

ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL (EAI) - 2020



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.°)

CAPÍTULO 1 - CARÁTULA ÚNICA									
Identificación									
Tipo de documento : Nit. Cédula de Cédula de Número de documento:		Clasificación industrial CIIU							
Razón social:		Sigla:							
Domicilio principal o dirección de gerencia:		Teléfono notificación:							
Departamento de notificación:		Fax notificación:							
Municipio de notificación:									
Web notificación:	E-mail notificación:								
Tipo de organización y fecha de constitución									
Tipo de organización:	Fecha de constitución: Mes Año Hasta: Día Mes Año Hasta:								
Datos generales del establecimiento									
Nombre del establecimiento:									
Dirección del establecimiento:	Teléfono del establecimiento:								
Departamento de notificación:	Municipio de notificación								
Datos del informante									
Representante legal:									
Persona que diligencia:	Teléfono de la persona que diligencia:								
	E-mail de la persona que diligencia:								

CAPÍTULO 2 - INVERSIÓN Y GASTO POR CATEGORÍA AMBIENTAL (miles de pesos) Inversión en activos Costos y gastos Categorías Total inversión Mantenimiento Medición, Total costos y Tierras y Maauinaria Construcciones Materiales y Pequeñas de protección Total inversión y gastos terrenos y equipo y edificaciones suministros herramientas de equipos control v análisis gastos ambiental (a+b+c) (d+e+f+a)(d)(a) (g) 1. Gestión de recursos minerales y energéticos 1.1 Reducción del consumo de recursos energéticos 1.2 Auto-generación de energía de fuentes alternativas. (Eólica, biomasa, etc.) 2. Protección del aire y el clima 2.1 Prevención de la contaminación atmosférica 2.2 Tratamiento de gases contaminantes y material particulado 3. Gestión de recursos hídricos y aguas residuales 3.1 Reducción del consumo recursos hídricos 3.2 Tratamiento de aguas residuales 4. Gestión de residuos 4.1 Prevención y/o reducción de la producción de residuos 4.2 Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos 4.3 Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos 5. Protección del suelo, aguas subterráneas y superficiales 5.1 Prevención de infiltración de contaminantes 5.2 Descontaminación de suelos y cuerpos de agua 6. Reducción del ruido y las vibraciones 6.1 Modificaciones preventivas en el lugar de origen 6.2 Construcción de dispositivos anti-ruido y antivibraciones 7. Protección de la biodiversidad y los ecosistemas 7. Valor total protección de la biodiversidad y los ecosistemas TOTAL POR VARIABLE ECONÓMICA

CAPÍTULO 2A - OTROS PAGOS Y DESEMBOLSOS (miles de pesos)

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales	F. Gastos de personal dedicado a actividades ambientales					
1. Pago de licencia ambiental	1. Sueldos y salarios					
2. Valor de estudios de impacto ambiental	2. Contribuciones y prestaciones soci					
3. Pago por permisos de emisiones atmosféricas	3. Impuestos sobre la mano de obra e (ICBF, SENA, ESAP, otras instituciones					
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.					
6. Pagos por solicitud de concesión de aguas subterráneas	Dotaciones Capacitaciones					
7. Gastos por trámites de permiso de aprovechamiento forestal		Personal permanente. (No. de personas)				
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias	Personal dedicado a actividades de protección ambiental	Personal temporal contratado directamente por el establecimiento (No. de personas)				
9. Pago de tasas por utilización de agua		Personal temporal contratado a través de empresas especializadas (No. de personas)				
10. Pago de multas o sanciones ambientales	F1. Actividades de empleo ambiental					
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente. ¿Cuáles?	Solamente en caso de tener dedicación exclusiva a alguna de las siguientes actividades, diligencie el número de personas que la desarrollan. (En caso de dedicarse a más de una actividad NO diligencie la información)					
	1. Gestión de recursos energéticos					
B. Actividades de capacitación y educación ambiental	2. Gestión y calidad de aire					
C. Gastos relacionados con procesos de gestión	3. Gestión de recursos hídricos					
	4. Gestión de aguas residuales					
D. Investigación y desarrollo (básica, experimental o aplicada) Nombre del proyecto de investigación o innovación	5. Gestión de residuos					
	6. Protección del suelo, aguas subterr					
E. Donaciones ambientales	7. Gestión de ruido					
¿A quien realizó la donación?	8. Protección de la biodiversidad y los ecosistemas					
	9. Educación y gestión ambiental					

CAPÍTULO 2A - OTROS PAGOS Y DESEMBOLSOS (miles de pesos) (continuación)								
G. Pagos por contenedores de residuos y bolsas para recolección de residuos								
1. Bolsas y canecas		2. Contenedores de residuos						
H. Pagos por pólizas ambientales								
I. Pagos por servicios especializados								
1. Por acueducto		5. Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos peligrosos						
2. Por alcantarillado		6. En programas de residuos posconsumo						
3. Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de aguas residuales		7. Por medición de la huella de carbono						
4. Por recolección, transporte, tratamiento y disposició	ón de residuos convencionales							
J. Compra de bonos de carbono								
Observaciones:								

CAPÍTULO 3 - GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES															
¿El establecimiento cuenta con un instrumento de medición para los residuos que genera? Sí: Continúe No: Continúe															
¿El establecimiento genera residuos o desechos peligrosos?															
		Porcenta	Porcentaje de residuos aprovechados o utilizados por establecimento			F	Residuos aprovechados o utilizados por un tercero								
			R	eciclaje	Otra mo	dalidad de aprovechamiento		Residuos vei	ndidos		. A				
Tipo de residuo	Cantidad generada (kg/año)	% de reutilización	% de reciclaje	Método usado para reciclar el material 1. Mecánica 2. Química	%	¿Cuál? (escoja) 1. Compostaje o lombricultura 2. Combustible para calderas	% de residuos vendidos	Valor (miles de pesos)	¿A quienes fueron vendidos los residuos? 1. Gestor de residuos 2. Otras industrias 3. Gestor de residuos y otras industrias	% de residuos donados	¿A quienes fueron donados los residuos? 1. Gestor de residuos 2. Otras industrias 3. Gestor de residuos y otras industrias	% de residuos almacena- dos	% Destinación final por un tercero	¿A quién le entregó principalmente este residuo?	% Destinación final por el estableci- miento
1. Orgánicos															
2. Plásticos															
3. Papel y cartón															
4. Caucho															
5. Textiles															
6. Madera															
7. Vidrio															
8. Metálicos															
9. Residuos de construcción y demolición, escorias y cenizas															
10. Mezclados y otros															
Observaciones:															

CAPÍTULO 4 - MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO

A las siguientes preguntas responda sí o no	SÍ	NO	5. Volumen total de aguas residuales generadas por el establecimiento (m3/año)	6. Volumen de agua residual tratada por el establecimiento (m3/año)		
1. ¿El establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua?			5.1 Volumen de agua residual tratada y vertida (a+b)	6.1. Seleccione el (los) tipo (s) de tratamiento que realiza	SÍ	NO
2. ¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua que			a. Sistemas de Alcantarillado	a. Pretratamiento		
consume?			b. Otro medio receptor. Seleccione cuál de las siguientes opciones:	b. Tratamiento primario		
3. ¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua vertida?			Cuerpos de agua Suelo Canales de aguas Iluvia Al mar	c. Tratamiento secundario		
4. Señale el volumen total de agua utilizada por el establecimiento (m3/año)			Canales de riego Otras industrias (reúso)	d. Tratamiento terciario		
4.1. Volumen de agua suministrada por empreso de acueducto	a		5.2 Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (a+b)	e. Otro tratamiento . ¿Cuál?		
4.2. Volumen de agua subterránea captada			a. Sistemas de alcantarillado			
			b. Otro medio receptor. Seleccione cuál de las siguientes opciones:	7. Indique el volumen de agua reusada por el establecimiento (m3/año)		
4.3. Volumen de aguas superficiales captadas			Cuerpos de agua Suelo			
4.4 Volumen de otra captación. Seleccione cuál de las siguientes opciones:			Canales de aguas Iluvia			
Aguas Iluvias	e reúso 🗌		Canales de riego	8. Indique el volumen de agua recirculada por el establecimiento (m3/año)		
Carro tanque o agua en bloque			5.3 Volumen de agua residual entregado a un tercero para su tratamiento			
Observaciones:						

CA	CAPÍTULO 5 - INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL										
اغ .1	1. ¿EL ESTABLECIMIENTO CUENTA CON ALGUNA CERTIFICACIÓN AMBIENTAL O ECOETIQUETADO, O LO ESTA IMPLEMENTANDO? Si: No: (Pase a la pregunta 2)										
1.2.	1.2. Enuncie las certificaciones de tipo ambiental y los ecoetiquetados que el establecimiento ha gestionado a nivel nacional o internacional										
Cert	ficación ambiental - ecoetiquetado nacional o internacional			Estado: 1. Otorgado / 2. En implementación							
1.	ISO 14001										
2.	Sello ambiental colombiano										
3.	Programa de excelencia ambiental Distrital (PREAD) (solo Bogotá)									
4.	Certificación ambiental internacional o regional Cuál?										
La e	mpresa hace reporte al CDP			Clima Sí: No: Agua Sí: No:	Bosques S	ií: No:					
2. C	2. CUENTA CON ALGÚN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN DE LOS ENUNCIADOS A CONTINUACIÓN:										
1.	Diagnóstico ambiental	Sí	No	6. Estudio de riesgo ambiental	Sí	No					
2.	Diagnóstico ambiental de alternativas			7. Programa de producción más limpia							
3.	Plan de manejo ambiental			Planes integrales de residuos sólidos							
4.	Plan de contingencia ambiental			Proyecto de mecanismos de desarrollo limpio-MDL							
5.	Programa de seguimiento y monitoreo ambiental			10. Otro ¿cuál?							
3. A	3. ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO										
3.1.	3.1. Marque si o no a cuál o cuáles de los siguientes eventos de origen hidroclimatológico y meteorológico, contempla en el instrumento de riesgo del establecimiento.										
		Sí	No		Sí	No					
1.	Inundaciones			5. Avenidas torrenciales							
2.	Movimientos en masa			6. Heladas							
3.	Incendios de cobertura vegetal			7. Vendaval							
4.	Sequías										

CAPÍTULO 5 - INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL (Continuación) 3.2. ¿El establecimiento ha sufrido impactos negativos en su productividad, a causa de eventos de origen hidroclimatológico? Diligencie según corresponda: Costo el que se incurrió para la Afectación de la Afectación de Cons-Costo en miles de Suspensión temporal de la producción Pérdida operación por daños Heridos trucciones pesos generado por Otros impactos Evento climatológico atención de los de vidas en la Infraestructura y Edificaciones la suspensión vial impactos sufridos (Estresor Climático) Si/No (Miles de pesos) Cuál? (Miles de pesos) Días Si/No Número Número 1. Inundaciones 2. Movimientos en masa 3. Incendios de cobertura vegetal 4. Sequías 5. Avenidas torrenciales 6. Heladas 7. Vendaval 3.3 ¿El establecimiento ha implementando estrategias, acciones y/o proyectos de adaptación al cambio climático? 3.4 ¿Qué estrategias, acciones y/o proyectos de mitigación al cambio climático ha implementado el establecimiento? Seleccione las que correspondan: Seleccione las que correspondan: 1. Adaptación basada en tecnologías 1. Eficiencia energética y gestión de la energía 2. Adaptación basada en comunidades 2. Mejora procesos productivos 3. Adaptación basada en Ecosistemas 3. Logística y transporte sostenible 4. Adaptación basada en Infraestructura 4. Otro. ¿Cuál? 5. Otra. ¿Cuál? ¿Cuál fue el costo de implementación de estas medidas de ¿Cuál fue el costo de implementación de estas medidas de mitigación? (Miles de pesos) adaptación? (Miles de pesos) **Observaciones:**