

Plataforma de Información Ambiental Municipal

Con enfoque en los Objetivos de Desarrollo Sostenible

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



Gestión Integral de Recursos Hídricos

Para conocer mejor el tema entrar al link <http://alianzaporelaagua.org/la-gestion-integrada-de-los-recursos-hidricos-infografia.html>

Puesta en común con todos los actores clave



Regulación municipal sobre agua

2. Municipalidad

3. Fecha

Ejemplo: 15 de diciembre de 2012

4. ¿Existe alguna regulación municipal sobre la Gestión Integral de Recursos Hídricos?

Marca solo un óvalo.

- Si, a nivel de plan municipal
- Si, a nivel de política municipal
- Si, a nivel de reglamento u ordenanza municipal
- Si, a nivel de Acuerdo Municipal
- No
- Otros: _____

5. ¿Incluye esta regulación alguno o varios de los siguientes temas?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- Sistema de abastecimiento
- Sistema de distribución
- Saneamiento
- Sistema de tratamiento y reuso
- Protección de fuentes de agua
- Permisos ambientales
- Procedimientos para la participación activa de comunidades locales en ordenación y saneamiento

6. Proporcionar una copia de dicha regulación

Archivos enviados:

Cuencas hídricas municipales

7. ¿Cuenta la municipalidad con estudios sobre cuencas?

Marca solo un óvalo.

- Si
- No

8. ¿Cuenta la Municipalidad con un sistema de aforo (método volumétrico, aforo caudal o por sección)?

Marca solo un óvalo.

- Sí
- No

9. ¿Cuál es la disponibilidad anual de agua en el municipio?

Colocar la respuesta en metros cúbicos en el espacio asignado, delimitando la disponibilidad en época lluviosa y época seca

10. ¿Cuál es el volumen anual de agua manejado por la municipalidad?

Colocar la respuesta en metros cúbicos en el espacio asignado, delimitando la disponibilidad en época lluviosa y época seca

11. ¿Cuenta la municipalidad con un inventario de fuentes de agua y de aprovechamiento del recurso?

Marca solo un óvalo.

- Si, tanto de fuentes de agua como de su aprovechamiento *Pasa a la pregunta 11.*
- Si, solo de fuentes de agua *Pasa a la pregunta 11.*
- No *Pasa a la pregunta 13.*

Inventario de fuentes de agua

12. Indique las fuentes de agua por su principal tipo de uso

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Uso doméstico	Uso industrial	Uso para riego
Nacimientos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manantiales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pozos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lagos y lagunas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ríos y canales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Embalses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13. Proporcione un documento con el número de nacimientos, manantiales, pozos, lagos, lagunas, ríos, canales y embalses posee el municipio en el área urbana y rural.

Proporcionar un documento de Excel con tres columnas: La primera columna contiene los tipos de fuentes de agua (nacimientos, manantiales, etc), la segunda columna contendrá la cantidad de fuentes de agua por tipo en el área urbana, y la tercera columna en el área rural.

Archivos enviados:

Administración del agua

14. ¿Con qué tipo de administración maneja sus fuentes de agua?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Municipal	Comunitario	Privado	Mancomunado
Nacimientos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manantiales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pozos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lagos y lagunas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ríos y canales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Embalses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15. Indique qué tipo de administración maneja las fuentes de agua en el área urbana y rural.

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Urbana	Rural
Municipal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comunitaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Privada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mancomunada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

16. Indique qué tipo de conducciones maneja cada tipo de administración

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Canales	Tuberías
Municipal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comunitario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concesionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mancomunado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

17. Indique qué tipo de administración maneja las conducciones de agua en el área urbana y rural.

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Urbana	Rural
Municipal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comunitaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Privada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mancomunada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

18. Indique qué tipo de almacenamiento maneja cada tipo de administración

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Tanque enterrado	Tanque semienterrado	Tanque superficial	Tanque elevado
Municipal	<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"/>
Concesionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mancomunado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19. Indique qué tipo de administración maneja el almacenamiento de agua en el área urbana y rural.

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Urbana	Rural
Municipal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comunitaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Privada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mancomunada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20. Indique qué tipo de servicio de distribución se maneja por cada tipo de administración

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Llenacántaros	Conexión predial	Conexión domiciliar	Hidrantes
Municipal	<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"/>
Concesionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mancomunado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

21. **Indique qué tipo de administración maneja el servicio de distribución de agua en el área urbana y rural.**

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Urbana	Rural
Municipal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comunitaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Privada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mancomunada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

22. **¿Qué porcentaje de viviendas del municipio tienen servicio de agua por tipo de administración?**

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	1 a 25%	26 a 50%	51 a 75%	76 a 100%
Municipal	<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"/>
Concesionado	<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"/>

23. **¿Qué porcentaje de viviendas del municipio que tienen servicio de agua pertenecen al área urbana y rural?**

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	1 a 25%	26 a 50%	51 a 75%	76 a 100%
Urbana	<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"/>

24. **¿Qué porcentaje de tierras agrícolas de subsistencia e infrasubsistencia cuentan con agua para riego?**

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Propiedad individual	Posesión	Arrendada	Propiedad comunal
De 1 a 25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De 24 a 50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De 51 a 75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De 76 a 100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Potabilización

25. **¿Cuentan los sistemas de abastecimiento de agua con algún tipo de tratamiento para su potabilización?**

Marca solo un óvalo.

Sí

No

Después de la última pregunta de esta sección, pasa a la pregunta 29.

26. **Adjuntar el certificado de mantenimiento proporcionado por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**

Archivos enviados:

34. ¿Qué porcentaje de hogares abastecidos cuentan con contador, respecto al tipo de área donde se encuentran?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Area Urbana	Area 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"/>

35. Indique la periodicidad de provisión del servicio

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Entre 21 y 24 horas al día	Entre 13 y 20 horas al día	Entre 7 y 12 horas al día	Menos de 6 horas al día
Urbano	<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"/>

36. Indique tres acciones para la protección de las fuentes de agua

Ingresos municipales

Presupuesto no ordinario derivado del servicio del agua

37. ¿Recibe la municipalidad algún tipo de asistencia en relación al tema de agua?

Asistencia técnica o financiera: Se refiere a apoyo de la cooperación internacional con fondos o en especie, así como proyectos derivados de acuerdos con instituciones gubernamentales, privadas, ONGs y académicas.

Marca solo un óvalo.

Si *Pasa a la pregunta 37.*

No *Pasa a la pregunta 38.*

Asistencia técnica y financiera para municipalidades

38. Indique el tipo de asistencia

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"/>

Ingresos municipales no ordinarios

39. ¿Cuál es el porcentaje de ingresos no ordinarios que recibe la municipalidad por cada tipo de administración de agua?

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"/>

40. ¿Qué porcentaje de la tarifa de agua representan los siguientes ítems?

Marca solo un óvalo por fila.

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

41. ¿Cuáles tarifas de agua se cobran según el área?

Selecciona todas las opciones que correspondan.

	Urbano	Rural
Costo de tratamiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Costo de distribución	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gastos administrativos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gastos ambientales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gastos de funcionamiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gastos de inversión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gasto ambiental	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>