface. At the top, there is a navigation bar with 'INICIO', 'GENERALIDADES', 'MANTENER MÓDULOS DEL SISTEMA', and 'AYUDA'. A dropdown menu is open under 'MANTENER MÓDULOS DEL SISTEMA', listing various system management tasks. A yellow arrow points to 'Carga Información Matrículas'. The main content area displays a grid of icons for different modules: 'Calidad', 'Evaluaciones', 'Proyecto Educativo Institucional', 'Plan de Mejoramiento Institucional', 'Plan de Apoyo al Mejoramiento', 'Medios y Tecnologías de Información y Comunicación', 'Reportes del sistema', and 'Mantenimiento'. The user's name 'Fabio Andres Delgado Vargas' is visible at the top right.

**7.3.1. Cargue de datos**

El cargue de datos se realiza de forma similar para toda la información, al hacer clic en una de las opciones del menú se despliega la siguiente pantalla:



The screenshot shows the 'Cargar' (Load) screen within the SIGCE system. It features a red header with the system logo and navigation options. The breadcrumb trail reads: 'FUNC. GENERALES >> MANTENER MÓDULOS DEL SISTEMA >> MANTENER EVALUACIONES >> Cargue Datos Prueba Saber - Componentes y Competencias'. The main area contains a form with the following fields: 'Selección de archivo' with a 'Seleccionar archivo' button, 'Selección de separador' with a dropdown menu set to 'coma (',)', and a 'Descargar formato' section with a 'Cargar' button. An 'Ayuda' (Help) icon is located at the bottom center.

Para facilitar el trabajo de llenar la información de los archivos planos a subir se recomienda descargar el formato asociado.

Para el caso de las evaluaciones de estudiantes (Prueba Saber y Prueba de Estado), en unos casos se requiere el identificador del área que se ingresa la información. Los identificadores son:

1	Lenguaje
2	Matemática

**MANUAL DE USUARIO**

**FECHA:** Noviembre de 2011

**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y  
GESTIÓN DE CALIDAD  
EDUCATIVA - SIGCE**

Página 19 de 20

3	Ciencias naturales
4	Ciencias sociales
5	Filosofía
6	Biología
7	Química
8	Física
9	Inglés
10	Violencia y Sociedad
11	Medio Ambiente

Dentro de la información de las pruebas de estudiantes también se solicitan el código de componentes y competencias. Este código se define con la conformación de los siguientes subcódigos:

PS	Prueba Saber
PE	Prueba de Estado
L	Lenguaje
M	Matemáticas
C	Ciencias Naturales
CS	Ciencias sociales
FL	Filosofía
B	Biología
Q	Química
FS	Física
CE	Competencia
CO	Componente
NI	Nivel
LE	Lectura
ES	Escritura
SE	Semántico
SI	Sintáctico
PRA	Pragmático
RA	Razonamiento
CO	Comunicación
RE	Resolución
NUM	Numérico

**MANUAL DE USUARIO**

**FECHA:** Noviembre de 2011

**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y  
GESTIÓN DE CALIDAD  
EDUCATIVA - SIGCE**

Página 20 de 20

GEO	Geométrico
ALE	Aleatorio
EV	Entorno Vivo
EF	Entorno Físico
CTS	Ciencia, Tecnología y Sociedad
IN	Interpretativa
AR	Argumentativa
PR	Propositiva
BA	Bajo
ME	Medio
AL	Alto
SP	Solución de Problemas
ID	Identificar
IND	Indagar
EX	Explicar

Por ejemplo para la competencia *Identificar* de la prueba de estado, del área de Química, el código sería: PEQCEID; en donde: PE es de Prueba de estado, Q es de Química, CE es de competencia e ID es la correspondiente a Identificar.

<b>HISTORIAL DE REVISIONES</b>			
<b>FECHA</b>	<b>VERSION</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>AUTOR</b>
11/11/2011	1.0	Versión inicial del documento	Rafael Rueda