

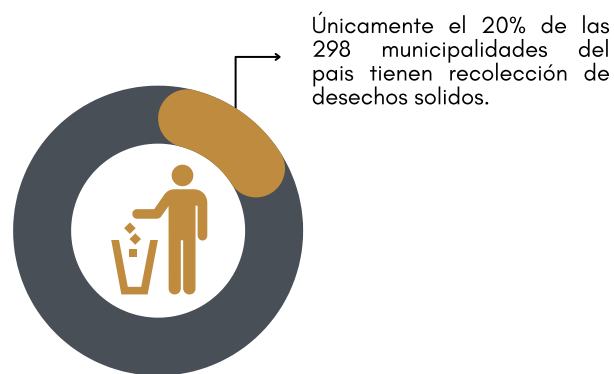


PANORAMA DE DESCARBONIZACIÓN

SECTOR RESIDUO

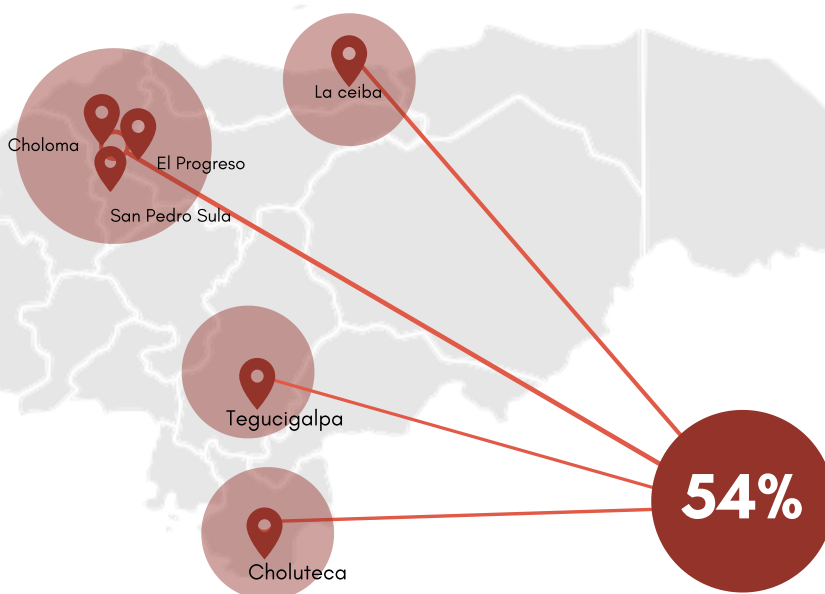
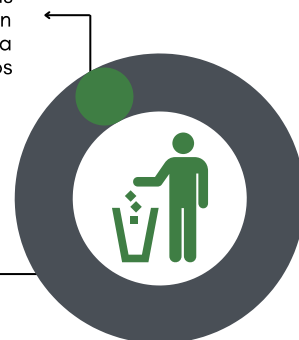
PANORAMA GENERAL

La generación de residuos sólidos en Honduras muestra una tendencia en medida que aumenta la población y las actividades productivas de sector residencial e industrial. Para el Año 2002 la GPC promedio de residuos sólidos domiciliarios para Honduras se estimó en 0.50 kg/hab/día. Para 2013 mas de 8 millones de habitantes generaban 4,151.9 ton/día de residuos. Para 2016 se generaron 0.65 kg/día, 5,666 t/día y 1.97 millones t/año.

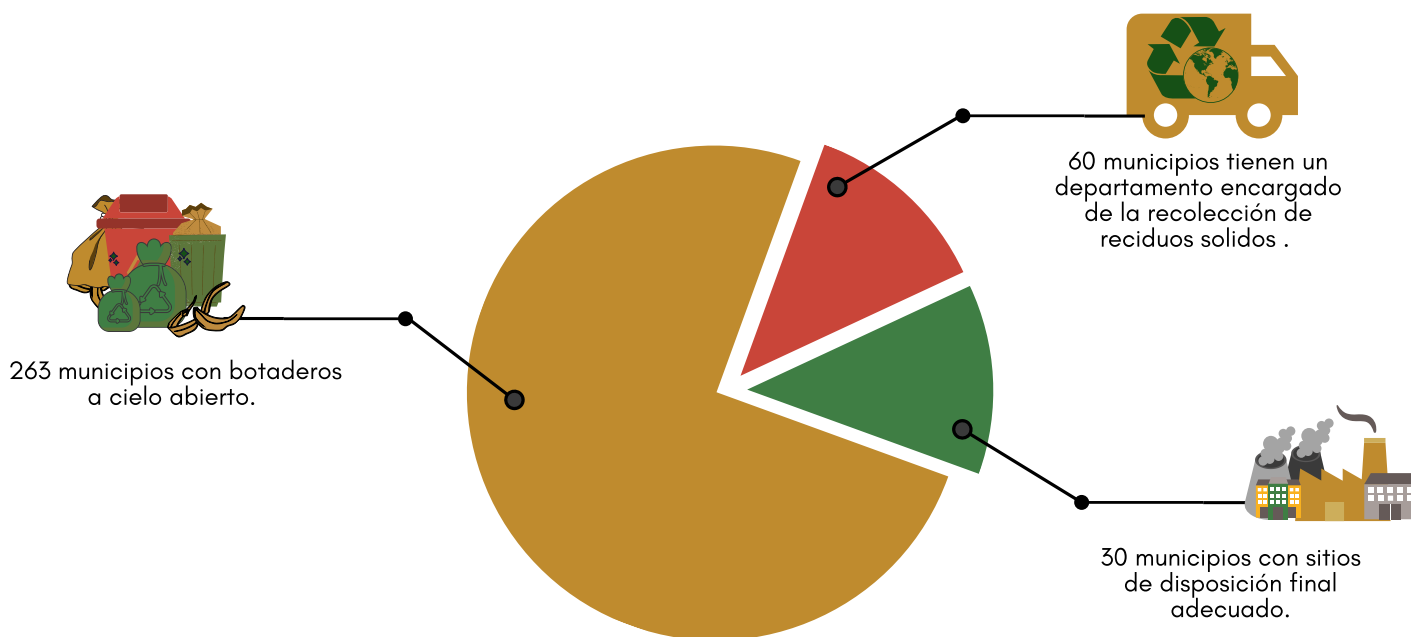


Apenas el 3.7% de las municipalidades del país tienen algún tipo de infraestructura para la disposición final (rellenos sanitarios).

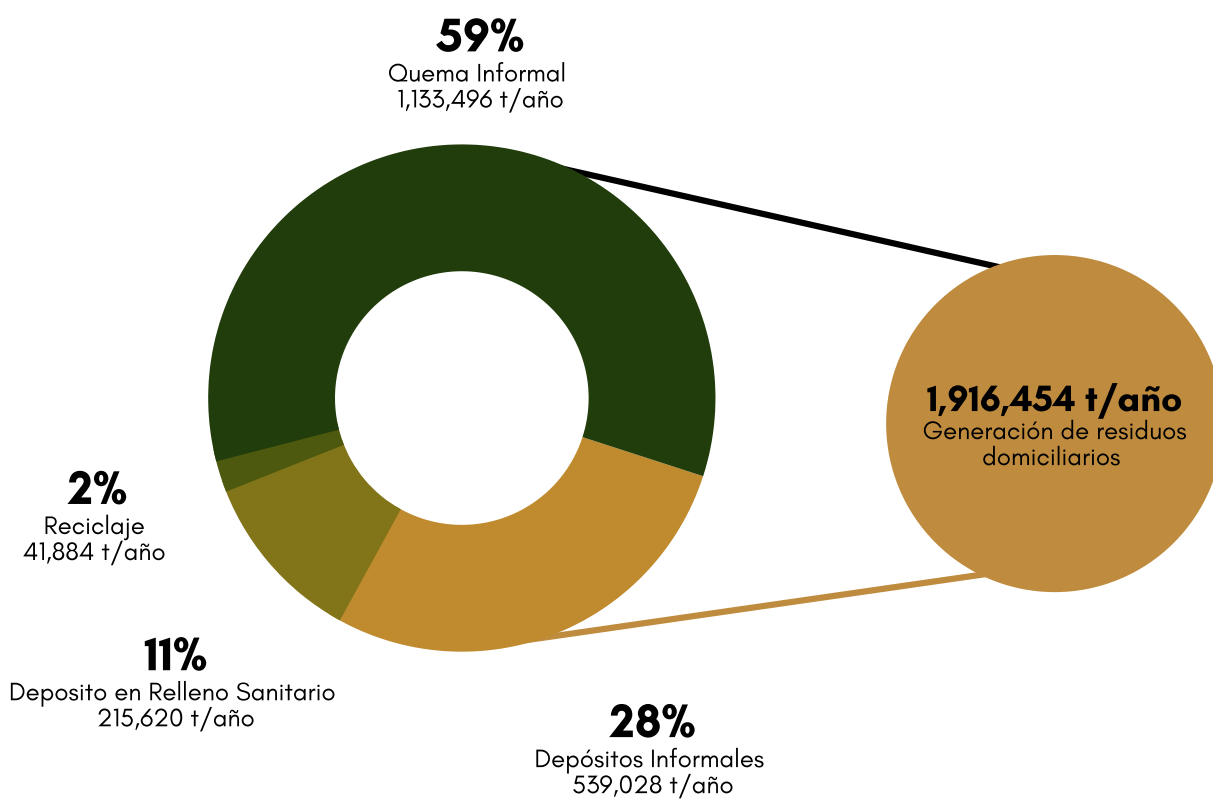
El 96.3 % son botaderos a cielo abierto.



Del volumen total de desechos sólidos municipales son generados por las ciudades mas grandes como Tegucigalpa, San Pedro Sula, Coloma, La Ceiba y El Progreso

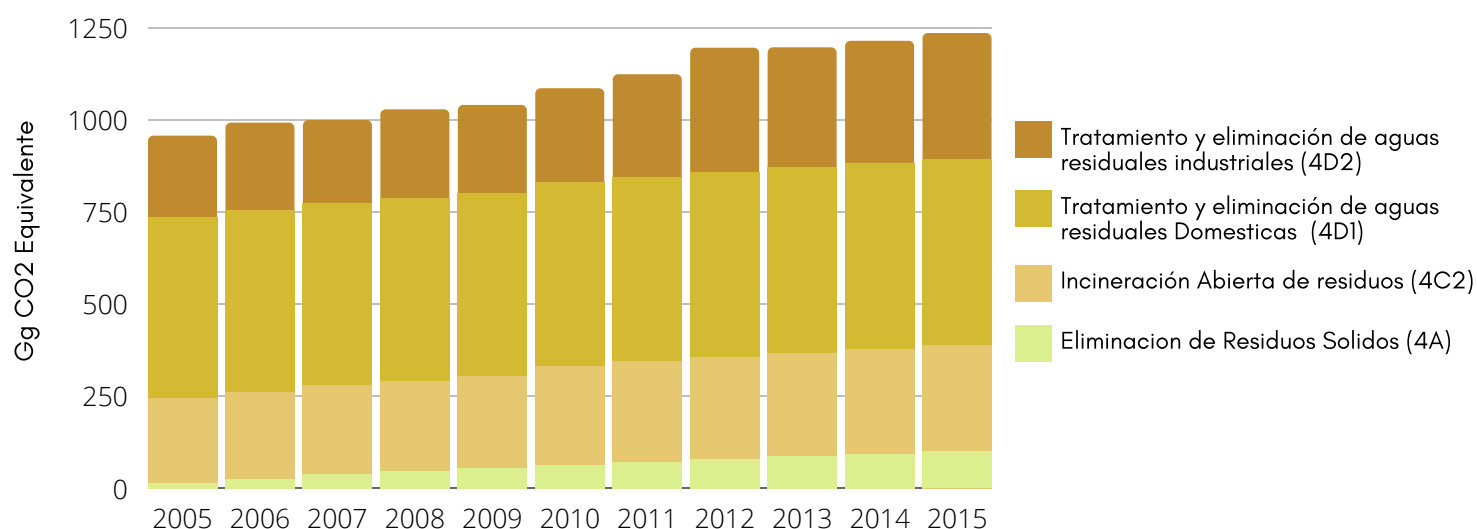


Panorama a nivel municipal de los residuos sólidos
Fuente: MI AMBIENTE



Destino de los Residuos Sólidos en Honduras
Fuente: MI AMBIENTE, 2016

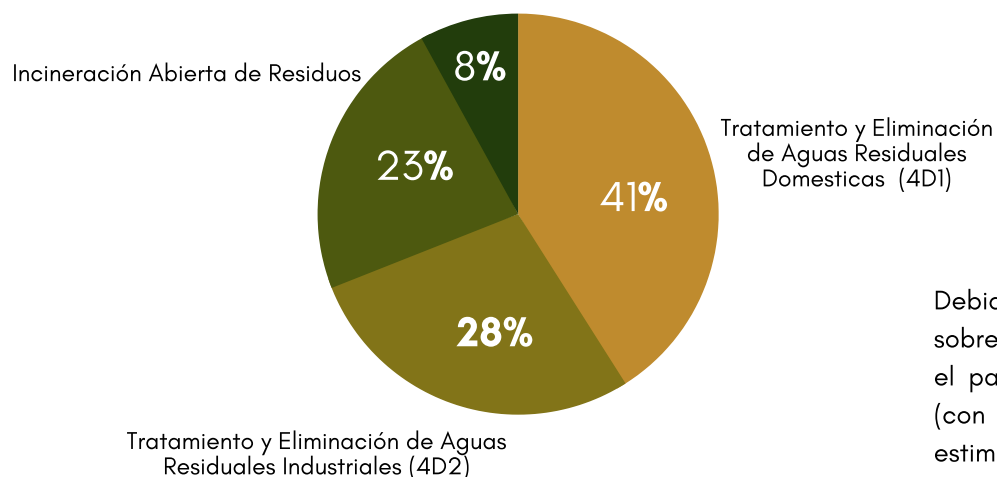
EMISIONES DEL SECTOR RESIDUOS



Emisiones de CO2 Equivalente por Categoría en el Sector Residuos

Fuente: SINGEI, 2018

Eliminación de Residuos Solidos



Porcentaje de Emisiones de CO2 equivalente por categoría del Sector de Desechos Honduras 2015

Fuente: SINGEI, 2018

Debido a la ausencia información específica sobre los volúmenes de residuos y efluentes en el país, todas las categorías de este sector (con excepción de la categoría 4D2) fueron estimadas utilizando la población de Honduras como uno de los principales datos de actividad. Consecuentemente, las variaciones observadas son debido al crecimiento de la población y no de cambios en los sistemas de tratamiento. Para la categoría Tratamiento y eliminación de aguas residuales industriales (4D2) la variación es consecuencia del crecimiento de la producción industrial.

MARCO LEGAL



Acuerdos Internacionales

Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático.

Basilea
(Decreto 31-1995)

Estocolmo
(Decreto 24-2004)

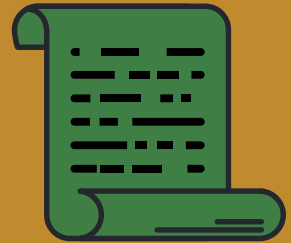
Minamata
(Decreto 126-2016)



Leyes Nacionales

Ley General de Ambiente
(Decreto 104-93)

Ley de Municipalidades
(Decreto 134-90)



Reglamentos

Reglamento General de Salud Ambiental

Manejo Integral de Residuos Sólidos (Acuerdo 1567-2010)

Manejo de desechos peligrosos generados en establecimientos de Salud (Acuerdo 94-97)

Categorización del Sector Residuos



Eliminación de residuos solidos (CH₄)



Incineración abierta de residuos (CO₂, CH₄ y N₂O)



Tratamiento y Eliminación de aguas residuales domesticas (CH₄)



Tratamiento y Eliminación de aguas residuales Industriales (CH₄)