



instituto nacional de estadística y censos

[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)

## Módulo de Residuos Peligrosos en Establecimientos de Salud 2012

## Contenido

- 1.- Ficha Técnica
- 2.- Objetivo
- 3.- Metodología
- 4.- Residuos peligrosos recolectados
- 5.- Disposición final de los residuos peligrosos
- 6.- Gestión de los residuos peligrosos realizada por los Municipios

## Ficha Técnica

### Cobertura

- Nacional

### Población Objetivo

- Establecimientos de Salud con y sin internación Hospitalaria

### Desagregación

- Provincial, Cantonal y Parroquial

### Período de Levantamiento

- Enero – Marzo 2013

### Período de Referencia

- Año 2012

## Módulo de Residuos Peligrosos en el registro administrativo de Recursos y Actividades de Salud - 2012

### Objetivo

- Determinar la cantidad y la disposición final de los residuos peligrosos generados en los establecimientos de salud.

### Qué es el registro administrativo de Recursos y Actividades de Salud (RAS)?

- Es un registro administrativo que se levanta una vez por año en cada establecimiento de salud público y privado.

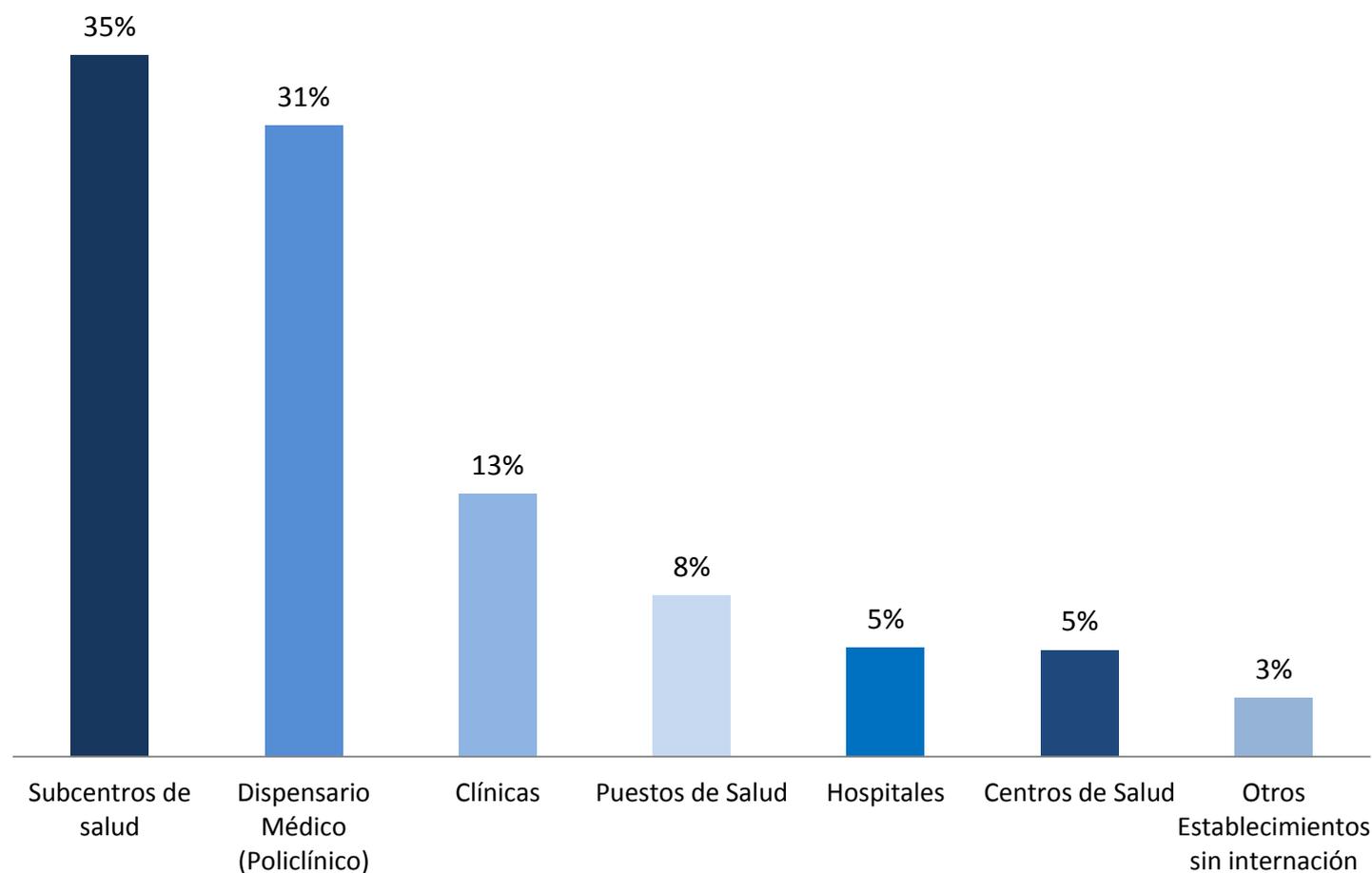
### Establecimientos analizados

Establecimientos	Número	Urbano	Rural
Públicos	3.287	1.825	1.462
Privados con fines de lucro	565	547	18
Privados sin fines de lucro	163	151	12
<b>Total</b>	<b>4.015</b>	<b>2.523</b>	<b>1.492</b>

## Porcentaje de establecimientos de salud analizados - 2012

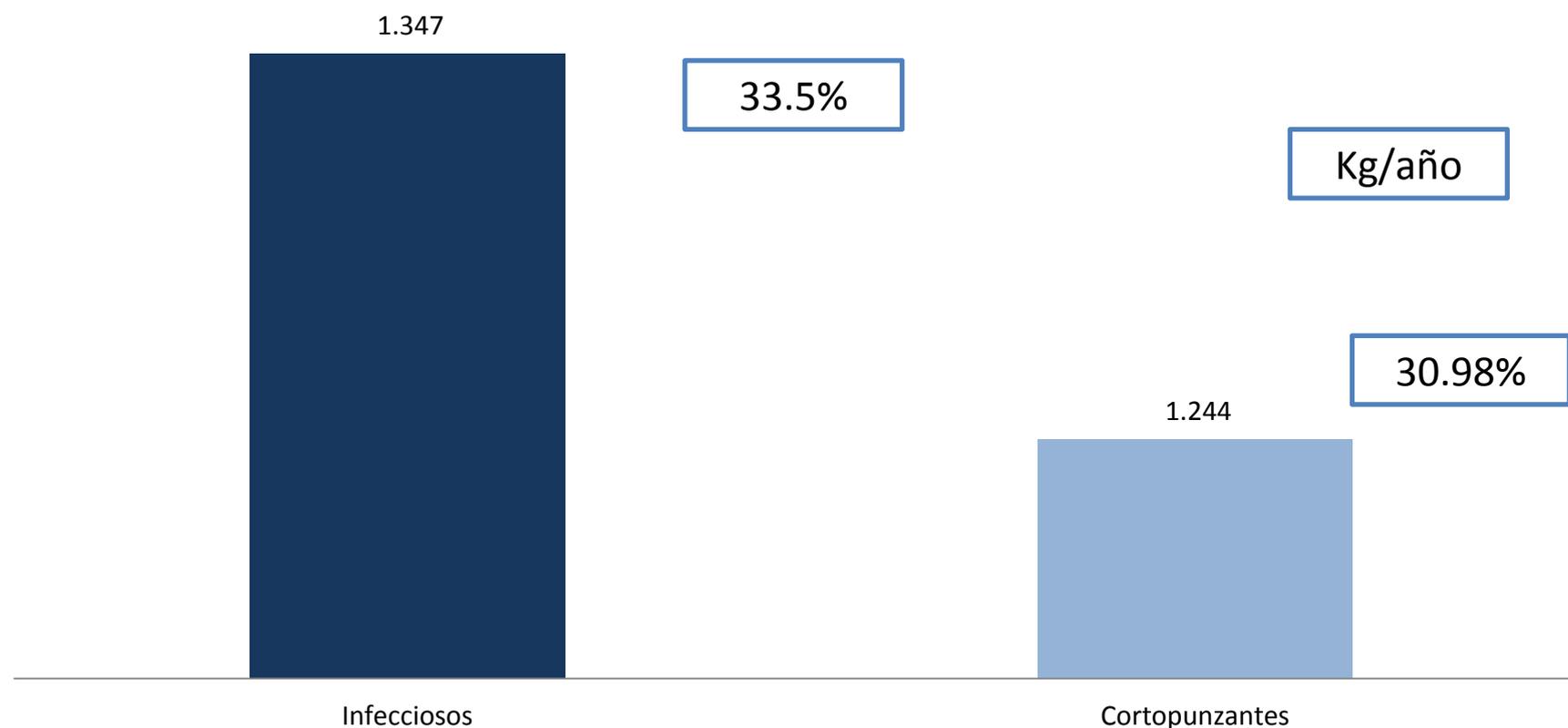
El número total de establecimientos de salud analizados fue de 4.015 de los cuales el 35% corresponden a Sub centros de Salud y el 3% a otros establecimientos sin internación.

Clase de establecimiento	Número	%
Sub centros de salud	1.387	35%
Dispensario Médico (Policlínico)	1.248	31%
Clínicas	520	13%
Puestos de Salud	319	8%
Hospitales	215	5%
Centros de Salud	211	5%
Otros Establecimientos sin internación	115	3%
<b>TOTAL</b>	<b>4.015</b>	<b>100%</b>



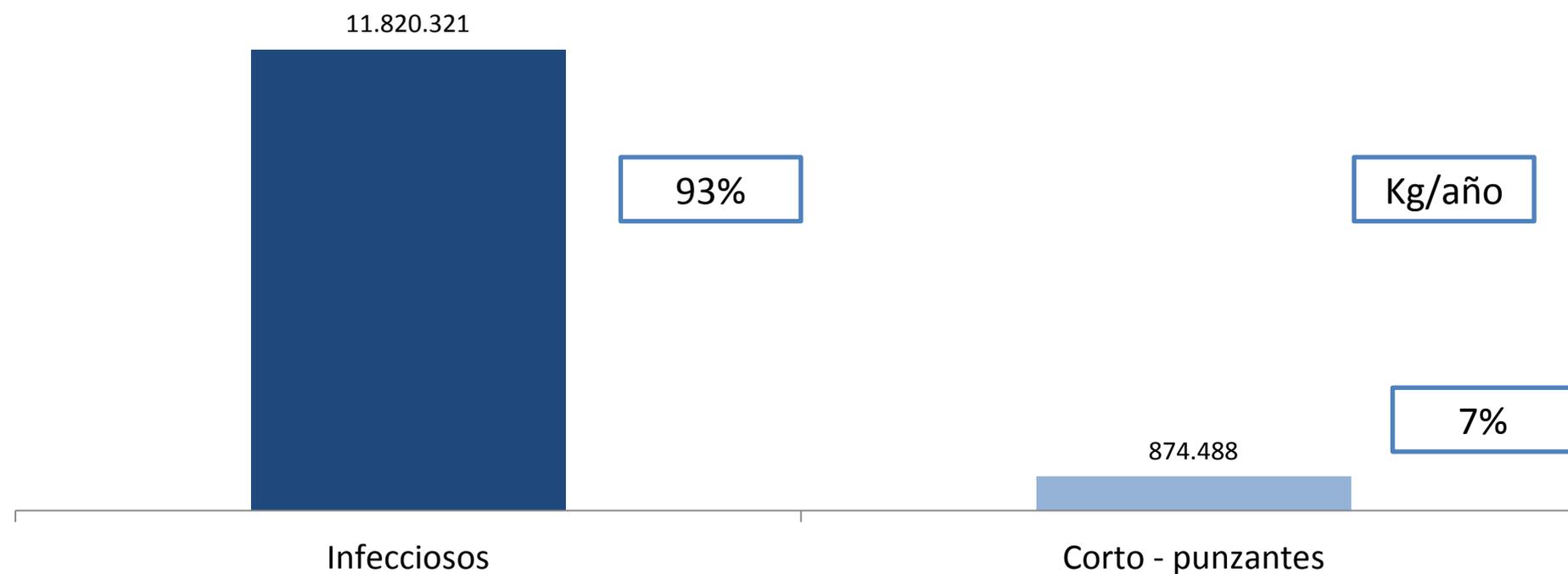
## Número de establecimientos de salud por tipo de residuos peligrosos recolectados - 2012

De los 4.015 establecimientos de salud analizados, el 33.5% entregó residuos infecciosos y el 30.98% entregó residuos corto punzantes.



## Cantidad de residuos peligrosos recolectados en los establecimientos de salud por tipo de residuo - 2012

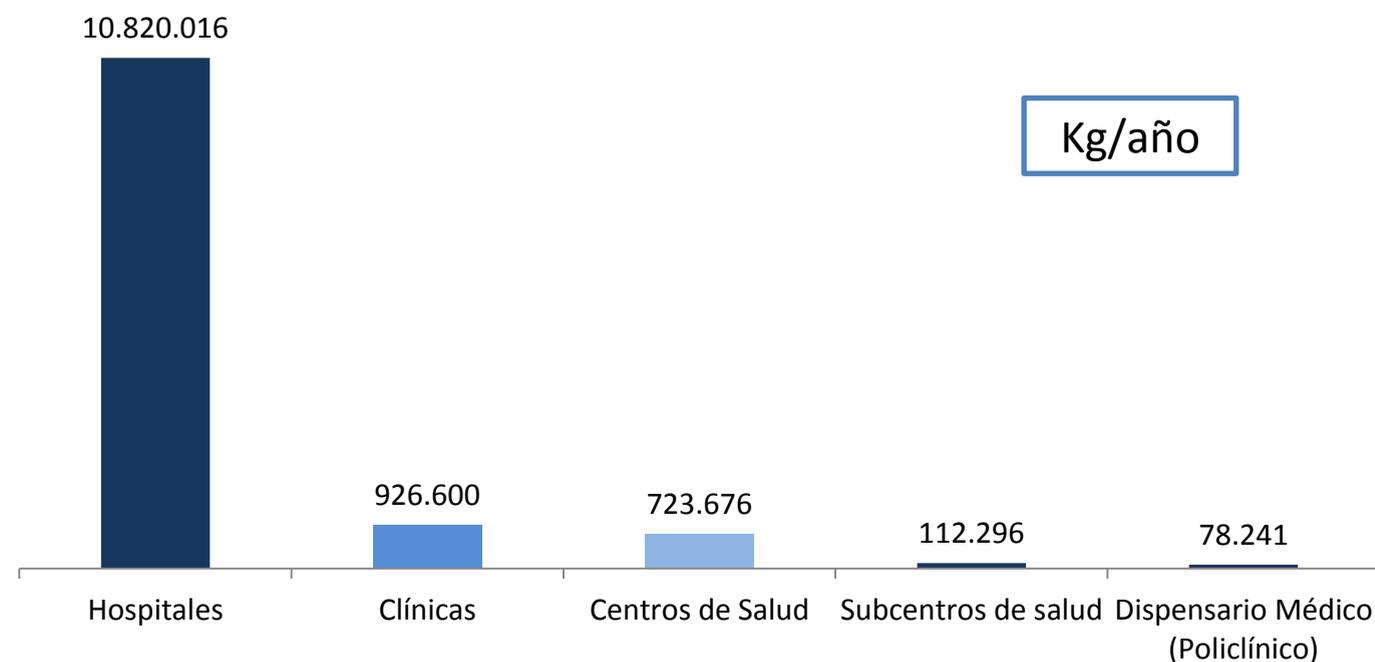
El total de residuos peligrosos recolectados en los establecimientos de Salud fue de 12.694.809 kg/año, de los cuales el 93% fueron infecciosos y el 7% corto - punzantes.



## Cantidad de residuos peligrosos recolectados en los establecimientos de salud analizados - 2012

Del total de residuos peligrosos recolectados en los establecimientos de Salud, el 85%, corresponde a Hospitales y el 1% a Dispensarios Médicos (policlínicos).

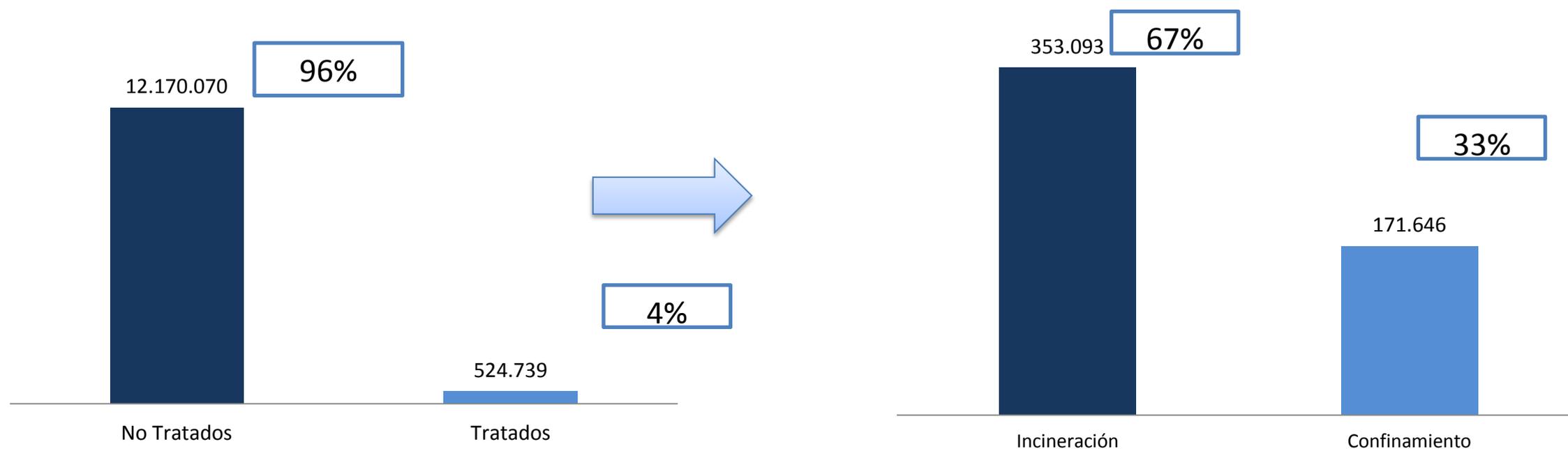
Clase de establecimiento	Kg/ año	%
Hospitales	10.820.016	85%
Clínicas	926.600	7%
Centros de Salud	723.676	6%
Subcentros de salud	112.296	1%
Dispensario Médico (Policlínico)	78.241	1%
Otros Establecimientos sin internación	29.773	0%
Puestos de Salud	4.207	0%
<b>TOTAL</b>	<b>12.694.809</b>	<b>100%</b>



## Total de residuos peligrosos tratados - 2012

El 96% de los residuos peligrosos recolectados no recibieron ningún tipo de tratamiento vs el 4% que si recibió.

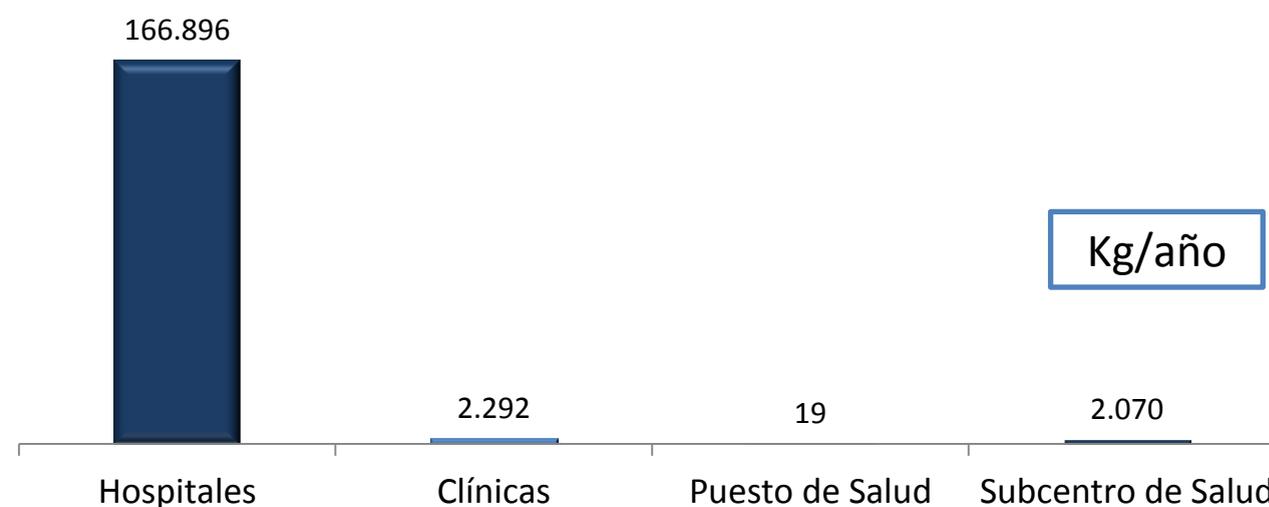
De los residuos tratados, el 67 % es por incineración y el 33% por confinamiento



## Cantidad de residuos peligrosos tratados por confinamiento según establecimientos de salud - 2012

La cantidad de residuos peligrosos tratados por confinamiento fue de 171.646 kg/año, de los cuales el 97% corresponde a hospitales y el 1% de sub- centros de salud.

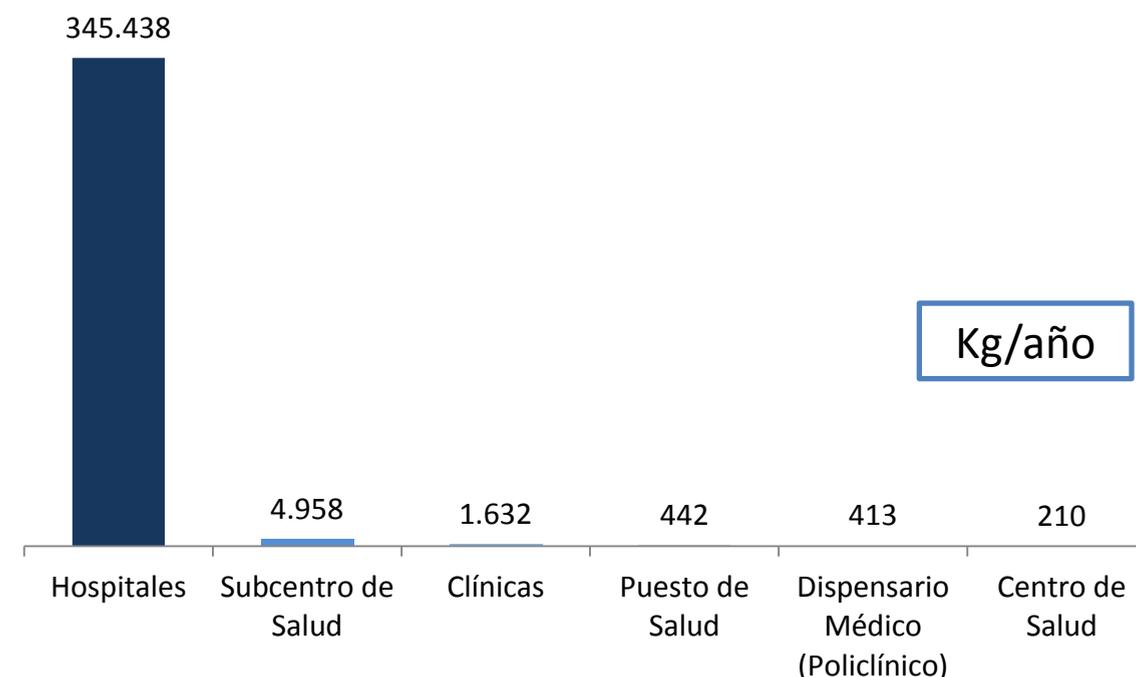
Establecimiento	Kg/año	%
Hospitales	166.896	97%
Clínicas	2.292	1%
Puesto de Salud	19	0%
Subcentro de Salud	2.070	1%
Centro de Salud	0	0%
Dispensario Médico (Policlínico)	369	0%
Otros Establecimientos sin internación	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>171.646</b>	<b>100%</b>



## Cantidad de residuos peligrosos tratados por incineración según establecimientos de salud - 2012

La cantidad de residuos peligrosos tratados por incineración fue de 353.093 kg/año, de los cuales el 98% corresponde a hospitales y el 1% de Sub- centros de salud.

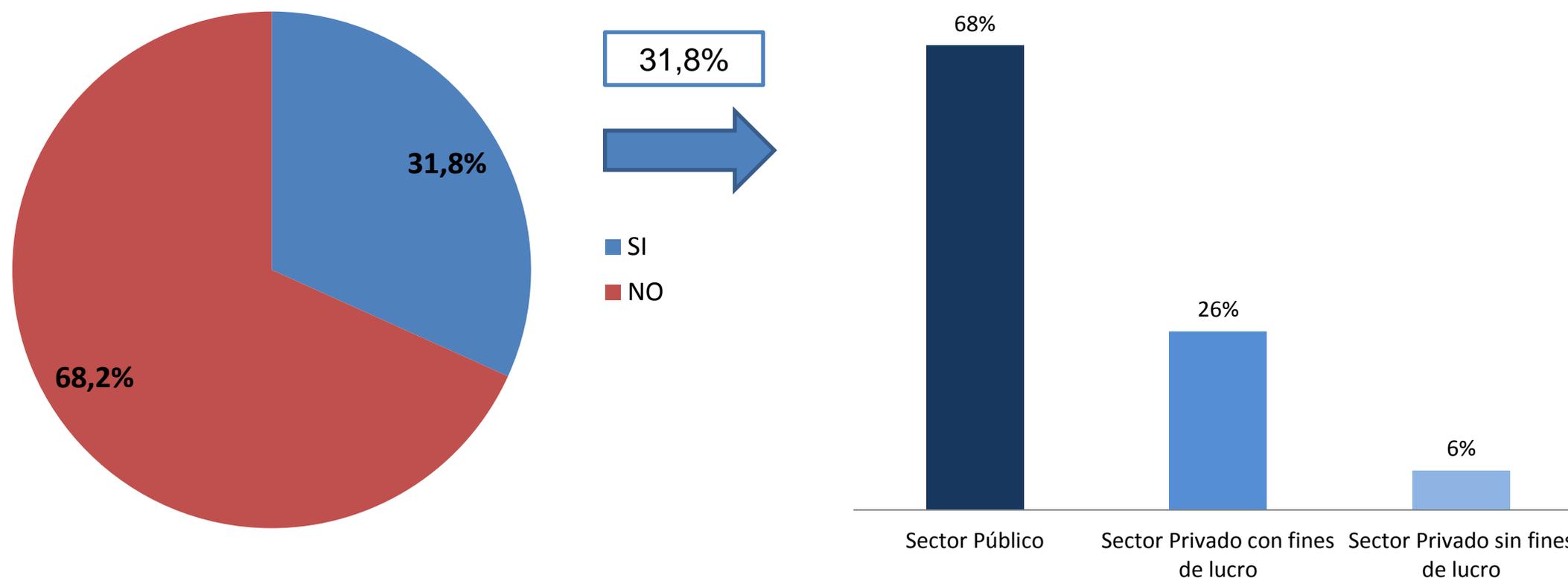
Establecimiento	Kg/año	%
Hospitales	345.438	98%
Subcentro de Salud	4.958	1%
Clínicas	1.632	0%
Puesto de Salud	442	0%
Dispensario Médico (Policlínico)	413	0%
Centro de Salud	210	0%
Otros Establecimientos sin internación	-	0%
<b>TOTAL</b>	<b>353.093</b>	<b>100%</b>



## Porcentaje de establecimientos de salud que entregan residuos peligrosos al Municipio -2012

El 31,8 % de los establecimientos de salud entregan los residuos peligrosos al Municipio.

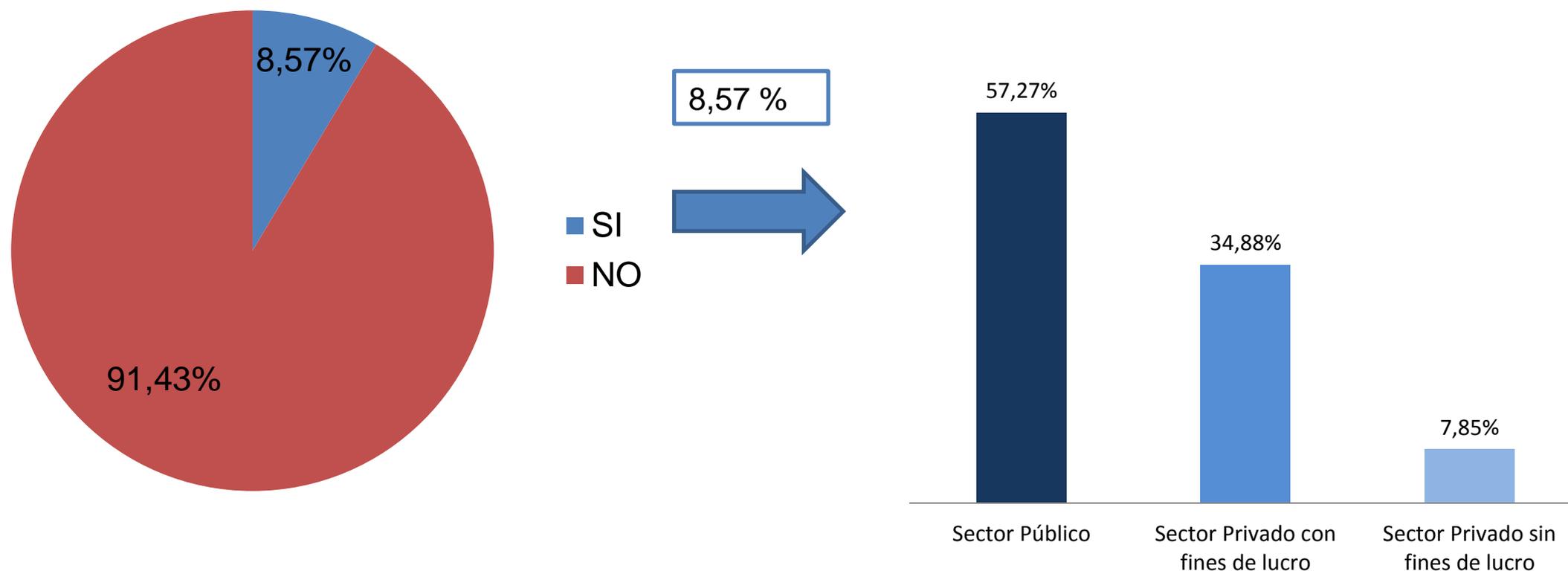
De los residuos peligrosos entregados al Municipio, el 68% corresponden al Sector Público y el 6% al Sector Privado sin fines de lucro.



## Porcentaje de establecimientos de salud que pagan una tarifa diferenciada al Municipio, por el tipo de tratamiento dado a los residuos peligrosos entregados - 2012

Del total de establecimientos de salud que entregan residuos peligrosos (31,8%), el 8,57% pagan una tarifa diferenciada por el tipo de tratamiento dado a los residuos peligrosos.

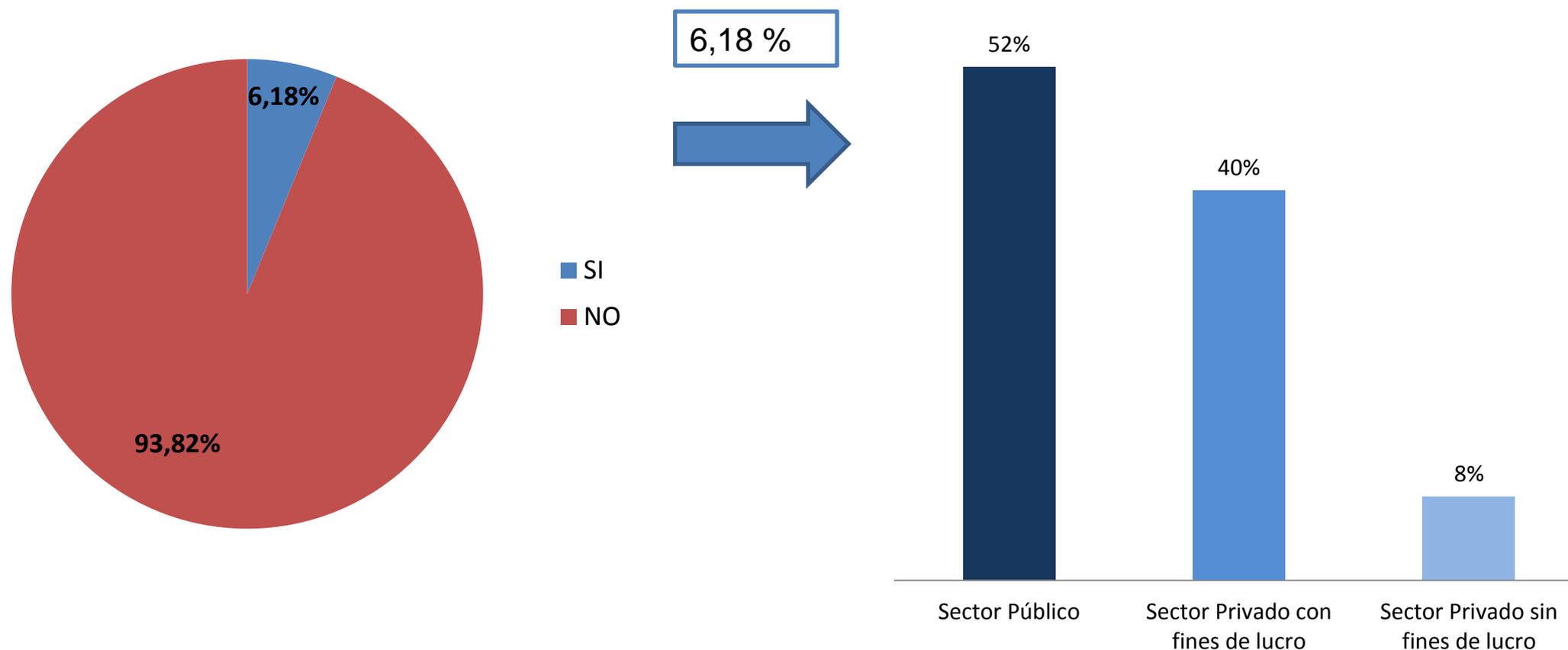
De los establecimientos de salud que pagan una tarifa diferenciada, el 57,27% pertenecen al sector público y un 7,85% al sector privado sin fines de lucro.



## Porcentaje de establecimientos de salud que reciben información del Municipio sobre el tratamiento dado a los residuos peligrosos -2012

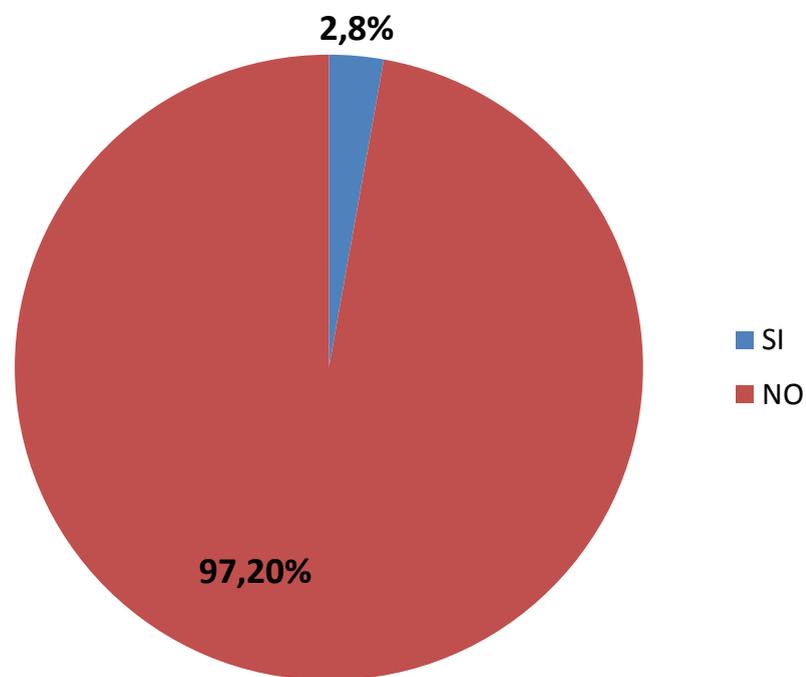
Del total de establecimientos de salud que entregan residuos peligrosos (31,8%), el 6,18% reciben información sobre el tratamiento dado a los residuos peligrosos.

De los establecimientos de salud informados sobre el tratamiento dado, el 52% pertenecen al sector público y un 8% al sector privado sin fines de lucro.



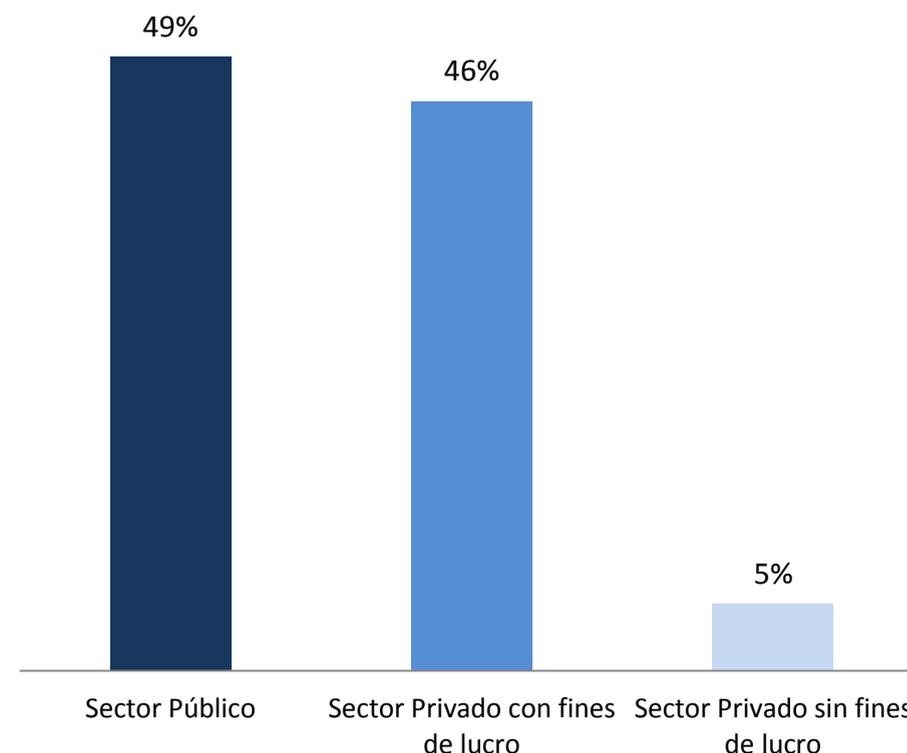
## Porcentaje de establecimientos de salud que reciben un certificado del Municipio, por la gestión dada a los residuos peligrosos - 2012

Del total de establecimientos de salud que entregan residuos peligrosos (31,8%), el 2,8% reciben un certificado por la gestión dada a los residuos peligrosos.



De los establecimientos de salud que reciben un certificado de gestión, el 49% pertenecen al sector público y el 5% al sector privado sin fines de lucro.

2,8 %





[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)  
[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

Administración Central (Quito)  
Juan Larrea N15-36 y José Riofrío,  
Teléfonos: (02) 2544 326 - 2544 561 Fax: (02) 2509 836  
Casilla postal: 135C  
correo-e: [inec@inec.gob.ec](mailto:inec@inec.gob.ec).

Síguenos en:

