

CAPÍTULO 7. GESTIÓN AMBIENTAL

De acuerdo a la información recopilada en el capítulo 5 su empresa contó con el numero de personal ocupado siguiente :

1. ¿Su empresa para gestión ambiental en el año 2021, contó con:

1. Departamento o unidad ambiental
2. Departamento o unidad de salud, seguridad ocupacional y ambiente
3. Otro departamento de la empresa dedicado a actividades ambientales
4. Contratación de consultoras ambientales externas
5. Ninguno

Pase a la pregunta 3

2. Indique el número de personas dedicadas a actividades ambientales

7002

2.a. Número de personas que trabajaron a tiempo completo

7003

2.b. Número de personas que trabajaron a tiempo parcial

7004

2.1. Indicar el total de sueldos y salarios anuales pagados de las personas que se dedicaron a actividades ambientales en la empresa:

Tiempo Completo

7005

Tiempo Parcial

7006

3. ¿Cuál fue el costo y gasto en el año 2021 en Protección y Gestión Ambiental?

COSTO

7007

GASTO

7008

OBSERVACIÓN

7009

CAPÍTULO 8. OFERTA Y UTILIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES

Describe

No. de línea	Descripción de Objetivos Ambientales	Producción		Inversión		Gastos corrientes	
		¿En 2021, esta empresa elaboró algún bien o prestó algún servicio cuya finalidad principal era		¿En 2021, esta empresa realizó alguna inversión de bienes o servicios cuya finalidad principal era		¿En 2021, esta empresa gastó en algún bien o servicio cuya finalidad principal era:	
		SI/ NO (1)	VALOR(\$) /año (2)	SI/NO (3)	VALOR(\$) /año (4)	SI/NO (5)	VALOR(\$) /año (6)
326	Protección del Ambiente (Su objetivo es la prevención, la reducción y eliminación de la contaminación) en temas como reducir las concentraciones contaminantes en el aire, recolección y tratamiento de aguas residuales, generación de residuos y/o desechos, infiltración de contaminantes de suelos, reducción de ruidos y vibraciones industriales, protección y rehabilitación de especies de flora y fauna, trabajos de investigación y temas de administración y gestión del ambiente.						
327	Manejo de Recursos Naturales (Incluye todos los actos y actividades destinados a preservar y conservar las existencias de recursos naturales) en temas como minimización la utilización de recursos naturales y energéticos, madereros, biológicos(diferentes a los madereros y acuáticos), extracción de recursos hídricos, trabajos de investigación y temas de administración y gestión de recursos naturales.						
328	TOTAL						

De acuerdo a la información recopilada en el capítulo 4 su empresa invirtió: **8001**

II COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

1. La empresa consumió combustibles y/o lubricantes en diferentes procesos (generación de energía, funcionamiento de maquinaria y de transporte) durante el año 2021

SI 1
 NO 2 → Pase al capítulo 10

No. de Línea	Concepto	Unidad de Medida (1)	Cantidad (2)	Valor (3)	Uso Principal (4)	Observación (5)
329	Gasolina Súper	Galones				
330	Gasolina Extra	Galones				
331	Jet Fuel	Galones				
332	Diésel	Galones				
333	Gas Licuado(GLP)	Kilogramos				
334	Gas Natural	Millones BTU				
335	Residuo Fuel Oil	Galones				
336	Crudo Residual	Galones				
337	Carbón	Kilogramos				
338	Gasolina Ecopais	Galones				
339	Aceites	Galones				
340	Otros (Especifique)					
341	TOTAL = Líneas de la 329 a 340					

CAPÍTULO 10. AGUA, MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y OTROS RESIDUOS

I. AGUA

1. Registrar información sobre agua comprada de Red Pública (área administrativa + productiva) en el año 2021

Unidad de medida (1)	Cantidad /año (2)	Valor USD /año (3)	Observación (4)
m ³			

2. ¿En el 2021, su empresa contó con suministro de agua por tanquero?

SI 1

NO 2

→ Pase a la pregunta 3

2.1. Registrar la cantidad, la unidad y el valor del consumo de agua por tanquero en 2021

Unidad de medida (m3 o Gal) (1)	Cantidad/año (2)	Valor USD/año (3)

SI 1

NO 2

→ Pase a la sección II. Aguas Residuales/ Desechadas

II. AGUAS RESIDUALES / DESECHADAS

1. ¿En el 2021, su empresa recibió aguas residuales de otras empresas con la finalidad de ser tratadas?

SI 1 NO 2 → Pase a la pregunta 2

1.1 ¿Cuál fue el total de m³ de aguas residuales recibidas en 2021?

↓

 m³

2. ¿El proceso productivo de su empresa generó aguas residuales?

SI 1 NO 2 → Pase a la sección III. Otros residuos

3. ¿Tiene registro de las descargas de las aguas residuales generadas por el proceso productivo de la empresa?

SI 1 NO 2 → Pase a la pregunta 5

4. Indique la información siguiente de las aguas residuales generadas por el proceso productivo de su empresa:

No. de línea	Cantidad del caudal de aguas residuales que generó la empresa <small>(1)</small>	En Promedio cuantas horas diarias descargó las aguas residuales <small>(2)</small>	Cuántos días al mes en promedio trabajó la empresa para realizar sus actividades? <small>(3)</small>	TOTAL DE AGUAS RESIDUALES (CÁLCULO INEC) <small>m³/año (4)</small>
342	m ³ / hora	Hora/día	Días/mes	

5. ¿Qué tipo de tratamiento dió a las aguas residuales generadas por el proceso productivo de su empresa?

- 1- Procesos
 - 1.1. Físico
 - 1.2. Químico
 - 1.3. Biológico
 - 1.4. Electroquímico
- 2- Ninguno

Si (2) Ninguno, pase a la pregunta 8

6. ¿Del total de agua residual generada por el proceso productivo de la empresa, indique el porcentaje de agua tratada?

 %

III.3 DESECHOS PELIGROSOS

3. ¿Dentro de los desechos siguientes, registrar aquellos que generó su empresa en el año y la cantidad correspondiente:

No. de línea	TIPO DE DESECHO GENERADO POR LA EMPRESA	DESECHO GENERADO (SI/NO) (1)	¿CLASIFICÓ ESTE DESECHO? (SI/NO) (1.1)	SEÑALE LA CANTIDAD GENERADA (2)		GESTIÓN INTERNA (3)					Gestión externa (4)		TOTAL	¿LE GENERÓ UN GASTO GESTIONAR ESTE DESECHO? (6)		¿OBTUVO UN INGRESO AL GESTIONAR ESTE DESECHO? (7)		¿QUIÉN GESTIONÓ ESTE DESECHO? (8)			OBSERVACIÓN *ESPECIFIQUE OTRO TIPO DE GESTOR. (9)	
				UNIDAD DE MEDIDA (2.1)	CANTIDAD (2.2)	¿REUTILIZÓ ESTE DESECHO? (3.1)		OTRO TIPO DE RECUPERACIÓN (3.2)		ALMACENÓ ESTE DESECHO? (3.3)		¿GESTIONÓ ESTE DESECHO? (4.1)		S/NO (6.1)	VALOR (6.2)	SI/NO (7.1)	VALOR (7.2)	MUNICIPIO % (8.1)	GESTOR AUTORIZADO % (8.2)	OTRO % (8.3)*		
						SI/NO (3.1.1)	Cantidad (3.1.2)	SI/NO (3.2.1)	Cantidad (3.2.2)	SI/NO (3.3.1)	Cantidad (3.3.2)	S/NO (4.1.1)										Cantidad (4.1.2)
351	(NE-03) - Aceites minerales usados o gastados																					
352	(NE-42) - Material adsorbente contaminado con hidrocarburos: walpes, paños, trapos, aserrín, barreras adsorbentes y otros																					
353	(NE-40) - Luminarias, lámparas, tubos fluorescentes, focos ahorradores usados que																					
354	(NE-32) - Filtros usados de aceite mineral																					
355	(NE-27) - Envases contaminados con materiales peligrosos																					
356	(NE-07) - Baterías usadas plomo-ácido																					
357	(C.86.07) - Cujeros cortopunzantes que han sido utilizados en la atención de seres																					
358	(Q.86.07) - Material e insumos que han sido utilizados para procedimientos médicos y																					
359	(NE-53) - Cartuchos de impresión de tinta o tinta usados																					
360	(NE-30) - Equipo de protección personal contaminado con materiales peligrosos																					
361	(NE-43) - Material adsorbente contaminado con sustancias químicas peligrosas: walpes,																					
362	(NE-05) - Bata de labo que contenga Hg, Ni, Cd u otros materiales peligrosos y que																					
363	(Q.86.06) - Fármacos caducados o fuera de especificaciones																					
364	(NE-10) - Desechos biopeligrosos activos resultantes de la atención médica prestados																					
365	(NE-35) - Hidrocarburos sucios o contaminados con otras sustancias																					
366	(Q.86.03) - Sangre, sus derivados e insumos usados para procedimientos de análisis y																					
367	(NE-38) - Lodos de tanques de almacenamiento de hidrocarburos																					
368	(NE-34) - Aceites, grasas y ceras usadas o fuera de especificaciones																					
369	(C.46.01) - Lodos de las plantas de tratamiento de aguas residuales industriales																					
370	(NE-09) - Chatarra contaminada con materiales peligrosos																					
371	(NE-49) - Residuos de tintas, pinturas, resinas que contengan sustancias peligrosas																					
372	(NE-36) - Lodos de aceite																					

Elaborado por:	Karina Guallasamin	
Revisado por:	Carlos Pilataxi	
Aprobado por:	Armando Salazar	