

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 2018, 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

2. Indique el número de personas dedicadas a actividades

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

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

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	Tiempo Parcial
<input style="width: 100%;" type="text" value="7005"/>	<input style="width: 100%;" type="text" value="7006"/>

3. ¿Cuál fue el costo y gasto en el año 2018 en Protección y Gestión Ambiental?

COSTO <input style="width: 100%;" type="text" value="7007"/>	GASTO <input style="width: 100%;" type="text" value="7008"/>	OBSERVACIÓN <input style="width: 100%;" type="text" value="7009"/>
---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

4. Su proyecto, obra o actividad, tiene algún tipo de permiso ambiental (vigente o en trámite) durante el año 2018

SI NO →

pase a la pregunta 5

4.1. Cuántos proyectos, obras o actividades con permiso ambiental (vigente o en trámite) tiene en total su empresa hasta el año 2018

4.2. ¿De ellos cuántos proyectos, obras o actividades de su empresa contaron con permiso ambiental vigente?

4.3 Distribuya los permisos ambientales vigentes según tipo y ente emisor

Ente emisor/tipo de permiso	1. Certificado ambiental?	2. Ficha ambiental /Registro Ambiental?	3. Declaración de impacto ambiental?	4. Licencia Ambiental?	Total
1. Ministerio del Ambiente	<input style="width: 40px;" type="text" value="7010"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7011"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7012"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7013"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7014"/>
2. GAD's (Provinciales, Municipales y Metropolitanos)	<input style="width: 40px;" type="text" value="7015"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7016"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7017"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7018"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7019"/>
3. Otro	<input style="width: 40px;" type="text" value="7020"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7021"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7022"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7023"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7024"/>
Total	<input style="width: 40px;" type="text" value="7025"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7026"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7027"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7028"/>	<input style="width: 40px;" type="text" value="7029"/>

5. ¿ La empresa contó con la certificación ISO 14001:2015?

SI 1

NO 2

→ Pase al capítulo siguiente

5.1 ¿Qué entidad emitió esta certificación:

1. INCONTEC (Una sola respuesta)

2. BUREAU VERITAS

3. SGS

4. Otro



5.1.1 En el caso de que sea otra entidad (4), especificar el nombre de la entidad que le otorgó la certificación:

CAPÍTULO 8. OFERTA Y UTILIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES

Describe

No. de línea	Descripción de Objetivos Ambientales	Producción		Inversión		Gastos corrientes	
		¿En 2018, esta empresa elaboró algún bien o prestó algún servicio cuya finalidad principal era		¿En 2018, esta empresa realizó alguna inversión de bienes o servicios cuya finalidad principal era		¿En 2018, esta empresa gastó en algún bien o servicio cuya finalidad principal era:	
		SI/ NO	VALOR(\$)/año	SI/NO	VALOR(\$)/año	SI/NO	VALOR(\$)/año
347	Reducir las emisiones o las concentraciones contaminantes en el aire (mediante modificación de procesos, tratamiento de gases, medición, control, laboratorio, similares y otros)	8002	8003	8004	8005	8006	8007
348	Prevenir la contaminación de aguas superficiales mediante la reducción de la liberación de aguas residuales (incluye recolección y tratamiento de aguas residuales)	8008	8009	8010	8011	8012	8013
349	Prevenir la generación de residuos, la reducción de los efectos perjudiciales al ambiente (Incluye recolección, tratamiento, reciclado y compostaje, limpieza de calles y recolección de basura)	8014	8015	8016	8017	8018	8019
350	Prevenir la infiltración de contaminantes de suelos y aguas subterráneas, la limpieza de suelos y cuerpos de agua, y la protección del suelo contra la erosión.	8020	8021	8022	8023	8024	8025
351	Controlar, reducir y atenuar los ruidos y vibraciones industriales y de transporte (se incluye aislación acústica de sala de baile, escuelas, piscinas, transporte aéreo, construcción, etc.)	8026	8027	8028	8029	8030	8031
352	Proteger y rehabilitar especies de fauna y flora, ecosistemas, hábitats y paisajes naturales y seminaturales (no incluye lucha contra la maleza con fines agrícolas ni la creación y mantenimiento de espacios verdes de las estructuras de recreación)	8032	8033	8034	8035	8036	8037
353	Reducir o eliminar las consecuencias negativas de las radiaciones emitidas por cualquier fuente (se incluye la manipulación, transporte y tratamiento de desechos radioactivos)	8038	8039	8040	8041	8042	8043
354	Realizar trabajos de Investigación y Desarrollo en forma sistemática para acrecentar los conocimientos y su utilización en la esfera de la protección ambiental	8044	8045	8046	8047	8048	8049
355	Administrar y gestionar el ambiente; educar, capacitar, informar en materia ambiental (se incluye los procesos de certificación ambiental, tales como ISO 14001, punto verde y otras)	8050	8051	8052	8053	8054	8055
356	Minimizar la utilización de recursos minerales y energéticos mediante modificación de procesos, tales como: recuperación, reutilización, reciclado y ahorro de fuentes minerales de energía como los hidrocarburos. Propender a la generación de energía de fuentes renovables	8056	8057	8058	8059	8060	8061
357	Minimizar la utilización de recursos madereros naturales mediante modificaciones en los procesos, tales como: recuperación, reutilización, reciclado, ahorro y empleo de sustitutos de los productos forestales. se incluye actividades de reforestación cuando se refiere a bosques naturales	8062	8063	8064	8065	8066	8067
358	Minimizar la utilización de peces silvestres y otros recursos acuáticos mediante modificaciones en los procesos (Incluye medición, control y laboratorios relacionados)	8068	8069	8070	8071	8072	8073
359	Minimizar la extracción de recursos biológicos distintos a los madereros y a los acuáticos (Se incluyen actividades de reposición de la fauna y flora silvestre)	8074	8075	8076	8077	8078	8079
360	Minimizar la extracción de recursos hídricos mediante la modificación de procesos, tales como: reutilización, reciclado, ahorro y uso de recursos de agua dulce. No se incluye las actividades de explotación, exploración ni distribución de agua	8080	8081	8082	8083	8084	8085
361	Realizar trabajos de Investigación y Desarrollo en forma sistemática para acrecentar los conocimientos y su utilización en la esfera de la gestión y ahorro de recursos naturales	8086	8087	8088	8089	8090	8091
362	Reglamentar o administrar el ambiente. Educar, capacitar proveer información sobre el ahorro de recursos naturales (Se incluyen los programas de enseñanza primaria, secundaria y cursos especiales sobre ahorro de recursos naturales)	8092	8093	8094	8095	8096	8097
363	TOTAL		8098		8099		8100

CAPÍTULO 9. ENERGÍA, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

I. ENERGÍA

1. Registrar información sobre la Energía Eléctrica comprada a la red pública (área administrativa + productiva) en el año 2018 :

Unidad de medida	Cantidad/año (2)	Valor USD /año (3)	Observación (4)
kWh	9001	9002	9003

2. ¿La empresa dispuso de energía eléctrica (red pública) para el funcionamiento de la actividad productiva ? SI 1 NO 2 → Pase a la pregunta 3

2.1 Registrar información sobre la Energía Eléctrica comprada a la red pública para el área productiva en el año 2018

Unidad de medida	Cantidad/año (2)	Valor USD/año (3)	Observación (4)
kWh	9004	9005	9006

3. ¿En el 2018, la empresa generó energía eléctrica alternativa o complementaria a la energía de la red pública? (energía renovable y/o generador) SI 1 NO 2 → Pase a la sección II Combustibles y Lubricantes

4. Detalle la energía eléctrica generada:

Fuente (1)	SI/NO (2)	Producción de Energía		Consumo de la Empresa		Venta		Observación (9)
		kWh/año (3)	Valor USD/año (4)	kWh/año (5)	Seleccione el uso principal de la energía producida y consumida (6)	kWh/año (7)	Ingresos Valor USD/año (8)	
1. Solar	9007	9008	9009	9010	9011	9012	9013	9014
2. Eólica	9015	9016	9017	9018	9019	9020	9021	9022
3. Biomasa	9023	9024	9025	9026	9027	9028	9029	9030
4. Hidráulica	9031	9032	9033	9034	9035	9036	9037	9038
5. Generador Termoeléctrico	9039	9040	9041	9042	9043	9044	9045	9046
Total	9047	9048	9049		9050	9051		

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 2018

SI 1 NO 2 → Pase al capítulo 10

P

No. de Línea	Concepto	Unidad de Medida (1)	Cantidad (2)	Valor (3)	Uso Principal (4)	Observación (5)
364	Gasolina Súper	Galones	9052	9053	9054	9055
365	Gasolina Extra	Galones	9056	9057	9058	9059
366	Jet Fuel	Galones	9060	9061	9062	9063
367	Diésel	Galones	9064	9065	9066	9067
368	Gas Licuado(GLP)	Kilogramos	9068	9069	9070	9071
369	Gas Natural	Millones BTU	9072	9073	9074	9075
370	Residuo Fuel Oil	Galones	9076	9077	9078	9079
371	Crudo Residual	Galones	9080	9081	9082	9083
372	Carbón	Kilogramos	9084	9085	9086	9087
373	Spray Oil	Galones	9088	9089	9090	9091
374	Absorver Oil	Galones	9092	9093	9094	9095
375	Gasolina Ecopaís	Galones	9096	9097	9098	9099
376	Grasas	Kilogramos	9100	9101	9102	9103
377	Aceites	Galones	9104	9105	9106	9107
378	Otros (Especifique)			9108	9109	9110
379	TOTAL = Líneas de la 364 a 378				9111	

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 2018

Unidad de medida (1)	Cantidad /año (2)	Valor USD /año (3)	Observación (4)
m ³	10000	10001	10002

2. ¿La empresa dispuso de agua potable (red pública) para el funcionamiento de la actividad productiva?

SI 1 NO 2 → Pase a la pregunta 3

2.1. Registrar la información de Agua de Red Pública comprada para el área productiva:

Unidad de medida (1)	Cantidad/año (2)	Valor USD/año (3)	Observación (4)
m ³	10003	10004	10005

3. ¿En el 2018, su empresa contó con suministro de agua por tanquero?

SI 1 NO 2 → Pase a la pregunta 4

3.1. Registrar la cantidad, la unidad y el valor del consumo de agua por tanquero en 2018

Unidad de medida (m3 o Gal) (1)	Cantidad/año (2)	Valor USD/año (3)
10006	10007	10008

4. ¿En el 2018, la empresa captó agua de:

SI 1 NO 2 → Pase a la sección II. Aguas Residuales/ Desechadas

No. de línea	Descripción de la Fuente	SI/NO (1)	¿Tiene Autorización emitida por Senagua? (SI/NO) (2)	Tiene registro interno de uso del agua captada (SI/NO) (3)	Caudal de agua captada que usó la empresa (m ³ /h) (4)	En promedio cuántas horas diarias se abastece de agua captada (5)	Cuántos días al mes se abastece de agua captada (6)	Total de agua captada usada (CÁLCULO INEC) m ³ /año (7)	Valor USD/año o pagado por el agua (8)
380	1. Aguas superficiales (Embalses artificiales, lagos, ríos, humedales,	10009	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016
381	2. Aguas subterráneas (Acuíferos, pozos,	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024
382	3. Aguas del mar (océanos)	10025	10026	10027	10028	10029	10030	10031	10032
383	4. TOTAL							10033	10034

II. AGUAS RESIDUALES / DESECHADAS

1. ¿En el 2018, 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 2018?

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 (1)	En Promedio cuantas horas diarias descargó las aguas residuales (2)	Cuántos días al mes en promedio trabajó la empresa para realizar sus actividades? (3)	TOTAL DE AGUAS RESIDUALES (CÁLCULO INEC) m ³ /año (4)
	m ³ / hora	Hora/día	Días/mes	
384	<input style="width: 80px;" type="text"/>	<input style="width: 80px;" type="text"/>	<input style="width: 80px;" type="text"/>	<input style="width: 80px;" type="text"/>
<small>10035</small>		<small>10036</small>	<small>10037</small>	<small>10038</small>

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: %

7. Registre el porcentaje (%) de las aguas residuales generadas TRATADAS según el destino de descarga:

No. de línea	Destinos de Aguas Residuales	SI/NO (1)	%. (2)
385	1. Red Pública	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>
386	2. Mar	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>
387	3. Aguas superficiales	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>
388	4. Aguas subterráneas	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>
389	5. Re-uso interno	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>
390	6. Empresa especifique.....	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>
391	TOTAL	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>

8. Registre el porcentaje (%) de las aguas residuales generadas NO TRATADAS según el destino de descarga:

No. de línea	Destinos de Aguas Residuales	SI/NO (1)	%. (2)
392	1. Red Pública	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>
393	2. Mar	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>
394	3. Aguas superficiales	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>
395	4. Aguas subterráneas	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>
396	5. Re-uso interno	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>
397	6. Empresa especifique.....	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>
398	TOTAL	<input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>

III. OTROS RESIDUOS

III.1 RESIDUOS NO

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

No. de línea	TIPO DE RESIDUO GENERADO POR LA EMPRESA	RESIDUO GENERADO (SI/NO) (1)	¿CLASIFICÓ ESTE RESIDUO? (SI/NO) (1.1)	SEÑALE LA CANTIDAD GENERADA (2)		MANEJO DE RESIDUOS: La empresa en forma total o parcial... (3)						TOTAL % (4)	¿LE GENERÓ UN GASTO GESTIONAR ESTE RESIDUO? (5)		¿OBTUVO UN INGRESO AL GESTIONAR ESTE RESIDUO? (6)		¿QUIÉN GESTIONÓ ESTE RESIDUO ? (7)			OBSERVACIÓN *ESPECIFIQUE OTRO TIPO DE GESTOR. (8)	
				UNIDAD DE MEDIDA (2.1)	CANTIDAD (2.2)	¿REUTILIZÓ ESTE RESIDUO? (3.1)		¿ALMACENÓ ESTE RESIDUO? (3.2)		¿GESTIONÓ ESTE RESIDUO? (3.3)			S/NO (5.1)	VALOR (5.2)	S/NO (6.1)	VALOR (6.2)	MUNICIPIO % (7.1)	GESTOR AUTORIZADO % (7.2)	OTRO % (7.3)*		
						S/NO (3.1.1)	% (3.1.2)	S/NO (3.2.1)	% (3.2.2)	S/NO (3.3.1)	% (3.3.2)										
399	Chatarra liviana	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081	10082	10083	
400	Papel y cartón	10084	10085	10086	10087	10088	10089	10090	10091	10092	10093	10094	10095	10096	10097	10098	10099	10100	10101	10102	
401	Orgánicos	10103	10104	10105	10106	10107	10108	10109	10110	10111	10112	10113	10114	10115	10116	10117	10118	10119	10120	10121	
402	Plástico	10122	10123	10124	10125	10126	10127	10128	10129	10130	10131	10132	10133	10134	10135	10136	10137	10138	10139	10140	
403	Caucho	10141	10142	10143	10144	10145	10146	10147	10148	10149	10150	10151	10152	10153	10154	10155	10156	10157	10158	10159	
404	Vidrio	10160	10161	10162	10163	10164	10165	10166	10167	10168	10169	10170	10171	10172	10173	10174	10175	10176	10177	10178	
405	Madera	10179	10180	10181	10182	10183	10184	10185	10186	10187	10188	10189	10190	10191	10192	10193	10194	10195	10196	10197	
406	Textiles	10198	10199	10200	10201	10202	10203	10204	10205	10206	10207	10208	10209	10210	10211	10212	10213	10214	10215	10216	
407	Escombros de construcción	10217	10218	10219	10220	10221	10222	10223	10224	10225	10226	10227	10228	10229	10230	10231	10232	10233	10234	10235	
408	Chatarra pesada	10236	10237	10238	10239	10240	10241	10242	10243	10244	10245	10246	10247	10248	10249	10250	10251	10252	10253	10254	
409	Muebles y enseres viejos	10255	10256	10257	10258	10259	10260	10261	10262	10263	10264	10265	10266	10267	10268	10269	10270	10271	10272	10273	
410	Metal (estructuras metálicas, perfiles, paneles en mal estado)	10274	10275	10276	10277	10278	10279	10280	10281	10282	10283	10284	10285	10286	10287	10288	10289	10290	10291	10292	
411	Vehículos fuera de uso	10293	10294	10295	10296	10297	10298	10299	10300	10301	10302	10303	10304	10305	10306	10307	10308	10309	10310	10311	
412	Colchones viejos	10312	10313	10314	10315	10316	10317	10318	10319	10320	10321	10322	10323	10324	10325	10326	10327	10328	10329	10330	

III.2 RESIDUOS ESPECIALES

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

No. de línea	TIPO DE RESIDUO GENERADO POR LA EMPRESA	RESIDUO GENERADO (SI/NO) (1)	¿CLASIFICÓ ESTE RESIDUO? (SI/NO) (1.1)	SEÑALE LA CANTIDAD GENERADA (2)		MANEJO DE RESIDUOS: La empresa en forma total o parcial... (3)						TOTAL % (4)	¿LE GENERÓ UN GASTO GESTIONAR ESTE RESIDUO? (5)		¿OBTUVO UN INGRESO AL GESTIONAR ESTE RESIDUO? (6)		¿QUIÉN GESTIONÓ ESTE RESIDUO ? (7)			OBSERVACIÓN *ESPECIFIQUE OTRO TIPO DE GESTOR. (8)	
				UNIDAD DE MEDIDA (2.1)	CANTIDAD (2.2)	¿REUTILIZÓ ESTE RESIDUO? (3.1)		¿ALMACENÓ ESTE RESIDUO? (3.2)		¿GESTIONÓ ESTE RESIDUO? (3.3)			S/NO (5.1)	VALOR (5.2)	S/NO (6.1)	VALOR (6.2)	MUNICIPIO % (7.1)	GESTOR AUTORIZADO % (7.2)	OTRO % (7.3)*		
						S/NO (3.1.1)	% (3.1.2)	S/NO (3.2.1)	% (3.2.2)	S/NO (3.3.1)	% (3.3.2)										
413	Neumáticos usados o parte de los mismos	10331	10332	10333	10334	10335	10336	10337	10338	10339	10340	10341	10342	10343	10344	10345	10346	10347	10348	10349	
414	Aceites vegetales usados generados en procesos de fritura de alimentos	10350	10351	10352	10353	10354	10355	10356	10357	10358	10359	10360	10361	10362	10363	10364	10365	10366	10367	10368	
415	Equipos eléctricos y electrónicos en desuso que no han sido desensamblados, separados sus componentes o elementos constitutivos	10369	10370	10371	10372	10373	10374	10375	10376	10377	10378	10379	10380	10381	10382	10383	10384	10385	10386	10387	
416	Envases vacíos de agroquímicos con triple lavado	10388	10389	10390	10391	10392	10393	10394	10395	10396	10397	10398	10399	10400	10401	10402	10403	10404	10405	10406	
417	Envases/contenedores vacíos de químicos tóxicos luego del tratamiento	10407	10408	10409	10410	10411	10412	10413	10414	10415	10416	10417	10418	10419	10420	10421	10422	10423	10424	10425	
418	Plásticos de invernadero	10426	10427	10428	10429	10430	10431	10432	10433	10434	10435	10436	10437	10438	10439	10440	10441	10442	10443	10444	
419	Fundas biflex, corbates y protectores usados	10445	10446	10447	10448	10449	10450	10451	10452	10453	10454	10455	10456	10457	10458	10459	10460	10461	10462	10463	
420	Escorias de acería cuyos componentes tóxicos se encuentren bajo los valores establecidos en las normas técnicas correspondientes	10464	10465	10466	10467	10468	10469	10470	10471	10472	10473	10474	10475	10476	10477	10478	10479	10480	10481	10482	

III.3 RESIDUOS PELIGROSOS LÍQUIDOS

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

No. de línea	TIPO DE RESIDUO GENERADO POR LA EMPRESA	RESIDUO GENERADO (SI /NO) (1)	¿CLASIFICÓ ESTE RESIDUO? (SI/ NO) (1.1)	SEÑALE LA CANTIDAD GENERADA (2)		MANEJO DE RESIDUOS: La empresa en forma total o parcial... (3)						TOTAL	¿LE GENERÓ UN GASTO GESTIONAR ESTE RESIDUO? (5)		¿OBTUVO UN INGRESO AL GESTIONAR ESTE RESIDUO? (6)		¿QUIÉN GESTIONÓ ESTE RESIDUO ? (7)			OBSERVACIÓN *ESPECIFIQUE OTRO TIPO DE GESTOR. (8)	
				UNIDAD DE MEDIDA (2.1)	CANTIDAD (2.2)	¿REUTILIZÓ ESTE RESIDUO? (3.1)		¿ALMACENÓ ESTE RESIDUO? (3.2)		¿GESTIONÓ ESTE RESIDUO? (3.3)			%	%		S/NO (6.1)	VALOR (6.2)	MUNICIPIO % (7.1)	GESTOR AUTORIZADO % (7.2)		OTRO % (7.3)*
						S/ NO (3.1.1)	% (3.1.2)	S/ NO (3.2.1)	% (3.2.2)	S/NO (3.3.1)	% (3.3.2)			% (4)	S/NO (5.1)						
421	Solventes usados	10481	10484	10485	10486	10487	10488	10489	10490	10491	10492	10493	10494	10495	10496	10497	10498	10499	10500	10501	
422	Ácidos, alcalinos o sales	10502	10503	10504	10505	10506	10507	10508	10509	10510	10511	10512	10513	10514	10515	10516	10517	10518	10519	10520	
423	Aceites usados	10521	10522	10523	10524	10525	10526	10527	10528	10529	10530	10531	10532	10533	10534	10535	10536	10537	10538	10539	
424	Fluido refrigerante	10540	10541	10542	10543	10544	10545	10546	10547	10548	10549	10550	10551	10552	10553	10554	10555	10556	10557	10558	
425	Aditivos cementicios	10559	10560	10561	10562	10563	10564	10565	10566	10567	10568	10569	10570	10571	10572	10573	10574	10575	10576	10577	
426	Depósitos y residuos químicos	10578	10579	10580	10581	10582	10583	10584	10585	10586	10587	10588	10589	10590	10591	10592	10593	10594	10595	10596	

III.4 RESIDUOS PELIGROSOS SÓLIDOS

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

No. de línea	TIPO DE RESIDUO GENERADO POR LA EMPRESA	RESIDUO GENERADO (SI /NO) (1)	¿CLASIFICÓ ESTE RESIDUO? (SI/ NO) (1.1)	SEÑALE LA CANTIDAD GENERADA (2)		MANEJO DE RESIDUOS: La empresa en forma total o parcial... (3)						TOTAL	¿LE GENERÓ UN GASTO GESTIONAR ESTE RESIDUO? (5)		¿OBTUVO UN INGRESO AL GESTIONAR ESTE RESIDUO? (6)		¿QUIÉN GESTIONÓ ESTE RESIDUO ? (7)			OBSERVACIÓN *ESPECIFIQUE OTRO TIPO DE GESTOR. (8)	
				UNIDAD DE MEDIDA (2.1)	CANTIDAD (2.2)	¿REUTILIZÓ ESTE RESIDUO? (3.1)		¿ALMACENÓ ESTE RESIDUO? (3.2)		¿GESTIONÓ ESTE RESIDUO? (3.3)			%	%		S/NO (6.1)	VALOR (6.2)	MUNICIPIO % (7.1)	GESTOR AUTORIZADO % (7.2)		OTRO % (7.3)*
						S/ NO (3.1.1)	% (3.1.2)	S/ NO (3.2.1)	% (3.2.2)	S/NO (3.3.1)	% (3.3.2)			% (4)	S/NO (5.1)						
427	Medicamentos no utilizados	10597	10598	10599	10600	10601	10602	10603	10604	10605	10606	10607	10608	10609	10610	10611	10612	10613	10614	10615	
428	Sanitarios biológicos	10616	10617	10618	10619	10620	10621	10622	10623	10624	10625	10626	10627	10628	10629	10630	10631	10632	10633	10634	
429	Trapos y/o brochas contaminantes	10635	10636	10637	10638	10639	10640	10641	10642	10643	10644	10645	10646	10647	10648	10649	10650	10651	10652	10653	
430	Materiales y recipientes de laboratorio (no biológico)	10654	10655	10656	10657	10658	10659	10660	10661	10662	10663	10664	10665	10666	10667	10668	10669	10670	10671	10672	
431	Material absorbente trapos y/o wypes contaminados con hidrocarburos	10673	10674	10675	10676	10677	10678	10679	10680	10681	10682	10683	10684	10685	10686	10687	10688	10689	10690	10691	
432	Correas transportadoras	10692	10693	10694	10695	10696	10697	10698	10699	10700	10701	10702	10703	10704	10705	10706	10707	10708	10709	10710	
433	Baterías de vehículos	10711	10712	10713	10714	10715	10716	10717	10718	10719	10720	10721	10722	10723	10724	10725	10726	10727	10728	10729	
434	Tóner	10730	10731	10732	10733	10734	10735	10736	10737	10738	10739	10740	10741	10742	10743	10744	10745	10746	10747	10748	
435	Pilas y acumuladores	10749	10750	10751	10752	10753	10754	10755	10756	10757	10758	10759	10760	10761	10762	10763	10764	10765	10766	10767	
436	Luminarias, lámparas, tubos fluorescentes, focos ahorradores (Hg)	10768	10769	10770	10771	10772	10773	10774	10775	10776	10777	10778	10779	10780	10781	10782	10783	10784	10785	10786	
437	Lodos generados en el proceso productivo	10787	10788	10789	10790	10791	10792	10793	10794	10795	10796	10797	10798	10799	10800	10801	10802	10803	10804	10805	
438	Suelo y lodos de drenaje contaminados	10806	10807	10808	10809	10810	10811	10812	10813	10814	10815	10816	10817	10818	10819	10820	10821	10822	10823	10824	
439	Asfalto	10825	10826	10827	10828	10829	10830	10831	10832	10833	10834	10835	10836	10837	10838	10839	10840	10841	10842	10843	
440	Tierras contaminadas	10844	10845	10846	10847	10848	10849	10850	10851	10852	10853	10854	10855	10856	10857	10858	10859	10860	10861	10862	
441	Depósito de combustibles	10863	10864	10865	10866	10867	10868	10869	10870	10871	10872	10873	10874	10875	10876	10877	10878	10879	10880	10881	
442	Estiércol producido en los mataderos	10882	10883	10884	10885	10886	10887	10888	10889	10890	10891	10892	10893	10894	10895	10896	10897	10898	10899	10900	

5. En el 2018, su empresa recibió algún residuo (no peligroso, peligroso o especial) para utilizarlo en su proceso productivo?

SI 1 NO 2 → Pase al siguiente capítulo

5.1 Tuvo algún costo ?

SI 1 NO 2 → Pase al siguiente capítulo

5.2 Cuánto le costó ?

USD