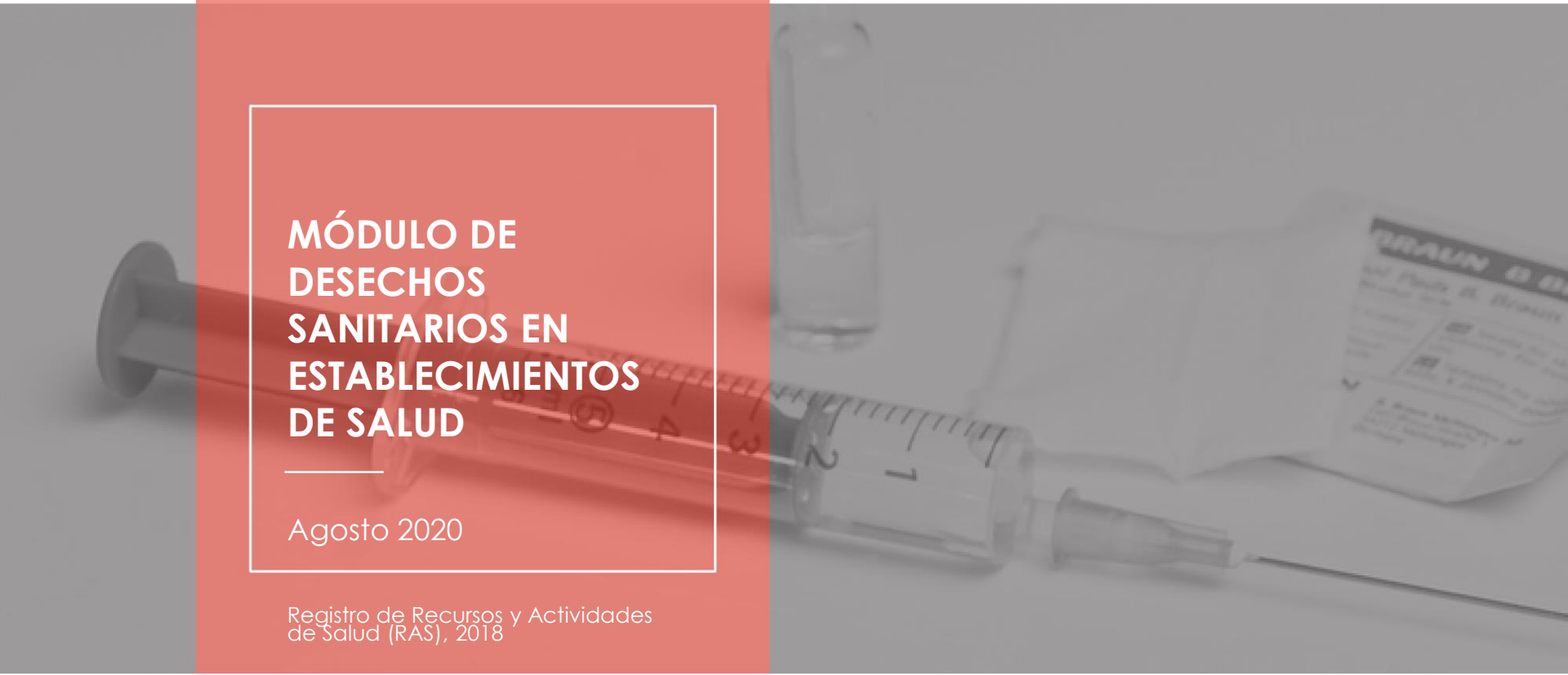


MÓDULO DE DESECHOS SANITARIOS EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

Agosto 2020

Registro de Recursos y Actividades de Salud (RAS), 2018

MANTENER LIMPIO EL ENTORNO Cuenta

INEC | RAS AMBIENTAL

Contenido

1. Objetivos
2. Definiciones
3. Ficha Técnica
4. Principales resultados

Recursos y Actividades de Salud

Módulo Desechos Sanitarios en Establecimientos de Salud

Es un capítulo del registro estadístico de Recursos y Actividades de Salud, que presenta información sobre la generación de desechos sanitarios en establecimientos de salud, su tipo de gestión y disposición final.

La información se origina en los establecimientos de salud de la Red Pública Integral de Salud (RPIS) y Red Complementaria (RC)

NOTA: La Red Pública Integral de Salud (RPIS) consta con la información de establecimientos de salud del Ministerio de Salud Pública MSP, Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social IESS, Seguro Social Campesino , Ministerios, Municipios, Consejos Provinciales, Juntas de Beneficencia, Solca, Otros Públicos. Mientras que la Red Complementaria (RC) son los establecimientos de salud privados con y sin fines de lucro.

1. Objetivos

Módulo Desechos Sanitarios en Establecimientos de Salud

- Obtener estadísticas ambientales referentes a los desechos sanitarios, que se generan en las Instituciones de Salud en el Ecuador.
- Determinar la cantidad desechos sanitarios, que produce cada Institución de Salud.
- Conocer el tipo de gestión que se da a los desechos sanitarios del país.
- Determinar y cuantificar la disposición final (incineración, celda de confinamiento, etc.) de los desechos sanitarios generados en los establecimientos de salud.

2. Definiciones

Módulo Desechos Sanitarios en Establecimientos de Salud

Establecimiento de Salud.- Son aquellos que están destinados a brindar prestaciones de salud, de promoción, de prevención, de recuperación y rehabilitación en forma ambulatoria, domiciliaria o internamiento, son clasificados de acuerdo a la capacidad resolutiva, niveles de atención y complejidad

Desechos biológico-infecciosos.- Constituye el material que se utilizó en procedimientos de atención en salud o que se encuentra contaminado o saturado con sangre o fluidos corporales, cultivos de agentes infecciosos y productos biológicos, que supongan riesgo para la salud, y que no presentan características punzantes o cortantes. Se incluye todo material proveniente de áreas de aislamiento

Desechos anatomopatológicos.- Son órganos, tejidos y productos descartados de la concepción tales como: membranas, tejidos y restos corioplacentarios. Se incluye dentro de esta clasificación a los cadáveres o partes de animales que se inocularon con agentes infecciosos, así como los fluidos corporales a granel que se generan en procedimientos médicos o autopsias, con excepción de la orina y el excremento que no procedan de un área de aislamiento

Desechos Sanitarios.- Son desechos infecciosos que contienen patógenos y representan riesgo para la salud humana y el ambiente, es decir, son aquellos que cuentan con característica de peligrosidad biológico-infecciosa

Desechos corto-punzantes.- Son desechos con características punzantes o cortantes, incluido fragmentos rotos de plástico duro, que tuvieron contacto con sangre, cultivos de agentes infecciosos o fluidos corporales que supongan riesgo para la salud, y que pueden dar origen a un accidente percutáneo infeccioso

Desechos farmacéuticos.- Corresponden a medicamentos caducados o fuera de estándares de calidad o especificaciones

4. Ficha Técnica

Módulo Desechos Sanitarios Peligrosos en Establecimientos de Salud

Unidad de Análisis

- Establecimientos de salud con internación y sin internación hospitalaria en el territorio nacional.

Población Objetivo

- Establecimientos de salud con internación y sin internación hospitalaria en el territorio nacional.

Cobertura Geográfica

- Nacional, provincial, cantonal y parroquial (urbano, rural).

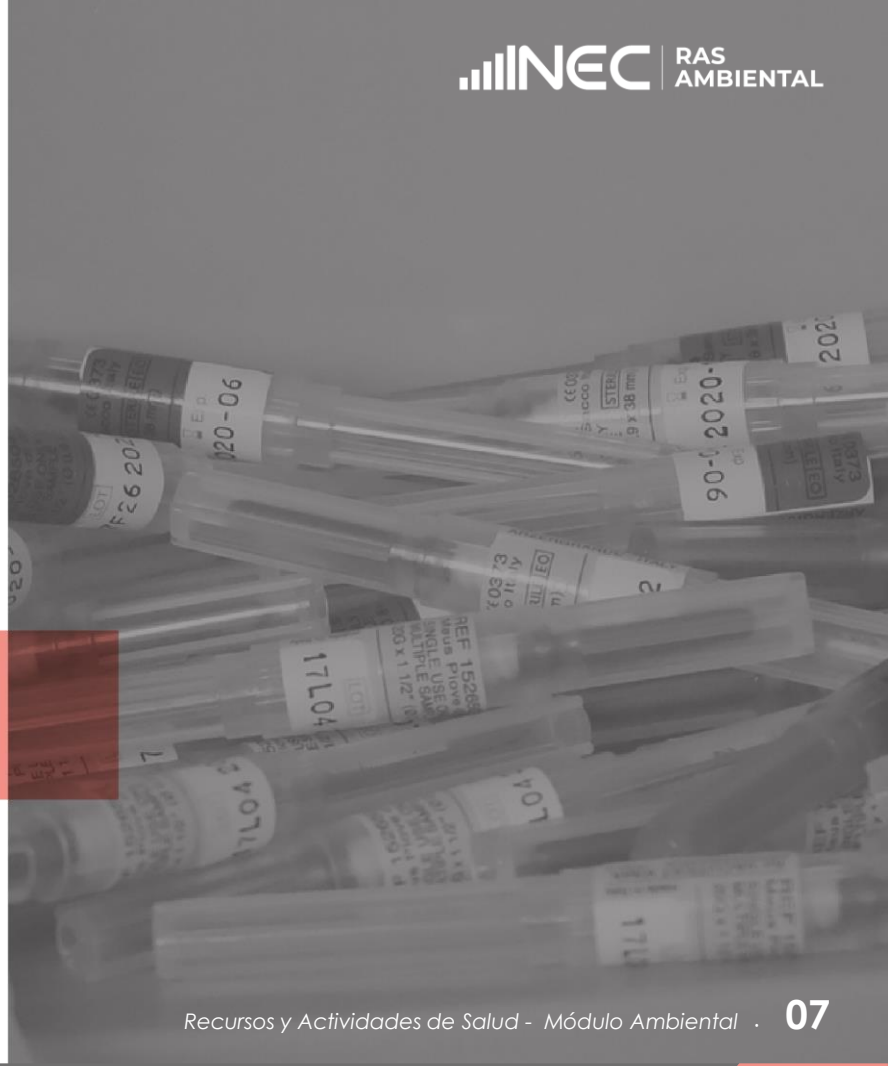
Período de referencia de la información

- Año 2018.

Fuente

- Establecimientos de la Red Pública Integral de Salud(RPIS) y Red Complementaria (RC)

Principales Resultados



Establecimientos de salud investigados por sector

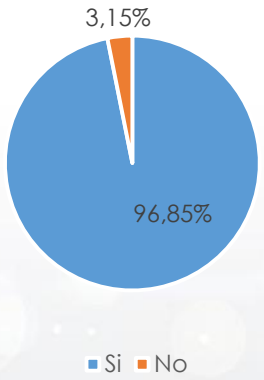
A nivel nacional en el año 2018, se investigaron 4.165 establecimientos de salud. De los cuales el 79,74% pertenecen al sector público, el 14,74 % al sector privado con fines de lucro y el 5,52% al sector privado sin fines de lucro.

Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2018 -Módulo de Desechos Sanitarios en Establecimientos de Salud.

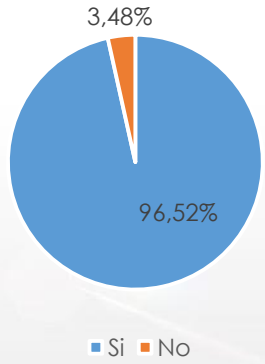
Establecimientos de salud que conocen la normativa y llevan un registro de la generación de los desechos sanitarios.

En el año 2018, el 96,86% de establecimientos de salud a nivel nacional conocen la normativa que regula la gestión integral de los residuos y desechos generados, así mismo, el 96,52% llevan un registro de la generación de sus desechos sanitarios.

Establecimientos de salud que conocen la normativa (%)



Establecimientos de salud que llevan registro (%)

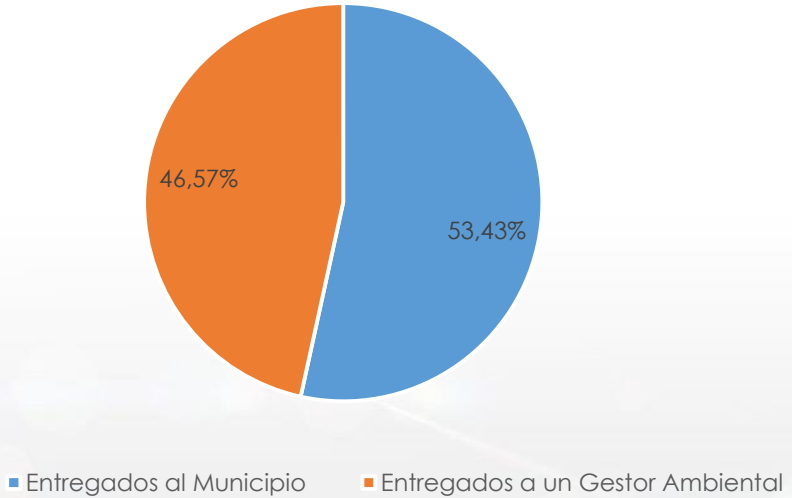


Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2018 -Módulo de Desechos Sanitarios en Establecimientos de Salud.

Desechos sanitarios entregados por los establecimientos de salud (Kg/año)

A nivel nacional en el año 2018, los establecimientos de salud entregaron 14'877.593 Kg de desechos sanitarios, de los cuales el 53,43% fue entregado a los GAD Municipales y el 46,57% a Gestores Ambientales.

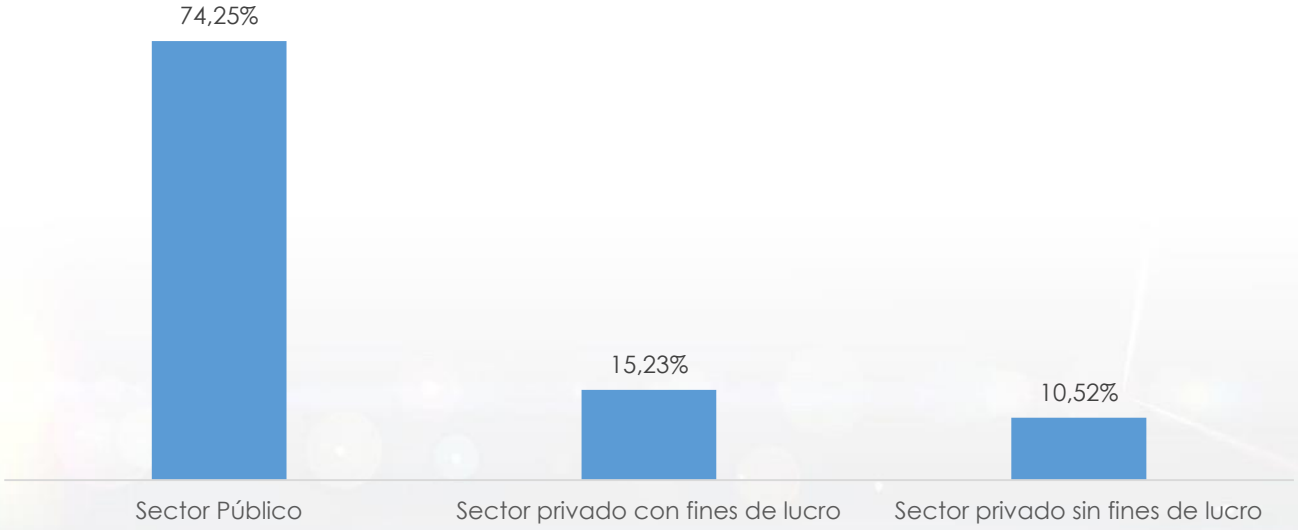
Entidad	Kg / Año
Entregados al Municipio	7'949.207
Entregados a un Gestor Ambiental	6'928.746
Nacional	**14'877.953**



Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2018 -Módulo de Desechos Sanitarios en Establecimientos de Salud.

Desechos sanitarios entregados por los establecimientos de salud, según sector (%)

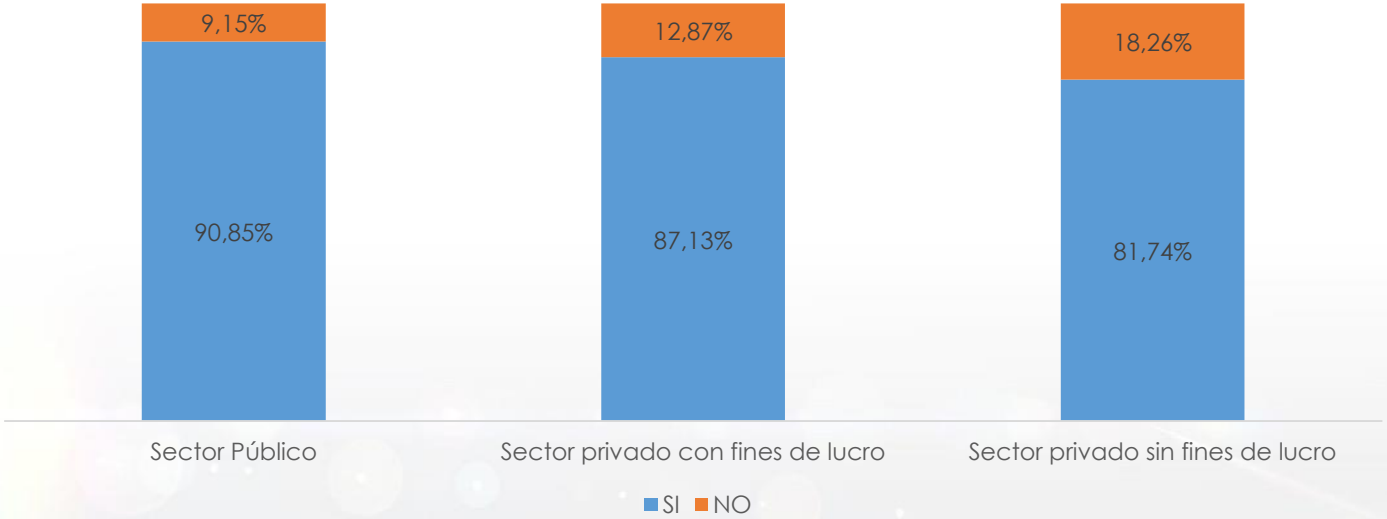
De los 14’877.593 Kg de desechos sanitarios entregados por los establecimientos de salud, el 74,25% se generaron en el sector público, el 15,23% en el sector privado con fines de lucro y el 10,52% en el sector privado sin fines de lucro.



Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2018 -Módulo de Desechos Sanitarios en Establecimientos de Salud.

Establecimiento de salud que cuenta con un plan de gestión de la generación de desechos sanitarios

En el 2018, el 90,85% de establecimientos de salud del sector público reportaron contar con un plan de gestión de la generación de desechos sanitarios, de igual forma, el 87,13% del sector privado con fines de lucro y el 81,74% del sector privado sin fines de lucro.

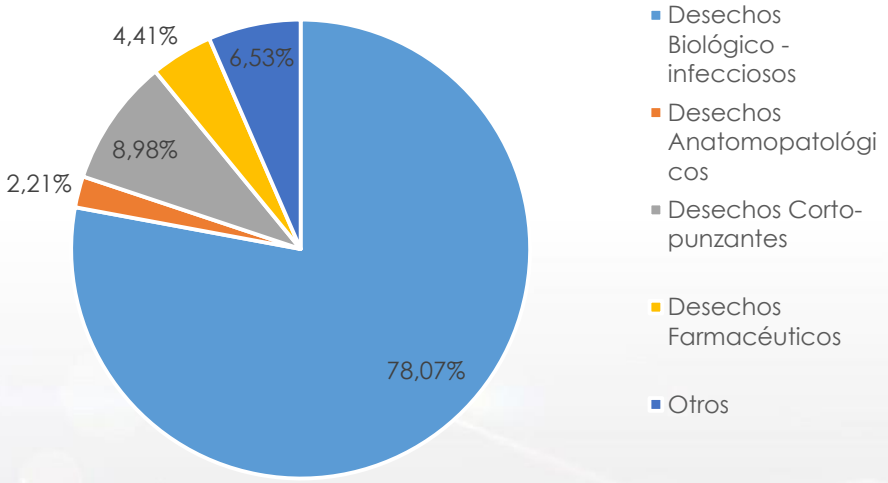


Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2018 -Módulo de Desechos Sanitarios en Establecimientos de Salud.

Tipología de los desechos sanitarios

En el 2018, se registro en los centros de salud la tipología de 14'185.691 Kg de desechos sanitarios, de los cuales el 78,07% corresponden a desechos Biológicos – infecciosos, el 8,98% desechos corto-punzantes, 4,41% desechos farmacéuticos, 2,21% desechos Anatomopatológicos, entre otros.

Tipos de Desechos Sanitarios Peligrosos	Kg / Año
Desechos Biológico – infecciosos	11,075,317
Desechos Anatomopatológicos	313,145
Desechos Corto - punzantes	1,273,795
Desechos Farmacéuticos	624,954
Otros (radiactivos, químicos peligrosos, dispositivos médicos con mercurio)	926,676
Nacional	**14'185.691**

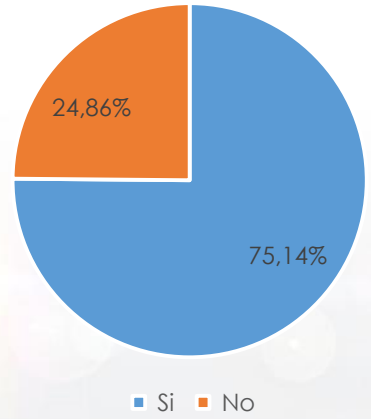


Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2018 -Módulo de Desechos Sanitarios en Establecimientos de Salud.

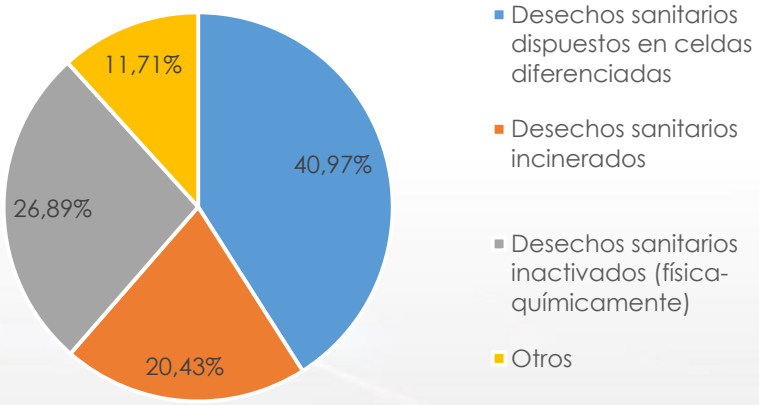
Disposición final y/o tratamiento de los desechos sanitarios

En el 2018, se registro el tipo de disposición final del 75,14% de los desechos sanitarios, de estos, el 40,97% son dispuestos en celdas diferenciadas, el 26,89% son inactivados mediante procesos físico – químicos, el 20,43% son incinerados y el 11,71% recibe otro tipo de tratamiento o disposición final.

Desechos sanitarios peligrosos de los cuales se conoce el tipo de disposición final (%)



Disposición final y/o tratamiento de los desechos sanitarios (%)

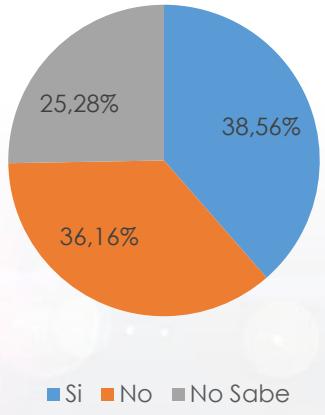


Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2018 -Módulo de Desechos Sanitarios en Establecimientos de Salud.

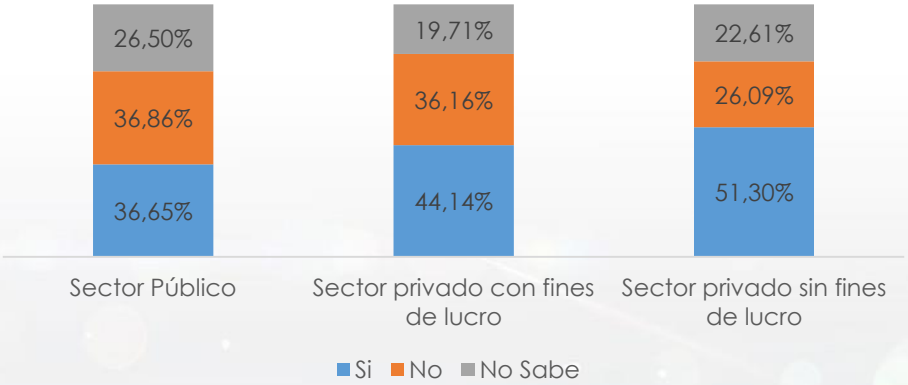
Establecimientos de salud informados sobre la gestión dada a los desechos sanitarios (%)

En el 2018, el 38,56% de establecimientos de salud del Ecuador fueron informados sobre la gestión externa dada a sus desechos sanitarios. Al observar por sectores, los establecimientos privados sin fines de lucro son quienes tienen mayor conocimiento al respecto con el 51,30%.

Establecimientos de salud informados sobre la gestión dada a los desechos sanitarios (%)



Establecimientos de salud informados sobre la gestión dada a los desechos sanitarios, por sectores (%)

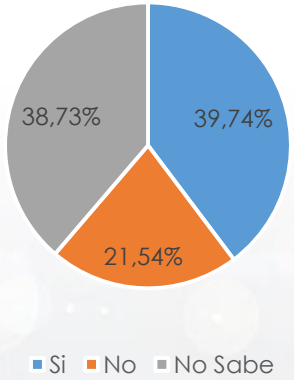


Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2018 -Módulo de Desechos Sanitarios en Establecimientos de Salud.

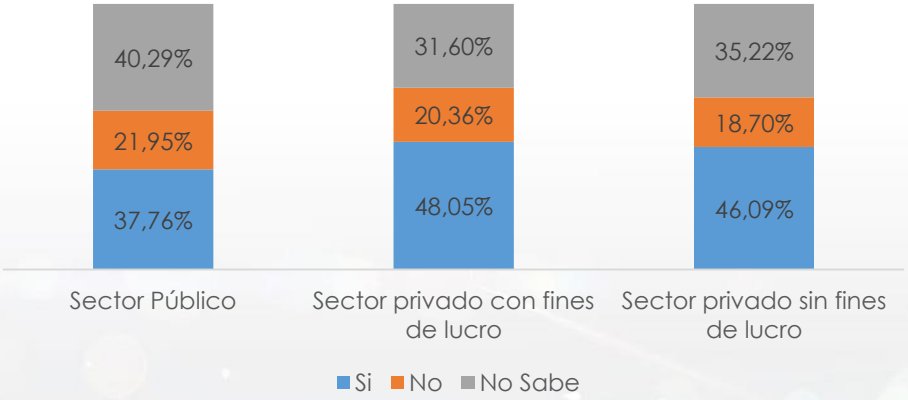
Establecimientos de salud que pagan una tarifa diferenciada por la disposición final dada a sus desechos sanitarios(%)

En el 2018, el 39,74% de establecimientos de salud del Ecuador pagan una tarifa diferenciada por la disposición final dada a sus desechos sanitarios. Al observar por sectores, los establecimientos privados con fines de lucro son quienes en mayor porcentaje (46,09%) pagan por este servicio.

Establecimientos de salud que pagan una tarifa diferenciada por la disposición final dada a sus desechos sanitarios (%)



Establecimientos de salud que pagan una tarifa diferenciada por la disposición final dada a sus desechos sanitarios peligrosos (%)



Fuente: Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud 2018 -Módulo de Desechos Sanitarios en Establecimientos de Salud.

INEC | RAS AMBIENTAL

@ecuadorencifras INEC/Ecuador Inec INECEcuador INEC Ecuador t.me/ecuadorencifras