



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"/>	PARROQUIA	<input type="checkbox"/>	MANZANA	<input type="checkbox"/>	NÚMERO DE ORDEN.....	<input type="checkbox"/>
PROVINCIA	<input type="checkbox"/>	ZONA	<input type="checkbox"/>	EMPRESA	<input type="checkbox"/>	TIPO	<input type="checkbox"/>
CANTÓN	<input type="checkbox"/>	SECTOR	<input type="checkbox"/>	CÓDIGO CIU4	<input type="checkbox"/>	NOVEDADES	<input type="checkbox"/>
				CÓDIGO IPCC	<input type="checkbox"/>		

SECCIÓN 1 CAPÍTULO I.- IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN

1.1 RUC.....	<input type="checkbox"/>	d. DIRECCIÓN: Calle 1° Principal.....
1.2 NOMBRE DE LA EMPRESA.....	<input type="checkbox"/>	Número..... Calle 2° Secundaria.....
1.3 RAZÓN SOCIAL.....	<input type="checkbox"/>Piso N°.....Número de Oficina o Local.....
1.4. AÑO DE CONSTITUCIÓN	<input type="checkbox"/>	e. TELÉFONO
1.5. UBICACIÓN:	<input type="checkbox"/>	f. E-MAIL
a. PROVINCIA	<input type="checkbox"/>	g. PÁG. WEB
b. CANTÓN	<input type="checkbox"/>	
c. PARROQUIA.....	<input type="checkbox"/>	

CAPÍTULO II.- DATOS GENERALES 2013

2.1.- ACTIVIDAD PRINCIPAL:

1. Explotación de minas y canteras
2. Industrias manufactureras
3. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
4. Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento
5. Construcción
6. Transporte y almacenamiento
7. Actividades de alojamiento y de servicio de comidas
8. Información y comunicación
9. Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social

DESCRIBA LA ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA EMPRESA EN BASE AL PRINCIPAL SERVICIO, PRODUCTO FABRICADO O MINERAL EXTRAÍDO

2.1.1 ¿La empresa tiene fines de lucro?	<input type="checkbox"/>	1 SI 2 NO	2.2- AÑO DE INICIO DE ESTA ACTIVIDAD:	<input type="checkbox"/>
2.1.2 ¿La empresa es?	<input type="checkbox"/>	1 PÚBLICA 2 PRIVADA	2.3.- ¿OPERÓ ESTA EMPRESA EN EL AÑO 2013?	<input type="checkbox"/>
			2.3.1.- DÍAS LABORADOS EN EL 2013: (incluidos fines de semana y feriados)	<input type="checkbox"/>

2.4. EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SU EMPRESA ES:

a. Red Pública	<input type="checkbox"/>	1 SI	Pase a la pregunta a.1	→	a1. ¿Tiene medidor de luz propio?	<input type="checkbox"/>	1 SI	Pase a la pregunta a.1.1	→	a1.1. ¿Cuál fue el consumo de luz en su última planilla y cuál fue el valor cancelado?	<input type="checkbox"/>	kWh	<input type="checkbox"/>	USD
	<input type="checkbox"/>	2 NO	Pase a la pregunta a.2 y a.2.1	→	a2. ¿Cuál es su fuente principal de energía?	<input type="checkbox"/>	1 Renovable 2 No Renovable			a1.2. ¿Canceló algún valor de alícuota por concepto de energía eléctrica?	<input type="checkbox"/>	1 SI 2 NO	Reportar en observaciones página 13	
					a2.1. ¿Tiene registros de generación de energía?	<input type="checkbox"/>	1 SI 2 NO	Pase a la pregunta a.2.1.1	→	a2.1.1. ¿Cuál fue la cantidad total de energía producida en el 2013?	<input type="checkbox"/>	kWh		

SECCIÓN 2

CAPÍTULO I.- FUNCIONAMIENTO DURANTE EL 2013

1.1. CATEGORIZACIÓN AMBIENTAL NACIONAL, DE LA ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA EMPRESA EN BASE AL PRINCIPAL SERVICIO, PRODUCTO FABRICADO O MINERAL EXTRAÍDO

Categoría 1 certificado de registro ambiental
Categorías 2, 3 y 4 licencia ambiental

1.2. LA ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA EMPRESA CUENTA CON:

1. CERTIFICADO DE REGISTRO AMBIENTAL

Si 1 o 2 pase a la 1.3 y 1.4

2. LICENCIA AMBIENTAL

3. NINGUNA DE LAS ANTERIORES

1.3 SU EMPRESA CUENTA CON: SI 1 NO 2

a. CERTIFICACIÓN ISO 14001

b. CERTIFICACIÓN PUNTO VERDE

c. CERTIFICACIÓN CARBONO NEUTRO

1.4. INDIQUE QUIÉN EMITIÓ EL CERTIFICADO DE REGISTRO AMBIENTAL O LA LICENCIA AMBIENTAL VIGENTE?

1. MINISTERIO DEL AMBIENTE (MAE)

2. GOBIERNO SECCIONAL ACREDITADO AL SUMA

3. MINISTERIO O CARTERA DEL ESTADO ACREDITADO AL SUMA

1.5. CUENTA SU EMPRESA CON ALGÚN PRESUPUESTO DESTINADO PARA ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN AMBIENTAL? 1 SI

2 NO → Pase al Capítulo II

1.6- ¿DISPONE DE UNA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL CON LA CUAL SE GARANTICE LA ADECUADA GESTIÓN AMBIENTAL (DEPARTAMENTO DE AMBIENTE)?

1 SI → Pase la 1.6.1

2 NO

1.6.1- INDIQUE LA FORMACIÓN ACADÉMICA, DE CARÁCTER SUPERIOR, DE QUIEN LA DIRIGE:

1. Tercer nivel en temas de gestión ambiental o afines

2. Tercer nivel en otra rama

3. Cuarto nivel en temas de gestión ambiental o afines

4. Cuarto nivel en otra rama

5. Ninguna de las anteriores

1.7- ¿SU EMPRESA CUENTA CON PLANES O PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y/O SENSIBILIZACIÓN?

1 SI → Pase la 1.7.1

2 NO

1.7.1- ESPECIFIQUE EL ÁMBITO DE LOS PLANES O PROGRAMAS EN LOS SIGUIENTES TEMAS AMBIENTALES :

	SI 1		NO 2	
	CAPACITACIÓN	FORMACIÓN	SENSIBILIZACIÓN	
a. Gestión Ambiental?				
b. Cambio Climático?				
c. Seguridad Industrial?				
d. Gestión de Riesgos?				
e. Energía?				
f. Otros?.....				

(Especifique) _____

CAPÍTULO II. PERSONAL OCUPADO EN EL ESTABLECIMIENTO DURANTE EL 2013

2.1. INDIQUE EL NÚMERO TOTAL DE PERSONAL REMUNERADO EN EL ESTABLECIMIENTO EN EL 2013 (asalariados) *

*Valores mayores o iguales a 10, caso contrario FIN DE ENCUESTA

CAPÍTULO III.- EMPLEO EN LA ACTIVIDAD DE PROTECCIÓN AMBIENTAL 2013

Personal ocupado en actividades de protección ambiental

3.1. ¿EN SU ESTABLECIMIENTO CUENTA CON PERSONAL EN ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN AMBIENTAL? (Contestar esta pregunta si 1.5 es "1" (Si)).

1 SI → Conteste la 3.2

2 NO → Pase al capítulo IV

3.2. INDIQUE EL NÚMERO DE PERSONAS REMUNERADAS EN ESTE ESTABLECIMIENTO DEDICADAS A ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, ASÍ COMO TAMBIÉN EL PERSONAL CON MANO DE OBRA CALIFICADA, Y NO CALIFICADA, Y PERSONAL REMUNERADO POR TERCEROS

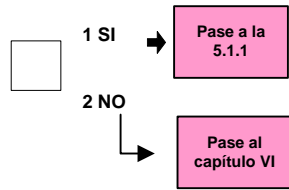
Nº de personas que trabajan en la empresa*	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Nº de personas que son remunerados por una empresa contratada

*El valor que se reporte en este campo, debe ser igual a la suma de las columnas mano de obra calificada y mano de obra no calificada, y menor al valor reportado en la 2.1

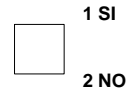
CAPÍTULO V. RESIDUOS PELIGROSOS 2013

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

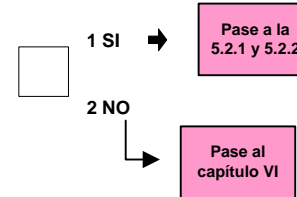
5.1.- ¿En el 2013 en su empresa/establecimiento realizó la recolección de residuos peligrosos?



5.1.1- ¿La recolección fue clasificada?



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



5.2.1- ¿Cuál fue la cantidad recolectada? →

Si se reportan valores y 5.1.1 igual a 1, pase a la 5.2.2

a. De residuos líquidos

L / año

b. De residuos sólidos

kg / año

5.2.2- Registre la cantidad de residuos peligrosos recolectados, el tipo de gestión, costo por la gestión, ingreso obtenido. (Contestar si 5.1.1 es "1" (Si) y 5.2.1 se reportan valores)

No.	TIPO DE RESIDUO	UNIDADES	CANTIDAD RECOLECTADA	TIPO DE GESTIÓN (principal gestor)			COSTO (USD)	INGRESOS (USD)	OBSERVACIÓN
				MUNICIPAL 1	GESTOR AUTORIZADO 2	OTRO 3			
1	SOLVENTES USADOS	L / año							
2	ÁCIDOS, ALCALINOS O SALES	L / año							
3	ACEITES USADOS	L / año							
4	DEPÓSITOS Y RESIDUOS QUÍMICOS	kg / año							
5	MEDICAMENTOS NO UTILIZADOS	kg / año							
6	SANITARIOS Y BIOLÓGICOS	kg / año							
7	SUELOS Y LODOS DE DRENAJE CONTAMINADOS	kg / año							
8	PILAS Y ACUMULADORES	kg / año							
9	LÁMPARAS Y/O FOCOS FLUORESCENTES	kg / año							
10	MATERIALES Y RECIPIENTES DE LABORATORIO(NO BIOLÓGICO)	kg / año							
11	MATERIAL ABSORBENTE TRAJOS Y/O WYPES CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS	kg / año							
12	CHATARRA ELECTRÓNICA	kg / año							
13	TÓNER	kg / año							
14	TOTAL RESIDUOS PELIGROSOS LÍQUIDOS SUMA: 1+2+3	L / año							
15	TOTAL RESIDUOS PELIGROSOS SÓLIDOS SUMA: 4+5+6+7+8+9+10+11+12+13	kg / año							

CAPÍTULO VI. RECURSO AGUA

SUMINISTRO DE AGUA

6.1 ¿Cuenta con fuentes de captación de agua?

1 SI → **Pase a la 6.1.1**

2 NO → **Pase a la 6.2**

6.1.1 Especifique:

	SI	NO	Total m ³ /año
a. Aguas superficiales.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
b. Aguas subterráneas.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
c. Agua del mar:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
d. Otra fuente.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

(Especifique) _____

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

1 SI → **Pase la 6.2.1 y 6.2.2**

2 NO → **Pase a la 6.3.2**

6.2.1 Especifique: Total m³/año Total USD/año

6.2.2 Las mediciones son hechas mediante un medidor de la Empresa de agua pública **1 SI**
2 NO

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

	SI	NO	6.3.1 Indique en términos porcentuales la cantidad que usa según el caso:	
			Consumo	Procesos Industriales
a. Consumo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
b. Procesos Industriales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1 SI → **Pase a la 6.3.1 y 6.3.2**
 2 NO → **Pase a la 6.3.2**

6.3.2 Indique cuál fue la cantidad de agua utilizada para realizar procesos industriales (captada y suministrada): m³/año

TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

6.4 ¿Tiene registro del caudal de la descarga de agua residual de su empresa?

1 SI → **Pase a la 6.4.1, y 6.4.2**

2 NO → **Pase a la 6.5**

6.4.1 Especifique el valor del caudal → **m³/hora**

6.4.2 En promedio, cuantas horas al día descarga aguas residuales → **Horas**

6.5. Número de días al año de vertido efectivo (o días al año trabajados) → **Días**

6.6. ¿Cuenta con Tratamiento de agua residual?

1 SI → **Pase a la 6.6.1**

2 NO → **Pase al Capítulo VII.**

6.6.1 Tiene registros del tratamiento **1 SI**
2 NO → **Pase a la 6.7** → **Pase a la B**

6.6.2 Especifique:

	SI	NO	Total m ³ /día
A. Volumen total de aguas residuales generadas			
a.1. Volumen total de aguas tratadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
a.2. Volumen total de aguas no tratadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

B. Volumen total de agua tratada vertida

SI **NO** **Total m³/día**

b.1. A una red pública de alcantarillado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
b.2. Al mar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
b.3. A un cauce fluvial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
b.4. A otros medios receptores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

Especifique.....

C. Volumen total de agua no tratada vertida

SI **NO** **Total m³/día**

c.1. A una red pública de alcantarillado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
c.2. Al mar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
c.3. A un cauce fluvial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
c.4. A otros medios receptores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

Especifique.....

D. Volumen de agua reutilizada

1 SI **Total m³/día**

2 NO → **Pase a la E**

SI **NO** **Total m³**

E. Total lodos generados en el tratamiento de agua residual (m³)

e.1. Total lodos tratados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
e.2. Total de lodos no tratados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
e.3. Indique del total de lodos tratados, cual es su uso o destino final			
e.3.1. Fertilizante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
e.3.2. Incineración	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
e.3.3. Dispuestos en un relleno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
e.3.4. Biorremediación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
e.3.5. Otro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Especifique.....			
e.4. Indique del total de lodos no tratados, cual es su uso o destino final			
e.4.1. Fertilizante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
e.4.2. Incineración	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
e.4.3. Dispuestos en un relleno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
e.4.4. Biorremediación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
e.4.5. Otro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Especifique.....			

6.7. Especifique el tipo de tratamiento usado

SI 1 NO 2

- a. Fosa Séptica (procesos industriales)
- b. Fosa Séptica (combinada)
- c. Tecnologías blandas (lagunaje, lechos de turba, biodiscos)
- d. Primario (físico-químico)
- e. Primario+Secundario (físico-químico y biológico)
- f. Primario+Secundario+Terciario (físico-químico, biológico y avanzado)

6.8. Parámetros de calidad del agua monitoreados

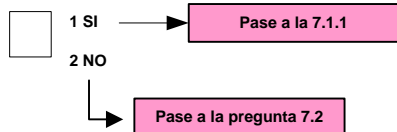
SI 1 NO 2

- a. Demanda química de oxígeno (DQO)
- b. Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
- c. Sólidos Suspendidos (SS)
- d. Nitrógeno Total
- e. Fósforo Total
- f. Metales pesados (As, Hg, Pb..)

CAPÍTULO VII. EMISIÓN DE GASES Y CONSUMO DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE OZONO

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

7.1- ¿Cuenta la empresa con registros del monitoreo de emisiones gaseosas?



7.1.1- Lleva registro del monitoreo de la emisión de los siguientes gases

No.	TIPO DE GAS	SI 1	NO 2	ESPECIFIQUE FORMA DE MONITOREO
1	DIÓXIDO DE CARBONO CO ₂			
2	METANO CH ₄			
3	OXIDO NITROSO N ₂ O			
4	PERFLUOROCARBONADOS PFCs (SUSTANCIAS REFRIGERANTES COMO EL FREÓN)			
5	HIDROFLUOROCARBONADOS HFCs (REFRIGERANTES DERIVADOS DEL TETRAFLUOROETANO)			
6	HEXAFLUORURO DE AZUFRE SF ₆			
7	DIÓXIDO DE AZUFRE SO ₂			
8	ÓXIDOS DE NITRÓGENO NO _x			
9	COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (HAPs y VOCs)			
10	MATERIA PARTICULADA			
11	METALES PESADOS			
12	OTROS.....			

7.2- Durante el último año su empresa ha realizado la compra de alguna de las siguientes sustancias.

No.	SUSTANCIA	SI 1	NO 2
1	COMPUESTOS CLOROFLURO CARBONADOS (REFRIGERANTES)		
2	COMPUESTOS HIDROCLOROFLURO CARBONADOS (REFRIGERANTES COMO EL R22)		
3	COMPUESTOS BROMOFLURO CARBONADOS (SUSTANCIAS COMUNES EN EXTINTORES DE INCENDIOS)		
4	METIL – CLOROFORMO (DISOLVENTE INDUSTRIAL)		
5	TETRACLORURO DE CARBONO (DISOLVENTE INDUSTRIAL Y MATERIA PRIMA DE CFC'S)		
6	METIL – BROMURO (COMPUESTO ACTIVO DE VARIOS PESTICIDAS)		
7	OTROS.....		

CAPÍTULO VIII. CONSUMO DE COMBUSTIBLES

Se debe contabilizar exclusivamente la cantidad de combustibles utilizados en la empresa/establecimiento objeto de investigación

8.1. Indique que tipos de combustibles líquidos consume y especifique la cantidad consumida realmente en la empresa como parte de procesos de manufactura (generación de energía, funcionamiento de maquinaria) y de transporte durante el 2013

N°	ITEM	SI 1	NO 2	CANTIDAD (GALONES AMERICANOS)*
1	Gasolina súper			
2	Gasolina extra			
3	Diesel			
4	Fuel Oil #4			
5	Fuel Oil #6			
6	Jet fuel			
7	Spray oil			
8	Absorver Oil			
9	Nafta 90			
10	Combustible para pesca artesanal			
11	Otros (Especifique):.....			

*Si se reportan valores en 8.1, se deben reportar valores en 8.4, de tener observaciones reportarlas en la página 13 Observaciones de investigación.

8.2. En su empresa se utiliza gas licuado de petróleo (GLP) en los procesos de manufactura o funcionamiento de la misma?

1 SI → Pase 8.3 y 8.4
 2 NO

↳ Pase a la 8.4

8.3. Realiza la compra de GLP para su empresa a través de

SI 1 NO 2

a. Cilindros → Si 1 Pase a la 8.3.1

b. Proveedor que depósita el gas en contenedores propios de su empresa → Si 1 Pase a la 8.3.2

c. Otros
Especifique:..... → Si 1 Pase a la 8.3.2

8.3.1. Especifique

a. La cantidad de cilindros que su empresa consumió durante el 2013 → Cilindros

b. La capacidad (en kilogramos) de los cilindros de GLP que su empresa consumió durante el 2013 → kg

8.3.2. Especifique

a. La cantidad en metros cúbicos de GLP que su empresa consume mensualmente → m³

8.4. Gastos en combustibles en procesos propios de la actividad desempeñada por la empresa durante el 2013 USD

CAPÍTULO IX CÁLCULO DE LA HUELLA ECOLÓGICA DEL SECTOR PÚBLICO Y PRODUCTIVO DEL ECUADOR

HUELLA ECOLÓGICA

9.1 Indique el número de productos maderables que adquirió la empresa durante el año 2013:

N°	PRODUCTO	SI 1	NO 2	CANTIDAD	UNIDAD
1	PAPEL				resmas/año
2	REVISTAS				unidades/año
3	SILLAS DE MADERA				unidades/año
4	MESAS DE MADERA				unidades/año
5	ESCRITORIOS DE MADERA				unidades/año
6	MAMPARAS DE MADERA				unidades/año
7	ARCHIVADORES DE MADERA				unidades/año

9.2. Indique el área en metros cuadrados que ocupa la empresa:

	N°	Unidad	Cantidad
Uso del Suelo	1	Área de construcción	m ²
	2	Jardines	m ²

9.3.- ¿Se han tomado medidas de mitigación de emisiones como implementación de equipos de producción más eficientes?

1 SI
 2 NO

9.4.- ¿Ha instalado nuevos tipos de alumbrado inteligente?

1 SI
 2 NO

9.5- ¿Cuenta la empresa con programas o planes de prevención de riesgos (amenazas)?

1 SI → **Pase a la 9.5.1 todos los literales**
 2 NO

9.5.1 Especifique:

- a. Biológico?.....
- b. Geológico?.....
- c. Hidrometereológico?
- d. Socio-Natural?.....
- e. Tecnológico?.....
- f. Otros?.....

SI 1 NO 2

(Especifique)_____

9.6- ¿Cuenta la empresa con proyectos para la adaptación/ mitigación al Cambio Climático?

1 SI → **Pase a la 9.6.1**
 2 NO

9.6.1. Especifique:

SI 1 NO 2

- a. Adaptación?.....
- b. Mitigación?.....

SECCIÓN 3 EMPRESAS PRIVADAS

CAPÍTULO I INGRESOS Y GASTOS 2013

1.1. INGRESOS RELACIONADOS CON LA PROTECCIÓN AMBIENTAL 2013

Se refiere a los ingresos provenientes de incentivos ambientales, venta de productos reciclables, y toda actividad que genere ingreso a la empresa por 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	

1.2- Indique el GASTO TOTAL que su empresa realizó en el 2013 (Incluyendo el Gasto en Actividades de Protección Ambiental).*

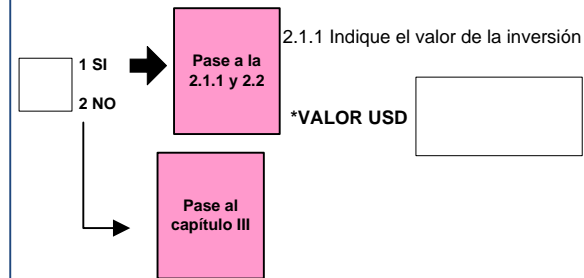
VALOR USD → **GASTO TOTAL DEL 2013**

**El valor que se reporte en esta pregunta debe ser mayor que el valor que se reporte en la pregunta 2.1.1, y mayor que el valor que se reporte en la fila 12 de la pregunta 3.1.*

CAPÍTULO II. INVERSIÓN EN PROTECCIÓN AMBIENTAL 2013

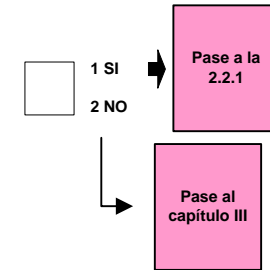
Se debe contabilizar exclusivamente la inversión efectuada en el año de referencia, aunque el periodo de ejecución de dicha inversión sea superior al año

2.1- ¿Su empresa en el 2013 realizó alguna inversión?



**El valor que se reporte en esta pregunta debe ser menor que el valor reportado en la pregunta 1.2, y debe ser mayor que el valor que se reporte en la fila 10 de la pregunta 2.3.*

2.2- De la inversión realizada en el 2013, alguna corresponde a inversión ambiental?



2.2.1 Indique a que corresponde la inversión ambiental que realizó su empresa en el 2013

Nº de filas	ÍTEM*	SI 1	NO 2
1	Equipos e instalaciones integrados		
2	Equipos e instalaciones independientes		

**Esta pregunta debe contestarse si la respuesta a la pregunta 2.2 es "1", además, en cualquier caso al menos una de las dos filas debe responderse con "1".*

CAPÍTULO II. INVERSIÓN EN PROTECCIÓN AMBIENTAL 2013

2.3- 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 de 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		
2	Gestión de Agua Residual		
3	Gestión de Residuos		
4	Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales		
5	Reducción del ruido y las vibraciones		
6	Protección de la biodiversidad y los paisajes		
7	Protección contra las radiaciones (excluida la seguridad exterior)		
8	Investigación y desarrollo		
9	Otras actividades de protección del medio ambiente		
10	TOTAL (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)		

CAPÍTULO III. GASTOS CORRIENTES RELACIONADOS CON LA PROTECCIÓN AMBIENTAL 2013

3.1- Registre los gastos.

No.	ITEM	VALOR (USD)
1	PAGOS POR SERVICIOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL	
2	PROTECCIÓN DEL AIRE Y DEL CLIMA	
3	GESTIÓN AGUA RESIDUAL	
4	GESTIÓN DE RESIDUOS	
5	PROTECCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE SUELOS, AGUAS SUBTERRÁNEAS Y SUPERFICIALES	
6	REDUCCIÓN DEL RUIDO Y VIBRACIONES	
7	PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS PAISAJES	
8	PROTECCIÓN CONTRA LAS RADIACIONES (EXCLUIDA LA SEGURIDAD EXTERIOR)	
9	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	
10	OTRAS ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. ESPECIFIQUE:	
11	GASTOS DE PERSONAL OCUPADO EN ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (SALARIO)	
12	TOTAL (SUMA 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11)	

SECCIÓN 4 EMPRESAS ELÉCTRICAS

1.1. La empresa realiza actividades de:

SI 1 NO 2

a. Generación eléctrica

Si 1 pase a la 1.1.1

b. Transmisión eléctrica

Si 1 pase a la 1.2

c. Distribución

Si 1 conteste la 1.3

d. Comercialización

Si 1 conteste a la 1.4



1.1.1 ¿Cuáles fueron las fuentes de producción y las cantidades de energía eléctrica producida en el 2013?

a. Hidroeléctrica

b. Termoeléctrica

c. Fotovoltaica

d. Eólica

SI 1	NO 2	CANTIDAD DE ENERGÍA PRODUCIDA EN MW

Si 1 pase a la 1.1.1.1

Si 1 pase a la 1.1.1.2

Si 1 pase a la 1.1.1.3

Si 1 pase a la 1.1.1.4

1.2. ¿Cuál es la longitud de tendido eléctrico de alta intensidad?

Km

1.3. ¿Cuál es la longitud de tendido eléctrico de baja y media intensidad?

Km

1.4. ¿Suministra voltajes de?

a. Monofásico 2 hilos

SI 1 NO 2

¿A cuántos clientes suministra estos voltajes?

b. Monofásico 3 hilos

c. Bifásico

d. Trifásico

e. Otros de baja tensión

f. Media tensión

1.1.1.1 ¿Cuál es el caudal diario de aguas turbinadas descargadas?

m3/día

1.1.1.2 ¿Qué tipo de combustibles utiliza:

a. Fósiles

b. Fósiles emulsionados

c. Biocombustibles

d. Otros

SI 1	NO 2	CANTIDAD DE COMBUSTIBLE UTILIZADO GAL/DÍA

Especifique: _____

1.1.1.3 ¿Cuántos m2 ocupan las instalaciones de generación?

m2

1.1.1.4 ¿Cuántos m2 ocupan las instalaciones de generación?

m2

