



## Metodológica General Encuesta Ambiental Industrial EAI

CÓDIGO: DSO-EAI-MET-01  
VERSIÓN: 3  
PÁGINA: 63  
FECHA: 07-09-2016

PROCESO: Producción Estadística

SUBPROCESO: Encuesta Ambiental Industrial

ELABORÓ: Temática EAI

REVISÓ: Coordinador temática estadísticas agropecuarias y ambientales

APROBÓ: Director técnico DIMPE

### Anexo 2. Formulario de la Encuesta ambiental Industrial (EAI) 2015

 	<b>ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL 2015</b>						
PARA USO EXCLUSIVO DEL DANE							
Código de actividad							
Número de orden	CIU Rev. 3	Regional					
<b>Confidencialidad:</b> Los datos que el DANE solicita en este formulario son estrictamente confidenciales y en ningún caso serán fines fiscales ni pueden utilizarse como prueba judicial. Ley 79 de 1993, art. 5°.		<b>Reporte cualquier cambio que se produzca en los datos diligenciados en este capítulo.</b>					
CAPÍTULO I. IDENTIFICACIÓN Y DATOS GENERALES							
IDENTIFICACIÓN	N.I.	TPO. DOC.	C.C.	C.E.		Clasificación Industrial CIU:	
Razón Social:							
SIGLA:							
Domicilio principal o dirección de gerencia:							
Departamento de notificación:					Municipio de notificación:		
Teléfono de notificación:					Fax de notificación:		
E-mail de notificación:							
Web de notificación:							
Tipo de organización y fecha de constitución							
Tipo de organización:							
Fecha de constitución:	DESDE:		HASTA:				
Datos generales del establecimiento:							
Nombre:							
Dirección:							
Departamento:					Municipio:		
Teléfono:							
Datos del informante							
Representante Legal:							
Persona que diligenciar:					Teléfono persona que diligenciar:		
E-mail persona que diligenciar:							
CONTROL OPERATIVO							
1. Relacione el nombre de los entrevistados y su cargo en el establecimiento y encierre en un círculo los capítulos que cada uno haya contestado.							
a. _____		Cargo _____					
b. _____		Cargo _____					
2. Nombre del recolector: _____							
3. Resultado de la entrevista:							
Encuesta completa		<input type="checkbox"/>	Encuesta incompleta		<input type="checkbox"/>	Novedad	<input type="checkbox"/>

La no presentación oportuna de este informe acarreará las sanciones establecidas en la Ley 079 del 20 de octubre de 1993



# Metodológica General Encuesta Ambiental Industrial EAI

CÓDIGO: DSO-EAI-MET-01  
 VERSIÓN: 3  
 PÁGINA: 64  
 FECHA: 07-09-2016

PROCESO: Producción Estadística

SUBPROCESO: Encuesta Ambiental Industrial

ELABORÓ: Temática EAI

REVISÓ: Coordinador temática estadísticas agropecuarias y ambientales

APROBÓ: Director técnico DIMPE

## CAPÍTULO II. INVERSIÓN Y GASTO POR CATEGORÍA AMBIENTAL (miles de pesos)

Categorías de protección ambiental	Inversión en activos				Costos y gastos					Total inversión y gastos
	Tierras y terrenos (a)	Maquinaria y equipo (a)	Construcciones y edificaciones (a)	Total inversión (a+b+c)	Materiales y suministros (a)	Pequeños herramientas (a)	Mantenimiento de equipos (a)	Medición, control y análisis (a)	Total costos y gastos (a+b+c+d)	
<b>Protección del aire y el clima</b>										
1.1. Prevención de la contaminación atmosférica										
1.2. Tratamiento de gases contaminantes y material particulado										
<b>Gestión de las aguas residuales</b>										
2.1. Prevención de la generación de aguas residuales										
2.2. Tratamiento de aguas residuales										
<b>Gestión de residuos</b>										
3.1. Prevención y/o reducción de la producción de residuos										
3.2. Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos										
3.3. Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos										
<b>Protección del suelo, aguas subterráneas y superficiales</b>										
4.1. Prevención de la infiltración de contaminantes										
4.2. Descontaminación de suelos y cuerpos de agua										
<b>Reducción del ruido y las vibraciones</b>										
5.1. Modificaciones preventivas en el lugar de origen										
5.2. Construcción de dispositivos absorbentes y amortiguadores										
<b>Protección de la biodiversidad y los ecosistemas</b>										
6. Valor total protección de la biodiversidad y los ecosistemas										
<b>Total por variables económicas</b>										

## CAPÍTULO IIIA. OTROS PAGOS Y DESEMBOLSOS (miles de pesos) Año 2015

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medioambientales		Miles de pesos	F. Gastos de personal dedicado o actividades de protección ambiental		Miles de pesos
1. Pago de licencia ambiental			1. Salarios y salarios		
2. Valor de estudio de impacto ambiental			2. Contribuciones y prestaciones sociales		
3. Pago por permisos de emisión atmosférica			3. Ingresos sobre la mano de obra empleada (ICIV, SENIA, ISAF, otras instituciones técnicas)		
4. Pago por permiso de vertimiento			4. Honorarios y trabajos contratados		
5. Pagos por solicitud de cesación de aguas superficiales			5. Otros costos y gastos de personal. Seleccione cuáles de los siguientes aplican: <input type="checkbox"/> Directores <input type="checkbox"/> Capataces <input type="checkbox"/> Vendedores		
6. Pagos por solicitud de cesación de aguas subterráneas			<b>Personal dedicado o actividades de protección ambiental</b>	Personal permanente (Número de personal)	
7. Pago por permisos de aprovechamiento forestal				Personal temporal contratado directamente por el establecimiento (Número de personal)	
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias			Personal temporal contratado a través de empresas especializadas (Número de personal)		
9. Pago de tasas por infiltración de agua			<b>G. Pagos por implementos para la disposición de residuos</b>		
10. Pago de multas o sanciones ambientales			1. Bolsas y conos		
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente (¿Cuáles?)			2. Contenedores de residuos		
<b>B. Actividades de capacitación y educación ambiental</b>			<b>H. Pagos por políticas ambientales</b>		
<b>C. Gastos relacionados con procesos de gestión</b>			1. Por consultoría		
<b>D. Investigación y desarrollo (básica, experimental o aplicada)</b> Nombre del proyecto de investigación o innovación			2. Por alquiler físico		
<b>E. Donaciones ambientales</b> ¿A quién realiza la donación?			3. Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de aguas residuales		
			4. Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos comerciales		
			5. Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos peligrosos		
			6. En programas de residuos peligrosos		
			7. Por medición de la huella de carbono		
			8. Compra de bonos de carbono		

La no presentación oportuna de este informe acarreará las sanciones establecidas en la Ley 079 del 20 de octubre de 1993



# Metodológica General Encuesta Ambiental Industrial EAI

CÓDIGO: DSO-EAI-MET-01  
 VERSIÓN: 3  
 PÁGINA: 65  
 FECHA: 07-09-2016

PROCESO: Producción Estadística

SUBPROCESO: Encuesta Ambiental Industrial

ELABORÓ: Temática EAI

REVISÓ: Coordinador temática estadísticas agropecuarias y ambientales

APROBÓ: Director técnico DIMPE

### CAPÍTULO III. GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES DURANTE EL AÑO 2015

#### A. Residuos convencionales generados por el establecimiento (La suma de los porcentajes de a, b, c, d, e, f, g, h debe ser igual a 100%)

1. ¿El establecimiento cuenta con un instrumento de medición para los residuos que genera?  Sí  Contrario  No  Contrario

Tipo de residuo	Cantidad generada (kg/año)	Porcentaje de residuos aprovechados o utilizados por el establecimiento		Residuos vendidos	Porcentaje de residuos donados (e)	Porcentaje de residuos almacenados (f)	Porcentaje de residuos final por un tercero (g)	Porcentaje de destrucción final por el establecimiento (h)	Indique únicamente si el establecimiento hace directamente la destrucción final de los residuos						
		Si	No						Otra modalidad		Tipo de destrucción Si/No				
									Selección cualquiera de las siguientes opciones: 1. Compostaje o bioabstracción 2. Combustible para calderas		Incineración	Enterramiento	Alfombra	Quemadero	Otro (especificar)
1. Orgánicos															
2. Plásticos															
3. Papel y cartón															
4. Caucho															
5. Textiles															
6. Metales															
7. Vidrio															
8. Alambres															
9. Otros no metálicos															
10. Metales															

#### B. Residuos peligrosos generados por el establecimiento (La suma de los porcentajes de a, b, c, d, e, f, g, h debe ser igual a 100%)

1. ¿El establecimiento genera residuos o desechos peligrosos?  Sí  Pasa a la nada  No  Pasa al siguiente capítulo

Tipo de residuo peligroso (especifique el código de acuerdo con el listado anexo)	Cantidad generada (kg/año)	Porcentaje de residuos aprovechados o utilizados por el establecimiento		Residuos vendidos	Porcentaje de residuos donados (e)	Porcentaje de residuos almacenados (f)	Porcentaje de destrucción final de desechos por un tercero (g)	Porcentaje de destrucción final de desechos por el establecimiento (h)	Indique únicamente si el establecimiento hace directamente la destrucción final de los residuos					
		Si	No						Otra modalidad		Tipo de destrucción Si/No			
									Código		Incineración	Enterramiento	Alfombra	Otro (especificar)
1.														
2.														
3.														
4.														

### CAPÍTULO IV. MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO DURANTE EL AÑO 2015

Marque con una X		Si	No	5. Volumen total de aguas residuales generados por el establecimiento (m <sup>3</sup> /año)		6. Volumen de agua residual tratada por el establecimiento (m <sup>3</sup> /año)	
1. ¿El establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.1. Volumen de agua residual tratada y vertida (a+b)		6.1. Seleccione Si/No en el(los) tipo(s) de tratamiento que realiza	
2. ¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua que consume?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a. Sistema de alcantarillado		a. Físicamente	
3. ¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua vertida?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b. Otro medio receptor. Seleccione cuál de las siguientes opciones: ... Canchales de agua ... Lago ... Cerdón de agua ... Canal de riego ... Al mar		b. Tratamiento físico	
4. Señale el volumen total de agua utilizada por el establecimiento (m <sup>3</sup> /año)				5.2. Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (a-b)		c. Tratamiento químico	
4.1. Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto				a. Sistema de alcantarillado		d. Tratamiento biológico	
4.2. Volumen de agua subterránea captada				b. Otro medio receptor. Seleccione cuál de las siguientes opciones: ... Canchales de agua ... Lago ... Cerdón de agua ... Canal de riego ... Al mar		e. Otro tratamiento, ¿cuál? _____	
4.3. Volumen de aguas superficiales captadas				5.3. Volumen de agua residual entregado a un tercero para su tratamiento		7. Indique el volumen de agua reutilizada por el establecimiento (m <sup>3</sup> /año)	
4.4. Volumen de otra captación. Seleccione cuál de las siguientes opciones: ... Agua lluvia ... Cero (aunque sí agua en botijas) ... Otro							

La no presentación oportuna de este informe acarreará las sanciones establecidas en la Ley 079 del 20 de octubre de 1993



# Metodológica General Encuesta Ambiental Industrial EAI

CÓDIGO: DSO-EAI-MET-01  
 VERSIÓN: 3  
 PÁGINA: 66  
 FECHA: 07-09-2016

PROCESO: Producción Estadística

SUBPROCESO: Encuesta Ambiental Industrial

ELABORÓ: Temática EAI

REVISÓ: Coordinador temática estadísticas agropecuarias y ambientales

APROBÓ: Director técnico DIMPE

## CAPÍTULO V. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL

1. ¿El establecimiento cuenta con alguna certificación ambiental o ecoetiquetado o lo está implementando? Si  Continúe No  Pase a la pregunta 2

1.1. Enumere 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:		¿La certificación o ecoetiquetado tiene vigencia internacional?	
	1. Oportuno	2. En implementación	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
1. ISO 14001				
2. Sello ambiental colombiano				
3. Programa de Excelencia Ambiental Distrital (PEAD)				
4. Certificación ambiental nacional o internacional				

2. ¿Cuenta con algún instrumento de planeación de los enunciados a continuación?

1. Diagnóstico ambiental	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	5. Estudio de riesgo ambiental	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
2. Diagnóstico ambiental de alternativas	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	7. Programa de producción más limpia	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
3. Plan de manejo ambiental	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	8. Planes integrales de residuos sólidos	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
4. Plan de contingencia ambiental	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	9. Proyecto de Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL)	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
5. Programa de seguimiento y monitoreo ambiental	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	10. Otro, según _____		

3. Valor de las deducciones por incentivos tributarios de carácter ambiental en el año 2015

	Miles de pesos
<b>A. Incentivos aplicables a la producción limpia y a la disminución de residuos de todo tipo</b>	
1. Exención en el IVA por inversiones en mejoramiento del medio ambiente y sistemas de control	
2. Descuento en el IVA para el control de emisiones atmosféricas	
3. Exención en el IVA por el uso de combustibles que causen menores impactos en la atmósfera	
4. Deducción en el impuesto de renta y complementarios para inversiones en control y mejoramiento del medio ambiente	
5. Deducción en el impuesto predial por clasificación de impuesto ambiental	
<b>B. Incentivos aplicables a la reforestación y conservación</b>	
1. Presunción del costo de venta en plantaciones de reforestación	
2. Reducción en la renta líquida por inversión en plantaciones de reforestación	
3. Descuento tributario por reforestación, sobre el impuesto de renta	
4. Incentivo directo a la reforestación: CF (Certificado de Incentivo Forestal)	
5. Incentivo directo a la conservación del bosque natural: CF de conservación	
<b>C. Incentivos para la investigación y el establecimiento de entidades en pro del ambiente</b>	
1. Deducción de la renta gravable por donaciones a las entidades ambientales y de carácter científico	

OBSERVACIONES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

La no presentación oportuna de este informe acarreará las sanciones establecidas en la Ley 079 del 20 de octubre de 1993