

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 1 - CARÁTULA ÚNICA

Identificación

Tipo de documento : Nit. <input type="checkbox"/> Cédula de ciudadanía <input type="checkbox"/> Cédula de extranjería <input type="checkbox"/>	Número de documento:	Clasificación industrial CIU
Razón social:		Sigla:
Domicilio principal o dirección de gerencia: Departamento de notificación: Municipio de notificación:		Teléfono notificación: Fax notificación:
Web notificación:	E-mail notificación:	

Tipo de organización y fecha de constitución

Tipo de organización:	Fecha de constitución: Día <input type="text"/> <input type="text"/> Mes <input type="text"/> <input type="text"/> Año <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Hasta: Día <input type="text"/> <input type="text"/> Mes <input type="text"/> <input type="text"/> Año <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
-----------------------	---

Datos generales del establecimiento

Nombre del establecimiento:	
Dirección del establecimiento: Departamento del establecimiento:	Teléfono del establecimiento: Municipio de notificación

Datos del informante

Representante legal:	
Persona que diligencia: Cargo de quien diligencia este cuestionario:	Teléfono de la persona que diligencia: E-mail de la persona que diligencia:

CAPÍTULO 2 - INVERSIÓN Y GASTO POR CATEGORÍA AMBIENTAL (miles de pesos)

[illegible]

CAPÍTULO 2 - INVERSIÓN Y GASTO POR CATEGORÍA AMBIENTAL (miles de pesos) (continuación)

Observaciones adicionales	
Observación energía	
Observación aire	
Observación agua	
Observación residuos	
Observación suelo	
Observación ruido	
Observación biodiversidad	

Observaciones generales:

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

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales	
1. Licencia ambiental (evaluación, modificación, cambio menor y seguimiento)	
2. Valor de estudios ambientales en el trámite de permisos o licencias pagados a terceros	
3. Permisos de emisiones atmosféricas. (evaluación, renovación, modificación y seguimiento)	
4. Permiso de vertimientos. (evaluación, renovación, modificación y seguimiento)	
5. Solicitud de concesión de aguas superficiales. (evaluación, renovación, modificación y seguimiento)	
6. Solicitud de concesión de aguas subterráneas. (evaluación, renovación, modificación y seguimiento)	
7. Gastos por tramites de permiso de aprovechamiento forestal (evaluación, renovación, modificación y seguimiento)	
8. Tasas retributivas y compensatorias	
9. Tasas por utilización de agua	
10. Multas o sanciones ambientales.	
11. Otros permisos y tasas no incluidos anteriormente. (evaluación, renovación, modificación y seguimiento) ¿Cuáles?	
B. Actividades de capacitación y educación ambiental	
C. Gastos relacionados con instrumentos de gestión ambiental	
D. Investigación y desarrollo (básica, experimental o aplicada) Nombre del proyecto de investigación o innovación	
E. Donaciones ambientales ¿A quien realizó la donación?	

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

F. Gastos de personal dedicado a actividades ambientales		
1. Sueldos y salarios causados por el personal temporal y permanente contratado directamente.		
2. Prestaciones sociales causadas personal temporal y permanente contratado directamente		
3. Aportes sobre nómina (ICBF, SENA, ESAP, Otras instituciones técnicas)		
4. Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento		
5. Pagos realizados por contratos de prestación de servicios		
6. Otros gastos del personal no incluidos antes	1. Dotaciones	
	2. Capacitaciones	
	3. Viáticos	
Personal dedicado a actividades de protección ambiental	Personal permanente (contrato a término indefinido)	
	Personal Temporal contratado directamente por el establecimiento.	
	Personal contratado directamente por contrato de prestación de servicios.	
	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002)	
	Personal Temporal contratado a través de empresas especializadas (No. Personas)	

F1.Actividades de empleo ambiental (Desagregación literal F)	
Solamente en caso de tener dedicación exclusiva en alguna de las siguientes actividades, diligencie el número de personas que la desarrollan. (En caso de dedicarse a más de una actividad , registre 0 en los siguientes campos) Campo habilitado únicamente cuándo el tipo de contratación es directa por el establecimiento	
1. Gestión de recursos energéticos	
2. Gestión de calidad del aire y emisiones atmosféricas	
3. Gestión de recursos hídricos	
4. Gestión de aguas residuales	
5. Gestión de residuos	
6. Protección del suelo, aguas subterráneas y superficiales	
7. Gestión de ruido	
8. Protección de la biodiversidad y los ecosistemas	
9. Educación y gestión ambiental	
Observaciones generales: _____	

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

G. Pagos por implementos para la gestión interna de residuos.

1. Bolsas y canecas		2. Contenedores de residuos	
---------------------	--	-----------------------------	--

H. Pagos por pólizas ambientales

I. Pagos por servicios especializados

1. Acueducto		5. Recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos peligrosos	
2. Alcantarillado		6. Plan de gestión de devolución de productos posconsumo y sistemas de recolección selectiva y gestión ambiental de residuos.	
3. Recolección, transporte, tratamiento y disposición de aguas residuales		7. Medición de la huella de carbono	
4. Recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos no peligrosos		8. Gestión ambiental de residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio y metal	

J. Compra de bonos de carbono

Observaciones generales:

CAPÍTULO 3 - GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES

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

2. ¿El establecimiento genera residuos o desechos peligrosos? Sí: ☐ Continúe No: ☐ Continúe

A. Residuos convencionales generados por el establecimiento

Tipo de residuo	Cantidad generada (kg/año)	Porcentaje de residuos aprovechados o utilizados por establecimiento						Residuos aprovechados o utilizados por un tercero				Porcentaje de residuos almacenados (%) H	Porcentaje destinación final por un tercero (%) I	¿A quién le entregó principalmente este residuo?	Porcentaje destinación final por el establecimiento J	
		Porcentaje de reutilización (%) A	Reciclaje		Otra modalidad de aprovechamiento			Residuos vendidos			Porcentaje de residuos donados (%) G					¿A quiénes fueron donados los residuos?
			Porcentaje de reciclaje (%) B	Método usado para reciclar el material	Porcentaje para compostaje y/o lombricultura (%) C	Porcentaje para combustible para calderas (%) D	Porcentaje para generación de energía (%) E	Porcentaje de residuos vendidos (%) F	Valor (miles de pesos)	¿A quiénes fueron vendidos los residuos?						
1. Orgánicos																
2. Plásticos																
3. Papel y cartón																
4. Caucho																
5. Textiles																
6. Madera																
7. Vidrio																
8. Metálicos																
9. RCD																
10. Escorias y cenizas																
11. Lodos																
12. Mezclados y otros																
Composición principal de los lodos																

Observaciones generales: _____

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 o PUEAA?			5.1 Volumen de agua residual tratada y vertida (a+b)		6.1. Seleccione el tipo de tratamiento que realiza	SÍ	NO
2. ¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua que utiliza?			a. Sistemas de Alcantarillado		a. Pretratamiento		
3. ¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua vertida?			b. Otro medio receptor. Seleccione cuál de las siguientes opciones:		b. Tratamiento primario		
			Cuerpos de agua <input type="checkbox"/> Suelo <input type="checkbox"/>		c. Tratamiento secundario		
			Canales de aguas lluvia <input type="checkbox"/> Al mar <input type="checkbox"/>		d. Tratamiento terciario		
			Canales de riego <input type="checkbox"/> Usuario receptor (reúso) <input type="checkbox"/>		e. Otro tratamiento . ¿Cuál? _____		
4. Señale el volumen total de agua utilizada por el establecimiento (m3/año)			5.2 Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (a+b)				
4.1. Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto			a. Sistemas de alcantarillado				
4.2. Volumen de agua subterránea captada			b. Otro medio receptor. Seleccione cuál de las siguientes opciones:				
4.3. Volumen de aguas superficiales captadas			Cuerpos de agua <input type="checkbox"/> Suelo <input type="checkbox"/>				
4.4. Volumen de agua lluvia captada			Canales de aguas lluvia <input type="checkbox"/> Al mar <input type="checkbox"/>				
4.5 Volumen de otra captación. Seleccione cuál de las siguientes opciones:			Canales de riego <input type="checkbox"/> Usuario receptor (reúso) <input type="checkbox"/>				
Carro tanque o agua en bloque <input type="checkbox"/>			5.3 Volumen de agua residual entregado a un tercero para su tratamiento		7. Indique el volumen de agua recirculada por el establecimiento (m3/año)		
Al mar <input type="checkbox"/> Aguas de reúso <input type="checkbox"/>							

Observaciones generales: _____

CAPÍTULO 5 - INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL

1. ¿EL ESTABLECIMIENTO CUENTA CON ALGUNA CERTIFICACIÓN AMBIENTAL O ECOETIQUETADO, O LO ESTA IMPLEMENTANDO?

Si: ☐

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

Certificación 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 empresa hace reporte al CDP

Clima

Si: ☐

No: ☐

Agua

Si: ☐

No: ☐

Bosques

Sí: ☐

No: ☐

2. CUENTA CON ALGÚN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN DE LOS ENUNCIADO A CONTINUACIÓN

Sí

No

1. Diagnóstico ambiental

2. Diagnóstico ambiental de alternativas

3. Plan de manejo ambiental

4. Plan de contingencia ambiental

5. Programa de seguimiento y monitoreo ambiental

6. Estudio de riesgo ambiental

7. Programa de producción más limpia

8. Planes integrales de residuos sólidos

9. Proyecto de mecanismos de desarrollo limpio-MDL

10. Otro ¿cuál? _____

3. ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO:

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

1. Inundaciones

2. Movimientos en masa

3. Incendios de cobertura vegetal

4. Sequías

5. Avenidas torrenciales

6. Heladas

7. Vendaval

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

Evento climatológico (Estresor Climático)		Pérdida de vidas	Heridos	Afectación de construcciones y edificaciones	Suspensión temporal de la producción	Costo en miles de pesos generado por la suspensión	Afectación de la operación por daños en la infraestructura vial	Otros impactos	Costo en miles de pesos en el que se incurrió para la atención de los impactos sufridos
		No	No	Sí / No	Días	Miles de pesos	Sí / No	¿Cuál?	Pérdidas (miles de pesos)
1.	Inundaciones								
2.	Movimientos en masa								
3.	Incendios de cobertura vegetal								
4.	Sequías								
5.	Avenidas torrenciales								
6.	Heladas								
7.	Vendaval								

3.3 Indique en cuáles de los siguientes enfoques ha implementado programas, estrategias, acciones y/o proyectos de adaptación al cambio climático

1.	Adaptación basada en tecnologías	
2.	Adaptación basada en comunidades	
3.	Adaptación basada en Ecosistemas	
4.	Adaptación basada en Infraestructura Plan de contingencia ambiental	
5.	Otra ¿Cuál? _____	
¿Cuáles fueron las inversiones y los gastos ejecutados en 2021 para la implementación de estas medidas de adaptación? (miles de pesos)		

3.4 Indique en cuáles de los siguientes enfoques ha implementado programas, estrategias, acciones y/o proyectos de mitigación al cambio climático

1.	Eficiencia energética y gestión de la energía	
2.	Mejora procesos productivos	
3.	Logística y transporte sostenible	
4.	Otra ¿Cuál? _____	
¿Cuáles fueron las inversiones y los gastos ejecutados en 2021 para la implementación de estas medidas de mitigación? (miles de pesos)		

Observación adaptación

Observación mitigación

CAPÍTULO ECONOMÍA CIRCULAR AÑO 2021
(La información relacionada con este capítulo corresponde a lo realizado por el establecimiento durante el año 2021)

1 ¿Durante el 2021, de qué manera obtuvo los materiales reutilizados o reciclados incluidos en los productos o servicios?

1. Son propios de la unidad económica		4. Intercambio	
2. Por compra		5 .Otra forma	
3. Reciben en donación		6. No se utilizan materiales reutilizados o reciclados	

2 ¿Durante el 2021, utilizó algunos de los siguientes insumos para envolver, envasar, empacar o cubrir los productos que produjo, comercializó o servicios que prestó?

1. Plástico		6. Metal	
2. Papel - cartón		7. Poliestireno Expandido (conocido como icopor)	
3. Vidrio		8.Biomateriales (algodón, cáñamo, fique, hoja de plátano, hoja de bijao, hoja de mazorca, hoja de palma de iraca, hoja de conga, yute y sisal)	
4. Textil		9. Compuestos por dos o más componentes (papel, hoja de aluminio, plástico, conocido como Tetra Pack)	
5. Madera		10. No utilizó insumos para empacar o cubrir productos	

3 Los productos que vendió, comercializó o produjo durante el 2021 fueron susceptibles de:

1. Reciclar		4. Reparar	
2. Reutilizar		5. Remanufacturar	
3. Reencauchar		6. Ninguno de los anteriores	

4 ¿Durante el 2021, utilizó alguna de las siguientes estrategias para disminuir el consumo de materiales, energía o agua?

1. Uso de fuentes alternativas de energía		5. Reciclaje o reutilización de materiales	
2. Programa de uso eficiente y ahorro de energía		6. Reducción o remplazo de materiales plásticos nuevos	
3. Programa de uso eficiente y ahorro del agua (incluye reutilización y recirculación)		7. Uso eficiente de energéticos en los procesos de distribución y transporte	
4. Sistema de aprovechamiento de agua lluvia		8. No cuenta con estrategia o plan de disminución en el consumo de materiales, energía o agua	

(La información relacionada con este capítulo corresponde a lo realizado por el establecimiento durante el año 2021)

1. Reutilización de envases (retorno de envases o empaques)

--	--

5 .Otra ¿cuá?

--	--

3. Promociones o descuentos en productos amigables con el medio ambiente

--	--

2. Aceites y grasas

--	--

4.Ninguna de las anteriores

--	--

Si:

•

No:

□

[illegible]

CAPÍTULO. DESPERDICIOS PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS
(Periodo de referencia : el año terminado de enero a diciembre) Aplica solamente para las CIU específicas

1. Indique el destino, peso y costo de las materias primas alimenticias adquiridas que no fueron incorporados en el proceso industrial durante el 2021

Destino	Peso (kg)	Valor de la materia prima (COP miles de pesos \$)
1. Digestión anaeróbica (generación de biogás)		
2. Digestión aeróbica (compostaje)		
3. Alimentación animal		
4. Transferencia a otro establecimiento de la empresa		
5. Venta		
6. Donación		
7. Entrega a una empresa de servicios públicos de aseo		
8. Otro ¿cuál?		
TOTAL		

1.1 Seleccione la razón principal por la que las materias primas alimenticias adquiridas no fueron incorporadas en el proceso industrial durante el 2021

1. No cumplieron los criterios de calidad		3. Ocurrieron fallas en el almacenamiento	
2. Hubo fallas en su manipulación		4. Otro ¿cuál?	

2. Indique el destino, peso y costo de los alimentos excluidos durante el proceso industrial en el 2021

Destino	Peso (kg)	Valor de la materia prima (COP miles de pesos \$)
1. Digestión anaeróbica (generación de biogás)		
2. Digestión aeróbica (compostaje)		
3. Alimentación animal		
4. Transferencia a otro establecimiento de la empresa		
5. Venta		
6. Donación		
7. Reprocesamiento		
8. Entrega a una empresa de servicios públicos de aseo		
9. Otro ¿cuál?		
TOTAL		

CAPÍTULO. DESPERDICIOS PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS
(Periodo de referencia : el año terminado de enero a diciembre) Aplica solamente para las CIU específicas

3. Indique el destino, peso y costo de los productos alimenticios terminados no aptos para consumo humano durante el 2021

Destino	Peso (kg)	Valor de la materia prima (COP miles de pesos \$)
1. Digestión anaeróbica (generación de biogás)		
2. Digestión aeróbica (compostaje)		
3. Alimentación animal		
4. Transferencia a otro establecimiento de la empresa		
5. Venta		
6. Donación		
7. Destrucción o desnaturalización		
8. Entrega a una empresa de servicios públicos de aseo		
9. Otro ¿cuál?		
TOTAL		

4. Indique el destino, peso y costo de los productos alimenticios aptos para consumo humano que no pudieron comercializarse durante el 2021

Destino	Peso (kg)	Valor de la materia prima (COP miles de pesos \$)
1. Donación		
2. Destrucción o desnaturalización		
3. Otro ¿cuál?		
TOTAL		

A quién realizó la donación

1. Banco de alimentos		3. ONG o Fundaciones	
2. Empleados		4. Otro ¿cuál?	

Observaciones: OBS_PDA Si está el formulario en ceros la observación debe tener mínimo 30 caracteres



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DANE
2022