

# CENSO DE LA GESTIÓN, GASTO E INVERSIÓN AMBIENTAL PARA MUNICIPIOS 2010



## 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

I. OFICINA REGIONAL

III. CANTÓN

V. NÚMERO DE ORDEN

II. PROVINCIA

IV. CIUDAD O PARROQUIA RURAL

VI. NOVEDAD

## CAPÍTULO I IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN

1.1- Nombre o razón social: .....

1.2- Ubicación: .....

1.2.1- Provincia: .....

1.2.2- Cantón: .....

1.2.3- Ciudad o parroquia rural: .....

1.2.4- Dirección: .....

1.3- Teléfono: .....

1.4- Fax: .....

1.5- E-Mail: .....

1.6- Pag. web: .....

## CAPÍTULO II DATOS GENERALES

AÑO DE REFERENCIA 2010

2.1- ¿Contó con una estructura organizacional que se encuentre legalmente constituida para realizar actividades de protección ambiental?

SI  1 → **Conteste la 2.1.1 y 2.1.2**

NO  2 → **Pase a la 2.2**

2.1.1- Indique el nombre de la dependencia  
.....

2.1.2- Indique el número de personas que trabajan en la dependencia

Tiempo completo    Tiempo parcial

2.2- ¿Su institución hasta el 2010 expidió normativa legal que le permitió regular las actividades humanas con el propósito de disminuir los impactos ambientales?

SI  1 → **Conteste la 2.2.1 y 2.2.2**

NO  2 → **Pase a la 2.3**

2.2.1 Esta normativa fue:

- a. Acuerdo..... SI  1 NO  2
- b. Resolución..... SI  1 NO  2
- c. Reglamento..... SI  1 NO  2
- d. Ordenanza..... SI  1 NO  2
- e. Otro..... SI  1 NO  2

(Especifique) .....

2.2.2 Y contempló:

- a. Multas o sanciones..... SI  1 NO  2
- b. Incentivos..... SI  1 NO  2
- c. Otros..... SI  1 NO  2

(Especifique) .....

2.3- ¿En el 2010 contó con un convenio nacional y/o internacional para el desarrollo de planes, programas y/o proyectos ambientales?

SI  1 NO  2

2.4- ¿En el 2010 contó con planes, programas y/o proyectos de educación, formación o sensibilización ambiental?

SI  1 → **Conteste la 2.4.1**

NO  2 → **Pase a la 2.5**

2.4.1 ¿En qué componentes?

- |               |                               |                               |                             |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| a. Agua.....  | SI <input type="checkbox"/> 1 | NO <input type="checkbox"/> 2 | Número <input type="text"/> |
| b. Suelo..... | SI <input type="checkbox"/> 1 | NO <input type="checkbox"/> 2 | Número <input type="text"/> |
| c. Aire.....  | SI <input type="checkbox"/> 1 | NO <input type="checkbox"/> 2 | Número <input type="text"/> |
| d. Otros..... | SI <input type="checkbox"/> 1 | NO <input type="checkbox"/> 2 | Número <input type="text"/> |
- (Especifique) .....

2.5- ¿En el 2010 su institución desarrolló planes, programas y/o proyectos para la conservación del ambiente?

SI  1 → **Conteste la 2.5.1**

NO  2 → **Pase a la 2.6**

2.5.1 ¿En qué componentes?

- |               |                               |                               |                             |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| a. Agua.....  | SI <input type="checkbox"/> 1 | NO <input type="checkbox"/> 2 | Número <input type="text"/> |
| b. Suelo..... | SI <input type="checkbox"/> 1 | NO <input type="checkbox"/> 2 | Número <input type="text"/> |
| c. Aire.....  | SI <input type="checkbox"/> 1 | NO <input type="checkbox"/> 2 | Número <input type="text"/> |
| d. Otros..... | SI <input type="checkbox"/> 1 | NO <input type="checkbox"/> 2 | Número <input type="text"/> |
- (Especifique) .....

2.6- ¿En el 2010 contó con un planes, programas o proyectos para la prevención y control de la contaminación ambiental?

SI  1 → **Conteste la 2.6.1**

NO  2 → **Pase a la 2.7**

2.6.1 ¿En qué componentes?

- |               |                               |                               |                             |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| a. Agua.....  | SI <input type="checkbox"/> 1 | NO <input type="checkbox"/> 2 | Número <input type="text"/> |
| b. Suelo..... | SI <input type="checkbox"/> 1 | NO <input type="checkbox"/> 2 | Número <input type="text"/> |
| c. Aire.....  | SI <input type="checkbox"/> 1 | NO <input type="checkbox"/> 2 | Número <input type="text"/> |
| d. Otros..... | SI <input type="checkbox"/> 1 | NO <input type="checkbox"/> 2 | Número <input type="text"/> |
- (Especifique) .....

2.7- ¿En el 2010 contó con planes, programas y/o proyectos que contemplen políticas y estrategias para el Cambio Climático?

SI  1 NO  2

# CAPÍTULO III RESIDUOS SÓLIDOS

AÑO DE REFERENCIA 2010

## RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1- ¿En el 2010 su jurisdicción realizó la recolección de residuos sólidos?

SI  1 → **Conteste la 3.1.1**

NO  2 → **Pase a la 3.3**

3.1.1- ¿La recolección fue diferenciada?

SI  1 → **Conteste la 3.1.1.1**

NO  2 → **Pase a la 3.2**

3.1.1.1- Especifique:

a. Residuos Orgánico SI  1 NO  2

b. Residuos Inorgánico SI  1 NO  2

c. Residuos Peligrosos SI  1 NO  2

3.2- ¿En su jurisdicción clasificó los residuos sólidos recolectados en el 2010?

SI  1 → **Conteste la 3.2.1 y 3.2.2**

NO  2 → **Conteste la 3.2.2**

3.2.1- Especifique en toneladas

a. Residuos Orgánico

b. Residuos Inorgánico

c. Residuos Peligrosos

3.2.2- Especifique el total de residuos no clasificados en toneladas

a. Total de Residuos

Expresar en Toneladas/año

## RELLENO SANITARIO Y/O BOTADERO

3.3- ¿Dentro de su Jurisdicción hasta el 2010 se localizó algún Relleno Sanitario y/o Botadero?

SI  1 → **Conteste la 3.3.1**

NO  2 → **Pase a la 3.6**

3.3.1- Especifique cuántos y que área ocuparon los Rellenos Sanitarios y/o Botaderos que se localizaron dentro de su jurisdicción (en operación y cerrados)

<b>a. Relleno Sanitario (número)</b>	<input type="text"/> <input type="text"/>
<b>b. Área Total Relleno Sanitario (hectáreas)</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>c. Botaderos (número)</b>	<input type="text"/> <input type="text"/>
<b>d. Área Total Botaderos (hectáreas)</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

3.4- ¿De los botaderos que están dentro de su jurisdicción cuántos fueron recuperados o iniciaron su proceso de recuperación hasta el 2010?

Botaderos recuperados o en proceso (número)

3.5- ¿El Relleno Sanitario y/o Botadero de su jurisdicción se encontró cercano a cuerpo de agua superficial?

SI  → **Conteste la 3.5.1**

NO  → **Pase a la 3.6**

3.5.1- Especifique a que cuerpo de agua se encontró cercano (200 metros) el Relleno Sanitario y/o Botadero

	Relleno Sanitario		Botadero	
a. Vertientes intermitentes...	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2
b. Río .....	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2
c. Lago /lagunas.....	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2
d. Mar .....	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2
e. Otro, cuál ?.....	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2

(Especifique) \_\_\_\_\_

3.6- ¿Dentro de su jurisdicción hasta el 2010 se encontro alguna planta de clasificación y/o planta de compostaje?

			Área (metros cuadrados)
Planta de Clasificación	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Planta de Compostaje	SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

## COBRO POR EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.7- ¿En su jurisdicción en el 2010 se cobró por el servicio de recolección de residuos sólidos?

SI  1 → **Conteste la 3.7.1**

NO  2 → **Pase a la 3.8**

3.7.1- Indique a través de qué servicio se realizó el cobro:

a. Planilla de Luz..... SI  1 NO  2

b. Planilla de Agua Potable..... SI  1 NO  2

c. Otro, cuál ?..... SI  1 NO  2  
(Especifique) \_\_\_\_\_

## TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Incluye los Residuos Sólidos Importados – Excluye Residuos Peligrosos

3.8- ¿En el 2010 su jurisdicción dio tratamiento a los residuos sólidos?

SI  1 → **Conteste la 3.8.1**

NO  2 → **Pase a la 3.9**

3.8.1- Especifique la cantidad de residuos destinados a:

a. Reciclaje.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	} <b>Expresar en Toneladas/año</b>
b. Incineración.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
c. Incineración con recuperación de energía....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
d. Producción de abono .....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
e. Rellenos sanitarios.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
f. Otros tratamientos.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	

(Especifique) \_\_\_\_\_

3.9- ¿Se realizó disposición de los residuos sólidos no tratados en el 2010?

SI  1 → **Conteste la 3.9.1**

NO  2 → **Pase a la 3.10**

3.9.1- Especifique la cantidad de residuos depositados en:

a. Botaderos .....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	} <b>Expresar en Toneladas/año</b>
b. Otros fines.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	

(Especifique) \_\_\_\_\_

## TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

Incluye los Residuos Peligrosos importados

3.10- ¿En el 2010 su jurisdicción dio tratamiento a los residuos peligrosos?

SI  1 → **Conteste la 3.10.1**

NO  2 → **Pase a la 3.11**

3.10.1- Especifique la cantidad de residuos peligrosos destinados a tratamiento:

a. Físico químico.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	} <b>Expresar en Kilogramos/año</b>
b. Biológico.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
c. Térmico.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
d. Rellenos sanitarios.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
e. Otros tratamientos.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	

(Especifique) \_\_\_\_\_

3.11- ¿En el 2010 su jurisdicción dispuso los residuos peligrosos no tratados?

SI  1 → **Conteste la 3.11.1**

NO  2

3.11.1- Especifique la cantidad de residuos peligrosos depositados en:

a. Botaderos.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	} <b>Expresar en Kilogramos/año</b>
b. Celdas de seguridad.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
c. Otros fines .....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	

(Especifique) \_\_\_\_\_

# CAPÍTULO IV AGUA RESIDUAL

## AGUA RESIDUAL

4.1- ¿En su jurisdicción se realizó tratamiento del agua residual en el 2010?

SI  1 → Pase a la 4.2

NO  2 → Pase a la 4.4

4.2- ¿En el 2010 su jurisdicción registró el volumen de agua residual tratado?

SI  1 → Conteste la 4.2.1

NO  2 → Pase a la 4.3

4.2.1 Especifique:

			Volumen (metros cúbicos/año)
a. Tratamiento físico	SI <input type="checkbox"/> 1	NO <input type="checkbox"/> 2	<input style="width: 100%;" type="text"/>
b. Tratamiento biológico	SI <input type="checkbox"/> 1	NO <input type="checkbox"/> 2	<input style="width: 100%;" type="text"/>
c. Tratamiento avanzado	SI <input type="checkbox"/> 1	NO <input type="checkbox"/> 2	<input style="width: 100%;" type="text"/>

4.3- ¿Cuenta su jurisdicción con registros de producción de lodos generados en el tratamiento de agua residual?

SI  1 → Conteste la 4.3.1

NO  2 → Pase a la 4.4

4.3.1- Especifique:

	(Kilogramos/año)
a. Materia seca producida.....	<input style="width: 100%;" type="text"/>

4.4- ¿En el 2010 su jurisdicción llevó algún registro de disposición final de agua residual sin depurar ?

SI  1 → Pase a la 4.4.1

NO  2 → Pase a la 4.5

4.4.1- Especifique el volumen en metros cúbicos de agua residual sin depurar que su disposición final es:

a. Mar..	<input style="width: 100%;" type="text"/>
b. Cauce fluvial.....	<input style="width: 100%;" type="text"/>
c. Otro medio .....	<input style="width: 100%;" type="text"/>

(Especifique) \_\_\_\_\_

4.5- ¿Dispone su jurisdicción con un registro de alcantarillado?

SI  1 → Pase a la 4.5.1

NO  2

4.5.1- Este registro les permite conocer:

a. Tipo de conexión.....	SI <input type="checkbox"/> 1	NO <input type="checkbox"/> 2
b. Cobertura.....	SI <input type="checkbox"/> 1	NO <input type="checkbox"/> 2
c. Longitud.....	SI <input type="checkbox"/> 1	NO <input type="checkbox"/> 2
d. Reparaciones.....	SI <input type="checkbox"/> 1	NO <input type="checkbox"/> 2
e. Mantenimiento.....	SI <input type="checkbox"/> 1	NO <input type="checkbox"/> 2
f. Periférico.....	SI <input type="checkbox"/> 1	NO <input type="checkbox"/> 2
g. Combinado.....	SI <input type="checkbox"/> 1	NO <input type="checkbox"/> 2
h. Otro.....	SI <input type="checkbox"/> 1	NO <input type="checkbox"/> 2

(Especifique) \_\_\_\_\_

## CAPÍTULO V PERSONAL QUE LABORÓ EN LA INSTITUCIÓN DURANTE EL 2010

5.1- Indique el número de personas que laboraron en su institución durante el 2010

a. Enero

d. Abril

g. Julio

j. Octubre

b. Febrero

e. Mayo

h. Agosto

k. Noviembre

c. Marzo

f. Junio

i. Septiembre

l. Diciembre

## CAPÍTULO VI PERSONAL DESIGNADO A ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN AMBIENTAL EN EL 2010

6.1- Indique el número de personas que trabajaron a tiempo parcial o completo en actividades de protección ambiental. Además señale, cuántos fueron mano de obra calificada y mano de obra no calificada; así como, el promedio de horas que destinaron a actividades de protección ambiental.

No.	MESES	NÚMERO DE PERSONAS	MANO DE OBRA CALIFICADA	MANO DE OBRA NO CALIFICADO	PROMEDIO DE HORAS/MES HOMBRE TRABAJADAS	PERSONAL REMUNERADO POR TERCEROS
1	ENERO					
2	FEBRERO					
3	MARZO					
4	ABRIL					
5	MAYO					
6	JUNIO					
7	JULIO					
8	AGOSTO					
9	SEPTIEMBRE					
10	OCTUBRE					
11	NOVIEMBRE					
12	DICIEMBRE					

## CAPÍTULO VII INGRESOS Y GASTOS RELACIONADOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA EN EL 2010

7.1- ¿Indique el ingreso total que percibió su institución en el 2010 por concepto de:

**VALOR USD**

7.1.1- Presupuesto Gobierno Central..... SI  1 NO  2 ¿Cuánto?.....

7.1.2- Cooperación internacional..... SI  1 NO  2 ¿Cuánto?.....

7.1.3- Organizaciones no gubernamentales SI  1 NO  2 ¿Cuánto?.....

7.1.4- Sector Privado..... SI  1 NO  2 ¿Cuánto?.....

7.1.5- Otros ingresos..... SI  1 NO  2 ¿Cuánto?.....

(Especifique) \_\_\_\_\_

**7.1.6- TOTAL INGRESO RECIBIDO EN EL 2010 (SUMA 7.1.1 al 7.1.5)**

7.2- ¿Indique el ingreso que percibió su institución en el 2010 para protección ambiental:

**VALOR USD**

7.2.1- Presupuesto Gobierno Central..... SI  1 NO  2 ¿Cuánto?.....

7.2.2- Cooperación internacional..... SI  1 NO  2 ¿Cuánto?.....

7.2.3- Organizaciones no gubernamentales SI  1 NO  2 ¿Cuánto?.....

7.2.4- Sector Privado..... SI  1 NO  2 ¿Cuánto?.....

7.2.5- Otros ingresos..... SI  1 NO  2 ¿Cuánto?.....

(Especifique) \_\_\_\_\_

**7.2.6- TOTAL INGRESO RECIBIDO EN EL 2010 PARA PROTECCIÓN AMBIENTAL (SUMA 7.2.1 al 7.2.5)**

7.3- Indique el GASTO TOTAL que su institución realizó en el 2010

VALOR USD

**GASTO TOTAL DEL 2010**

# CAPÍTULO VIII INVERSIÓN EN PROTECCIÓN AMBIENTAL 2010

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

8.1- ¿Su institución en el 2010 realizó alguna inversión?

SI  1 → **Conteste la 8.1.1 y 8.2**

NO  2 → **Pase al Capítulo IX**

8.1.1 Indique el valor de la inversión

VALOR USD

8.2- De la inversión realizada en el 2010, alguna corresponde a inversión ambiental?

SI  1 → **Conteste la 8.2.1 y 8.2.2**

NO  2 → **Pase al Capítulo IX**

8.2.1 Indique si la inversión ambiental que realizó su institución en el 2010 corresponde a Equipos e instalaciones integradas.

SI  1 → **Conteste la 8.3.**

NO  2 → **Pase al Capítulo IX**

8.2.2 Indique si la inversión ambiental que realizó su institución en el 2010 corresponde a Equipos e instalaciones independientes.

SI  1 → **Conteste la 8.3**

NO  2 → **Pase al Capítulo IX**

8.3- Registre la inversión que realizó su institución 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	<b>Protección del aire y del clima (SUMA 2+3+4+5)</b>		
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	<b>Gestión de Agua Residual (SUMA 7+8+9+10+11+12)</b>		
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	<b>Gestión de Residuos (SUMA 14+15+16+17+18+19)</b>		
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	<b>Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales (SUMA 21+22+23+24+25+26)</b>		
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	<b>Reducción del ruido y las vibraciones (SUMA 28+29+30+31)</b>		
28	Modificaciones preventivas en origen		
29	Construcción de dispositivos antiruido y antivibraciones		
30	Medición, control, análisis, etc.		
31	Otras actividades		
32	<b>Protección de la biodiversidad y los paisajes (SUMA 33+34+35+36)</b>		
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	<b>Investigación y desarrollo (SUMA 38+39+40+41+42+43+44)</b>		
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	<b>Otras actividades de protección del medio ambiente (SUMA 46+47+48)</b>		
46	Administración y gestión del medio ambiente		
47	Educación, Formación e información		
48	Actividades que generen gastos no desglosables		
49	<b>TOTAL (1+6+13+20+27+32+37+45)</b>		

# CAPÍTULO IX GASTO CORRIENTES RELACIONADOS CON LA PROTECCIÓN AMBIENTAL 2010

9.1- Registre los gastos.

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

## DATOS DEL INFORMANTE

1. NOMBRE.....
2. CARGO .....
3. DIRECCIÓN .....
4. TELÉFONO.....
5. FAX.....
6. MAIL.....
7. PROVINCIA.....
- 8.- CANTÓN.....

.....  
FIRMA

C.I.....

## DATOS DEL INVESTIGADOR

- 1.- NOMBRE DEL SUPERVISOR:.....
- 5.- FECHA DE CRÍTICA DE LA INFORMACIÓN.....
- 6.- FIRMA.....

.....  
FIRMA

C.I.....

## OBSERVACIONES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---