

Departamento Administrativo Nacional de Estadística



**Dirección de Regulación, Planeación,
Estandarización y Normalización
-DIRPEN-**

**Manual de Usuario
Encuesta Ambiental Industrial
-EAI-**

Diciembre 2010



	<p align="center">MANUAL DE USUARIO ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL -EAI-</p>	<p>CÓDIGO: SI-EAI-MUS-01 VERSIÓN : 01 PÁGINA : 1 FECHA:10-12-10</p>
<p>ELABORÓ: SISTEMAS</p>	<p>REVISÓ: COORDINADOR DE ESTUDIOS ESTADÍSTICOS</p>	<p>APROBÓ :DIRECTOR DIRPEN</p>

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

I. GUÍA PARA FUENTES ESTÁNDAR

1. INICIAR SESIÓN
2. PRESENTACIÓN DEL MENÚ PRINCIPAL
3. PRESENTACIÓN DE CADA MÓDULO Y SUBMÓDULO DE LA APLICACIÓN
 - CAPITULO I. Identificación y datos generados
 - CAPITULO II. Inversión y gasto por categoría ambiental
 - CAPITULO IIA. Costo y gastos generales
 - CAPITULO III. Generación de residuos sólidos industriales
 - CAPITULO IV. Manejo del recurso hídrico
 - CAPITULO V. Instrumentos de gestión ambiental

	<p align="center">MANUAL DE USUARIO ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL -EAI-</p>	<p>CÓDIGO: SI-EAI-MUS-01 VERSIÓN : 01 PÁGINA : 1 FECHA:10-12-10</p>
---	--	---

INTRODUCCION

El formulario electrónico es una herramienta tecnológica implementada por el DANE, con el fin de captar la información relacionada con la Encuesta Ambiental Industrial, proveniente de las fuentes directas.

El sistema permite la captura y la consulta de cada capítulo que compone la encuesta Ambiental Industrial, permitiendo a las Fuentes, modificar la información de cada capítulo, hasta que se termine completamente la encuesta, cuando haya llegado a este proceso, las Fuentes solo podrá consultarla encuesta.

Las Fuentes, son aquellas Entidades y/o Dependencias, responsables de informar o reportar a la Territorial, la información objeto de esta investigación y las novedades con respecto a los datos registrados en el Directorio.

A continuación se presenta una guía detallada de la aplicación, realizando la navegación para cada tipo de fuente.

I. GUÍA PARA FUENTES ESTÁNDAR

1. INICIAR SESIÓN:

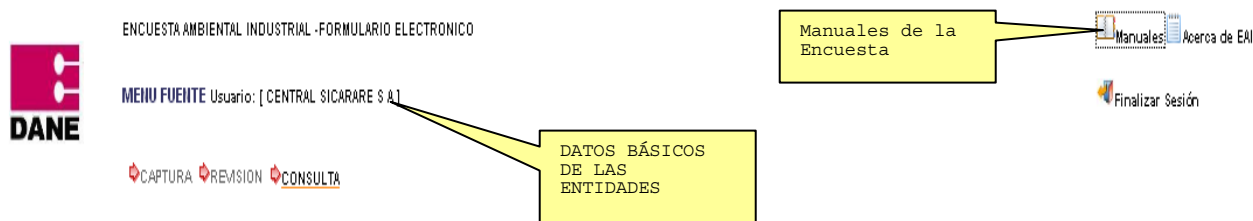
- Ingrese al navegador (Internet Explorer) y digite la dirección:
<http://192.168.1.67/desarrollo/mortiza/eai/>
- A continuación se visualizará la página de inicio, en donde debe digitar el Usuario y la contraseña asignada, todas las Fuentes tienen el mismo usuario, es decir que se debe digitar en el primer campo de texto la palabra FUENTE y en el segundo textualmente la contraseña respectiva.
- Pulse el botón Ingresar:



The screenshot shows the login interface for the EAI (Encuesta Ambiental Industrial) system. At the top, there is a header with the DANE logo, the Colombian coat of arms, and the text 'Libertad y Orden'. Below this, the date '2008-10-20' is displayed on the left, and links for 'Acerca de EAI' and 'Salir' are on the right. The main heading is 'BIENVENIDO A: EAI - ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL'. A paragraph explains the purpose of the form: to determine environmental expenditure in the industrial sector. An important note states that data is confidential and for non-fiscal purposes. The login section, titled 'INICIAR SESIÓN:', contains two input fields: 'Usuario:' and 'Contraseña:'. A yellow callout box points to the 'Usuario:' field with the text 'INGRESAR USUARIO'. Another yellow callout box points to the 'Contraseña:' field with the text 'INGRESAR CONTRASEÑA'. Below these fields is a blue 'Ingresar' button. A link 'Recordar Contraseña' with a key icon is also present. At the bottom, a footer provides contact information: 'Carrera 59 # 26-70 Int 1 edificio DANE CAN, Conmutador (571) 5978300 - Fax (571) 5978399, Bogotá D.C., Colombia - Sur América www.dane.gov.co, A.A 80043 Zona Postal 611.' and a URL 'www.dane.gov.co' for consulting results.

	<p align="center">MANUAL DE USUARIO ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL -EAI-</p>	<p>CÓDIGO: SI-EAI-MUS-01 VERSIÓN : 01 PÁGINA : 3 FECHA:10-12-10</p>
---	--	---

2. PRESENTACIÓN DEL MENÚ PRINCIPAL:



La aplicación se encuentra distribuida en cuatro capítulos:

- ❖ **CAPITULO I. Identificación y Datos Generales:** Este capítulo permite visualizar la información básica de las fuentes registradas en el sistema.
- ❖ **CAPITULO II. Inversión Y Gastos por Categoría Ambiental:** Este capítulo permite Diligenciar la matriz teniendo en cuenta que para cada una de las categorías de protección ambiental (filas), se indaga por el tipo de inversión ó gasto (columnas) en que incurrió el establecimiento en el 2007, expresado en **miles de pesos**. Si el valor es cero coloque "0", en ningún caso deje casillas en blanco.

La matriz contiene la siguiente información:

- **Categorías de protección ambiental:** Contiene la siguientes categorías

1. Protección del aire y del clima

1.1 Prevención de la contaminación atmosférica.

1.2 Tratamiento de gases de escape y el aire de ventilación.

1.3 Medición, control y análisis.

2. Gestión de las aguas residuales.

2.1 Prevención de la contaminación.

2.2 Tratamiento de aguas residuales.

2.3 Medición, control y análisis.

3. Gestión de residuos

3.1 Prevención de la producción de residuos.

3.2 Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

3.3 Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos.

3.4 Medición, control y análisis

4. Protección del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

5. Reducción del ruido.

5.1 Modificaciones preventivas en el lugar de origen

5.2 Construcción de dispositivos anti ruido.

5.3 Medición, control y análisis.

6. Protección de la biodiversidad y los paisajes.

7. Otras actividades de protección al medio ambiente.

INVERSION EN ACTIVOS

Columna 1. Tierras y terrenos.

Columna 2. Maquinaria y equipo.

Columna 3. Construcciones y Edificaciones.

Columna 4. Otras inversiones.

Columna 5. **Total inversión.**

Costos y Gastos

Columna 6. Materias Primas y Suministros.

Columna 7. Pequeñas Herramientas.

Columna 8. Mantenimiento y Reparaciones.

Columna 9. Gastos Operativos.

Columna 10. Otros Gastos .

Columna 11. Total Costos y Gastos.

Columna 12. **Total Inversión y Gastos**

❖ **CAPITULO IIA. Costos y Gastos Generales:** Permite registrar en miles de pesos el monto de los costos y gastos generales destinados a la protección ambiental, realizados por el establecimiento en el año 2007, de acuerdo a la siguiente desagregación:

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

1. Pago de licencia ambiental (Decreto 1220 de 2005)
2. Valor de estudios de impacto ambiental (Decreto 1220 de 2005)
3. Pago por permisos de emisiones atmosféricas. (Decreto 948 de 1995)

4. Pago por permiso de vertimientos. (Decreto 1594 de 1984)
5. Pagos por solicitud de concesión de aguas superficiales. (Decreto 1541 de 1978)
6. Pagos por solicitud de concesión de aguas subterráneas. (Decreto 1541 de 1978)
7. Pago por permiso de aprovechamiento forestal. (Decreto 1791 de 1996)
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias (Decreto 3440 de 2004)
9. Pago de tasas por utilización de agua. (Decreto 155 de 2004)
10. Pago de multas o sanciones ambientales. (Ley 99 de 1993)
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente – Escriba el tipo de pago en el espacio para cuales.

B. Actividades de capacitación y educación ambiental.**C. Gastos relacionados con procesos de gestión ambiental****D. Pagos por servicios públicos generados en el desarrollo de actividades ambientales.****E. Investigación y desarrollo****F. Contribuciones Ambientales****G. Gastos de personal dedicado a actividades de protección ambiental.**

1. Sueldos y salarios: corresponde al pago que realiza el establecimiento por salarios, primas legales y extra legales, horas extras, dominicales, vacaciones, cesantías causadas, interés sobre cesantías para operarios, técnicos, ingenieros o profesionales que cumplen actividades ambientales.
2. Contribuciones sociales: son las erogaciones que efectúan los establecimientos a los fondos de seguridad social del personal.
3. Impuestos sobre la mano de obra empleada: corresponde a los pagos obligatorios que impone el Gobierno a las unidades productoras, los cuales gravan la utilización de los factores productivos (a esta categoría corresponden las contribuciones al SENA y ICBF).
4. Honorarios y trabajos contratados: se trata de los pagos que realiza el establecimiento por la contratación de personal (prestación de servicios) que labora directamente en el establecimiento, servicios de consultoría ambiental, asistencia técnica, outsourcing, (Ej. Manejo y tratamiento de contingencias ambientales, transporte, disposición y eliminación de desechos sólidos y sustancias peligrosas, desarrollo de planes de manejo y mitigación ambiental).
5. Otros costos y gastos de personal. Otros gastos no incluidos en los ítems anteriores.

H. Otros Costos y Gastos no relacionados anteriormente

- **Total Costos y Gastos Generales.** Es capítulo esta dividido en las siguientes matrices:
- ❖ **Generación de Residuos Sólidos Industriales:** Este capítulo esta dividido en las siguientes matrices:

	<p align="center">MANUAL DE USUARIO ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL -EAI-</p>	<p>CÓDIGO: SI-EAI-MUS-01 VERSIÓN : 01 PÁGINA : 6 FECHA:10-12-10</p>
---	--	---

A. Residuos convencionales generados por la actividad productiva

B. Residuos Peligrosos generados por la actividad productiva: Esta matriz va relacionada con la lista de Residuos o Desechos peligrosos por procesos a actividades.

❖ **Manejo del Recurso Hídrico:** Permite diligenciar cada uno de los campos que están relacionados con el manejo del recurso hídrico.

❖ **Instrumentos de Gestión Ambiental:** Se consideran instrumentos de gestión todas aquellas herramientas jurídicas, normativas, de planeación, tecnológicas, financieras y /o administrativas, destinadas a prestar apoyo a las diferentes actividades de protección ambiental.

- **Pregunta 1. Enuncie las certificaciones de tipo ambiental y los ecoetiquetados que el establecimiento ha gestionado a nivel nacional o internacional.**
- **Pregunta 2. Enuncie las normas técnicas y reglamentos técnicos de carácter ambiental que aplica**
- **Pregunta 3. Instrumentos de planeación.**
- **Pregunta 4. Señale la finalidad principal (solo una) que motivó al establecimiento a implementar instrumentos de gestión ambiental.**
- **Pregunta 5. Indique el valor de las deducciones por un incentivo tributario de carácter ambiental, obtenidas por el establecimiento en el año 2007**

A continuación presentamos en detalle la guía de cada módulo y submódulo del sistema.

3. PRESENTACIÓN DE CADA MÓDULO Y SUBMÓDULO DE LA APLICACIÓN:

3.1 MÓDULO FORMULARIO:

Este modulo consta de cinco capítulos que son presentados en la Barra de Capítulos donde el usuario podrá navegar en cada uno de ellos.

Residuos Peligrosos Generados por la Actividad Productiva

CAPITULO II. CAPITULO IIA. CAPITULO III. CAPITULO IIIB. CAPITULO IV. CAPITULO V. CAPITULO VB. Los Capítulos de color es encuentran diligenciados

a) CAPTURA: Al ingresar al Submódulo captura, automáticamente ingresa al Capítulo I de la Encuesta Ambiental Industrial.

- **Capítulo I. Identificación y Datos Generales:** El usuario visualiza la información básica de la Fuente relacionada.

CARATULA ÚNICA EMPRESARIAL			
1. IDENTIFICACIÓN			
TIPO DE DOCUMENTO:	NIT		
No.:	860062962		
D.V:	6		
REGISTRO MERCANTIL:	RENOVACION		
CAMARA:	0	INSCRIPCIÓN/MATRICULA:	140901
2. UBICACIÓN Y DATOS GENERALES			
Razón social:	CENTRAL SICARARE S A		
Nombre comercial :	CENTRAL SICARARE S A	Sigla :	
Domicilio principal :	CL 70 # 9-36	Teléfono :	2100588
Departamento :	BOGOTÁ D.C.	Municipio :	BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL
FAX :	2103468	A.A :	27448
3. TIPO DE ORGANIZACIÓN: SOCIEDAD ANONIMA			
4. FECHA DE CONSTITUCIÓN:			
	Desde:	1980-03-03	Hasta:

- **Capítulo II. Inversión y Gasto por categoría Ambiental:** Consta de seis Categorías de Protección ambiental y trece Subcategorías de Protección Ambiental y dos grupos Inversión en Activos y Costos y Gastos, donde cada fuente puede diligenciar cada campo, teniendo en cuenta que tienen un rango de 0-999999999.

CATEGORÍAS DE
PROTECCIÓN
AMBIENTAL

INVERSIÓN EN
ACTIVOS

COSTOS Y
GASTOS

CAPITULO II - INVERSIÓN Y GASTO POR CATEGORÍA AMBIENTAL Período:2010


No.	Categoría De Protección Ambiental	INVERSIÓN EN ACTIVOS					COSTOS Y GASTOS						
		Tierras y Terrenos	Maquinaria y Equipo	Construcción y Edificación	Otras Inversiones	Total Inversión	Materias Primas y Suministros	Pequeñas Herramientas	Mantenimiento y Reparaciones	Gastos Operativos	Otros Gastos	Total Costos y Gastos	Total Inversión -Gastos
1.	Valor total en proteccion del aire y del clima	0	0	689	8	697	86	78	0	0	867	1031	1031
11.	Prevencion de la contaminacion atmosferica	0	0	0	0	0	0	78	0	0	789	867	867
12.	Tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacion	0	0	689	8	0	8	0	0	0	0	8	8
13.	Medicion, control y analisis.	0	0	0	0	0	78	0	0	0	78	156	156
2.	Valor total en gestion de las aguas residuales	0	167	78	86	331	789	85	86	7	867	1834	2165
21.	Prevencion de la contaminacion	0	89	0	0	89	0	0	0	0	78	78	167
22.	Tratamiento de aguas residuales.	0	0	0	78	78	0	7	8	0	0	15	93
23.	Medicion, control y analisis.	0	78	78	8	164	789	78	78	7	789	1741	1905
3.	Valor total en gestion de residuos	78	754	67	0	899	0	74	145	5	4	228	1134
31.	Prevencion de la produccion de residuos	78	0	0	0	78	0	0	78	5	0	83	161
32.	Tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33.	Tratamiento y eliminacion de residuos no peligrosos.	0	678	67	0	745	0	67	0	0	0	67	812
34.	Medicion, control y analisis.	0	78	0	0	78	0	7	67	0	4	78	161
4.	Valor total en proteccion del suelo, aguas subteraneas y superficiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Valor total en reduccion del ruido	0	89	8	0	98	0	78	34	9	0	121	219
51.	Modificaciones preventivas en el lugar de origen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52.	Construccion de dispositivos antiruido.	0	0	0	0	0	0	78	34	9	0	121	121
53.	Medicion, control y analisis.	0	89	9	0	98	0	0	0	0	0	0	98
6.	Valor total en proteccion de la biodiversidad y los paisajes	0	0	245	0	245	0	0	0	544	0	544	789
7.	Valor total en otras actividades de proteccion al medio ambiente	0	432	0	0	432	234	432	0	0	0	666	1098
0.	TOTAL	78	1442	1088	94	2702	1109	747	265	572	1738	4431	7133

SUMA TOTAL DE
INVERSIÓN EN
ACTIVOS Y COSTO Y
GASTO

1. Cada Categoría de Protección Ambiental, es la sumatoria de las subcategorías de Protección Ambiental, donde las Fuentes pueden digitarlas.
 2. En el momento de diligenciar toda la encuesta, las Fuentes pueden seguir al siguiente capitulo, dando clic en el botón Siguiente Capitulo.
 3. El sistema realiza automáticamente las sumas de cada una de las Categorías Ambientales.
- Si el formulario va totalmente en Ceros dará un aviso al usuario de “Favor diligenciar el Campo de Observaciones!!!, El formulario va totalmente en cero”, la fuente tiene que diligenciar el campo de Observaciones, explicando claramente los motivos para que el formulario vaya totalmente en cero.

5.2	CONSTRUCCIÓN DE DISPOSITIVOS ANTIRRUÍDO				0	0		0	0	0
5.3	MEDICIÓN, CONTROL Y ANÁLISIS		0	0	0	0		0	0	0
6.	VALOR TOTAL EN PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS PAISAJES	0	0					0	0	
7.	VALOR TOTAL EN OTRAS ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE	0	0					0	0	
	TOTAL	0	0					0	0	

Microsoft Internet Explorer

 Favor diligenciar el Campo de Observaciones!!! El Formulario va totalmente en Cero

OBSERVACIONES

CAPITULO IIA. Costo y Gastos Generales: Esta compuesto de:

- A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambiental.**
- B. Actividades de capacitación y educación ambiental.**
- C. Gastos relacionados con procesos de gestión ambiental**
- D. Pagos por servicios públicos generados en el desarrollo de actividades ambientales.**
- E. Contribuciones Ambientales**
- F. Total Gastos de personal dedicado a actividades de protección ambiental.**
- G. Otros Costos y Gastos no relacionados anteriormente**
- **Total Costos y Gastos Generales.** Es capitulo esta dividido en las siguientes matrices:



**MANUAL DE USUARIO
ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL
-EAI-**

CÓDIGO: SI-EAI-MUS-01
VERSIÓN : 01
PÁGINA : 10
FECHA:10-12-10

A. TOTAL PAGO POR CONCEPTO DE LICENCIAS, PERMISOS, TASAS Y MULTAS MEDIO AMBIENTALES:		7907
1. PAGO DE LICENCIAS AMBIENTAL:		12
2. VALOR DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL:		12
3. PAGO POR PERMISOS DE EMISIONES ATMOSFERICAS:		12
4. PAGO POR PERMISOS DE VERTIMIENTOS:		1212
5. PAGOS POR SOLICITUD DE CONCESION DE AGUAS SUPERFICIALES:		212
6. PAGOS POR SOLICITUD DE CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEAS:		12
7. PAGO POR PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL:		12
8. PAGO DE TASAS RETRIBUTIVAS Y COMPENSATORIAS:		1212
9. PAGO DE TASAS POR UTILIZACION DE AGUA:		212
10. PAGO DE MULTAS O SANCIONES AMBIENTALES:		454
11. OTROS PAGOS POR PERMISOS NO INCLUIDOS ANTERIORMENTE. CUALES?:	OTROS PAGOS	4545
B. ACTIVIDAD DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL:		21
C. GASTOS RELACIONADOS CON PROCESOS DE GESTION AMBIENTAL:		343
D. INVESTIVACION Y DESARROLLO (BASICA, EXPERIMENTAL O APLICADA):		34
E. CONTRIBUCIONES AMBIENTALES:		234
F. TOTAL GASTOS DE PERSONAL DEDICADO A ACTIVIDADES DE PROTECCION AMBIENTAL:		39736
1. SUELOS Y SALARIOS:		423
2. CONTRIBUCIONES SOCIALES:		432
3. IMPUESTOS SOBRE LA MANO DE OBRA EMPLEADA:		4323
4. HONORARIOS Y TRABAJOS CONTRATADOS:		324
5. OTROS COSTOS Y GASTOS DE PERSONAL:	OTROS GASTOS	34234
G. OTROS COSTOS Y GASTOS NO RELACIONADOS:		2123
TOTAL COSTOS Y GASTOS GENERALES		50398
Personal dedicado a actividad de protección ambiental	Personal Permanente	543
	Personal Temporal	534

RESTRICCIONES.

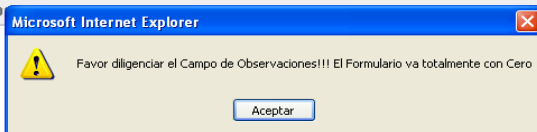
- Si el formulario va totalmente en cero el sistema le dará un aviso, y las fuentes tendrán que diligenciar el campo de observaciones, explicando claramente los motivos para que el formulario vaya totalmente en cero.



MANUAL DE USUARIO ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL -EAI-

CÓDIGO: SI-EAI-MUS-01
VERSIÓN : 01
PÁGINA : 11
FECHA:10-12-10

2. CONTRIBUCIONES SOCIALES:	0
3. IMPUESTOS SOBRE LA MANO DE OBRA EMPLEADA:	0
4. HONORARIOS Y TRABAJOS CONTRATADOS:	0
5. OTROS COSTOS Y CONTRATADOS:	0
H. OTROS COSTOS:	0



Personal dedicado a actividades de protección ambiental	Personal Temporal	
---	-------------------	--

OBSERVACIONES

Siguiente Capítulo

CAPITULO III. GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

Este capítulo se divide en dos matrices:

A. RESIDUOS CONVENCIONALES GENERADOS POR LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

Esta matriz consta de nueve Tipos de Residuos ubicados en filas y tres categorías que son: Residuos aprovechados por el establecimiento, residuos comercializados y disposición final, ubicados en columnas. Como se muestra a continuación:

CAPITULO III - GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES Período: 2010
A. RESIDUOS CONVENCIONALES GENERADOS POR LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA.

* Los Campos Numéricos habilitados por lo menos tienen que tener Cero (0)

* Recuerde que la suma de los porcentajes de las tres modalidades (aprovechamiento, comercialización y disposición) debe ser igual al 100%

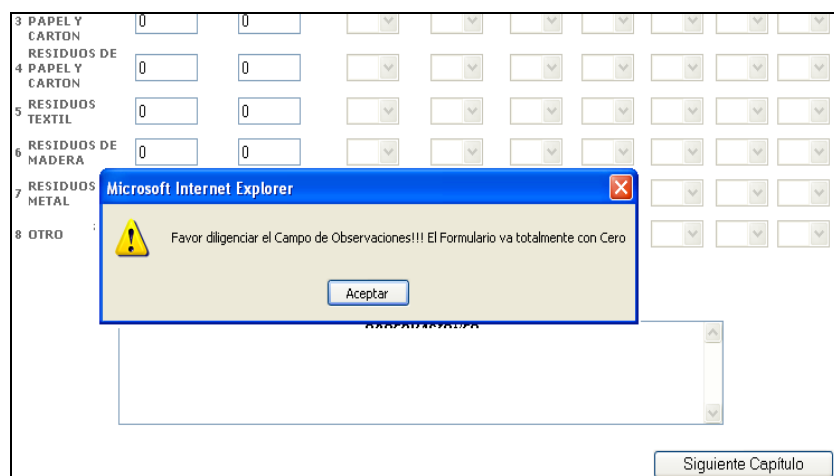
N.	Tipo de Residuo	Cantidad Generada Kilogramo	Residuos aprovechados por el establecimiento				Residuos Comercializados				Disposición final							
			% de Reutilización	% de Reciclaje	Otra Modalidad		%	Valor en miles de pesos	% Por unTercero	%por el Establecimiento	Relleno Sanitario	Relleno Seguridad	Incineración	Tipo de Disposición SI/NO			Otro, cual?	
					%	cual?												
1	Residuos Orgánicos	100	10	10	10	RRRRR	10	2222	10	50	SI	NO	NO	NO	NO	NO		
2	Residuos Plásticos	100	0	0	0		100	4444	0	0								
3	Residuos de Papel y Cartón	45345	100	0	0		0		0	0								
4	Residuos de Caucho	300	0	0	0		0		100	0								
5	Residuos Textil	300	100	0	0		0		0	0								
6	Residuos de Madera	200	0	0	100	YYYYY	0		0	0								
7	Residuos de Vidrio	100	30	30	10	UUUUUUU	10	4555	20	0								
8	Residuos de Metal	200	0	0	0		0		100	0								
9	Otro, Cual?	200	0	0	0		0		0	100	NO	SI	SI	SI	SI	SI		

OBSERVACIONES

Guardar Capítulo


RESTRICCIONES.

- Si el formulario va totalmente en cero el sistema le dará un aviso, y las fuentes tendrán que diligenciar el campo de observaciones, explicando claramente los motivos para que el formulario vaya totalmente en cero.



B. RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS POR LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

El usuario tendrá que escoger los residuos peligrosos generados dando clic en el icono “Ir tipo de Residuo”.

CAPITULO III. GENERACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES Período: 2010	
B. RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS POR LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA	 IR TIPO DE RESIDUO

Donde aparecerá una lista de residuos donde podrá elegir la cantidad necesaria, al terminar dar clic en “Capítulo IIIB”.

❖ El capítulo no puede ir en Blanco.



**MANUAL DE USUARIO
ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL
-EAI-**

CÓDIGO: SI-EAI-MUS-01
VERSIÓN : 01
PÁGINA : 14
FECHA:10-12-10

CAPITULO IV. MANEJO DEL RECURSO HIDRICO.

Consta de tres grupos:

1. Pregunta: El Establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua?
2. Volumen total de agua captada por la actividad productiva
3. Volumen total de aguas residuales generadas por la actividad productiva.

Cada uno es el resultado de cada una de los numerales que lo componen y el sistema sumara automáticamente las cantidades.

CAPITULO IV. MANEJO DEL RECURSO HIDRICO Período:2010

1.	El Establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua	SI <input type="radio"/>	NO <input type="radio"/>
2.	Volumen total de agua captada por el establecimiento (m3/año)	<input type="text"/>	
2.1	Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto (m3/año)	<input type="text"/>	
2.2	Volumen de agua captada de pozo profundo (m3/año)	<input type="text"/>	
2.3	Volumen captado de aguas superficiales (m3/año)	<input type="text"/>	
2.4	Otra captación. Volumen (m3/año) <input type="text"/>	<input type="text"/>	
3.	Volumen total de aguas residuales generadas por la actividad productiva (m3/año)	<input type="text"/>	
3.1.	Volumen de agua residual tratada y vertida	<input type="text"/>	
a.	Sistema de alcantarillado (m3/año)	<input type="text"/>	
b.	Otro medio receptor (m3/año) <input type="text"/>	<input type="text"/>	
3.2	Volumen de agua residual vertida sin tratamiento	<input type="text"/>	
a.	Sistema de alcantarillado (m3/año)	<input type="text"/>	
b.	Otro medio receptor (m3/año) <input type="text"/>	<input type="text"/>	
4.	Volumen de agua tratada por la actividad productiva (m3/año)	<input type="text"/>	
a.	Petratamiento	<input type="text"/>	
b.	Tratamiento primario	<input type="text"/>	
c.	Tratamiento secundario	<input type="text"/>	
d.	Tratamiento terciario	<input type="text"/>	
e.	Otro Tratamiento	<input type="text"/>	

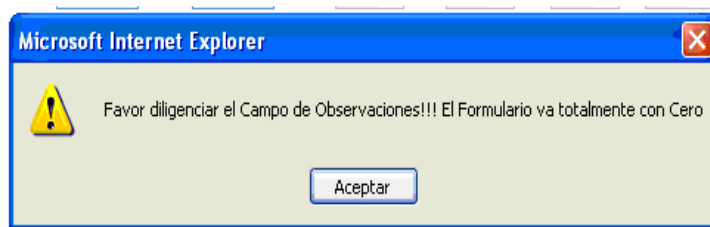
OBSERVACIONES

Guardar Capitulo

RESTRICCIONES

- ❖ Si el formulario va totalmente en cero el sistema le dará un aviso, y las fuentes tendrán que diligenciar el campo de observaciones, explicando claramente los motivos para que el formulario vaya totalmente en cero.

	<p align="center">MANUAL DE USUARIO ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL -EAI-</p>	<p>CÓDIGO: SI-EAI-MUS-01 VERSIÓN : 01 PÁGINA : 15 FECHA:10-12-10</p>
---	--	--



CAPITULO V. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL.

Este capítulo consta de cinco instrumentos de gestión ambiental:

- **Pregunta 1. Enuncie las certificaciones de tipo ambiental y los eco etiquetados que el establecimiento ha gestionado a nivel nacional o internacional.**
- **Pregunta 2. Enuncie las normas técnicas y reglamentos técnicos de carácter ambiental que aplica**
- **Pregunta 3. Instrumentos de planeación.**
- **Pregunta 4. Señale la finalidad principal (solo una) que motivó al establecimiento a implementar instrumentos de gestión ambiental.**
- **Pregunta 5. Indique el valor de las deducciones por un incentivo tributario de carácter ambiental, obtenidas por el establecimiento en el año 2007.**

Donde están divididos en dos formularios:
Formulario 1:

CAPITULO V. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL Período:2010

1. Enuncie las certificaciones de tipo ambiental y los ecoetiquetados que el establecimiento ha gestionado a nivel nacional o internacional.

Certificación Ambiental - Ecoetiquetado Nacional o Internacional	Estado: 1.Otorgado, 2.En Implementación	País que Otorga	La Certificación o Ecoetiquetado tiene alcance Internacional
ISO 14001	2		
SELLO AMBIENTAL COLOMBIANO	2		
PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL	2		
CERTIFICACION REGIONAL Otro Cual?: 32423423	2		

2. Cuenta con algun instrumento de planeación de los enunciados a continuación.

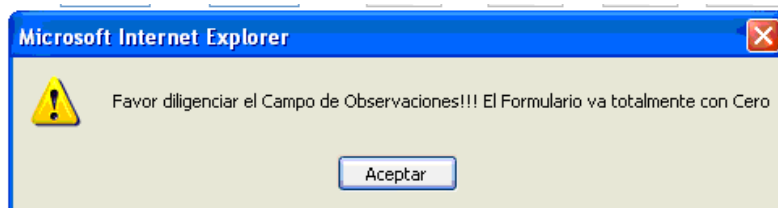
1 Diagnostico ambiental	SI
2 Diagnostico ambiental de alternativas	NO
3 Plan de manejo ambiental	NO
4 Plan de contingencia ambiental	NO
5 Programa de seguimiento y monitoreo ambiental	NO
6 Estudio de riesgo ambiental	NO
7 Programa de produccion mas limpia	NO
8 Plan integral de residuos solidos	NO
9 Proyecto de mecanismos de desarrollo limpio MDL	SI
10 OTRO CUAL?	

OBSERVACIONES

RTERTERTERTE

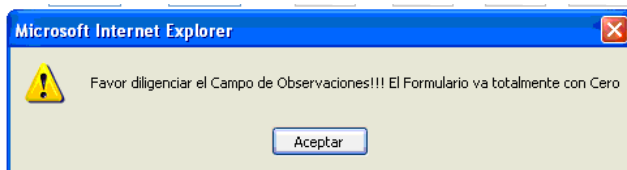
RESTRICCIONES

- ❖ Si el formulario va totalmente en Blanco el sistema le dará un aviso, y las fuentes tendrán que diligenciar el campo de observaciones, explicando claramente los motivos para que el formulario vaya totalmente en cero.



CAPITULO V. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL Periodo:2010

Guardar Capítulo



B). REVISAR:


En el momento de diligenciar cada capítulo el usuario podrá revisar nuevamente cada uno de los capítulos, dando clic en la barra de capítulos. Cuando estos son capturados y revisarlos en su totalidad se activara un icono de “Enviar Encuesta”, que permite enviar esta a la territorial correspondiente y la empresa quedaria en estado RINDE.



ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL -FORMULARIO ELECTRONICO

MEHU FUENTE Usuario: [ABONAMOS S.A.]

[CAPTURA](#)
[REVISION](#)
[ENVIAR ENCUESTA](#)

[Manuales](#)
[Acerca de EAI](#)
[Finalizar Sesión](#)


[CAPITULO II.](#)
[CAPITULO IIA.](#)
[CAPITULO III.](#)
[CAPITULO IIB.](#)
[CAPITULO IV.](#)
[CAPITULO V.](#)
[CAPITULO VB.](#)
Los Capítulos de color es encuentran diligenciados

En el momento de confirmar, la fuente pasara a estado RINDE, y solo podrá consultar la encuesta diligenciada. Y Automáticamente el sistema activara el Paz y Salvo que certifica que la empresa cumplió con el diligenciamiento de la encuesta.

ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL -FORMULARIO ELECTRONICO

MEHU FUENTE Usuario: [CENTRAL SICARARE S.A.]

[CAPTURA](#)
[REVISION](#)
[CONSULTA](#)

[Manuales](#)
[Acerca de EAI](#)
[Finalizar Sesión](#)
[DESCARGAR PAZ Y SALVO](#)

CARATULA ÚNICA EMPRESARIAL

1. IDENTIFICACIÓN

TIPO DE DOCUMENTO: NIT

No.:

D.V.: 6

REGISTRO MERCANTIL: RENOVACION

CAMARA: 0 INSCRIPCIÓN/MATRICULA: 140901

2. UBICACIÓN Y DATOS GENERALES

Razón social: CENTRAL SICARARE S.A.

Nombre comercial: CENTRAL SICARARE S.A. Sigla:

Domicilio principal: CL 70 # 9-36 Teléfono: 2100598

Departamento: BOGOTA D.C. Municipio: BOGOTA, DISTRITO CAPITAL

FAX: 2103468 A.A: 27448

3. TIPO DE ORGANIZACIÓN: SOCIEDAD ANONIMA

4. FECHA DE CONSTITUCIÓN: Desde: 1980-09-03 Hasta:

	<p align="center">MANUAL DE USUARIO ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL -EAI-</p>	<p>CÓDIGO: SI-EAI-MUS-01 VERSIÓN : 01 PÁGINA : 19 FECHA:10-12-10</p>
---	--	--

b) Consulta.

Al ingresar al Submódulo de Consulta, aparece la Barra de Capítulos donde podrá navegar por cada uno de ellos.



ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL -FORMULARIO ELECTRONICO

MENU FUENTE Usuario: [ABONAMOS S.A]

 CAPTURA
  REVISIÓN
  CONSULTA

 Manuales
  Ayuda de EAI

 Finalizar Sesión



CAPITULO II | CAPITULO IIA. | CAPITULO III. | CAPITULO IIIB. | CAPITULO IV. | CAPITULO V. | CAPITULO VB. | Los Capítulos de color es encuentran diligenciados