



SÍRVASE ENVIAR ESTE FORMULARIO COMPLETAMENTE LLENO, EN EL PLAZO MÁXIMO DE QUINCE DÍAS A LA SIGUIENTE DIRECCIÓN:

LEGISLACIÓN ESTADÍSTICA

De acuerdo con el Art. 21 de la Ley de Estadística, todos los datos proporcionados por el informante son estrictamente confidenciales y por consiguiente no podrá darse a conocer información individual de personas o empresas, ni podrá utilizarse para fines de tributación y otros distintos a los puramente estadísticos. Todas las personas naturales o jurídicas, domiciliadas, residentes, o que tengan alguna actividad en el país, de acuerdo con la Ley están obligadas a suministrar los datos e informaciones de carácter estadístico censal referentes a las operaciones de sus establecimientos o empresas y actividades que puedan ser objeto de investigación estadística.
"Toda persona que suministrare datos e informaciones falsas, o nos los entregare en su oportunidad, será sancionada por el Director del Instituto Nacional de Estadística y Censos, previa verificación del hecho" (Art. 22 de la Ley de Estadística publicada en el Registro Oficial No. 82, de 7 mayo de 1976).

PARA USO DEL INEC

| | | | |
|---|---|--|---|
| OFICINA ZONAL <input type="checkbox"/> PROVINCIA <input type="checkbox"/> CANTÓN <input type="checkbox"/> | CIUDAD O PARROQUIA RURAL <input type="checkbox"/> ZONA <input type="checkbox"/> SECTOR <input type="checkbox"/> | MANZANA <input type="checkbox"/> EMPRESA <input type="checkbox"/> CÓDIGO CIU4 <input type="checkbox"/> | NÚMERO DE ORDEN <input type="checkbox"/> TIPO <input type="checkbox"/> NOVEDADES <input type="checkbox"/> |
|---|---|--|---|

**SECCIÓN 1
CAPÍTULO I.- IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN**

| | |
|---|---|
| 1.1 RUC <input type="checkbox"/> 1.2 NOMBRE DE LA EMPRESA <input type="checkbox"/> 1.3 RAZÓN SOCIAL <input type="checkbox"/> 1.4 AÑO DE CONSTITUCIÓN <input type="checkbox"/> 1.5 UBICACIÓN <input type="checkbox"/> a. PROVINCIA <input type="checkbox"/> b. CANTÓN <input type="checkbox"/> | c. CIUDAD O PARROQUIA RURAL <input type="checkbox"/> d. DIRECCIÓN: Calle 1° Principal <input type="checkbox"/> Numero Calle 2° Secundaria <input type="checkbox"/>Piso N° Numero de Oficina o Local <input type="checkbox"/> e. TELÉFONO <input type="checkbox"/> f. FAX SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2 g. E-MAIL SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2 h. PÁG. WEB SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2 |
|---|---|

CAPÍTULO II.- DATOS GENERALES 2011

| | |
|--|---|
| 2.1.- ACTIVIDAD PRINCIPAL: <ul style="list-style-type: none"> Explotación de minas y canteras <input type="checkbox"/> Industrias manufactureras <input type="checkbox"/> Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <input type="checkbox"/> Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento <input type="checkbox"/> Construcción <input type="checkbox"/> Transporte y almacenamiento <input type="checkbox"/> Actividades de alojamiento y de servicio de comidas <input type="checkbox"/> Información y comunicación <input type="checkbox"/> Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social <input type="checkbox"/> | 2.2.- AÑO DE INICIO DE ESTA ACTIVIDAD: <input type="checkbox"/> |
| DESCRIBA LA ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA EMPRESA EN BASE AL PRINCIPAL SERVICIO, PRODUCTO FABRICADO O MINERAL EXTRAÍDO | |
| 2.3.- DÍAS LABORADOS EN EL 2011 (incluidos fines de semana y feriados)..... <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SU EMPRESA ES: Red Pública SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2 → ¿Cuál es su fuente principal de energía? <ul style="list-style-type: none"> Generador <input type="checkbox"/> Panel Solar <input type="checkbox"/> Otro, Especifique..... <input type="checkbox"/> | |
| ¿Cuál fue el consumo mensual de luz en su última planilla pagada? <input type="checkbox"/> Kw/h | |

CAPÍTULO III. FUNCIONAMIENTO DURANTE EL 2011

3.1. ¿ OPERÓ ESTA EMPRESA DURANTE TODO EL AÑO 2011?

SI 1 NO 2

3.2. CUENTA SU EMPRESA CON:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO VIGENTE?

SI 1 NO 2

CERTIFICADO AMBIENTAL VIGENTE?

SI 1 NO 2

PERMISO AMBIENTAL VIGENTE?

SI 1 NO 2

CERTIFICACIÓN: ISO 14001?

SI 1 NO 2

LICENCIA AMBIENTAL VIGENTE?

SI 1 NO 2

3.3. SI CUENTA CON LICENCIA AMBIENTAL VIGENTE, INDIQUE QUIEN LA EMITIÓ?

a) NOMBRE DE LA ENTIDAD QUE LE OTORGO LA LICENCIA AMBIENTAL

MINISTERIO DEL AMBIENTE (MAE)

1

GOBIERNO SECCIONAL

2

3.4. CUENTA SU EMPRESA CON ALGÚN PRESUPUESTO DESTINADO PARA ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN AMBIENTAL?

SI 1 NO 2

CAPÍTULO IV. PERSONAL OCUPADO EN EL ESTABLECIMIENTO DURANTE EL 2011

4.1. INDIQUE EL NÚMERO TOTAL DE PERSONAL REMUNERADO EN EL ESTABLECIMIENTO EN EL 2011 (asalariados)

CAPÍTULO V.- EMPLEO EN LA ACTIVIDAD DE PROTECCIÓN AMBIENTAL 2011

Personal ocupado en actividades de protección ambiental a tiempo completo y a tiempo parcial durante el período de referencia

5.1. INDIQUE EL NÚMERO DE PERSONAS REMUNERADAS EN ESTE ESTABLECIMIENTO QUE ESTÁN EN ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, ASÍ COMO TAMBIÉN EL PERSONAL CON MANO DE OBRA CALIFICADA Y PERSONAL REMUNERADO POR TERCEROS

| Nº de filas | Nº de personas remuneradas por la empresa | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Nº de personas que son remunerados por una empresa contratada |
|-------------|---|-------------------------|----------------------------|---|
| 1 | | | | |

CAPÍTULO VI INGRESOS Y GASTOS 2011

6-1. INGRESOS RELACIONADOS CON LA PROTECCIÓN AMBIENTAL 2011

Se refiere a los ingresos provenientes de incentivos ambientales, venta de productos reciclables, y toda actividad que genere ingreso a la empresa con concepto de actividades en protección ambiental

| Nº de filas | ITEMS | USD |
|-------------|--|-----|
| 1 | Gobierno Central | |
| 2 | Gobiernos locales | |
| 3 | Otros (especificar)..... | |
| 4 | Ventas de servicios de protección ambiental (capacitación; asesoramiento legal) | |
| 5 | Ventas de subproductos o residuos (Residuos combustibles, productos reciclables tales como papel, cartón, plástico, etc) | |
| 6 | TOTAL | |

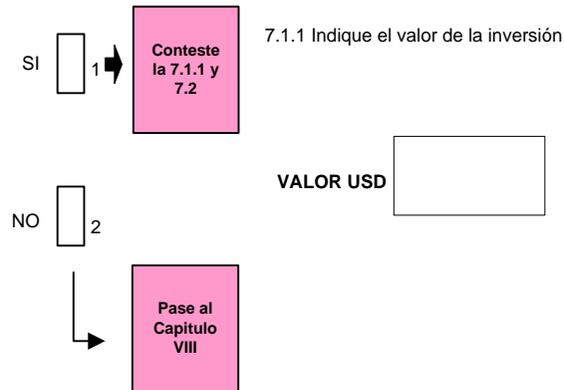
6.2- Indique el GASTO TOTAL que su empresa realizó en el 2011 (Incluyendo el Gasto en Actividades de Protección Ambiental).

VALOR USD → GASTO TOTAL DEL 2011

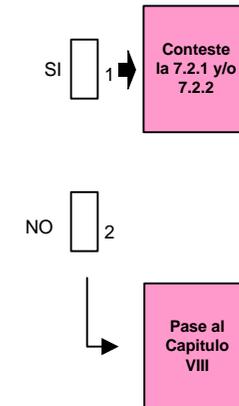
CAPÍTULO VII INVERSIÓN EN PROTECCIÓN AMBIENTAL 2011

Se debe contabilizar exclusivamente la inversión efectuada en el año de referencia, aunque el periodo de ejecución de dicha inversión sea superior al año

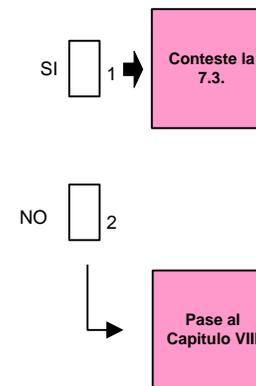
7.1- ¿Su empresa en el 2011 realizó alguna inversión?



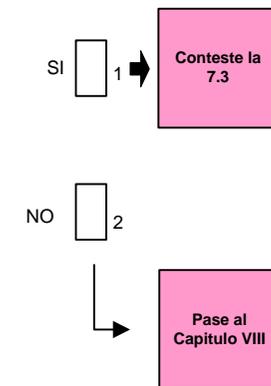
7.2- De la inversión realizada en el 2011, alguna corresponde a inversión ambiental?



7.2.1 Indique si la inversión ambiental que realizó su empresa en el 2011 corresponde a Equipos e instalaciones integrados.



7.2.2 Indique si la inversión ambiental que realizó su empresa en el 2011 corresponde a Equipos e instalaciones independientes.



CAPÍTULO VII INVERSIÓN EN PROTECCIÓN AMBIENTAL 2011

7.3- Registre la inversión que realizó su empresa en equipos e instalaciones **INTEGRADOS Y/O INDEPENDIENTES**

Equipos integrados: Son aquellos que tienen una doble finalidad, industrial y de control de la contaminación. Su principal objetivo es reducir la descarga de contaminantes generados en el proceso. Pueden ser el resultado de la modificación de un equipo o instalación ya existente o consistir en la adquisición de un nuevo equipo o instalación que responda a esa doble finalidad. En el primer caso, el importe a considerar es el coste de la modificación. En caso de adquisición de un nuevo equipo o instalación, la parte a considerar es, exclusivamente, el coste adicional relativo a la finalidad de control de la contaminación.

Equipos independientes: También llamados de final del ciclo o no integrados. Son aquellos que operan de forma independiente en el proceso y están destinados a reducir la descarga de contaminantes originados durante dicho proceso. Se consideran el precio de compra del equipo, las grandes reparaciones efectuadas en los equipos ya existentes y/o el coste de construcción de la instalación realizado, incluyendo, en su caso, los costes relativos al diseño, el montaje del equipo y la compra del terreno necesario para la ubicación.

| No. | EQUIPOS E INSTALACIONES INTEGRADOS Y/O INDEPENDIENTES | VALOR (USD) INTEGRADOS | VALOR (USD) INDEPENDIENTES |
|-----|---|------------------------|----------------------------|
| 1 | Protección del aire y del clima (SUMA 2+3+4+5) | | |
| 2 | Prevención de la contaminación atmosférica por modificación de procesos | | |
| 3 | Tratamiento de los gases de escape y el aire de ventilación | | |
| 4 | Medición, control, análisis, etc. | | |
| 5 | Otras actividades | | |
| 6 | Gestión de Agua Residual (SUMA 7+8+9+10+11+12) | | |
| 7 | Prevención de la contaminación por modificación de procesos | | |
| 8 | Redes de saneamiento | | |
| 9 | Tratamiento de agua residual | | |
| 10 | Tratamiento de agua de refrigeración | | |
| 11 | Medición, control, análisis | | |
| 12 | Otras actividades | | |
| 13 | Gestión de Residuos (SUMA 14+15+16+17+18+19) | | |
| 14 | Prevención de la producción de residuos por modificación de proceso | | |
| 15 | Recogida y Transporte | | |
| 16 | Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos | | |
| 17 | Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos | | |
| 18 | Medición, control, análisis | | |
| 19 | Otras actividades | | |

| No. | EQUIPOS E INSTALACIONES INTEGRADOS Y/O INDEPENDIENTES | VALOR (USD) INTEGRADOS | VALOR (USD) INDEPENDIENTES |
|-----|---|------------------------|----------------------------|
| 20 | Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales (SUMA 21+22+23+24+25+26) | | |
| 21 | Prevención de la infiltración de contaminantes | | |
| 22 | Limpieza de suelos y masas de agua | | |
| 23 | Protección de suelos contra la erosión y otros tipos de degradación física | | |
| 24 | Prevención de la salinización del suelo y su descontaminación | | |
| 25 | Medición, control y análisis | | |
| 26 | Otras actividades | | |
| 27 | Reducción del ruido y las vibraciones (SUMA 28+29+30+31) | | |
| 28 | Modificaciones preventivas en origen | | |
| 29 | Construcción de dispositivos antirruído y antivibraciones | | |
| 30 | Medición, control, análisis, etc. | | |
| 31 | Otras actividades | | |
| 32 | Protección de la biodiversidad y los paisajes (SUMA 33+34+35+36) | | |
| 33 | Protección y recuperación de las especies y el hábitat | | |
| 34 | Protección de paisajes naturales y seminaturales | | |
| 35 | Medición, control, análisis | | |
| 36 | Otras actividades | | |
| 37 | Investigación y desarrollo (SUMA 38+39+40+41+42+43+44) | | |
| 38 | Protección del aire y del clima | | |
| 39 | Protección del agua | | |
| 40 | Residuos | | |
| 41 | Protección de los suelos y las aguas subterráneas | | |
| 42 | Protección del ruido y las vibraciones | | |
| 43 | Protección de las especies y el hábitat | | |
| 44 | Otras actividades de investigación vinculadas al medio ambiente | | |
| 45 | Otras actividades de protección del medio ambiente (SUMA 46+47+48) | | |
| 46 | Administración y gestión del medio ambiente | | |
| 47 | Educación, Formación e información | | |
| 48 | Actividades que generen gastos no desglosables | | |
| 49 | TOTAL (1+6+13+20+27+32+37+45) | | |

CAPÍTULO VIII GASTOS CORRIENTES RELACIONADOS CON LA PROTECCIÓN AMBIENTAL 2011

8.1- Registre los gastos.

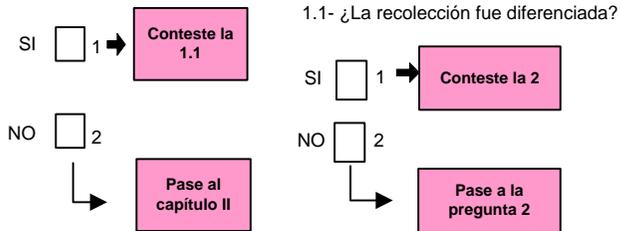
| No. | ITEM | VALOR (USD) |
|-----|---|-------------|
| 1 | PAGOS POR SERVICIOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (SUMA 2 +3+4+5+6+7+8+9+10+11) | |
| 2 | Recolección y tratamiento de residuos | |
| 3 | Limpieza y mantenimiento de alcantarillas | |
| 4 | Análisis y tratamiento de aguas residuales | |
| 5 | Medición y tratamiento de la contaminación atmosférica | |
| 6 | Medición del ruido | |
| 7 | Descontaminación de suelos | |
| 8 | Asesoramiento ambiental técnico y/o jurídico | |
| 9 | Certificaciones ambientales y licencias | |
| 10 | Estudios de impacto ambiental | |
| 11 | Otros (Especificar): | |
| 12 | GASTOS ASOCIADOS A EQUIPOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (SUMA 13+17+21+25+29+33+37) | |
| 13 | PROTECCIÓN DEL AIRE Y DEL CLIMA (SUMA 14+15+16) | |
| 14 | Reparación y mantenimiento de equipos (Cambio de filtros, chimeneas para reducir emisiones atmosféricas) | |
| 15 | Consumo de energía (Combustible, energía eléctrica, etc.) | |
| 16 | Consumo de insumos y/o suministros (Reactivos para el tratamiento o análisis de emisiones atmosféricas) | |
| 17 | GESTIÓN AGUA RESIDUAL (SUMA 18+19+20) | |
| 18 | Reparación y mantenimiento de equipos (Cambio de filtros, reparación de bombas o equipos de depuración de aguas residuales) | |
| 19 | Consumo de energía (Combustible, energía eléctrica, etc.) | |
| 20 | Consumo de insumos y/o suministros (Reactivos para el tratamiento o análisis de aguas residuales) | |
| 21 | GESTIÓN DE RESIDUOS (SUMA 22+23+24) | |
| 22 | Reparación y mantenimiento de equipos (Equipos utilizados en recolección, tratamiento y disposición final de residuos) | |
| 23 | Consumo de energía (Combustible, energía eléctrica, etc.) | |
| 24 | Consumo de insumos y/o suministros (Insumos o suministros utilizados en la recolección, tratamiento y disposición final de residuos) | |
| 25 | REDUCCIÓN DEL RUIDO Y VIBRACIONES (SUMA 26+27+28) | |
| 26 | Reparación y mantenimiento de equipos | |
| 27 | Consumo de energía (Combustible, energía eléctrica, etc.) | |
| 28 | Consumo de insumos y/o suministros | |
| 29 | PROTECCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE SUELOS, AGUAS SUBTERRÁNEAS Y SUPERFICIALES (SUMA 30+31+32) | |
| 30 | Reparación y mantenimiento de equipos | |
| 31 | Consumo de energía (Combustible, energía eléctrica, etc.) | |
| 32 | Consumo de insumos y/o suministros | |
| 33 | PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS PAISAJES: (SUMA 34+35+36) | |
| 34 | Reparación y mantenimiento de equipos | |
| 35 | Consumo de energía (Combustible, energía eléctrica, etc.) | |
| 36 | Consumo de insumos y/o suministros | |
| 37 | INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO: (SUMA 38+39+40) | |
| 38 | Reparación y mantenimiento de equipos | |
| 39 | Consumo de energía (Combustible, energía eléctrica, etc.) | |
| 40 | Consumo de insumos y/o suministros | |
| 41 | Gastos de personal ocupado en actividades de protección ambiental (salario) | |
| 42 | Gastos en compra de equipos de protección personal para actividades de protección ambiental | |
| 43 | Gastos en actividades de Investigación y Desarrollo (I+D) relacionadas con el medio ambiente | |
| 44 | Costos extras por la utilización de productos limpios (Detergentes sin fosfatos, combustibles con bajo contenido en azufre, productos sin CFC) | |
| 45 | Gastos en productos que protegen el medio ambiente | |
| 46 | Pagos por sistemas de gestión ISO 14001: (especificar): | |
| 47 | Gastos relacionados a la recolección de residuos | |
| 48 | Gastos relacionados al alcantarillado y tratamiento de aguas residuales | |
| 49 | Gastos relacionados a multas y sanciones | |
| 50 | Formación y capacitación ambiental | |
| 51 | Gasto en calibración de equipos | |
| 52 | Otros gastos corrientes (no se deben incluir seguros de responsabilidad medioambiental ni compras de derechos de emisión de CO2). Especificar: | |
| 53 | TOTAL (SUMA 1+12+41+42+43+44+45+46+47+48+49+50+51+52) | |

SECCIÓN 2

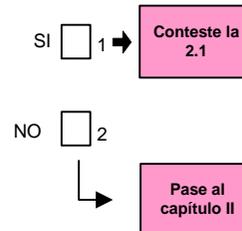
CAPÍTULO I RESIDUOS NO PELIGROSOS 2011

Se debe contabilizar exclusivamente la cantidad de residuos generados en la empresa/establecimiento objeto de investigación

1- ¿En el 2011 en su empresa/establecimiento realizó la recolección de residuos NO peligrosos?



2.- ¿De los residuos NO peligrosos recolectados y/o clasificados la empresa tiene registros o algún tipo de registros?



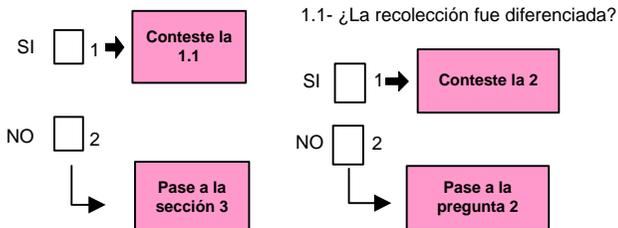
2.1- Registre la cantidad de residuos No peligrosos recolectados y/o clasificados, el tipo de gestión, costo por la gestión, ingreso obtenido.

| TIPO DE RESIDUO | UNIDADES | CANTIDAD RECOLECTADA Y/O CLASIFICADA | TIPO DE GESTIÓN | | | COSTO (USD) | INGRESOS (USD) | OBSERVACIÓN |
|---------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------|-------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| | | | MUNICIPAL | GESTOR AUTORIZADO | OTRO | | | |
| RESIDUOS DE METALES FÉRREOS | KG/AÑO | | | | | | | |
| RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN | KG/AÑO | | | | | | | |
| RESIDUOS DOMÉSTICOS Y SIMILARES | KG/AÑO | | | | | | | |
| RESIDUOS DE PLÁSTICO | KG/AÑO | | | | | | | |
| RESIDUOS DE CAUCHO | KG/AÑO | | | | | | | |
| RESIDUOS DE VIDRIO | KG/AÑO | | | | | | | |
| RESIDUOS DE MADERA | KG/AÑO | | | | | | | |
| RESIDUOS TEXTILES | KG/AÑO | | | | | | | |
| EQUIPOS DESECHADOS | KG/AÑO | | | | | | | |
| RESIDUOS ANIMALES Y VEGETALES | KG/AÑO | | | | | | | |
| LODOS DE DRAGADO | KG/AÑO | | | | | | | |

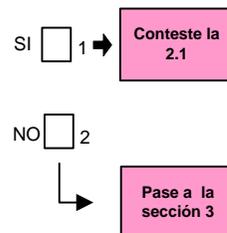
CAPÍTULO II RESIDUOS PELIGROSOS 2011

Se debe contabilizar exclusivamente la cantidad de residuos generados en la empresa/establecimiento objeto de investigación

1.- ¿En el 2011 en su empresa/establecimiento realizó la recolección de residuos peligrosos?



2.- ¿De los residuos peligrosos recolectados y/o clasificados mantiene algún registro?



2.1- Registre la cantidad de residuos peligrosos recolectados y/o clasificados, el tipo de gestión, costo por la gestión, ingreso obtenido.

| TIPO DE RESIDUO | UNIDADES | CANTIDAD RECOLECTADA Y/O CLASIFICADA | TIPO DE GESTIÓN | | | COSTO (USD) | INGRESOS (USD) | OBSERVACIÓN |
|---|----------|--------------------------------------|-----------------|-------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| | | | MUNICIPAL | GESTOR AUTORIZADO | OTRO | | | |
| SOLVENTES USADOS | LT/AÑO | | | | | | | |
| RESIDUOS DE ÁCIDOS, ALCALINOS O SALES | LT/AÑO | | | | | | | |
| ACEITES USADOS | LT/AÑO | | | | | | | |
| DEPÓSITOS Y RESIDUOS QUÍMICOS | KG/AÑO | | | | | | | |
| MEDICAMENTOS NO UTILIZADOS | KG/AÑO | | | | | | | |
| RESIDUOS SANITARIOS Y BIOLÓGICOS | KG/AÑO | | | | | | | |
| SUELOS Y LODOS DE DRENAJE CONTAMINADOS | KG/AÑO | | | | | | | |
| RESIDUOS DE PILAS Y ACUMULADORES | KG/AÑO | | | | | | | |
| LÁMPARAS Y/O FOCOS FLUORESCENTES | KG/AÑO | | | | | | | |
| MATERIALES Y RECIPIENTES DE LABORATORIO(NO BIOLÓGICO) | KG/AÑO | | | | | | | |
| TRAPOS Y/O WYPES CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS | KG/AÑO | | | | | | | |

SECCIÓN 3

CAPÍTULO 1 RECURSO AGUA

1. SUMINISTRO DE AGUA

1.1 ¿Cuenta con fuentes de captación de agua?

SI 1 NO 2

SI 1 → **Conteste la 1.1.1 y/o 1.1.2**

1.1.1 Tiene registros

NO 2

Pase a la 1.2

1.1.2 Especifique :

SI 1 NO 2

Total m³/año

a. Aguas superficiales.....

b. Aguas subterráneas.....

c. Agua del mar:para desalación

d. Agua del mar:No desalada

e. Otra fuente.....
(Especifique)_____

1.2. ¿Cuenta con agua suministrada de la red pública?

SI 1 → **Conteste la 1.2.1 y 1.2.2**

1.2.1 Especifique :

Total m³/año

NO 2

Pase a la 2.1

1.2.2 Las mediciones son hechas mediante un medidor de la Empresa de agua pública

SI 1 NO 2

1.3. El agua que utiliza del sistema de la red pública es usada para:

a. Agua Potable

SI 1 NO 2

b. Procesos Industriales

SI 1 NO 2

c. Agua potable y Procesos Industriales

SI 1 NO 2

1.3.1 Indique en términos porcentuales la cantidad que usa según el caso:

Agua Potable %
Procesos Industriales %

Conteste la 1.3.1

2. TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

2.1 ¿Cuenta con Tratamiento de agua residual?

SI 1 NO 2

SI 1 → **Conteste la 2.1.1 y 2.1.2**

2.1.2 Especifique:

Total m³/día

NO 2

Finalice la encuesta

A. Volumen total de aguas residuales generadas

SI 1 NO 2

a1. Volumen total de aguas tratadas

a.2 Volumen total de aguas no tratadas.

B. Volumen total de agua vertida

SI 1 NO 2

b.1 A una red pública de alcantarillado

b.2 Al mar

b.3 A un cauce fluvial

b.4 A otros medios receptores

C. Volumen de agua reutilizada

SI 1 NO 2

2.1.1 Tiene registros del tratamiento

SI 1 NO 2

D. Número de días al año de vertido efectivo (o días anuales trabajados)

→ **Días**

E. Tipo de tratamiento utilizado

SI 1 NO 2

e1. Fosa Séptica

e2. Tecnologías blandas (lagunaje, lechos de turba, biodiscos)

e3. Primario (físico-químico)

e4. Primario+Secundario (físico-químico y biológico)

e5. Primario+Secundario+Terciario (físico-químico, biológico y avanzado)

F. Características de las aguas residuales generadas (mg/l)

SI 1 NO 2

Unidad: mg/l

Antes del tratamiento Después del tratamiento

f1. Demanda química de oxígeno (DQO)

f2. Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)

f3. Sólidos Suspendedos (SS)

f4. Nitrógeno Total

f5. Fósforo Total

f6. Metales pesados (As, Hg, Pb..)

G. Total lodos generados en el tratamiento de agua residual (kg)

SI 1 NO 2

Total kilogramos

g1. Total lodos tratados

g2. Total de lodos no tratados

Total m³/día

H. Total biogas producido

