



1.	INTRODUCCIÓN	2
2.	AUTENTICACIÓN EN EL SISTEMA	2
3.	MÓDULO MTIC	3
4.	MENÚ DESPLEGABLE	5
5.	EL MTIC EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	6
5.1.	PROCESOS MTIC	7
5.1.1.	Actualizar inventario EE.....	7
5.1.2.	Registrar valoración evaluación MTIC EE.....	10
5.2.	REPORTES_MTIC.....	12
5.2.1.	Reportes MTIC.....	12
6.	EL MTIC EN LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	14
6.1.	PROCESOS_MTIC.....	15
6.1.1.	Registrar inventario SE.....	15
6.1.2.	Cargue de datos de inventario	18
6.1.2.1.	Información requerida.....	18
6.1.2.2.	Archivos .csv.....	19
6.1.2.3.	Información a Migrar.....	19
6.1.2.4.	ANEXOS TABLAS EXCEL	20
6.1.3.	Registrar valoración evaluación MTIC SE.....	30
6.2.	REPORTES_MTIC.....	31
6.2.1.	Reportes MTIC.....	31
7.	EL MTIC EN EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN	34
7.1.	PARÁMETROS_MTIC.....	34
7.1.1.	Registrar estructura evaluación MTIC EE.....	34
7.1.2.	Registrar dimensión	39
7.1.3.	Registrar categoría	43
7.1.4.	Registrar subcategoría.....	47
7.1.5.	Registrar elemento	50
7.1.6.	Registrar tipo estado recurso.....	54
7.1.7.	Registrar estructura evaluación MTIC SE.....	57
7.2.	REPORTES_MTIC.....	63
7.2.1.	Reportes MTIC.....	63

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 2 de 68
Formato Libre		

MANUAL DE USUARIO SIGCE MÓDULO MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

1. INTRODUCCIÓN

Este Módulo permite que el Ministerio de Educación Nacional cuente con información actualizada de los Medios físicos, técnicos, de comunicación con que cuentan las Secretarías de Educación (SE), y los Establecimientos Educativos (EE). Adicionalmente se puede validar el uso de estos recursos 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 características, uso, metas, estado, responsables y propiedad de los medios educativos de las SE y los EE, adicionalmente permite generar la ficha de resumen de los mismos. Define indicadores de USO sobre esos medios educativos.



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:

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 3 de 68
Formato Libre		



INICIAR SESION

INICIO

Estimado Usuario: Bienvenido al Sistema de información de Gestión de la Calidad del Educativa!

Este portal le permitirá, como usuario representante del Ministerio de Educación nacional, Secretaría de Educación ó Establecimiento Educativo, ingresar y actualizar la información relacionada con la calidad educativa de la Entidad a la cual representa, facilitando la generación de estrategias que contribuyan al mejoramiento continuo de la calidad de la educación.

Lo invitamos a que explore las opciones existentes para facilitarle esta labor y participe junto a nosotros de éste importante proyecto para la Educación del país.

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





USUARIO:	<input type="text"/>
PASSWORD:	<input type="password"/>
<input type="button" value="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

3. MÓDULO MTIC

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

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 4 de 68
Formato Libre		


SIGCE Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa
Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia


CERRAR SESIÓN (INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA)

INICIO

Estimado Usuario: Bienvenido al Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa!



Referentes de Calidad



Evaluaciones



Proyecto Educativo Institucional



Plan de Mejoramiento Institucional



Plan de Apoyo al Mejoramiento Institucional



Medios y Tecnologías de Información y Comunicación

Estado general a la fecha 13/11/2008

Alarmas de indicadores: ver

Eventos: ver



Tareas:

- No hay tareas atrasadas.

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:

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 5 de 68
Formato Libre		



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 MTIC', 'PARÁMETROS MTIC' o REPORTES MTIC. El módulo de MTIC muestra diferentes opciones dependiendo del usuario con que se haya iniciado la sesión, tal como lo ilustran las imágenes a continuación:

Establecimiento Educativo:



Secretaría de Educación:



 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 6 de 68
Formato Libre		

Ministerio de Educación

CERRAR SESIÓN (usuario men)		
INICIO	<u>PARÁMETROS_MTIC</u> ▼	<u>REPORTES_MTIC</u> ▼
	Registrar contenidos MEN	Reportes MTIC
	Registrar estructura evaluación MTIC	
	Registrar dimensión	
	Registrar categoría	
	Registrar subcategoría	
	Registrar elemento	
	Registrar nucleo generador	
	Registrar tipo estado recurso	
	Registrar lineamientos recursos y medios	

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.

5. EL MTIC 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:

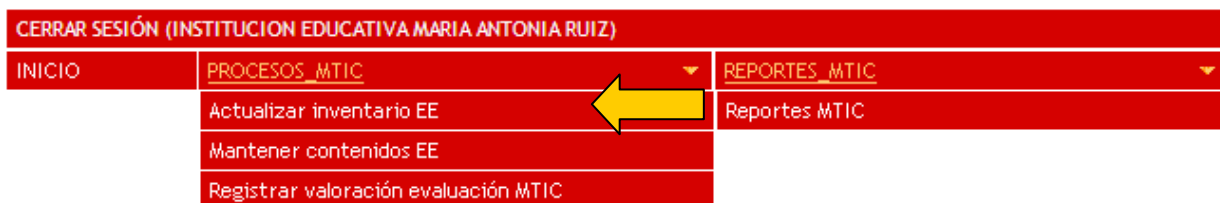
CERRAR SESIÓN (INSTITUCION EDUCATIVA MARIA ANTONIA RUIZ)		
INICIO	<u>PROCESOS_MTIC</u> ▼	<u>REPORTES_MTIC</u> ▼
	Actualizar inventario EE	Reportes MTIC
	Mantener contenidos EE	
	Registrar formación para uso de medios	
	Registrar valoración evaluación MTIC	

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 7 de 68
Formato Libre		

5.1. Procesos MTIC

5.1.1. Actualizar inventario EE

Situándose sobre PROCESOS MTIC, se seleccionará, actualizar inventario EE:



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



Filtros inventario



Dimensión :

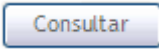
Categoría :

Subcategoría :

Fecha periodo actualización :





 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 8 de 68
Formato Libre		

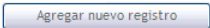

Luego de ingresar los datos necesarios solicitados por el sistema (los campos: Dimensión, Categoría y Subcategoría son obligatorios), se hace clic en el botón  para generar la consulta, como se muestra en la siguiente pantalla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PROCESOS_MTIC >> Actualizar inventario EE

Resultado búsqueda para el filtro


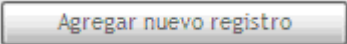
NOMBRE ELEMENTO	CARACTERÍSTICA	FUNCIÓN	ESTADO ACTUAL	DISPONIBILIDAD USO(HRS)	USO EFECTIVO (HRS)	OBSERVACIONES	MODIFICAR
Libros	Libros	Libros	NO APLICA				✓
Imágenes fijas	Imágenes fijas	Imágenes fijas	NO APLICA				✓
Impresos sueltos	Impresos sueltos	Impresos sueltos	NO APLICA				✓
Publicaciones periódicas	Publicaciones periódicas	Publicaciones periódicas	NO APLICA				✓

Exportar a:  Excel |  PDF


Ayuda

Si al realizar la consulta no se encuentran registros, el sistema despliegue o despliega el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

El sistema permite modificar un registro pulsando el ícono , o agregar un nuevo registro pulsando el botón  como se muestra a continuación, de igual forma permite guardar la consulta en formato PDF o EXCEL.

Para modificar el sistema muestra la siguiente pantalla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PROCESOS_MTIC >> Actualizar inventario EE

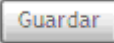
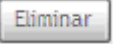

Información del elemento

Nombre Elemento	Libros
Característica	Libros
Función	Libros
Información a modificar	
Fecha actualización	24/09/2008
Estado	BUENO
Observaciones	Se hace entrega de los libros en buen estado, tales como atlas universales y diccionarios.
Disponibilidad de uso semanal (hrs)	40
Uso efectivo semanal (hrs)	35






Ayuda


Luego de modificar la información permitida, ésta se puede almacenar en el sistema dando clic en el botón , si desea también se puede eliminar la información del inventario pulsando el botón  o volver a la pantalla anterior pulsando el botón .

Para agregar un nuevo registro el sistema muestra la siguiente pantalla:

[MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PROCESOS_MTIC >> Actualizar inventario EE](#)

Elementos sin inventario asociado

<input type="radio"/>	Nombre del elemento	Videograbadoras
<input type="radio"/>	Nombre del elemento	Proyectores de cine 3
<input type="radio"/>	Nombre del elemento	Reproductor DVD
<input type="radio"/>	Nombre del elemento	Proyectores de cine 1
<input type="radio"/>	Nombre del elemento	Proyectores de cine 1
<input type="radio"/>	Nombre del elemento	Amplificadores de soni
<input type="radio"/>	Nombre del elemento	Amplificadores de soni
<input type="radio"/>	Nombre del elemento	Amplificadores de soni
<input type="radio"/>	Nombre del elemento	Videocassettes
<input type="radio"/>	Nombre del elemento	Videocassettes






Una vez seleccionado el elemento al cual se le desea asociar inventario, el sistema despliega la siguiente información para ingresar los datos:

Información del elemento

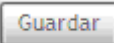
Nombre Elemento	Cámara web
Característica	Cámara web
Función	Cámara web



Información a modificar

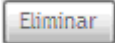
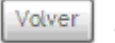
Fecha actualización	18/09/2008
Estado	NO APLICA
Observaciones	
Disponibilidad de uso semanal (hrs)	
Uso efectivo semanal (hrs)	


Ayuda

Una vez diligenciada la información solicitada por el sistema, esta es registrada dando clic en el botón , si desea también se puede eliminar la información del inventario pulsando el

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 10 de 68
Formato Libre		

botón  o volver a la pantalla anterior con el botón . Tener en cuenta que el sistema valida que el uso efectivo semanal debe ser menor o igual que la disponibilidad de uso semanal.

Si los elementos del inventario están relacionados en su totalidad, el sistema despliega el siguiente mensaje:

CERRAR SESIÓN (INSTITUCION EDUCATIVA MARIA ANTONIA RUIZ)

INICIO
PROCESOS_MTIC ▼
REPORTES_MTIC ▼

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PROCESOS_MTIC >> Actualizar inventario EE

No hay elementos para registrar.


 Ayuda

5.1.2. Registrar valoración evaluación MTIC EE

Situándose sobre PROCESOS_MTIC se podrá seleccionar, Registrar formación para uso de medios noto que no coincide la indicación textual con la indicación del icono:

CERRAR SESIÓN (INSTITUCION EDUCATIVA MARIA ANTONIA RUIZ)

INICIO
PROCESOS_MTIC ▼
REPORTES_MTIC ▼

Actualizar inventario EE
Reportes MTIC

Mantener contenidos EE

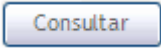
Registrar valoración evaluación MTIC



Al seleccionar esta opción el sistema le estará mostrando la siguiente pantalla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PROCESOS_MTIC >> Registrar autoevaluación MTIC EE


Área gestión	[Seleccione una área] ▼
Referente	[Seleccione un referente] ▼
<input type="button" value="Consultar"/>	


 Ayuda

Al ingresar la información allí solicitada se procede a ser la consulta (no es obligatorio ingresar los campos) pulsando el botón , el sistema le estará mostrando la siguiente información, esta es ingresada por el MEN cuando diseña la estructura de evaluación de MTIC EE:



SIGCE Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia

Libertad y Orden









CERRAR SESIÓN (AMALIA RAMIREZ)








INICIO | PROCESOS_MTIC | CONSULTAS_MTIC | AYUDA


MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PROCESOS_MTIC >> Registrar autoevaluación MTIC EE



Datos evaluación MTIC

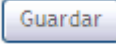
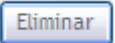

Áreas de gestión

Gestión Directiva			
REFERENTE	VALORACIÓN		JUSTIFICACIÓN
Políticas contempladas en el Proyecto Educativo Institucional para el fomento de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	[Clasificación]	 Ayuda	
Estrategias para la incorporación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación a los procesos institucionales	[Clasificación]	 Ayuda	
Proyectos y Acciones formulados dentro del Plan de Mejoramiento Institucional para fortalecer la incorporación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en los procesos institucionales	[Clasificación]	 Ayuda	
Tecnologías de la Información y la Comunicación en las metas del Plan de Mejoramiento Institucional	[Clasificación]	 Ayuda	
Incorporación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la visión de la IE	[Clasificación]	 Ayuda	
Alianzas para la promoción y uso educativo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	[Clasificación]	 Ayuda	
Planeación de la infraestructura tecnológica	[Clasificación]	 Ayuda	
Controlar y evaluar la eficacia de la estrategia	[Clasificación]	 Ayuda	

Gestión de la Comunidad			
REFERENTE	VALORACIÓN		JUSTIFICACIÓN
Conocimiento y comprensión de las necesidades de la comunidad hacia las Tecnologías de la Información y la Comunicación	Embrionario	 Ayuda	AAA
Aliados - Proyectos Colaborativos	Crecimiento - Desarrollo	 Ayuda	BBB
Programas de promoción de uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación dirigidos a la comunidad	Crecimiento - Desarrollo	 Ayuda	CCCC
Servicios Tecnologías de la Información y la Comunicación dirigidos a las personas con capacidades excepcionales.	Incorporación	 Ayuda	DDD
Uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en Jornada contraria dirigidos a la comunidad en general.	No ha empezado	 Ayuda	EEE
La Institución Educativa le permite o brinda las Tecnologías de la Información y la Comunicación para satisfacer las propias necesidades de la comunidad	Incorporación	 Ayuda	FF
Evaluación de impacto	Innovación - Integración	 Ayuda	GGGG


Ayuda

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 12 de 68
Formato Libre		

Una vez ingresada o actualizada la información de la evaluación se pulsa el botón  para no perder los cambios, si se desea eliminar los registros se pulsa el botón  y el sistema también permite Volver a la pantalla anterior pulsando el botón .

5.2. Reportes_MTIC

5.2.1. Reportes MTIC

Situándose en Reportes_MTIC, los podrá seleccionar



Al seleccionar esta opción el sistema mostrará la siguiente pantalla:



Aquí el sistema le permitirá seleccionar de una serie de listas, la información que el usuario requiera, a continuación se mostrará las listas respectivas.

Para tipo de división Administrativa:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> REPORTES MTIC >> Reportes MTIC

Filtros reportes de MTIC

Tipo de división: División Administrativa

Filtros división administrativa

Secretaría: TULUA Jerarquía: [seleccionar]

Establecimiento: INSTITUCION EDUCATIVA MARIA ANTONIA RUIZ

Sedes: [seleccionar] Jornada: [seleccionar]

Tipo de análisis: [seleccionar]

- [seleccionar una opción]
- Reporte de inventarios
- Reporte de contenidos
- Reporte de análisis lineamientos de uso de recursos y medios
- Reporte de proyección de recursos y medios
- Consultar perfil de evaluación MTIC

Ayuda

Para tipo de división política:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> REPORTES MTIC >> Reportes MTIC

Filtros reportes de MTIC

Tipo de división: División Política

Filtros división política

Departamento: VALLE DEL CAUCA Municipio: TULUA

Establecimiento: INSTITUCION EDUCATIVA MARIA ANTONIA RUIZ

Sede: [seleccionar] Jornada: [seleccionar]

Tipo de análisis: [seleccionar]

- [seleccionar una opción]
- Reporte de inventarios
- Reporte de contenidos
- Reporte de análisis lineamientos de uso de recursos y medios
- Reporte de proyección de recursos y medios
- Consultar perfil de evaluación MTIC

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):



SIGCE Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

CERRAR SESIÓN (ANALIA RAMIREZ)

INICIO | PROCESOS_MTIC | CONSULTAS_MTIC | AYUDA

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> CONSULTAS_MTIC >> Consultas MTIC >> Perfil de evaluación MTIC EE

Perfil de evaluación MTIC

Área gestión: [Seleccione una área] | Referente: [Seleccione un referente]

[Consultar] [Volver]

ÁREA GESTIÓN: Todos | REFERENTE: Todos

DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN
Gestión de la Comunidad	2
Gestión Académica	0
Gestión Directiva	0
Gestión Administrativa y Financiera	0

PERFIL INSTITUCIONAL







VALORACIÓN

COMPONENTES: VALORACIÓN

Excel | PDF

Ayuda

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

imprimir pulsando el icono  ; también puede volver a la pantalla anterior, pulsando el botón  .

6. EL MTIC EN LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Como Secretaría de Educación usted puede desplegar el menú sosteniendo el cursor del Mouse en los títulos en mayúscula, pudiendo elegir las diferentes opciones:

CERRAR SESIÓN (SECRETARIA DE EDUCACION SOGAMOSO (BOY))		
INICIO	PROCESOS_MTIC	REPORTES_MTIC
	Registrar inventario SE	Reportes MTIC
	Cargue de datos de inventario	

6.1. Procesos_MTIC

6.1.1. Registrar inventario SE

Situándose sobre PROCESOS_MTIC se podrá seleccionar, Registrar inventario SE

CERRAR SESIÓN (SECRETARIA DE EDUCACION SOGAMOSO (BOY))		
INICIO	PROCESOS_MTIC	REPORTES_MTIC
	Registrar inventario SE	Reportes MTIC
	Cargue de datos de inventario	

Al seleccionar esta opción el sistema le estará presentando la siguiente pantalla:



CERRAR SESIÓN (SECRETARIA DE EDUCACION SOGAMOSO (BOY))		
INICIO	PROCESOS_MTIC	REPORTES_MTIC
MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PROCESOS_MTIC >> Registrar inventario SE		

Filtros inventario



Establecimiento:


Dimensión: [Seleccione una dimension] ▼

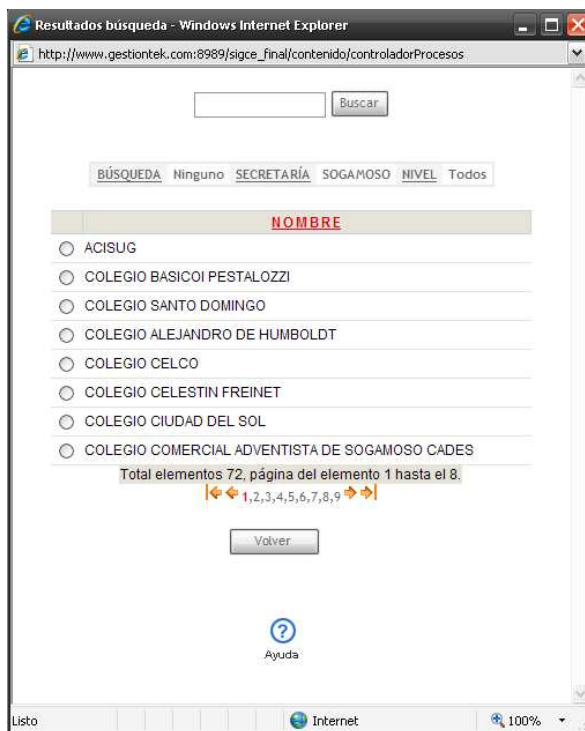
Categoría: [Seleccione una categoría] ▼

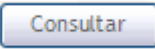
Subcategoría: [Seleccione una subcategoría] ▼



 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 16 de 68
Formato Libre		



Todos los campos del filtro para generar la consulta son obligatorios. El sistema permite seleccionar un Establecimiento Educativo pulsando el icono  , de esta forma el sistema despliega el listado de EE para la secretaría que está realizando la consulta, así:



Después de elegir el establecimiento al que se desea hacer la consulta y de ingresar el resto de información, la consulta se genera pulsando el botón  .


Resultado búsqueda para el filtro

NOMBRE DEL ELEMENTO	CANTIDAD	MODIFICAR
Publicaciones periódicas	5	✔
Impresos sueltos	5	✔
Imágenes fijas	5	✔
Libros	5	✔

Exportar a:  Excel |  PDF



Si al realizar la consulta no se encuentran registro, el sistema despliega el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”

El sistema permite ingresar información pulsando el botón y diligenciar la información requerida, también permite modificar la información, dando clic en el botón  o puede “Volver” a la pantalla anterior pulsando el botón , además guardar la consulta en formato PDF o EXCEL.

Para modificar el sistema muestra la siguiente pantalla:

Inventario

Nombre del Elemento:

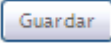
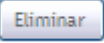

Cantidad:

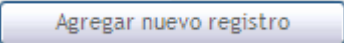


Una vez actualizada la información, se pulsa el botón para no perder los cambios, el sistema así mismo permite Eliminar pulsando el botón y volver a la pantalla anterior pulsando

Para agregar un nuevo registro el sistema despliega la siguiente pantalla, en la cual se muestra el inventario faltante por relacionar:

Inventario	
Nombre del Elemento	Cantidad
Videograbadoras	<input type="text"/>
Proyectores de cine 16mm	<input type="text"/>
Video beam	<input type="text"/>
Amplificadores de sonido	<input type="text"/>
Proyectores de cine 35mm	<input type="text"/>
Reproductor VHS	<input type="text"/>
Betamax	<input type="text"/>
Cámara web	<input type="text"/>
Videocassettes	<input type="text"/>
Reproductor DVD	<input type="text"/>
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Volver"/>	

Una vez ingresada la información, se pulsa el botón  para no perder los cambios, el sistema así mismo permite eliminar el inventario pulsando el botón  y volver a la pantalla anterior pulsando .

Quando todos los elementos del inventario tienen relacionada la cantidad y el actor, se pulsa el botón , el sistema muestra el siguiente mensaje:





6.1.2. Cargue de datos de inventario

A continuación se dará una breve introducción necesaria para realizar el proceso de cargue de datos de inventario

6.1.2.1. Información requerida

De la Secretaría se requiere la siguiente información:

- Inventario de Medios y Tecnologías de Información

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 19 de 68
Formato Libre		

6.1.2.2. Archivos .csv

En estos archivos la Secretaría de Educación, debe ingresar la información completa que desea migrar al sistema de información SIGCE. Estos archivos .csv son un tipo de documento sencillo para representar datos en forma de tabla, en las que las columnas se separan por comas (o punto y coma) y las filas por saltos de línea. Más adelante se explicará como diligenciar la información en estos, para cada uno de los temas.

6.1.2.3. Información a Migrar

Para realizar el cargue del inventario es necesario diligenciar el archivo: INVENTARIO.csv. Una vez abierto se observa que el archivo está compuesto por un formato de tabla con las siguientes columnas:

- **CÓDIGO DANE ESTABLECIMIENTO:** Esta columna corresponde al código DANE del establecimiento.
- **AÑO:** Esta columna corresponde al año del reporte.
- **ID ELEMENTO:** Esta columna corresponde al identificador del elemento que se va relacionar en el inventario
- **CANTIDAD ELEMENTOS:** Esta columna corresponde a la cantidad de elementos con los que se cuenta en el Establecimiento.

Si se desconoce el código del elemento al cual se le desea relacionar en el inventario, está disponible para consulta el listado de códigos de los elementos que se encuentra en la tabla [ELEMENTOS DEL INVENTARIO](#) o en el archivo ELEMENTOS DEL INVENTARIO.xls que se adjunta.

El inventario de los Establecimientos educativos es necesario en las siguientes funcionalidades del sistema:

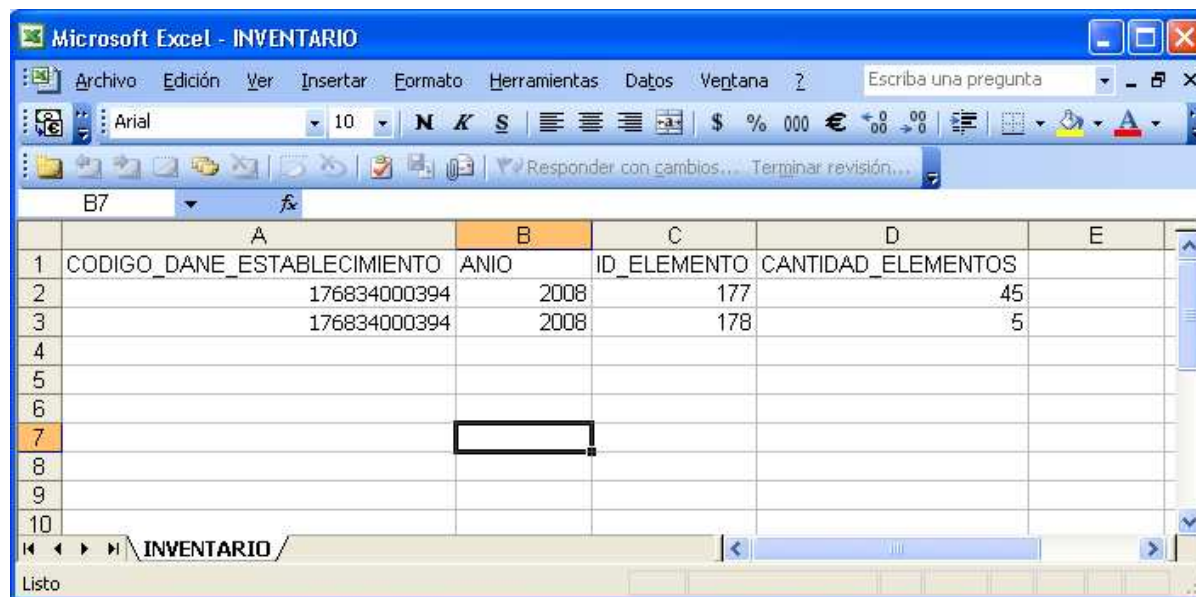
Actualizar inventario de Establecimiento educativo del módulo Medios y Tecnologías de Información y Comunicación del sistema SIGCE.

6.1.2.4. ANEXOS TABLAS EXCEL

A continuación se encuentran el contenido de las tablas en Excel, que relacionan los identificadores, nombres y descripciones de cada uno de los temas. Esto debido a que en los archivos .csv se manejan identificadores y estos se deben tener disponibles ya que la información que se maneja es de gran cantidad.

Ejemplo:



Si quiere relacionar inventario de 45 Computadores de uso educativo y 5 computadores de uso administrativo en el archivo INVENTARIO.csv, se debe diligenciar este archivo como se muestra a continuación:



	A	B	C	D	E
1	CODIGO_DANE_ESTABLECIMIENTO	ANIO	ID_ELEMENTO	CANTIDAD_ELEMENTOS	
2	176834000394	2008	177	45	
3	176834000394	2008	178	5	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Elementos del inventario

Dimensión	Categoría	Subcategoría	Elementos	Fuente
TIC	Hardware	Computadores	De uso educativos	177
TIC	Hardware	Computadores	De uso administrativos	178
TIC	Hardware	Computadores	Con procesador inferior a 486	179
TIC	Hardware	Computadores	Con procesador 486	180
TIC	Hardware	Computadores	Con procesador superior a 486	181
TIC	Hardware	Recursos auxiliares de informática	Impresora	182
TIC	Hardware	Recursos auxiliares de informática	Videobeam	183
TIC	Hardware	Recursos auxiliares de	Scanner	184

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 21 de 68
Formato Libre		

Dimensión	Categoría	Subcategoría	Elementos	Fuente
		informática		
TIC	Hardware	Recursos auxiliares de informática	Tablero digital	185
TIC	Software	Sistema Operativo	Windows 3.11	186
TIC	Software	Sistema Operativo	Windows 95/98	187
TIC	Software	Sistema Operativo	Windows 2000	188
TIC	Software	Sistema Operativo	Windows NT	189
TIC	Software	Sistema Operativo	Windows XP	190
TIC	Software	Sistema Operativo	Windows Vista	191
TIC	Software	Sistema Operativo	Linux	192
TIC	Software	Sistema Operativo	Otro	193
TIC	Software	Programas de ofimática	Procesador de texto	194
TIC	Software	Programas de ofimática	Hoja de Calculo	195
TIC	Software	Programas de ofimática	Presentador de diapositivas	196
TIC	Software	Programas de ofimática	Gestor de bases de datos	197
TIC	Software	Programas de Comunicación	Messenger	198
TIC	Software	Programas de Comunicación	Gtalk	199
TIC	Software	Programas de Comunicación	Skype	200
TIC	Software	Programas de Comunicación	ICQ	201
TIC	Software	Programas de Comunicación	otro	202
TIC	Software	Programas de Colaboración	Google docs	203
TIC	Software	Programas de Colaboración	wikis	204
TIC	Software	Programas de Colaboración	otro	205
TIC	Software	Sistemas de información	Sistema de notas	206
TIC	Software	Sistemas de información	Sistemas contables	207
TIC	Software	Sistemas de información	otros	208
TIC	Software	CMS	Joomla	209
TIC	Software	CMS	Drupal	210
TIC	Software	CMS	otro	211
TIC	Software	LMS	Moodle	212
TIC	Software	LMS	Blackboard	213
TIC	Software	LMS	otro	214
TIC	Software	Herramientas educativas de SW	Micromundos	215
TIC	Software	Herramientas educativas de SW	Clic 3.0	216
TIC	Software	Herramientas educativas de SW	Jclick	217

**GestionTEK**GGT
Informática S.A.**MANUAL DE MÓDULO MTIC****Página 22 de 68****Formato Libre**

Dimensión	Categoría	Subcategoría	Elementos	Fuente
		SW		
TIC	Software	Herramientas educativas de SW	CMAP tools	218
TIC	Software	Herramientas educativas de SW	otro	219
TIC	Infraestructura instalada	Número de aulas de computo		
TIC	Infraestructura instalada	Número de computadores por aula		
TIC	Infraestructura instalada	Tipo de redes de datos	Cableado estructurado	220
TIC	Infraestructura instalada	Tipo de redes de datos		221
TIC	Infraestructura instalada	Tipo de redes de datos	Inalámbrica	222
TIC	Infraestructura instalada	Tipo de redes de datos	Otro	
TIC	Infraestructura instalada	Tipo de energía	Planta eléctrica	223
TIC	Infraestructura instalada	Tipo de energía	Servicio eléctrico permanente	224
TIC	Infraestructura instalada	Tipo de energía	Energía solar	225
TIC	Infraestructura instalada	Tipo de energía	Energía térmica	226
TIC	Infraestructura instalada	Tipo de energía	Otra	227
TIC	Conectividad	Equipos conectados	Administrativos	228
TIC	Conectividad	Equipos conectados	Educativos	229
TIC	Conectividad	Ancho de banda	32 kb	230
TIC	Conectividad	Ancho de banda	64 kb	231
TIC	Conectividad	Ancho de banda	128 kb	232
TIC	Conectividad	Ancho de banda	256 kb	233
TIC	Conectividad	Ancho de banda	512 kb	234
TIC	Conectividad	Ancho de banda	1024 kb	235
TIC	Conectividad	Ancho de banda	mayor a 1024 kb	236
TIC	Conectividad	Tiempo de conexión	menor o igual a 2	237
TIC	Conectividad	Tiempo de conexión	2 a 4 horas	238
TIC	Conectividad	Tiempo de conexión	4 a 6 horas	239
TIC	Conectividad	Tiempo de conexión	mayor a 6 horas	240
TIC	Conectividad	Tipo de acceso	Telefónico	241
TIC	Conectividad	Tipo de acceso	Satelital	242
TIC	Conectividad	Tipo de acceso	ADSL	243
TIC	Conectividad	Tipo de acceso	Fibra óptica	244
TIC	Conectividad	Tipo de acceso	Otro	245

Dimensión	Categoría	Subcategoría	Elementos	Fuente	Contenidos	Explicaciones
MEDIOS	Impresos	En papel	Libros	297	Textos escolares	Libros diseñados de manera didáctica para apoyar el
MEDIOS	Impresos	En papel	Libros	297	Cartillas	
MEDIOS	Impresos	En papel	Libros	297	Libros de literatura	
MEDIOS	Impresos	En papel	Libros	297	Libros de referencia	Diccionarios, atlas, enciclopedias, directorios,
MEDIOS	Impresos	En papel	Libros	297	Documentales o informativos	
MEDIOS	Impresos	En papel	Libros	297	Reglamentarios	(libros de actas, registros institucionales ...)
MEDIOS	Impresos	En papel	Publicaciones periódicas	298	Diarios / Periódicos	
MEDIOS	Impresos	En papel	Publicaciones periódicas	298	Revistas	
MEDIOS	Impresos	En papel	Publicaciones periódicas	298	Boletines	
MEDIOS	Impresos	En papel	Impresos sueltos	299	Separatas	
MEDIOS	Impresos	En papel	Impresos sueltos	299	Folletos	
MEDIOS	Impresos	En papel	Imágenes fijas	300	Fotografías	
MEDIOS	Impresos	En papel	Imágenes fijas	300	Mapas	
MEDIOS	Impresos	En papel	Imágenes fijas	300	Láminas	
MEDIOS	Impresos	En papel	Imágenes fijas	300	Diapositivas	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Libros	301	Textos escolares	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Libros	301	Cartillas	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Libros	301	Libros de literatura	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Libros	301	Libros de referencia	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Libros	301	Documentales o informativos	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Libros	301	Reglamentarios	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Publicaciones periódicas	302	Diarios / Periódicos	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Publicaciones periódicas	302	Revistas	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Publicaciones periódicas	302	Boletines	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Impresos sueltos	303	Separatas	

Formato Libre

Dimensión	Categoría	Subcategoría	Elementos	Fuente	Contenidos	Explicaciones
MEDIOS	Impresos	Digitales	Impresos sueltos	303	Folletos	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Imágenes fijas	304	Fotografías	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Imágenes fijas	304	Mapas	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Imágenes fijas	304	Láminas	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Imágenes fijas	304	Diapositivas	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Websites	305	Blog	
MEDIOS	Impresos	Digitales	Websites	305		
MEDIOS	Impresos	Digitales	Imágenes fijas (mapas, fotografías, láminas, diapositivas...)	306		
MEDIOS	Impresos	Radio parlante (o instrumental)	Altavoz	307		
MEDIOS	Impresos	Radio parlante (o instrumental)	Bafles	308		
MEDIOS	Radio	Radio parlante (o instrumental)	Grabadora	No disponible		
MEDIOS	Radio	Radio parlante (o instrumental)	Equipo de sonido	No disponible		
MEDIOS	Radio	Circuito cerrado	Micrófonos	260		
MEDIOS	Radio	Circuito cerrado	Consola o mezcladora de sonidos	257		
MEDIOS	Radio	Circuito cerrado	Bafles	258		
MEDIOS	Radio	Circuito cerrado	Consola de switches	259		
MEDIOS	Radio	Radio difusora	Micrófonos	260		
MEDIOS	Radio	Radio difusora	Audífonos	261		
MEDIOS	Radio	Radio difusora	Consola o mezcladora de sonidos	262		
MEDIOS	Radio	Radio difusora	Bafles	263		
MEDIOS	Radio	Radio difusora	Cabina de sonido	264		
MEDIOS	Radio	Radio difusora	Transmisor	265		
MEDIOS	Radio	Radio difusora	Computador con software especializado	266		
MEDIOS	Radio	Radio difusora	Cassettes	267		

**GestionTEK**GGT
Informática S.A.**MANUAL DE MÓDULO MTIC**

Página 25 de 68

Formato Libre

Dimensión	Categoría	Subcategoría	Elementos	Fuente	Contenidos	Explicaciones
MEDIOS	Radio	Radio difusora	CD de música	268		
MEDIOS	Radio	Radio difusora	DVD de música	269		
MEDIOS	Radio	Radio por internet	Computador con software especializado	270		
MEDIOS	Radio	Radio por internet	Conectividad	271		
MEDIOS	Radio	Radio por internet	Micrófonos	272		
MEDIOS	Radio	Televisión	Televisor para el uso pedagógico	273		
MEDIOS	Radio	Televisión	Decodificador de señal satelital	274		Proveedor
MEDIOS	Radio	Televisión	Conexión por cable	275		Proveedor
MEDIOS	Radio	Televisión	Circuito cerrado de TV	276		
MEDIOS	Radio	Cine y Video	Video beam	277		
MEDIOS	Radio	Cine y Video	Betamax	278		
MEDIOS	Radio	Cine y Video	Reproductor DVD	279		
MEDIOS	Radio	Cine y Video	Reproductor VHS	280		
MEDIOS	Radio	Cine y Video	Videograbadoras	281		
MEDIOS	Radio	Cine y Video	Amplificadores de sonido	282		
MEDIOS	Radio	Cine y Video	Proyectores de cine 35mm	283		
MEDIOS	Radio	Cine y Video	Proyectores de cine 16mm	284		
MEDIOS	Radio	Cine y Video	Videocassettes	285		
MEDIOS	Radio	Cine y Video	Cámara web	286		
MEDIOS	Radio	Fotografía e imágenes	Proyectores de imagen	287		(acetatos, opacos, diapositivas)
MEDIOS	Radio	Fotografía e imágenes	Cámara fotográfica análoga	288		
MEDIOS	Radio	Fotografía e imágenes	Cámara fotográfica digital	289		
MEDIOS	Radio	Fotografía e imágenes	laboratorio de fotografía	290		
MEDIOS	Radio	Fotografía e imágenes	Impresora de fotografía digital	291		
MEDIOS	Hipermedios	Dispositivos digitales	ipods	292		
MEDIOS	Hipermedios	Dispositivos digitales	mp3	293		

Dimensión	Categoría	Subcategoría	Elementos	Fuente	Contenidos	Explicaciones
MEDIOS	Hipermedios	Dispositivos digitales	mp4	294		
MEDIOS	Hipermedios	Dispositivos digitales	Dvd portátil	295		
MEDIOS	Hipermedios	Dispositivos digitales	Celulares	296		

Secretarías de educación

ID_SECRETARÍA	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
3828	AMAZONAS
3758	ANTIOQUIA
3824	ARAUCA
3804	ARMENIA
3764	ATLÁNTICO
3810	BARRANCABERMEJA
4909	BARRANQUILLA
3760	BELLO
3766	BOGOTÁ
3767	BOLÍVAR
3769	BOYACÁ
3809	BUCARAMANGA
3819	BUENAVENTURA
3820	BUGA
3773	CALDAS
3818	CALI
3775	CAQUETÁ
4910	CARTAGENA
3821	CARTAGO
3825	CASANARE
3777	CAUCA
3779	CESAR



GestionTEK



GGT
Informática S.A.

MANUAL DE MÓDULO MTIC

Página 27 de 68

Formato Libre

ID_SECRETARÍA	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
3789	CHOCO
3795	CIENAGA
3781	CORDOBA
3802	CÚCUTA
3785	CUNDINAMARCA
3807	DOSQUEBRADAS
3771	DUITAMA
3761	ENVIGADO
3776	FLORENCIA
3811	FLORIDABLANCA
3786	FUSAGASUGA
3787	GIRARDOT
3812	GIRÓN
3829	GUAINIA
3830	GUAVIARE
3790	HUILA
3816	IBAGUÉ
3762	ITAGUI
3792	LA GUAJIRA
3783	LORICA
3768	MAGANGUÉ
3794	MAGDALENA
3793	MAICAO
3774	MANIZALES
3759	MEDELLÍN
3796	META
3782	MONTERIA
3798	NARIÑO
3791	NEIVA
3801	NORTE SANTANDER
3822	PALMIRA
3799	PASTO
3806	PEREIRA
3778	POPAYÁN
3826	PUTUMAYO
3803	QUINDIO
3805	RISARALDA
3784	SAHAGUN
3827	SAN ANDRÉS
4911	SANTA MARTA
3808	SANTANDER



GestionTEK



GGT
Informática S.A.

MANUAL DE MÓDULO MTIC



Página 28 de 68

Formato Libre

ID_SECRETARÍA	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
3814	SINCELEJO
3788	SOACHA
3772	SOGAMOSO
3765	SOLEDAD
3813	SUCRE
3815	TOLIMA
3823	TULUA
3800	TUMACO
3770	TUNJA
3763	TURBO
3817	VALLE
3780	VALLEDUPAR
3831	VAUPES
3832	VICHADA
3797	VILLAVICENCIO

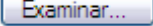
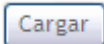
Situándose sobre PROCESOS_MTIC se podrá seleccionar, Cargue de datos de inventario



 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 29 de 68
Formato Libre		

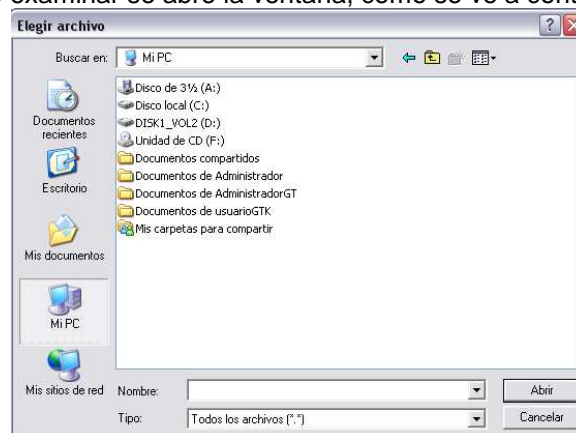
Al seleccionar esta opción el sistema mostrará la siguiente pantalla:



El sistema permite examinar pulsando el botón  con le fin de especificar la ruta y el archivo que se va a adjuntar, una vez seleccionado el archivo se pulsa el botón .

El tipo de archivo que se debe adjuntar, únicamente es .CSV, el cual tiene una estructura de encabezado y valores correspondientes separados por comas.

Al seleccionar la opción de examinar se abre la ventana, como se ve a continuación:



Si el archivo no es del tipo correcto el sistema despliega el siguiente mensaje: “el tipo del archivo debe ser CSV”, como se muestra a continuación:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PROCESOS_MTIC >> Cargue de datos de Inventario

* El archivo debe ser .csv, se encontró la extensión .doc

Seleccione el archivo que desea cargar

\\Linuxserver\calidad\ Examinar...

Cargar



Ayuda

6.1.3. Registrar valoración evaluación MTIC SE

Situándose sobre PROCESOS_MTIC se podrá seleccionar.

CERRAR SESIÓN (CECILIA OLIVEROS) - (SANTANDER)

INICIO	PROCESOS_MTIC	CONSULTAS_MTIC	AYUDA
	Registrar inventario SE Cargue de datos de inventario Registrar autoevaluación MTIC SE		

Usuario: Bienvenido al Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa!

Evaluaciones Proyecto Educativo Institucional Plan de Mejoramiento Institucional

Al seleccionar esta opción el sistema le estará mostrando la siguiente pantalla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PROCESOS_MTIC >> Registrar autoevaluación MTIC SE


Dimensión	[Seleccione una dimensión]
Referente	[Seleccione un referente]
Consultar	



Ayuda

Al ingresar la información allí solicitada se procede a ser la consulta (no es obligatorio ingresar los

campos) pulsando el botón **Consultar**, el sistema le estará mostrando la siguiente información, esta es ingresada por el MEN cuando diseña la estructura de evaluación de MTIC SE:


SIGCE
Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

Ministerio de Educación Nacional
 República de Colombia

 Libertad y Orden

CERRAR SESIÓN (CECILIA OLIVEROS) - (SANTANDER)

INICIO
PROCESOS_MTIC
CONSULTAS_MTIC
AYUDA

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PROCESOS_MTIC >> Registrar autoevaluación MTIC SE

Política, Planeación y Liderazgo Regionales			
REFERENTE	VALORACIÓN		JUSTIFICACIÓN
Plan de desarrollo	[Clasificación] ▼	? Ayuda	
Plan de Acción	[Clasificación] ▼	? Ayuda	
Plan de Apoyo al Mejoramiento - PAM	[Clasificación] ▼	? Ayuda	
Liderazgo estratégico de las Tecnologías de Información y Comunicación - TIC	[Clasificación] ▼	? Ayuda	
Competencias de líderes	[Clasificación] ▼	? Ayuda	
Espacios de Participación	[Clasificación] ▼	? Ayuda	
Alianzas estratégicas	[Clasificación] ▼	? Ayuda	
Desarrollo profesional de Directivos y Docentes			
REFERENTE	VALORACIÓN		JUSTIFICACIÓN
Mecanismos de monitoreo, evaluación y seguimiento	[Clasificación] ▼	? Ayuda	
Recolección de información acerca del estado en la Entidad Territorial sobre el uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación para la reformulación del Plan de Apoyo al Mejoramiento:	[Clasificación] ▼	? Ayuda	
Uso de la información	[Clasificación] ▼	? Ayuda	
Acciones de la Secretaría de Educación para la identificación de las necesidades de las Instituciones Educativas con respecto a las Tecnologías de la Información y la Comunicación.	[Clasificación] ▼	? Ayuda	
Recolección de información	[Clasificación] ▼	? Ayuda	

Guardar
Eliminar
Volver

?
Ayuda

Una vez ingresada o actualizada la información de la evaluación se pulsa el botón Guardar para no perder los cambios, si se desea eliminar los registros se pulsa el botón Eliminar y el sistema también permite Volver a la pantalla anterior pulsando el botón Volver.

6.2. Reportes_MTIC

6.2.1. Reportes MTIC

Situándose sobre Reportes_MTIC se podrá seleccionar, Reportes MTIC



Al seleccionar esta opción el sistema mostrará la siguiente pantalla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> REPORTES_MTIC >> Reportes MTIC

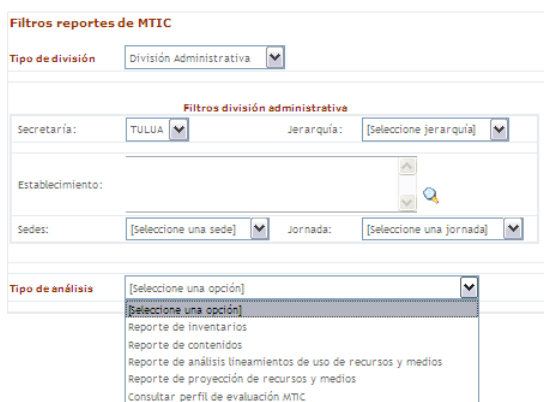


The screenshot shows a form titled 'Filtros reportes de MTIC'. It has two dropdown menus: 'Tipo de división' with the placeholder '[Seleccione una división]' and 'Tipo de análisis' with the placeholder '[Seleccione una opción]'. Below the form is a 'Consultar' button and an 'Ayuda' link with a question mark icon.

Aquí el sistema le permitirá seleccionar de una serie de listas la información que el usuario requiera, a continuación se mostrará las listas respectivas.

Para tipo de división Administrativa:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> REPORTES_MTIC >> Reportes MTIC



The screenshot shows the 'Filtros reportes de MTIC' form with 'División Administrativa' selected in the 'Tipo de división' dropdown. Below this, there is a sub-section 'Filtros división administrativa' with several filters: 'Secretaría:' (TULUA), 'Jerarquía:' ([Seleccione jerarquía]), 'Establecimiento:' (with a search icon), 'Sedes:' ([Seleccione una sede]), and 'Jornada:' ([Seleccione una jornada]). At the bottom, the 'Tipo de análisis' dropdown is open, showing a list of options: '[Seleccione una opción]', 'Reporte de inventarios', 'Reporte de contenidos', 'Reporte de análisis lineamientos de uso de recursos y medios', 'Reporte de proyección de recursos y medios', and 'Consultar perfil de evaluación MTIC'.

Para tipo de división política:

Filtros reportes de MTIC

Tipo de división: División Política

Filtros división política

Departamento: VALLE DEL CAUCA Municipio: TULUÁ

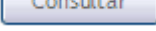
Establecimiento:



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


Tipo de análisis: [Seleccione una opción]

- [Seleccione una opción]
- Reporte de inventarios
- Reporte de contenidos
- Reporte de análisis lineamientos de uso de recursos y medios
- Reporte de proyección de recursos y medios
- Consultar perfil de evaluación MTIC

Consultar

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):

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

imprimir pulsando el icono  , también puede volver a la pantalla anterior, pulsando el

botón  .

SIGCE Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden



CERRAR SESIÓN (CECILIA OLIVEROS) - (SANTANDER)



INICIO | PROCESOS_MTIC | CONSULTAS_MTIC | AYUDA

ESTADO ACTUAL NO HA EMPEZADO

	No ha empezado	Embriionario	Crecimiento	Desarrollo	Incorporación	Innovación	Integración
Política, Planeación y Liderazgo Regionales							
Desarrollo profesional de Directivos y Docentes							
Infraestructura Tecnológica y Acceso							
Generación de Contenidos					2		
Uso y Apropiación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación							
Acompañamiento y Asistencia Técnica							
Monitoreo, Evaluación y Seguimiento							



 Excel |  PDF

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 34 de 68
Formato Libre		

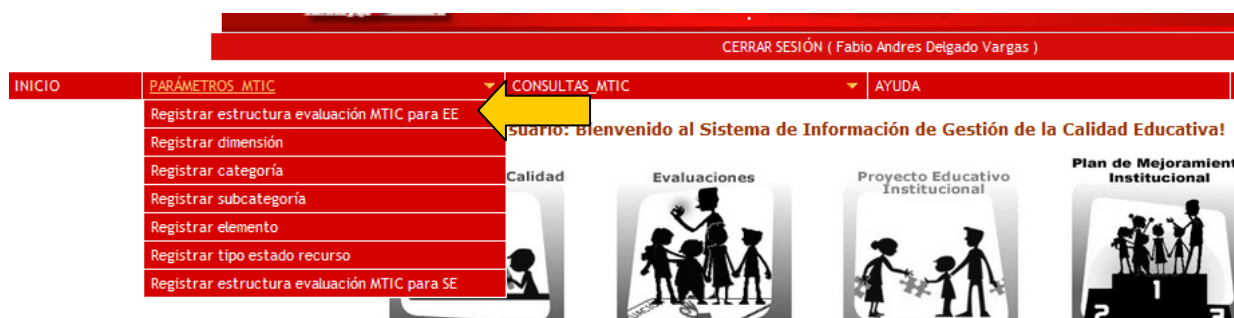
7. EL MTIC EN EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN

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

7.1. Parámetros_MTIC

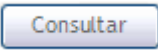
7.1.1. Registrar estructura evaluación MTIC EE

Situándose sobre PARÁMETROS_MTIC se podrá seleccionar, Registrar estructura evaluación MTIC



Al seleccionar esta opción el sistema le presentará la siguiente pantalla:




Luego de ingresar los datos solicitados por el sistema¹ sugiero que no se coloque pie de página por ser un manual, la información debe suministrarse en el mismo párrafo (no son obligatorios) se genera la consulta pulsando el botón , y se despliega la siguiente pantalla:


Diseñar estructura de evaluación de MTIC

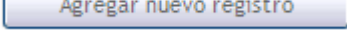



Nombre Versión: Estado: [Seleccione un estado] ▼

Resultado búsqueda para el filtro

Todos
 Todos

FECHA	VERSIÓN	ESTADO	MODIFICAR	REPLICAR
2008-08-28	tmp	HABILITADO	✔	



Ayuda



El sistema permite ingresar información pulsando el botón  y diligenciar la información requerida, también modificar la información, dando clic en el botón , y replicar una estructura de evaluación pulsando el botón  o puede volver a la pantalla anterior pulsando el botón .

Para modificar (permitido únicamente para una estructura en estado EN CONSTRUCCIÓN) el sistema despliega la siguiente pantalla:

Diseñar estructura evaluación MTIC




Abrir todos | Cerrar todos





Estructura evaluación MTIC | 

 Areas de gestion 



Datos estructura evaluación MTIC

Versión: Fecha Creación: Estado:

Nueva área:   

Área:    


¹ Al ingresar los parámetros, estos deben ser exactamente iguales a lo que se desea consultar, debido a que el sistema busca con los caracteres definidos y hace distinción entre mayúsculas y minúsculas


Para una nueva gestión se ingresa el nombre del área de gestión, ingresaremos como ejemplo GESTIÓN EJEMPLO: para ingresar (o actualizar) se pulsa el icono  , una vez registrados y si se desea eliminar se pulsa el botón  :

Diseñar estructura evaluación MTIC


Abrir todos | Cerrar todos



Datos estructura evaluación MTIC

Estructura evaluación MTIC | 

Areas de gestion 

Versión: 4.0 Fecha Creación: 2008-09-03 Estado: CONSTRUCCIÓN

Nueva área: 

Área:  

Así mismo se ingresan, actualizan o eliminan los referentes, al haber ingresado un nuevo referente el sistema muestra la siguiente pantalla:



SIGCE Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa

Ministerio de Educación Nacional República de Colombia

CERRAR SESIÓN (Fabio Andres Delgado Vargas)

INICIO | PARÁMETROS_MTIC | CONSULTAS_MTIC | AYUDA

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar estructura evaluación MTIC para EE

Abrir todos | Cerrar todos

Datos estructura evaluación MTIC

Versión: IE V2 Fecha Creación: 2011-08-12 Estado: CONSTRUCCIÓN


Valoración No ha empezado: La Institución Educativa no conoce las alianzas en las cuáles puede participar para la promoción y uso pedagógico de

Valoración Embrionario: La Institución Educativa conoce e identifica las alianzas que establece la Secretaria de Educación para la

Valoración Crecimiento - Desarrollo: La Institución Educativa conoce, identifica y participa esporádicamente en las alianzas que establece la

Valoración Incorporación: La Institución Educativa conoce, identifica y participa continuamente en las alianzas que establecen la

Valoración Innovación - Integración: La Institución Educativa conoce, identifica y participa continuamente en las alianzas que establece la Secretaria

Una vez ingresada las valoraciones se pulsa el botón para no perder los cambios, el sistema así mismo permite eliminar la estructura pulsando el botón , habilitar si está la estructura en estado EN CONSTRUCCIÓN pulsando el icono  y volver a la pantalla anterior pulsando . Al

habilitar una estructura, automáticamente y si existe una estructura en estado habilitado, ésta pasa a estado deshabilitado

Para Replicar una estructura de evaluación, el sistema despliega la siguiente pantalla:

Diseñar estructura evaluación MTIC

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

Estructura evaluación MTIC
 Areas de gestion

Datos estructura evaluación MTIC

Versión: Fecha Creación: 2008-09-24 Estado: CONSTRUCCIÓN

De no ser posible, ya que el sistema no permite agregar un nuevo registro, ni replicar, si existe una estructura de la evaluación en estado en construcción, el sistema despliega el siguiente mensaje:


Diseñar estructura de evaluación de MTIC

***No se puede replicar la estructura debido a que existe una en estado: 'EN CONSTRUCCION'** ←

Nombre Versión: Estado: [Seleccione un estado] ▼

Resultado búsqueda para el filtro

VERSIÓN Todos ESTADO Todos

FECHA	VERSIÓN	ESTADO	MODIFICAR	REPLICAR
2008-09-03	4.0	EN CONSTRUCCIÓN	✓	


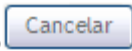
Para agregar un nuevo registro, el sistema muestra la siguiente pantalla:

Estructura de evaluación de MTIC

Datos estructura de evaluación de MTIC

Versión:





Fecha Creación: 2008-09-24

Una vez ingresada la información, se pulsa el botón  para no perder los cambios, el sistema así mismo permite cancelar el proceso pulsando ; si se agrega una nueva estructura el sistema despliega la siguiente pantalla:

Diseñar estructura evaluación MTIC



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

Datos estructura evaluación MTIC

 Estructura evaluación MTIC | 
 Areas de gestion 


Versión: Fecha Creación: Estado:

Proceso exitoso

De no ser posible, ya que el sistema no permite agregar un nuevo registro si existe una estructura de la evaluación en estado en construcción, el sistema despliega el siguiente mensaje: sugiero que se siga la misma estructura en este tipo de indicaciones, escribir el mensaje que se despliega.

Diseñar estructura de evaluación de MTIC






***No se puede crear una nueva estructura debido a que existe una en estado: 'EN CONSTRUCCION'** 

Nombre Versión: Estado:



Resultado búsqueda para el filtro

VERSIÓN Todos ESTADO Todos

FECHA	VERSIÓN	ESTADO	MODIFICAR	REPLICAR
2008-09-24	24-09	EN CONSTRUCCIÓN		
2008-09-03	4.0	HABILITADO		
2008-08-28	tmp dos	DESHABILITADO		

Para habilitar un registro en estado EN CONSTRUCCIÓN, el actor debe pulsar el icono “

Abrir todos | Cerrar todos

Estructura evaluación MTIC |  

- Áreas de gestión
- Gestión Académica
- Gestión Administrativa y Financiera
- Gestión de la Comunidad
- Gestión Directiva
 - Alianzas para la promoción y uso ed...
 - Autoevaluación Institucional
 - Controlar y evaluar la eficacia de ...
 - Estrategias para la incorporación d...
 - Evaluación de impacto
 - Incorporación de las Tecnologías de...
 - Incorporación de las Tecnologías de...
 - Plan de Mejoramiento Institucional
 - Planeación de la infraestructura te...
 - Políticas contempladas en el Proyec...
 - Promoción y uso educativo de las Te...
 - Proyectos y Acciones formulados den...
 - Recolección de información acerca d...
 - Seguimiento y evaluación
 - Socialización de proyectos instituc...
 - Tecnologías de la Información y la ...
 - Tecnologías de la Información y la ...


Datos estructura evaluación MTIC

Versión:	IE V2	Fecha Creación:	2011-08-12	Estado:	CONSTRUCCIÓN
Valoración No ha empezado:		La Institución Educativa no conoce las alianzas en las cuáles puede participar para la promoción y uso pedagógico de			
Valoración Embrionario:		La Institución Educativa conoce e identifica las alianzas que establece la Secretaría de Educación para la			
Valoración Crecimiento - Desarrollo:		La Institución Educativa conoce, identifica y participa esporádicamente en las alianzas que establece la			
Valoración Incorporación:		La Institución Educativa conoce, identifica y participa continuamente en las alianzas que establecen la			
Valoración Innovación - Integración:		La Institución Educativa conoce, identifica y participa continuamente en las alianzas que establece la Secretaria			

El sistema solicita confirmación de la operación desplegando el siguiente mensaje:

Diseñar estructura evaluación MTIC

Abrir todos | Cerrar todos

Estructura evaluación MTIC | 

- Áreas de gestión

Datos estructura evaluación MTIC

Versión:	24-09-2			Estado:	CONSTRUCCIÓN
----------	---------	--	--	---------	--------------

Windows Internet Explorer

¿Seguro que desea habilitar esta estructura?

7.1.2. Registrar dimensión

Situándose sobre PARÁMETROS_MTIC se podrá seleccionar, Registrar dimensión



Al seleccionar esta opción el sistema le presentará la siguiente pantalla:


Al dar clic en esta opción de la lista, el sistema despliega la siguiente información:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar dimensión

Información

Nombre de la dimensión

Estado HABILITADO


Ayuda

Una vez diligenciada la información que solicita el sistema (no es obligatorio seleccionar un parámetro para generar la consulta), es necesario dar clic en el botón , de allí el sistema despliega la siguiente tabla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS MTIC >> Registrar dimensión

Resultado búsqueda para el filtro

ESTADO HABILITADO




NOMBRE DE LA DIMENSIÓN	ESTADO	MODIFICAR
Impresos	HABILITADO	✓
TICS	HABILITADO	✓
Audiovisuales	HABILITADO	✓
Libros de referencia	HABILITADO	✓
Material Didáctico	HABILITADO	✓
Elementos de laboratorio -Biología, Química y Física-	HABILITADO	✓
Elementos Deportivos	HABILITADO	✓

Agregar nuevo registro

Volver



Ayuda

Si se desea o necesita ingresar información se debe pulsar el botón  y diligenciar la información requerida, el sistema también permite modificar la información, dando clic en el botón  o puede volver a la pantalla anterior .

Al solicitar Agregar un nuevo registro el sistema muestra la siguiente pantalla:

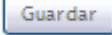

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS MTIC >> Registrar dimensión

Información

Nombre de la dimensión





Ayuda

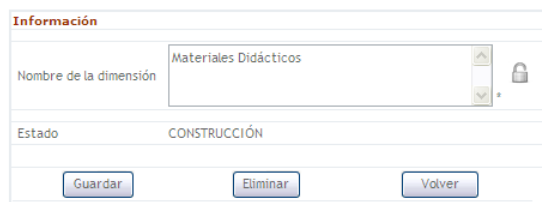
Una vez ingresada la información solicitada por el sistema, se pulsa el botón  para no perder los cambios, y a su vez permite volver a la pantalla anterior pulsando .

Al solicitar la modificación de algún registro específico, el sistema despliega la pantalla según el estado en el que se encuentre éste, como se muestra a continuación:

Para un registro que se encuentra en estado EN CONSTRUCCIÓN, el sistema despliega la siguiente pantalla:

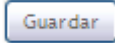

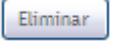

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 42 de 68
Formato Libre		

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar dimensión



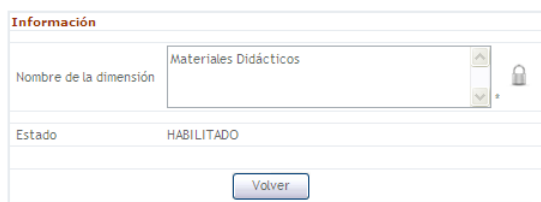
The screenshot shows a web form titled 'Información'. It contains a text input field with the value 'Materiales Didácticos', a dropdown menu, and a lock icon. Below the input field, the 'Estado' is set to 'CONSTRUCCIÓN'. At the bottom of the form, there are three buttons: 'Guardar', 'Eliminar', and 'Volver'.



Para este estado el sistema permite modificar la información, una vez actualizada se pulsa el botón  para no perder los cambios, el sistema a su vez permite habilitar el registro pulsando el botón , eliminar pulsando el botón  y volver a la pantalla anterior pulsando .

Para un registro que se encuentra en estado HABILITADO, el sistema despliega la siguiente pantalla:



MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar dimensión



The screenshot shows the same web form as above, but the 'Estado' is now 'HABILITADO'. Only the 'Volver' button is visible at the bottom of the form.

Solo puede deshabilitar porque su estado es HABILITADO



Para este estado el sistema permite deshabilitar el parámetro pulsando el botón  y “Volver” a la pantalla anterior pulsando .

Para un registro que se encuentra en estado DESHABILITADO, el sistema despliega la siguiente pantalla:

Información	
Nombre de la dimensión	Materiales Didácticos
Estado	DESHABILITADO
<input type="button" value="Volver"/>	

No se puede modificar en estado DESHABILITADO



Para este estado el sistema permite volver a la pantalla anterior pulsando .

Una vez realizada la operación de crear, modificar, eliminar, habilitar y deshabilitar de forma correcta en el sistema, éste despliega el siguiente mensaje:

Proceso exitoso

7.1.3. Registrar categoría

Situándose sobre PARÁMETROS_MTIC se podrá seleccionar, Registrar categoría

CERRAR SESIÓN (usuario men)		
INICIO	PARÁMETROS_MTIC ▼	REPORTES_MTIC ▼
	Registrar contenidos MEN	Reportes MTIC
	Registrar estructura evaluación MTIC	
	Registrar dimensión	
	Registrar categoría ←	
	Registrar subcategoría	
	Registrar elemento	
	Registrar nucleo generador	
	Registrar tipo estado recurso	
	Registrar lineamientos recursos y medios	

Al seleccionar esta opción el sistema le presentará la siguiente pantalla:

Al dar clic en esta opción de la lista, el sistema despliega la siguiente información:


MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS MTIC >> Registrar categoría

Información

Dimensión

Nombre categoría

Estado


Ayuda


Una vez diligenciada la información que solicita el sistema (Es obligatorio seleccionar el parámetro dimensión para generar la consulta), es necesario dar clic en el botón , de allí el sistema despliega la siguiente tabla:


MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS MTIC >> Registrar categoría

Resultado búsqueda para el filtro

DIMENSIÓN

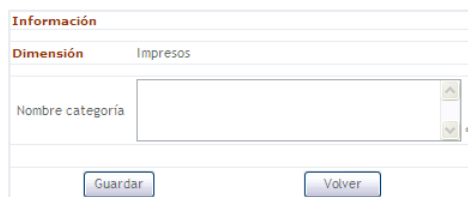
NOMBRE CATEGORÍA	ESTADO	MODIFICAR
Biblioteca	HABILITADO	✔
Prensa	HABILITADO	✔

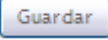


Ayuda

Si desea o necesita ingresar información, se debe pulsar el botón y diligenciar la información requerida, el sistema también permite modificar la información, dando clic en el botón  o puede volver a la pantalla anterior

Al solicitar Agregar nuevo registro el sistema muestra la siguiente pantalla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar categoría

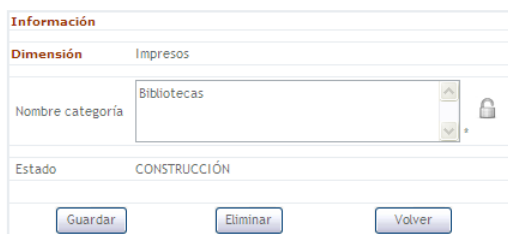


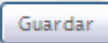

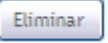


Una vez ingresada la información solicitada por el sistema, se pulsa el botón  para no perder los cambios, y a su vez permite volver a la pantalla anterior pulsando .



Al solicitar la modificación de algún registro específico, el sistema despliega la pantalla según el estado en el que se encuentre éste, como se muestra a continuación:

Para un registro que se encuentra en estado EN CONSTRUCCIÓN, el sistema despliega la siguiente pantalla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar categoría





Para este estado el sistema permite modificar la información, una vez actualizada se pulsa el botón  para no perder los cambios, el sistema a su vez permite habilitar el registro pulsando el botón , eliminar pulsando el botón  y volver a la pantalla anterior pulsando .

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 46 de 68
Formato Libre		

Para un registro que se encuentra en estado HABILITADO, el sistema despliega la siguiente pantalla:


MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar categoría

Información	
Dimensión	Impresos
Nombre categoría	Bibliotecas 
Estado	HABILITADO
<input type="button" value="Volver"/>	

Solo puede deshabilitar porque su estado es HABILITADO




Ayuda

Para este estado el sistema permite deshabilitar el parámetro pulsando el botón  y volver a la pantalla anterior pulsando .

Para un registro que se encuentra en estado DESHABILITADO, el sistema despliega la siguiente pantalla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar categoría

Información	
Dimensión	Impresos
Nombre categoría	Bibliotecas 
Estado	DESHABILITADO
<input type="button" value="Volver"/>	

No se puede modificar en estado DESHABILITADO



Ayuda

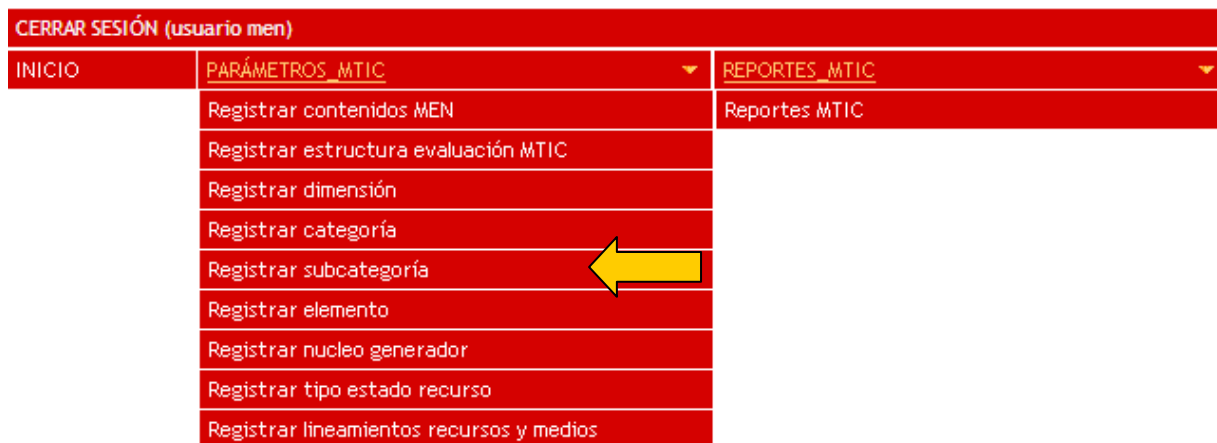
Para este estado el sistema permite volver a la pantalla anterior pulsando .

Una vez realizada la operación de crear, modificar, eliminar, habilitar y deshabilitar de forma correcta en el sistema este despliega un mensaje como se muestra en la siguiente pantalla:

Proceso exitoso

7.1.4. Registrar subcategoría

Situándose sobre PARÁMETROS_MTIC se podrá seleccionar, Registrar subcategoría



Al seleccionar esta opción el sistema le presentará la siguiente pantalla:

Al dar clic en esta opción de la lista, el sistema despliega la siguiente información:

[MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar subcategoría](#)

Ingrese los criterios para la búsqueda de las subcategorías

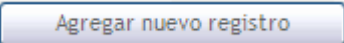


Dimensión	[Seleccione una opción]
Categoría	[Seleccione una opción]
Subcategoría	[Seleccione una opción]
Estado	[Seleccione una opción]
<input type="button" value="Buscar"/>	



Una vez diligenciada la información que solicita el sistema (es obligatorio seleccionar los parámetros Dimensión y Categoría para generar la consulta), es necesario dar clic en el botón , de allí el sistema despliega la siguiente tabla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar subcategoría

NOMBRE SUBCATEGORIA	NOMBRE CATEGORIA	ESTADO	MODIFICAR
Biblioteca institucional	Biblioteca	HABILITADO	
Biblioteca privada	Biblioteca	HABILITADO	
Biblioteca pública	Biblioteca	HABILITADO	
Nueva	Biblioteca	DESHABILITADO	
Publicas	Biblioteca	DESHABILITADO	
Revistas	Biblioteca	EN CONSTRUCCIÓN	

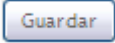

Si desea o necesita ingresar información, se debe pulsar el botón  y diligenciar la información requerida, el sistema también permite modificar la información, dando clic en el botón  o puede volver a la pantalla anterior .

Al solicitar Agregar nuevo registro el sistema muestra la siguiente pantalla:



MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar subcategoría

Crear una subcategoría

Dimensión	[Seleccione una opción]
Categoría	[Seleccione una opción]
Subcategoría	<input type="text"/>
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Volver"/>	

Una vez ingresada la información solicitada por el sistema, se pulsa el botón  para no perder los cambios, y a su vez permite volver a la pantalla anterior pulsando .

Al solicitar la modificación de algún registro específico, el sistema despliega la pantalla según el estado en el que se encuentre éste, como se muestra a continuación:

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 49 de 68
Formato Libre		

Para un registro que se encuentra en estado EN CONSTRUCCIÓN, el sistema despliega la siguiente pantalla:


MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar subcategoría

Dimensión	Impresos
Categoría	Biblioteca
Subcategoría	Revistas
Estado	EN CONSTRUCCIÓN
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Volver"/>	

El estado del parámetro es En Construcción, puede ser modificado y puede cambiar su estado a habilitado.



Ayuda

Para este estado el sistema permite modificar la información, una vez actualizada se pulsa el botón para no perder los cambios, el sistema a su vez permite habilitar el registro pulsando el botón , eliminar pulsando el botón y volver a la pantalla anterior pulsando .

Para un registro que se encuentra en estado HABILITADO, el sistema despliega la siguiente pantalla:


MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar subcategoría

Dimensión	Impresos
Categoría	Biblioteca
Subcategoría	Biblioteca privada
Estado	HABILITADO
<input type="button" value="Volver"/>	

El estado del parámetro es Habilitado, no puede ser modificado y puede cambiar su estado a deshabilitado.



Ayuda


Para este estado el sistema permite deshabilitar el parámetro pulsando el botón  y volver a la pantalla anterior pulsando .

Para un registro que se encuentra en estado DESHABILITADO, el sistema despliega la siguiente pantalla:

[MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar subcategoría](#)

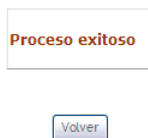
Dimensión	Impresos
Categoría	Biblioteca
Subcategoría	Nueva
Estado	DESHABILITADO
<input type="button" value="Volver"/>	

El estado del parámetro es Deshabilitado, no puede ser modificado.


Ayuda

Para este estado el sistema permite volver a la pantalla anterior pulsando .

Una vez realizada la operación de crear, modificar, eliminar, habilitar y deshabilitar de forma correcta en el sistema, éste despliega el siguiente mensaje:



7.1.5. Registrar elemento

Situándose sobre PARÁMETROS_MTIC se podrá seleccionar, Registrar elemento

CERRAR SESIÓN (usuario men)		
INICIO	PARÁMETROS_MTIC	REPORTES_MTIC
	Registrar contenidos MEN	Reportes MTIC
	Registrar estructura evaluación MTIC	
	Registrar dimensión	
	Registrar categoría	
	Registrar subcategoría	
	Registrar elemento	
	Registrar nucleo generador	
	Registrar tipo estado recurso	
	Registrar lineamientos recursos y medios	


Al seleccionar esta opción el sistema le presentará la siguiente pantalla:

Al dar clic en esta opción de la lista, el sistema despliega la siguiente información:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar elemento




Ingrese los criterios para la búsqueda de los elementos


Dimensión	[Seleccione una opción]
Categoría	[Seleccione una opción]
Subcategoría	[Seleccione una opción]
Elemento	[Seleccione una opción]
Estado	[Seleccione una opción]
<input type="button" value="Buscar"/>	



Ayuda



Una vez diligenciada la información que solicita el sistema (es obligatorio seleccionar los parámetros Dimensión, Categoría y Subcategoría para generar la consulta), es necesario dar clic en el botón , de allí el sistema despliega la siguiente tabla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar elemento

NOMBRE SUBCATEGORÍA	NOMBRE ELEMENTO	CARACTERÍSTICA	FUNCIÓN	FECHA REGISTRO	ESTADO	MODIFICAR
Biblioteca privada	Atlas de Colombia - Educar	CARACTERISTICA 6	FUNCION 6	10/1/2008	HABILITADO	
Biblioteca privada	Conozcamos la Comunidad	CARACTERISTICA 15	FUNCION 15	10/1/2008	HABILITADO	
Biblioteca privada	Manual de literatura Colombiana	CARACTERISTICA 18	FUNCION 18	10/1/2008	HABILITADO	


Ayuda

Si desea o necesita ingresar información se debe pulsar el botón y diligenciar la información requerida, el sistema también permite modificar la información, dando clic en el botón  o puede volver a la pantalla anterior


 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 52 de 68
Formato Libre		

Al solicitar Agregar nuevo registro el sistema muestra la siguiente pantalla:

[MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS MTIC >> Registrar elemento](#)

Crear un elemento

Dimensión	[Seleccione una opción]
Categoría	[Seleccione una opción]
Subcategoría	[Seleccione una opción]
Elemento	<input type="text"/>
Característica	<input type="text"/>
Función	<input type="text"/>
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Volver"/>	



Ayuda


Una vez ingresada la información solicitada por el sistema, se pulsa el botón para no perder los cambios, y a su vez permite volver a la pantalla anterior pulsando .

Al solicitar la modificación de algún registro específico, el sistema despliega la pantalla según el estado en el que se encuentre éste, como se muestra a continuación:


Para un registro que se encuentra en estado EN CONSTRUCCIÓN, el sistema despliega la siguiente pantalla:

[MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS MTIC >> Registrar elemento](#)

Dimensión	Impresos
Categoría	Biblioteca
Subcategoría	Biblioteca privada
Elemento	Conozcamos nuestra 
Característica	Libro para primaria, e
Función	Complementar la ense
Estado	EN CONSTRUCCIÓN
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Volver"/>	



Ayuda

El estado del parámetro es En Construcción, puede ser modificado y puede cambiar su estado a habilitado.

Para este estado el sistema permite modificar la información, una vez actualizada se pulsa el botón para no perder los cambios, el sistema a su vez permite habilitar el registro pulsando el botón , Eliminar pulsando el botón y volver a la pantalla anterior pulsando .

Para un registro que se encuentra en estado HABILITADO, el sistema despliega la siguiente pantalla:


MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar elemento

Dimensión	Impresos
Categoría	Biblioteca
Subcategoría	Biblioteca privada
Elemento	Conozcamos nuestra 
Característica	Libro para primaria, e
Función	Complementar la ense
Estado	HABILITADO
<input type="button" value="Volver"/>	

El estado del parámetro es Habilitado, no puede ser modificado y puede cambiar su estado a deshabilitado.



Ayuda

Para este estado el sistema permite deshabilitar el parámetro pulsando el botón  y volver a la pantalla anterior pulsando .

Para un registro que se encuentra en estado DESHABILITADO, el sistema despliega la siguiente pantalla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar elemento

Dimensión	Impresos
Categoría	Biblioteca
Subcategoría	Biblioteca privada
Elemento	Conozcamos nuestra
Característica	Libro para primaria, e
Función	Complementar la ense
Estado	DESHABILITADO
<input type="button" value="Volver"/>	

El estado del parámetro es Deshabilitado, no puede ser modificado.





Ayuda

Para este estado el sistema permite volver a la pantalla anterior pulsando .

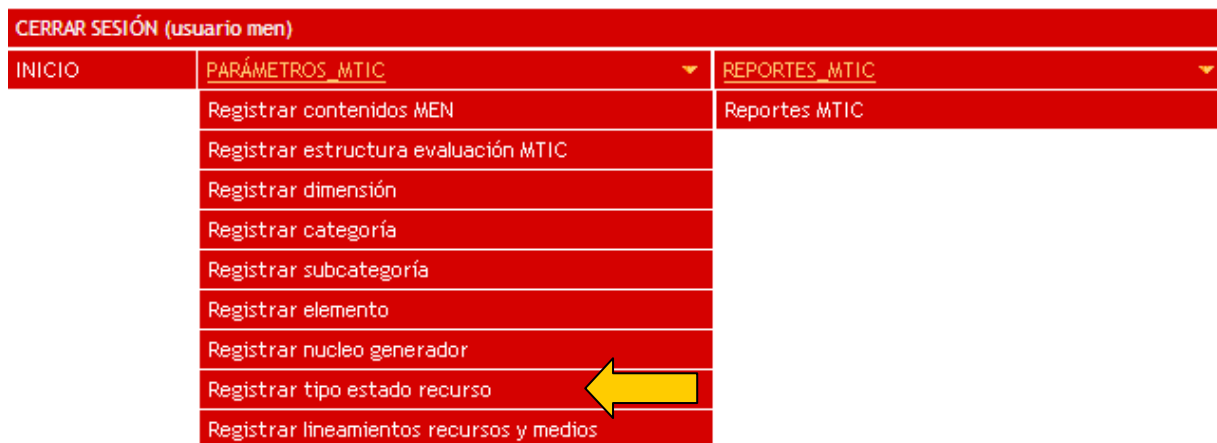
Una vez realizada la operación de crear, modificar, eliminar, habilitar y deshabilitar de forma correcta en el sistema, éste despliega el siguiente mensaje:

Proceso exitoso

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 54 de 68
Formato Libre		

7.1.6. Registrar tipo estado recurso

Situándose sobre PARÁMETROS_MTIC se podrá seleccionar, Registrar tipo estado recurso



Al seleccionar esta opción el sistema le presentará la siguiente pantalla:


Al dar clic en esta opción de la lista, el sistema despliega la siguiente información:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar tipo estado recurso

Información

Nombre tipo estado recurso

Estado



Ayuda


Una vez diligenciada la información que solicita el sistema (no es obligatorio seleccionar un parámetro para generar la consulta), es necesario dar clic en el botón , de allí el sistema despliega la siguiente tabla:

Resultado búsqueda para el filtro

ESTADO HABILITADO

NOMBRE TIPO ESTADO RECURSO	ESTADO	MODIFICAR
BUENO	HABILITADO	✔
REGULAR	HABILITADO	✔
INSERVIBLE	HABILITADO	✔
NO APLICA	HABILITADO	✔



Ayuda

Si desea o necesita ingresar información se debe pulsar el botón y diligenciar la información requerida, el sistema también permite modificar la información, dando clic en el botón  o puede volver a la pantalla anterior

Al solicitar Agregar un nuevo registro el sistema muestra la siguiente pantalla:



Información

Nombre tipo estado recurso


Ayuda

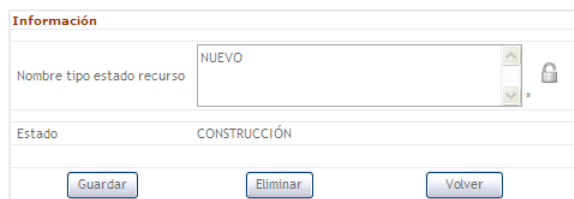
Una vez ingresada la información solicitada por el sistema, se pulsa el botón para no perder los cambios, y a su vez permite volver a la pantalla anterior pulsando .


Al solicitar la modificación de algún registro específico, el sistema despliega la pantalla según el estado en el que se encuentre éste, como se muestra a continuación:

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 56 de 68
Formato Libre		

Para un registro que se encuentra en estado EN CONSTRUCCIÓN, el sistema despliega la siguiente pantalla:

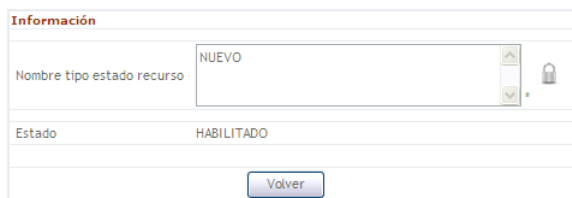
MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar tipo estado recurso




Para este estado el sistema permite modificar la información, una vez actualizada se pulsa el botón **Guardar** para no perder los cambios, el sistema a su vez permite Habilitar el registro pulsando el botón , eliminar pulsando el botón **Eliminar** y volver a la pantalla anterior pulsando **Volver**.


Para un registro que se encuentra en estado HABILITADO, el sistema despliega la siguiente pantalla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar tipo estado recurso





Solo puede deshabilitar porque su estado es HABILITADO



Para este estado el sistema permite deshabilitar el parámetro pulsando el botón  y volver a la pantalla anterior pulsando **Volver**.

Para un registro que se encuentra en estado DESHABILITADO, el sistema despliega la siguiente pantalla:

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 57 de 68
Formato Libre		

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar tipo estado recurso

Información	
Nombre tipo estado recurso	NUEVO
Estado	DESHABILITADO
<input type="button" value="Volver"/>	

No se puede modificar en estado DESHABILITADO



Ayuda

Para este estado el sistema permite volver a la pantalla anterior pulsando .

Una vez realizada la operación de crear, modificar, eliminar, habilitar y deshabilitar de forma correcta en el sistema, éste despliega el siguiente mensaje:

Proceso exitoso

7.1.7. Registrar estructura evaluación MTIC SE

Situándose sobre PARÁMETROS_MTIC se podrá seleccionar, Registrar estructura evaluación MTIC

CERRAR SESIÓN (Fabio Andres Delgado Vargas)

INICIO	PARÁMETROS_MTIC	CONSULTAS_MTIC	AYUDA
	<ul style="list-style-type: none"> Registrar estructura evaluación MTIC para EE Registrar dimensión Registrar categoría Registrar subcategoría Registrar elemento Registrar tipo estado recurso Registrar estructura evaluación MTIC para SE 	<p style="text-align: center;">usuario: Bienvenido al Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa!</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div> <p>Calidad</p>  </div> <div> <p>Evaluaciones</p>  </div> <div> <p>Proyecto Educativo Institucional</p>  </div> <div> <p>Plan de Mejoramiento Institucional</p>  </div> </div>	

Al seleccionar esta opción el sistema le presentará la siguiente pantalla:



Nombre Versión: Estado:

 Ayuda


Luego de ingresar los datos solicitados por el sistema² sugiero que no se coloque pie de página por ser un manual, la información debe suministrarse en el mismo párrafo (no son obligatorios) se genera la consulta pulsando el botón “ ”, y se despliega la siguiente pantalla:

Diseñar estructura de evaluación de MTIC

Nombre Versión: Estado:

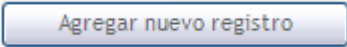



Resultado búsqueda para el filtro

VERSIÓN Todos ESTADO Todos

FECHA	VERSIÓN	ESTADO	MODIFICAR	REPLICAR
2008-08-28	tmp	HABILITADO	✔	

 Ayuda

² Al ingresar los parámetros, estos deben ser exactamente iguales a lo que se desea consultar, debido a que el sistema busca con los caracteres definidos y hace distinción entre mayúsculas y minúsculas


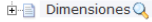
El sistema permite ingresar información pulsando el botón  y diligenciar la información requerida, también modificar la información, dando clic en el botón , y replicar una estructura de evaluación pulsando el botón  o puede volver a la pantalla anterior pulsando el botón .

Para modificar (permitido únicamente para una estructura en estado EN CONSTRUCCIÓN) el sistema despliega la siguiente pantalla:














MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar estructura evaluación MTIC para SE


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



Datos estructura evaluación MTIC

Estructura evaluación MTIC |  

Versión: Fecha Creación: Estado:

Nueva dimensión:	<input type="text"/>		
Dimensión:	Acompañamiento y Asistencia Técnica		
Dimensión:	Desarrollo profesional de Directivos y Docentes		
Dimensión:	Generación de Contenidos		
Dimensión:	Infraestructura Tecnológica y Acceso		
Dimensión:	Política, Planeación y Liderazgo Regionales		
Dimensión:	Uso y Apropiación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación		




Ayuda

Para una nueva dimensión se ingresa el nombre de la dimensión: para ingresar (o actualizar) se pulsa el icono , una vez registrados y si se desea eliminar se pulsa el botón :

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS MTIC >> Registrar estructura evaluación MTIC para SE

Abrir todos | Cerrar todos

Datos estructura evaluación MTIC

Estructura evaluación MTIC | 
 Dimensiones

Versión:	<input type="text" value="IC SE V2.0"/>	Fecha Creación:	<input type="text" value="2011-08-12"/>	Estado:	<input type="text" value="CONSTRUCCIÓN"/>
Nueva dimensión:	<input type="text"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
Dimensión:	<input type="text" value="Acompañamiento y Asistencia Técnica"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dimensión:	<input type="text" value="Desarrollo profesional de Directivos y Docentes"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dimensión:	<input type="text" value="Generación de Contenidos"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dimensión:	<input type="text" value="Infraestructura Tecnológica y Acceso"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

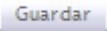
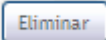


Así mismo se ingresan, actualizan o eliminan los referentes, al haber ingresado un referente el sistema muestra la siguiente pantalla:



The screenshot shows the SIGCE (Sistema de Información de Gestión de la Calidad Educativa) interface. At the top, it identifies the user as Fabrio Andres Delgado Vargas. The main navigation bar includes 'INICIO', 'PARÁMETROS_MTIC', 'CONSULTAS_MTIC', and 'AYUDA'. The current page title is 'MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS MTIC >> Registrar estructura evaluación MTIC para SE'. The interface displays the same 'Datos estructura evaluación MTIC' form as seen in the previous image, but with a detailed list of dimensions on the left and a table of evaluation justifications on the right.

Valoración	Justificación
Valoración No ha empezado:	La Secretaría de Educación no ha planteado dentro del Plan de Apoyo al Mejoramiento acciones que apunten al...
Valoración Embrionario:	Dentro del Plan de Apoyo al Mejoramiento existen acciones que apuntan el fortalecimiento del uso y...
Valoración Crecimiento - Desarrollo:	Dentro del Plan de Apoyo al Mejoramiento existen acciones dirigidas a fortalecer el uso y...
Valoración Incorporación:	Dentro del Plan de Apoyo al Mejoramiento existen acciones dirigidas a fortalecer el uso y...
Valoración Innovación - Integración:	Dentro del Plan de Apoyo al Mejoramiento existen acciones dirigidas a fortalecer el uso y...



Buttons at the bottom include 'Guardar', 'Eliminar', 'Volver', and 'Ayuda'.

Una vez ingresada las justificaciones se pulsa el botón  para no perder los cambios, el sistema así mismo permite eliminar la estructura pulsando el botón , habilitar si está la estructura en estado EN CONSTRUCCIÓN pulsando el icono “” y volver a la pantalla anterior pulsando . Al habilitar una estructura, automáticamente y si existe una estructura en estado habilitado, ésta pasa a estado deshabilitado


Para Replicar una estructura de evaluación, el sistema despliega la siguiente pantalla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS MTIC >> Registrar estructura evaluación MTIC para SE

[Abrir todos](#) | [Cerrar todos](#) **Datos estructura evaluación MTIC**

 Estructura evaluación MTIC
 Dimensiones

Versión: Fecha Creación: Estado:


 Ayuda

De no ser posible, ya que el sistema no permite agregar un nuevo registro, ni replicar, si existe una estructura de la evaluación en estado en construcción, el sistema despliega el siguiente mensaje:

Diseñar estructura de evaluación de MTIC

*No se puede replicar la estructura debido a que existe una en estado: 'EN CONSTRUCCION' 

Nombre Versión: Estado:

Resultado búsqueda para el filtro

Todos Todos

FECHA	VERSIÓN	ESTADO	MODIFICAR	REPLICAR
2008-09-03	4.0	EN CONSTRUCCIÓN		

Para agregar un nuevo registro, el sistema muestra la siguiente pantalla:

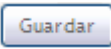
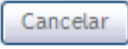
Estructura de evaluación de MTIC

Datos estructura de evaluación de MTIC

Versión:

Fecha Creación:






 Ayuda

Una vez ingresada la información, se pulsa el botón  para no perder los cambios, el sistema así mismo permite cancelar el proceso pulsando ; si se agrega una nueva estructura el sistema despliega la siguiente pantalla:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar estructura evaluación MTIC para SE

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

Datos estructura evaluación MTIC

 Estructura evaluación MTIC | 
 Dimensiones 

Versión: Fecha Creación: Estado:


Proceso exitoso



Ayuda

De no ser posible, ya que el sistema no permite agregar un nuevo registro si existe una estructura de la evaluación en estado en construcción, el sistema despliega el siguiente mensaje: sugiero que se siga la misma estructura en este tipo de indicaciones, escribir el mensaje que se despliega.




Diseñar estructura de evaluación de MTIC



***No se puede crear una nueva estructura debido a que existe una en estado: 'EN CONSTRUCCION'** 

Nombre Versión: Estado:

Resultado búsqueda para el filtro

Todos Todos

FECHA	VERSIÓN	ESTADO	MODIFICAR	REPLICAR
2008-09-24	24-09	EN CONSTRUCCIÓN	✓	
2008-09-03	4.0	HABILITADO	✓	
2008-08-28	tmp dos	DESHABILITADO	✓	

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 63 de 68
Formato Libre		

Para habilitar un registro en estado EN CONSTRUCCIÓN, el actor debe pulsar el icono “

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar estructura evaluación MTIC para SE

Abrir todos | Cerrar todos

Datos estructura evaluación MTIC

Estructura evaluación MTIC |  

Dimensiones

Versión: Fecha Creación: Estado:

Proceso exitoso

 Ayuda

El sistema solicita confirmación de la operación desplegando el siguiente mensaje:

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> PARÁMETROS_MTIC >> Registrar estructura evaluación MTIC para SE

Abrir todos | Cerrar todos

Datos estructura evaluación MTIC

Estructura evaluación MTIC | 

Dimensiones

Versión: Fecha Estado:



Mensaje de página web

 ¿Seguro que desea habilitar esta estructura?

7.2. Reportes_MTIC

7.2.1. Reportes MTIC

Situándose sobre REPORTEES_MTIC se podrá seleccionar, Reportes MTIC

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 64 de 68
Formato Libre		

CERRAR SESIÓN (usuario men)

INICIO	PARÁMETROS_MTIC ▼	REPORTES_MTIC ▼
	Registrar contenidos MEN	Reportes MTIC 
	Registrar estructura evaluación MTIC	
	Registrar dimensión	
	Registrar categoría	
	Registrar subcategoría	
	Registrar elemento	
	Registrar nucleo generador	
	Registrar tipo estado recurso	
	Registrar lineamientos recursos y medios	

Al seleccionar esta opción el sistema mostrará la siguiente pantalla:



CERRAR SESIÓN (usuario men)

INICIO	PARÁMETROS_MTIC ▼	REPORTES_MTIC ▼
---------------	--------------------------	------------------------

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> REPORTES_MTIC >> Reportes MTIC

Filtros reportes de MTIC

Tipo de división [Seleccione una división] ▼

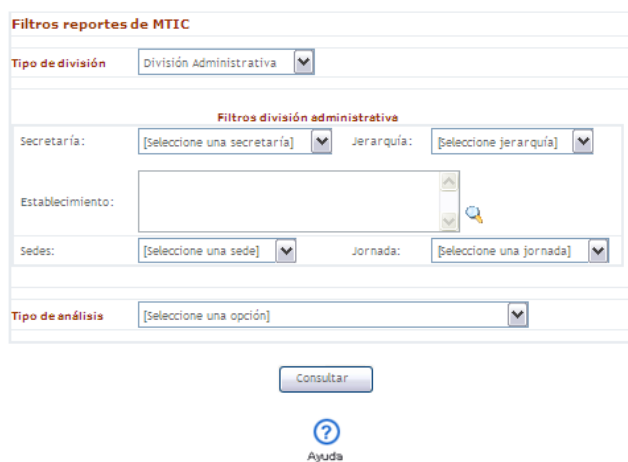
Tipo de análisis [Seleccione una opción] ▼

Consultar



Aquí el sistema le permitirá seleccionar de una serie de listas la información que el usuario requiera, a continuación se mostrarán las listas respectivas.

Para tipo de división administrativa, el sistema despliega la siguiente pantalla:



Filtros reportes de MTIC

Tipo de división: División Administrativa

Filtros división administrativa

Secretaría: [seleccione una secretaria] Jerarquía: [seleccione jerarquía]

Establecimiento: [seleccione un establecimiento]

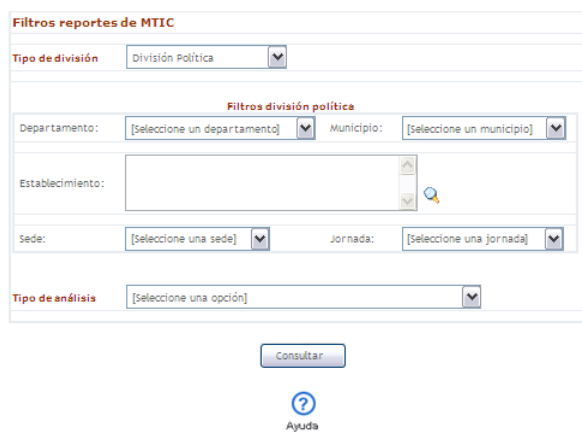
Sedes: [seleccione una sede] Jornada: [seleccione una jornada]

Tipo de análisis: [seleccione una opción]

Consultar

Ayuda

Para tipo de división política, el sistema despliega la siguiente pantalla:



Filtros reportes de MTIC

Tipo de división: División Política

Filtros división política

Departamento: [seleccione un departamento] Municipio: [seleccione un municipio]

Establecimiento: [seleccione un establecimiento]

Sede: [seleccione una sede] Jornada: [seleccione una jornada]

Tipo de análisis: [seleccione una opción]

Consultar

Ayuda

Luego de haber seleccionado el tipo de división, se escoge el tipo de reporte, el sistema presenta los reportes que se ven a continuación:



GestionTEK



**GGT
Informática S.A.**

MANUAL DE MÓDULO MTIC

Página 66 de 68

Formato Libre

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> REPORTES_MTIC >> Reportes MTIC

Filtros reportes de MTIC

Tipo de división [Seleccione una división] ▼

Tipo de análisis [Seleccione una opción] ▼

- [Seleccione una opción]
- Reporte de inventarios
- Reporte de contenidos
- Reporte de análisis lineamientos de uso de recursos y medios
- Reporte de proyección de recursos y medios
- Consultar perfil de evaluación MTIC

Consultar

Después 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 (ésta información es de solo consulta):

MEDIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN >> CONSULTAS_MTIC >> Consultas MTIC >> Perfil de evaluación MTIC EE

Perfil de evaluación MTIC

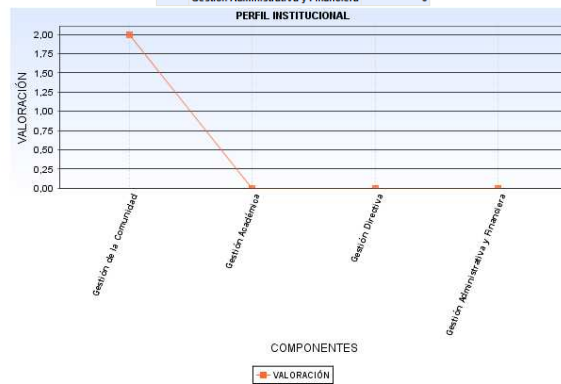
Área gestión [Seleccione una área] ▼

Referente [Seleccione un referente] ▼

Consultar Volver

ÁREA GESTIÓN Todos REFERENTE Todos

DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN
Gestión de la Comunidad	2
Gestión Académica	0
Gestión Directiva	0
Gestión Administrativa y Financiera	0



Excel | PDF





Ayuda

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

imprimir pulsando el icono , también puede volver a la pantalla anterior, pulsando el

botón **Volver**.

HISTORIAL DE REVISIONES			
FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	AUTOR
08/09/2008	1.0	Versión inicial del documento	Diana Zuluaga
24/09/2008	1.1	Se realizó una revisión general, profundización en la explicación y descripción de todos los botones de acuerdo a las observaciones de la interventora	Karen Téllez García
17/10/2008	1.2	Revisión ortográfica, implementación de objetivo, índice destinatarios	Fernando Palacio Ruiz
21/10/2008	1.3	Revisión de contenidos	Fernando Palacio Ruiz Karen Téllez García
22/10/2008	1.4	Se actualizaron las pantallas, debido a que se quitó Reporte de formación para el uso de medios” ya que no esta definido por el MEN, además del proceso Formación para el uso de medios. Se adicionó el instructivo en el proceso de cargue de datos de inventario	Karen Téllez García
13/11/2008	1.5	Actualización de imágenes del manual, incorporación de explicación de nueva funcionalidad	Natalia Yañez
02/12/2008	1.6	Se incluyo la tabla de Contenido	Karen Téllez García
17/12/2008	1.7	Se adicionó la funcionalidad de ayudas en línea	Karen Téllez García

 GestionTEK  GGT Informática S.A.	MANUAL DE MÓDULO MTIC	Página 68 de 68
Formato Libre		

12/08/2011	1.7.6	Se adicionó las funcionalidades de registrar autoevaluación para SE. Se eliminó las funcionalidades no correspondientes al inventario y a la autoevaluaciones. Se actualizó los contenidos.	Rafael Rueda
------------	-------	---	--------------