



DANE
Para tomar decisiones



ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL (EAI)

2016

CONFIDENCIALIDAD: Los datos suministrados al DANE son confidenciales y no podrán utilizarse con fines comerciales, de tributación fiscal o de investigación judicial. (Ley 79 de 1993, art. 5.º.)

CAPÍTULO I. CARÁCTERÍSTICAS ÚNICAS

Identificación

Nit CC CE Número de documento: _____ Clasificación industrial CIIU: _____

Razón social: _____ Teléfono de notificación: _____

Sigla: _____ Fax de notificación: _____

Domicilio principal o dirección de gerencia: _____ E-mail de notificación: _____

Departamento de notificación: _____ Web de notificación: _____

Municipio de notificación: _____

Tipo de organización y fecha de constitución

Tipo de organización: _____ Fecha de constitución: _____
Desde: Hasta:

Datos generales del establecimiento

Nombre del establecimiento: _____ Municipio del establecimiento: _____

Dirección del establecimiento: _____ Teléfono del establecimiento: _____

Departamento del establecimiento: _____

Datos del informante

Representante legal: _____ Teléfono de la persona que diligencia: _____

Persona que diligencia: _____ E-mail de la persona que diligencia: _____

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 (b)	Construcciones y edificaciones (c)	Total inversión (a+b+c)	Materiales y suministros (a)	Pequeñas herramientas (b)	Mantenimiento de equipos (c)	Medición, control y análisis (d)	Total costos y gastos (a+b+c+d)	
Protección del aire y el clima										
1.1. Prevención de la contaminación atmosférica										
1.2. Tratamiento de gases contaminantes y material particulado										
Gestión de las aguas residuales										
2.1. Prevención de la generación de aguas residuales										
2.2. Tratamiento de aguas residuales										
Gestión de residuos										
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										
Protección del suelo, aguas subterráneas y superficiales										
4.1. Prevención de la infiltración de contaminantes										
4.2. Descontaminación de suelos y cuerpos de agua										
Reducción del ruido y las vibraciones										
5.1. Modificaciones preventivas en el lugar de origen										
5.2. Construcción de dispositivos antiruido y antivibraciones										
Protección de la biodiversidad y los ecosistemas										
6. Valor total protección de la biodiversidad y los ecosistemas										
TOTAL POR VARIABLE ECONÓMICA										

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

CAPÍTULO IIA. OTROS PAGOS Y DESEMBOLSOS (miles de pesos) AÑO 2016

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medioambientales	Miles de pesos	F. Gastos de personal dedicado a actividades de protección ambiental	Miles de pesos
1. Pago de licencia ambiental		1. Sueldos y salarios	
2. Valor de estudios de impacto ambiental		2. Contribuciones y prestaciones sociales	
3. Pago por permisos de emisiones atmosféricas		3. Impuestos sobre la mano de obra empleada (ICBF, SENA, ESAP, otras instituciones técnicas)	
4. Pago por permiso de vertimientos		4. Honorarios y trabajos contratados	
5. Pagos por solicitud de concesión de aguas superficiales		5. Otros costos y gastos de personal Selecione cuál(es) de las siguientes opciones: ____ Dotaciones ____ Capacitación ____ Viáticos	
6. Pagos por solicitud de concesión de aguas subterráneas		Personal dedicado a actividades de protección ambiental *Personal permanente (núm. de personas) *Personal temporal contratado directamente por el establecimiento (núm. de personas) *Personal temporal contratado a través de empresas especializadas (núm. de personas)	
7. Pago por permiso de aprovechamiento forestal			
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias		G. Pagos por contenedores de residuos y bolsas para recolección de residuos	
9. Pago de tasas por utilización de agua		1. Bolsas y canecas	
10. Pago de multas o sanciones ambientales		2. Contenedores de residuos	
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente ¿Cuáles? _____		H. Pagos por pólizas ambientales	
B. Actividades de capacitación y educación ambiental		I. Pagos por servicios especializados	
C. Gastos relacionados con procesos de gestión		1. Por acueducto	
D. Investigación y desarrollo (básica, experimental o aplicada) Nombre del proyecto de investigación o innovación _____		2. Por alcantarillado	
E. Donaciones ambientales ¿A quién realizó la donación? _____		3. Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de aguas residuales	
		4. Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos convencionales	
		5. Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos peligrosos	
		6. En programas de residuos posconsumo	
		7. Por medición de la huella de carbono	
		J. Compra de bonos de carbono	

CAPÍTULO III. GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES DURANTE EL AÑO 2016

RESIDUOS PELIGROS GENERADOS POR EL ESTABLECIMIENTO

¿El establecimiento genera residuos o desechos peligrosos?

Sí Continúe No Continúe

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%)

¿El establecimiento cuenta con un instrumento de medición para los residuos que genera ?

Sí Continúe No Continúe

Tipo de residuo	Cantidad generada (kg/año)	Porcentaje de residuos aprovechados o utilizados por el establecimiento				Residuos vendidos				Diligencie únicamente si el establecimiento hace directamente la destinación final de los residuos							
		Reutilización (%) (a)	Reciclaje (%) (b)	Otra modalidad		Porcentaje de residuos vendidos (d)	Valor (miles de pesos)	Porcentaje de residuos donados (e)	Porcentaje de residuos almacenados (f)	Porcentaje de destinación final por un tercero (g)	Porcentaje de destinación final por el establecimiento (h)	Tipo de destinación Sí/No					
				Porcentaje (c)	Selecione cuál de las siguientes opciones 1. Compostaje o lomicultura 2. Combustibles para calderas							Relleno sanitario	Incineración	Cuerpo de agua	Escombrera	Cielo abierto	
1	Orgánicos																
2	Plásticos																
3	Papel y cartón																
4	Caucho																
5	Textiles																
6	Madera																
7	Vidrio																
8	Metálicos																
9	Otros no metálicos																
10	Mezclados																

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

CAPÍTULO IV. MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO DURANTE EL AÑO 2016

Marque con una X	SÍ	NO
1. ¿ El Establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua?		
2. ¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua que consume?		
3. ¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua vertida?		

4. Señale el volumen total de agua utilizada por el establecimiento (m ³ /año)	
4.1. Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto	
4.2. Volumen de agua subterránea captada	
4.3. Volumen de aguas superficiales captadas	
4.4. Volumen de otra captación. Seleccione cuál de las siguientes opciones: <input type="checkbox"/> Aguas lluvias <input type="checkbox"/> Carrotanque o agua en bloque <input type="checkbox"/> Mar	

Observaciones: _____

5. Volumen total de aguas residuales generadas por el establecimiento (m ³ /año)	
5.1. Volumen de agua residual tratada y vertida (a+b) a. Sistemas de alcantarillado b. Otro medio receptor. Seleccione cuál de las siguientes opciones: <input type="checkbox"/> Cuerpos de agua <input type="checkbox"/> Suelo <input type="checkbox"/> Canales de aguas lluvia <input type="checkbox"/> Canales de riego <input type="checkbox"/> Al mar	
5.2. Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (a+b) a. Sistemas de alcantarillado b. Otro medio receptor. Seleccione cuál de las siguientes opciones: <input type="checkbox"/> Cuerpos de agua <input type="checkbox"/> Suelo <input type="checkbox"/> Canales de aguas lluvia <input type="checkbox"/> Canales de riego <input type="checkbox"/> Al mar	
5.3. Volumen de agua residual entregado a un tercero para su tratamiento	

6. Volumen de agua residual tratada por el establecimiento (m ³ /año)	SÍ	NO
6.1. Seleccione el (los) tipo(s) de tratamiento que realiza		
a. Pretratamiento		
b. Tratamiento primario		
c. Tratamiento secundario		
d. Tratamiento terciario		
e. Otro tratamiento. ¿Cuál? _____		
7. Indique el volumen de agua reutilizada por el establecimiento (m³/año)		

CAPÍTULO V. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL

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

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

1	Certificación ambiental-ecoetiquetado nacional o internacional	Estado: 1. Otorgado 2. En implementación	La certificación o ecoetiquetado tiene alcance internacional	
			SÍ	NO
1	ISO 14001			
2	Sello ambiental colombiano			
3	Programa de Excelencia Ambiental Distrital, PREAD (solo Bogotá)			
4	Certificación ambiental internacional o regional, ¿cuál? _____			

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

	SÍ	NO		SÍ	NO
1	Diagnóstico ambiental		6	Estudio de riesgo ambiental	
2	Diagnóstico ambiental de alternativas		7	Programa de producción más limpia	
3	Plan de manejo ambiental		8	Planes integrales de residuos sólidos	
4	Plan de contingencia ambiental		9	Proyecto de Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL)	
5	Programa de seguimiento y monitoreo ambiental		10	Otro, ¿cuál? _____	

Observaciones: _____

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

