



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
 PROVINCIA
 CANTÓN

CIUDAD O PARROQUIA RURAL
 ZONA
 SECTOR

MANZANA
 EMPRESA
 CÓDIGO CIU4
 CÓDIGO IPCC

NÚMERO DE ORDEN
 TIPO
 NOVEDADES

SECCIÓN 1 CAPÍTULO I.- IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN

1.1 RUC
 1.2 NOMBRE DE LA EMPRESA
 1.3 RAZÓN SOCIAL
 1.4 AÑO DE CONSTITUCIÓN
 1.5 UBICACIÓN
 a. PROVINCIA
 b. CANTÓN

c. CIUDAD O PARROQUIA RURAL
 d. DIRECCIÓN: Calle 1° Principal
 Número Calle 2° Secundaria
Piso N° Número de Oficina o Local
 e. TELÉFONO
 f. FAX
 g. E-MAIL
 h. PÁG. WEB

CAPÍTULO II.- DATOS GENERALES 2012

- 2.1.- ACTIVIDAD PRINCIPAL:
- a. Explotación de minas y canteras
 - b. Industrias manufactureras
 - c. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
 - d. Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento
 - e. Construcción
 - f. Transporte y almacenamiento
 - g. Actividades de alojamiento y de servicio de comidas
 - h. Información y comunicación
 - i. Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social

2.1.1 Su empresa tiene fines de lucro SI 1 NO 2

2.2.- AÑO DE INICIO DE ESTA ACTIVIDAD:

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

2.3.- DÍAS LABORADOS EN EL 2012 (incluidos fines de semana y feriados).....

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

a. Red Pública SI 1 NO 2 → a2. ¿Cuál es su fuente principal de energía?

N°	FUENTES DE ENERGÍA	CANTIDAD Kw/h
a	Generador	
b	Panel Solar	
c	Otro, Especifique.....	

a1. ¿Cuál fue el consumo mensual de luz en su última planilla pagada?

Kw/h

SECCIÓN 2

CAPÍTULO I.- FUNCIONAMIENTO DURANTE EL 2012

1.1. ¿ OPERÓ ESTA EMPRESA EN EL AÑO 2012?

SI 1 NO 2 →

Revise la respuesta 2.3 del Cap II. Sec. 1 y/o termine la encuesta

1.2. CUENTA SU EMPRESA CON:

- a. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO VIGENTE?
- b. CERTIFICADO AMBIENTAL VIGENTE?
- c. PERMISO AMBIENTAL VIGENTE?
- d. CERTIFICACIÓN: ISO 14001?
- e. LICENCIA AMBIENTAL VIGENTE?

SI 1 NO 2



Pase a la pregunta 1.4

1.3. INDIQUE QUIÉN EMITIÓ LA LICENCIA AMBIENTAL VIGENTE?

MINISTERIO DEL AMBIENTE (MAE) 1

GOBIERNO SECCIONAL 2

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

SI 1 NO 2

CAPÍTULO II. PERSONAL OCUPADO EN EL ESTABLECIMIENTO DURANTE EL 2012

2.1. INDIQUE EL NÚMERO TOTAL DE PERSONAL REMUNERADO EN EL ESTABLECIMIENTO EN EL 2012 (asalariados)

CAPÍTULO III.- EMPLEO EN LA ACTIVIDAD DE PROTECCIÓN AMBIENTAL 2012

Personal ocupado en actividades de protección ambiental

3.1. ¿EN SU ESTABLECIMIENTO CUENTA CON PERSONAL EN ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN AMBIENTAL?

SI 1 NO 2 →

Pase al capítulo IV

3.2. 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 NO 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 IV. RESIDUOS NO PELIGROSOS 2012

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

4.1- ¿En el 2012 en su empresa/establecimiento realizó la recolección de residuos NO peligrosos?

SI 1 → **Conteste la 4.1.1 y 4.1.2**

NO 2
↓
Pase al capítulo V

4.1.1- ¿Cuál fue la cantidad recolectada?

Kg / año

4.1.2- ¿La recolección fue clasificada?

SI 1

NO 2

4.2.- ¿De los residuos NO peligrosos recolectados y/o clasificados mantiene algún registro?

SI 1 → **Conteste la 4.2.1**

NO 2
↓
Pase al capítulo V

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

No.	TIPO DE RESIDUO	UNIDADES	CANTIDAD RECOLECTADA Y/O CLASIFICADA	TIPO DE GESTIÓN			COSTO (USD)	INGRESOS (USD)	OBSERVACIÓN
				MUNICIPAL	GESTOR AUTORIZADO	OTRO			
1	RESIDUOS DE METALES FÉRREOS	KG/AÑO							
2	RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN	KG/AÑO							
3	RESIDUOS DOMÉSTICOS Y SIMILARES	KG/AÑO							
4	RESIDUOS DE PLÁSTICO	KG/AÑO							
5	RESIDUOS DE CAUCHO	KG/AÑO							
6	RESIDUOS DE VIDRIO	KG/AÑO							
7	RESIDUOS DE MADERA	KG/AÑO							
8	RESIDUOS TEXTILES	KG/AÑO							
9	EQUIPOS DESECHADOS	KG/AÑO							
10	RESIDUOS ANIMALES Y VEGETALES	KG/AÑO							
11	LODOS DE DRAGADO	KG/AÑO							

CAPÍTULO V. RESIDUOS PELIGROSOS 2012

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

5.1.- ¿En el 2012 en su empresa/establecimiento realizó la recolección de residuos peligrosos?

SI 1 →

Conteste la 5.1.1 y 5.1.2

NO 2

Pase al capítulo VI

5.1.1- ¿Cuál fue la cantidad recolectada?

a. De desechos líquidos

L / año

b. De desechos sólidos

Kg / año

5.1.2- ¿La recolección fue clasificada?

SI 1

NO 2

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

SI 1 →

Conteste la 5.2.1

NO 2

Pase al capítulo VI

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

No.	TIPO DE RESIDUO	UNIDADES	CANTIDAD RECOLECTADA Y/O CLASIFICADA	TIPO DE GESTIÓN			COSTO (USD)	INGRESOS (USD)	OBSERVACIÓN
				MUNICIPAL	GESTOR AUTORIZADO	OTRO			
1	SOLVENTES USADOS	L/AÑO							
2	RESIDUOS DE 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	RESIDUOS SANITARIOS Y BIOLÓGICOS	KG/AÑO							
7	SUELOS Y LODOS DE DRENAJE CONTAMINADOS	KG/AÑO							
8	RESIDUOS DE PILAS Y ACUMULADORES	KG/AÑO							
9	LÁMPARAS Y/O FOCOS FLUORESCENTES	KG/AÑO							
10	MATERIALES Y RECIPIENTES DE LABORATORIO(NO BIOLÓGICO)	KG/AÑO							
11	TRAPOS Y/O WYPES CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS	KG/AÑO							

CAPÍTULO VI. RECURSO AGUA

1. SUMINISTRO DE AGUA

1.1 ¿Cuenta con fuentes de captación de agua?

SI 1 → **Conteste la 1.1.1**

NO 2 → **Pase a la 1.2**

1.1.1 Tiene registros

SI 1 NO 2 → **Pase a la 1.2**

1.1.2 Especifique:

a. Aguas superficiales.....

SI 1 NO 2 Total m³/año

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**

NO 2 → **Pase a la 2.1**

1.2.1 Especifique: Total m³/año

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. Consumo

SI 1 NO 2 → **Pase a la 2.1**

b. Procesos Industriales

SI 1 NO 2 → **Pase a la 2.1**

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

Consumo % Procesos Industriales %

2. TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

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

SI 1 → **Conteste la 2.1.1, y 2.1.2**

NO 2 → **Pase a la 2.2**

2.1.1 Especifique el valor del caudal

→ m³/hora

2.1.2 En promedio, cuantas horas diarias se descargan aguas residuales

→ Horas

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

→ Dias

2.3. ¿Cuenta con Tratamiento de agua residual?

SI 1 → **Conteste la 2.3.1**

NO 2 → **Pase al Capítulo VII.**

2.3.1 Tiene registros del tratamiento

SI 1 NO 2 → **Pase a la 2.4**

2.3.2 Especifique:

SI 1 NO 2 Total m³/día

A. Volumen total de aguas residuales generadas

a.1. Volumen total de aguas tratadas

a.2. Volumen total de aguas no tratadas.

Pase a la C

Pase a la D

B. Volumen total de agua tratada vertida

SI 1 NO 2 Total m³/día

b.1. A una red pública de alcantarillado

b.2. Al mar

b.3. A un cauce fluvial

b.4. A otros medios receptores

Especifique.....

C. Volumen total de agua no tratada vertida

SI 1 NO 2 Total m³/día

c.1. A una red pública de alcantarillado

c.2. Al mar

c.3. A un cauce fluvial

c.4. A otros medios receptores

Especifique.....

D. Volumen de agua reutilizada

SI 1 NO 2 Total m³/día → **Pase a la E**

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

SI 1 NO 2 Total kilogramos

e.1. Total lodos tratados

e.2. Total de lodos no tratados

e.3. Indique del total de lodos tratados, cual es su uso o destino final

SI 1 NO 2 Total kilogramos

e.3.1. Fertilizante

e.3.2. Incineración

e.3.3. Dispuestos en un relleno

e.3.4. Otro

Especifique.....

e.4. Indique del total de lodos no tratados, cual es su uso o destino final

SI 1 NO 2 Total kilogramos

e.4.1. Fertilizante

e.4.2. Incineración

e.4.3. Dispuestos en un relleno

e.4.4. Otro

Especifique.....

F. Total biogas producido SI 1 NO 2 Total m³/día

Pase a la 2.4

2.4. Especifique el tipo de tratamiento usado

	SI 1	NO 2	Cuántos dispositivos	Capacidad promedio (m ³)
a. Fosa Séptica (procesos industriales)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
b. Fosa Séptica (combinada)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
c. Tecnologías blandas (lagunaje, lechos de turba, biodiscos)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
d. Primario (físico-químico)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
e. Primario+Secundario (físico-químico y biológico)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
f. Primario+Secundario+Terciario (físico-químico, biológico y avanzado)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

Unidad: mg/l

	SI 1	NO 2	Antes del tratamiento	Después del tratamiento
a. Demanda química de oxígeno (DQO)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
b. Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
c. Sólidos Suspendidos (SS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
d. Nitrógeno Total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
e. Fósforo Total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
f. Metales pesados (As, Hg, Pb..)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

7.1.1- Lleva registro de la emisión de los siguientes gases

No.	TIPO DE GAS	SI	NO
1	DIÓXIDO DE CARBONO CO ₂	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	METANO CH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	OXIDO NITROSO N ₂ O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	PERFLUOROCARBONADOS PFCs (SUSTANCIAS REFRIGERANTES COMO EL FREÓN)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	HIDROFLUOROCARBONADOS HFCs (REFRIGERANTES DERIVADOS DEL TETRAFLUOROETANO)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	HEXAFLUORURO DE AZUFRE SF ₆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	DIÓXIDO DE AZUFRE SO ₂	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	ÓXIDOS DE NITRÓGENO NO _x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES DISTINTOS DEL METANO NM – VOCs (ALCOHOLES, COMPUESTOS AROMÁTICOS ETC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	MATERIA PARTICULADA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	METALES PESADOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	OTROS.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

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 de emisiones gaseosas?

SI 1

NO 2

Pase a la pregunta 7.2

CAPÍTULO VIII. CONSUMO DE COMBUSTIBLES

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

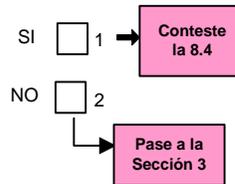
8.1. Indique la cantidad de combustibles líquidos que se consumieron realmente en su empresa como parte de procesos de manufactura (generación de energía, funcionamiento de maquinaria) y de transporte durante el 2012

N°	ITEM	CANTIDAD (GALONES AMERICANOS)
1	Gasolina súper	
2	Gasolina extra	
3	Diesel	
4	Fuel Oil #4	
5	Fuel Oil #6	
6	Crudo Reducido	
7	Jet fuel	
8	Spray oil	
9	Absorver Oil	
10	Nafta 90	
11	Combustible para pesca artesanal	
12	Gasolina Natural	
13	Otros (Especifique):.....	

8.2. Indique la cantidad de combustibles sólidos que se consumieron realmente en su empresa como parte de procesos de manufactura (generación de energía, funcionamiento de maquinaria) y de transporte durante el 2012

N°	ITEM	KILOGRAMOS
1	Coque de petróleo	
2	Asfalto	
3	Antracita	
4	Carbón de coque	
5	Otro carbón bituminoso	
6	Lignito	
7	Esquisto bituminoso	
8	Turba	
9	Otros (Especifique):.....	

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



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

SI 1 NO 2

Conteste la 8.4.1 ← SI NO a. Cilindros

Conteste la 8.4.2 ← SI NO b. Proveedor que deposita el gas en contenedores propios de su empresa

c. Otros
Especifique:.....

8.4.1. Especifique

a. La cantidad de cilindros que su empresa consumió durante el 2012 → **Cilindros**

b. La capacidad (en kilogramos) de los cilindros de GLP que su empresa consumió durante el 2012 → **Kg**

8.4.2. Especifique

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

SECCIÓN 3

CAPÍTULO I INGRESOS Y GASTOS 2012

1.1. INGRESOS RELACIONADOS CON LA PROTECCIÓN AMBIENTAL 2012

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	

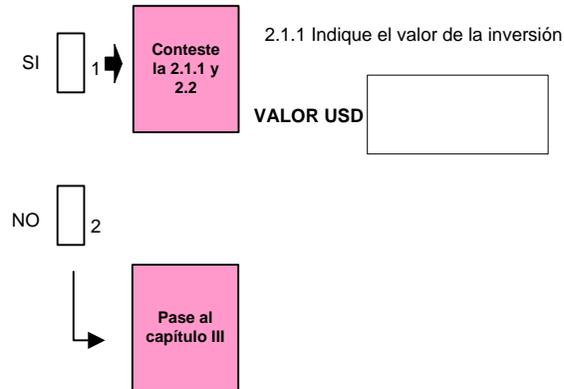
1.2- Indique el GASTO TOTAL que su empresa realizó en el 2012 (Incluyendo el Gasto en Actividades de Protección Ambiental).

VALOR USD → **GASTO TOTAL DEL 2012**

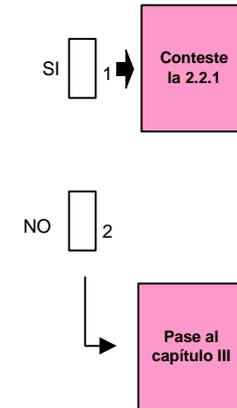
CAPÍTULO II. INVERSIÓN EN PROTECCIÓN AMBIENTAL 2012

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 2012 realizó alguna inversión?



2.2- De la inversión realizada en el 2012, alguna corresponde a inversión ambiental?



2.2.1 Indique a que corresponde la inversión ambiental que realizó su empresa en el 2012

Nº de filas	ÍTEM	MARQUE
1	Equipos e instalaciones integrados	
2	Equipos e instalaciones independientes	

CAPÍTULO II. INVERSIÓN EN PROTECCIÓN AMBIENTAL 2012

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 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		
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		

No.	EQUIPOS E INSTALACIONES INTEGRADOS Y/O INDEPENDIENTES	VALOR (USD) INTEGRADOS	VALOR (USD) INDEPENDIENTES
27	Reducción del ruido y las vibraciones (SUMA 28+29+30+31)		
28	Modificaciones preventivas en origen		
29	Construcción de dispositivos antiruido 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	Protección contra las radiaciones (excluida la seguridad exterior) (SUMA 38+39+40+41)		
38	Protección de los entornos		
39	Transporte y tratamiento de residuos con alto índice de radiactividad		
40	Medición, control, análisis, etc		
41	Otras actividades		
42	Investigación y desarrollo (SUMA 43+44+45+46+47+48+49+50)		
43	Protección del aire y del clima		
44	Protección del agua		
45	Residuos		
46	Protección de los suelos y las aguas subterráneas		
47	Protección del ruido y las vibraciones		
48	Protección de las especies y el hábitat		
49	Protección contra las radiaciones		
50	Otras actividades de investigación vinculadas al medio ambiente		
51	Otras actividades de protección del medio ambiente (SUMA 52+53+54+55+56+57)		
52	Administración y gestión del medio ambiente		
53	Educación, Formación e información		
54	Actividades que generen gastos no desglosables		
55	Actividades n.c.o.p. (no clasificable bajo otro concepto)		
56	Prevención, preparación, limpieza y rehabilitación de desastres naturales (n.c.o.p.)		
57	Prevención, preparación, limpieza y rehabilitación de desastres tecnológicos (n.c.o.p.)		
58	TOTAL (1+6+13+20+27+32+37+42+51)		

CAPÍTULO III. GASTOS CORRIENTES RELACIONADOS CON LA PROTECCIÓN AMBIENTAL 2012

3.1- 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 PROTECCIÓN AMBIENTAL (SUMA 13+21+31+41+51+59+67+75+87)	
13	PROTECCIÓN DEL AIRE Y DEL CLIMA (SUMA 14+15+16+17+18+19+20)	
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	Prevención de la contaminación atmosférica por modificación de procesos	
18	Tratamiento de los gases de escape y el aire de ventilación	
19	Medición, control, análisis, etc.	
20	Otras actividades	
21	GESTIÓN AGUA RESIDUAL (SUMA 22+23+24+25+26+27+28+29+30)	
22	Reparación y mantenimiento de equipos (Cambio de filtros, reparación de bombas o equipos de depuración de aguas residuales)	
23	Consumo de energía (Combustible, energía eléctrica, etc.)	
24	Consumo de insumos y/o suministros (Reactivos para el tratamiento o análisis de aguas residuales)	
25	Prevención de la contaminación por modificación de procesos	
26	Redes de saneamiento	
27	Tratamiento de agua residual	
28	Tratamiento de agua de refrigeración	
29	Medición, control, análisis	
30	Otras actividades	
31	GESTIÓN DE RESIDUOS (SUMA 32+33+34+35+36+37+38+39+40)	
32	Reparación y mantenimiento de equipos (Equipos utilizados en recolección, tratamiento y disposición final de residuos)	
33	Consumo de energía (Combustible, energía eléctrica, etc.)	
34	Consumo de insumos y/o suministros (Insumos o suministros utilizados en la recolección, tratamiento y disposición final de residuos)	
35	Prevención de la producción de residuos por modificación de proceso	
36	Recogida y Transporte	
37	Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	
38	Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos	
39	Medición, control, análisis	
40	Otras actividades	
41	PROTECCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE SUELOS, AGUAS SUBTERRÁNEAS Y SUPERFICIALES (SUMA 42+43+44+45+46+47+48+49+50)	
42	Reparación y mantenimiento de equipos	
43	Consumo de energía (Combustible, energía eléctrica, etc.)	
44	Consumo de insumos y/o suministros	
45	Prevención de la infiltración de contaminantes	
46	Limpieza de suelos y masas de agua	
47	Protección de suelos contra la erosión y otros tipos de degradación física	
48	Prevención de la salinización del suelo y su descontaminación	
49	Medición, control y análisis	
50	Otras actividades	

CAPÍTULO III. GASTOS CORRIENTES RELACIONADOS CON LA PROTECCIÓN AMBIENTAL 2012

No.	ITEM	VALOR (USD)
51	REDUCCIÓN DEL RUIDO Y VIBRACIONES (SUMA 52+53+54+55+56+57+58)	
52	Reparación y mantenimiento de equipos	
53	Consumo de energía (Combustible, energía eléctrica, etc.)	
54	Consumo de insumos y/o suministros	
55	Modificaciones preventivas en origen	
56	Construcción de dispositivos antirruido y antivibraciones	
57	Medición, control, análisis, etc.	
58	Otras actividades	
59	PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS PAISAJES: (SUMA 60+61+62+63+64+65+66)	
60	Reparación y mantenimiento de equipos	
61	Consumo de energía (Combustible, energía eléctrica, etc.)	
62	Consumo de insumos y/o suministros	
63	Protección y recuperación de las especies y el hábitat	
64	Protección de paisajes naturales y seminaturales	
65	Medición, control, análisis	
66	Otras actividades	
67	PROTECCIÓN CONTRA LAS RADIACIONES (EXCLUIDA LA SEGURIDAD EXTERIOR): (SUMA 68+69+70+71+72+73+74)	
68	Reparación y mantenimiento de equipos	
69	Consumo de energía (Combustible, energía eléctrica, etc.)	
70	Consumo de insumos y/o suministros	
71	Protección de los entornos	
72	Transporte y tratamiento de residuos con alto índice de radiactividad	
73	Medición, control, análisis, etc.	
74	Otras actividades	
75	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO: (SUMA 76+77+78+79+80+81+82+83+84+85+86)	
76	Reparación y mantenimiento de equipos	
77	Consumo de energía (Combustible, energía eléctrica, etc.)	
78	Consumo de insumos y/o suministros	
79	Protección del aire y del clima	
80	Protección del agua	
81	Residuos	
82	Protección de los suelos y las aguas subterráneas	
83	Protección del ruido y las vibraciones	
84	Protección de las especies y el hábitat	
85	Protección contra las radiaciones	
86	Otras actividades de investigación vinculadas al medio ambiente	
87	OTRAS ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: (SUMA 88+89+90+91+92+93)	
88	Administración y gestión del medio ambiente	
89	Educación, Formación e información	
90	Actividades que generen gastos no desglosables	
91	Actividades n.c.o.p. (no clasificable bajo otro concepto)	
92	Prevención, preparación, limpieza y rehabilitación de desastres naturales (n.c.o.p.)	
93	Prevención, preparación, limpieza y rehabilitación de desastres tecnológicos (n.c.o.p.)	
94	Gastos de personal ocupado en actividades de protección ambiental (salario)	
95	Gastos en combustibles en procesos propios de la actividad desempeñada por la empresa	
96	TOTAL (SUMA 1+12+94+95)	

