

Plataforma de Información Ambiental Municipal

Con enfoque en los Objetivos de Desarrollo Sostenible

*Obligatorio

1. Dirección de correo electrónico *

Gestionado a través del Instituto Nacional de Estadística y el proyecto "Manejo Sostenible de Bosques y Múltiples Beneficios Ambientales Globales" ejecutado por PNUD/GEF



Pasa a la pregunta 1.

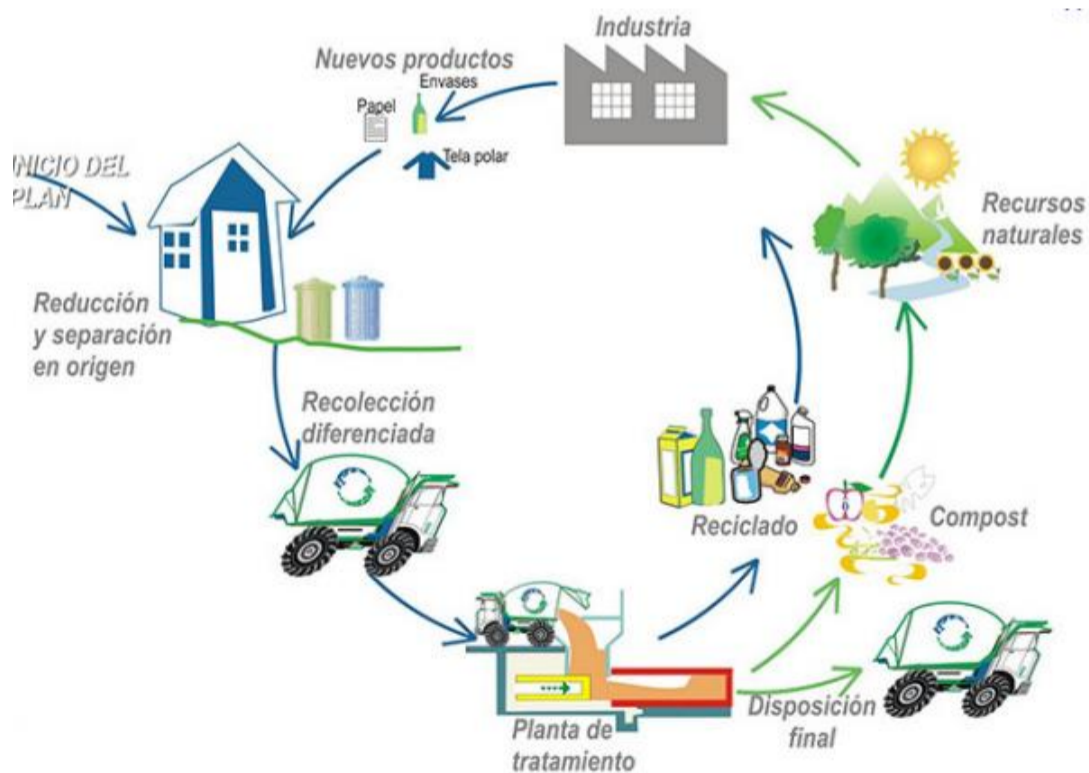
Manejo integral de los desechos sólidos

2. Municipalidad

3. Fecha

Ejemplo: 15 de diciembre de 2012

Ciclo de manejo integrado de desechos sólidos



4. ¿Cuenta la municipalidad con alguna regulación municipal sobre la gestión integral de desechos sólidos?

Marca solo un óvalo.

- Sí, una política
- Sí, un plan
- No
- Otros: _____

5. ¿Se trasladan los residuos sólidos generados en el municipio a otro municipio? *

Marca solo un óvalo.

- Sí
- No

6. ¿Se ha realizado algún estudio sobre la caracterización de desechos sólidos?

Marca solo un óvalo.

- Sí
- No

Regulación municipal de desechos sólidos

7. Indicar cuales de los siguientes ítems incluye la regulación

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- Recolección
- Transporte
- Tratamiento
- Disposición final
- Incineración
- Otros: _____

Caracterización de desechos sólidos

Ver el link para conocer un ejemplo de estudio de caracterización de desechos sólidos domiciliarios

Ejemplo de caracterización



<http://youtube.com/watch?v=n17K4zmfbw>

8. ¿Sobre qué tipo de desechos se tiene el estudio de caracterización?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- Domiciliarios
- Comerciales
- Industriales
- Hospitalarios
- Agrícolas

9. Proporcionar una copia del estudio o estudios de caracterización

Archivos enviados:

10. ¿Cuál es el volumen mensual en metros cúbicos de producción de desechos sólidos a nivel municipal?

Proporcionar el dato para las áreas urbana y rural

11. ¿Qué porcentaje del total de desechos sólidos representa cada una de las fuentes?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	0%	Del 1 al 25%	Del 26 al 50%	Del 51 al 75%	Del 76 al 100%
Domiciliar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comercial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Industrial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agrícola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hospitalario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Espacios públicos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. ¿Qué porcentaje de desechos sólidos representa cada categoría?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	0%	Del 1 al 25%	Del 26 al 50%	Del 51 al 75%	Del 76 al 100%
Residuos de alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Papel y cartón	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Madera y follaje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caucho y plástico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cuero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vidrio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Textiles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Desechos de construcción	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aluminio y otros empaques metálicos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Desechos tóxicos o peligrosos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hospitalarios	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Manejo de desechos sólidos

13. ¿Qué tipo de administración maneja los siguientes servicios?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Barrido	Recolección	Reciclaje	Disposición final
Municipal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concesionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comunitario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

14. ¿Qué porcentaje de domicilios con servicio de recolección, cubre cada tipo de administración?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Municipal	Concesionado	Comunitario
0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 1 al 25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 26 al 50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 51 al 75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 76 al 100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15. ¿Qué porcentaje de comercios con servicio de recolección, cubre cada tipo de administración?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Municipal	Concesionado	Comunitario
0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 1 al 25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 26 al 50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 51 al 75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 76 al 100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

16. ¿Qué porcentaje de industrias con servicio de recolección, cubre cada tipo de administración?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Municipal	Concesionado	Comunitario
0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 1 al 25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 26 al 50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 51 al 75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 76 al 100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

17. ¿Qué tratamiento de disposición final corresponde a cada tipo de administración?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Municipal	Concesionado	Comunitario
Incineración	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reciclaje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Compactación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manejo de lixiviados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Compostaje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Biodigestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control de vectores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Disposición a cielo abierto sin tratamiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

18. ¿Cuál es el destino final de los desechos sólidos en su municipio?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Basurero ilegal	Relleno sanitario	Basurero municipal	La queman los hogares	La entierran los hogares	La tiran en fuentes de agua	Planta de tratamiento
0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 1 al 25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 26 al 50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 51 al 75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 76 al 100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19. ¿Qué porcentaje del total de domicilios tienen servicio de recolección, por tipo de área?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Urbana	Rural
0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 1 al 25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 26 al 50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 51 al 75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 76 al 100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20. Indique la periodicidad de la provisión del servicio.

Marca solo un óvalo.

- Cada 3 días
- Cada semana
- Cada 15 días
- Cada mes
- Más de un mes

21. Indique la periodicidad de la provisión del servicio por área urbana y rural.

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Cada 3 días	Cada semana	Cada 15 días	Cada mes	Más de un mes
Urbana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rural	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

22. Indique la periodicidad de la provisión del servicio por tipo de administración.

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Cada 3 días	Cada semana	Cada 15 días	Cada mes	Más de un mes
Municipal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concesionada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comunitaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mancomunada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

23. ¿Qué porcentaje del total de comercios tienen servicio de recolección, por tipo de área?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Urbana	Rural
0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 1 al 25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 26 al 50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 51 al 75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 76 al 100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

24. ¿Qué porcentaje del total de industrias tienen servicio de recolección, por tipo de área?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Urbana	Rural
0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 1 al 25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 26 al 50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 51 al 75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 76 al 100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

25. ¿Qué porcentaje del total de servicios de salud tienen servicio de recolección, por tipo de área?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Urbana	Rural
0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 1 al 25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 26 al 50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 51 al 75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 76 al 100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

26. ¿Cuál es la tarifa promedio mensual por el servicio de recolección de desechos sólidos en hogares en el área urbana?

27. ¿Cuál es la tarifa promedio mensual por el servicio de recolección de desechos sólidos en hogares en el área rural?

28. ¿Cuál es la tarifa promedio mensual por el servicio de recolección de desechos sólidos en comercios?

29. ¿Cuál es la tarifa promedio mensual por el servicio de recolección de desechos sólidos en industrias?

Educación y concientización sobre GIDS

30. ¿Se realizan campañas de concientización y educación dirigidas a la población en relación al manejo de los desechos sólidos?

Marca solo un óvalo.

- Sí
 No

31. Proporcionar un documento de Excel con el número de charlas y talleres de educación sobre manejo de desechos sólidos, por área urbana y rural

Archivos enviados:

32. ¿A los trabajadores de recolección se les imparte cursos de capacitación sobre el manejo de los desechos sólidos?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- Sí
 No

Ingresos municipales por desechos sólidos

33. ¿Cuenta el municipio con algún tipo de asistencia en el tema de desechos sólidos, adicional a los ingresos ordinarios?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Empréstitos	Cooperación internacional	Organismo ejecutivo	Universidades o institutos académicos
Técnica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Financiera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ambas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ninguna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

34. ¿Qué porcentaje de la tarifa de manejo integral de desechos sólidos representan los siguientes ítems?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	0%	Del 1 al 25%	Del 26 al 50%	Del 51 al 75%	Del 76 al 100%
Costo de tratamiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Costo de distribución	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gastos administrativos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gastos ambientales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gastos de funcionamiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gastos de inversión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gasto ambiental	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

35. ¿Cuál es el porcentaje de ingresos no ordinarios que recibe la municipalidad por cada tipo de administración de desechos sólidos?

Los ingresos no ordinarios se refieren a tasas o arbitrios derivados de cualquier etapa de manejo de desechos sólidos que constituya un ingreso propio de la municipalidad.

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Municipal	Concesionado	Comunitario	Mancomunado
0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 1 al 25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 26 al 50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 51 al 75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Del 76 al 100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>