

Agua, saneamiento, higiene y pandemia: riesgos vitales desde un estudio diagnóstico en el Municipio Fernández Feo (Estado Táchira – Venezuela)

Para entender las estadísticas

El planeta Tierra es el único componente del sistema solar que posee agua en condiciones óptimas para el desarrollo de la vida en sus más variadas formas, las cuales conocemos. Pero la cantidad de agua, en condiciones potables para los seres humanos y otras especies que habitan la superficie terrestre, es limitada (Nieto, 2011) y está en peligro de ir disminuyendo por los desequilibrios ambientales y erróneos procesos de saneamiento, que el mismo hombre genera.

Ante esta grave situación, las Naciones Unidas (Naciones Unidas, 2020) ha propuesto a la comunidad internacional, los siguientes desafíos:

- 2000 millones de personas carecen de acceso a servicios de agua potable gestionados de manera segura.
- Más de la mitad de la población – 4.200 millones de personas - carecen de servicios de saneamiento gestionados de forma segura.
- 297.000 niños menores de cinco años mueren cada año debido a enfermedades diarreicas causadas por las malas condiciones sanitarias o agua no potable.
- 2000 millones de personas viven en países que sufren escasez de agua.
- El 90% de los desastres naturales están relacionados con el agua (UNISDR).
- El 80% de las aguas residuales retornan al ecosistema sin ser tratadas o reutilizadas.
- Alrededor de dos tercios de los ríos transfronterizos del mundo no tienen un marco de gestión cooperativa.
- La agricultura representa el 70% de la extracción mundial de agua.
- Aproximadamente el 75% de todas las extracciones de agua industrial se utilizan para la producción de energía.

En consecuencia, y desde una preocupación compartida, el Observatorio de Investigaciones Sociales en Frontera (ODISEF) y la Universidad Católica del Táchira (UCAT) se adentró, a través de estudios estadísticos descriptivos, en una profundización de esas dimensiones, en especial desde el marco inédito circunstancial de la pandemia por Covid-19, en el área geográfica del Municipio Fernández Feo, del Estado Táchira, en el suroccidente venezolano. Un área con características demográficas de mayor proporción rural, escasa actividad económica de impacto y proximidad fronteriza.

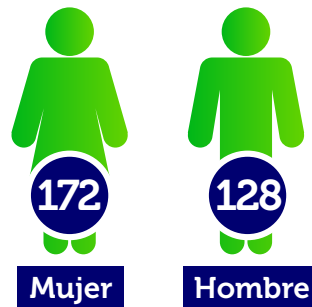
Los datos se recolectaron en el mes de octubre de 2020, por un equipo especializado, y con resguardo de todas las medidas de bioseguridad, a través de una encuesta aplicada sobre el tema del agua, el saneamiento y la higiene en tiempos de Covid-19, a trescientas personas adultas que se benefician, por la pandemia, del servicio de comedor escolar en el municipio. Estos fueron los resultados:

Resultados

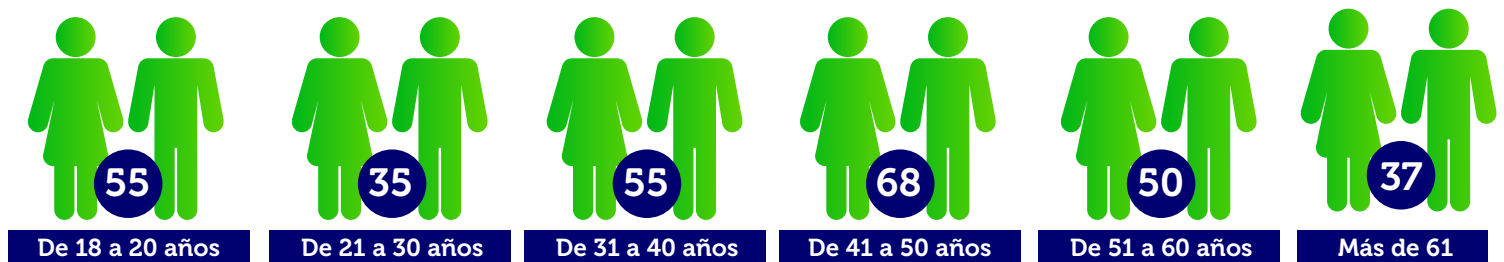
Nacionalidad:



Sexo:



Edad:

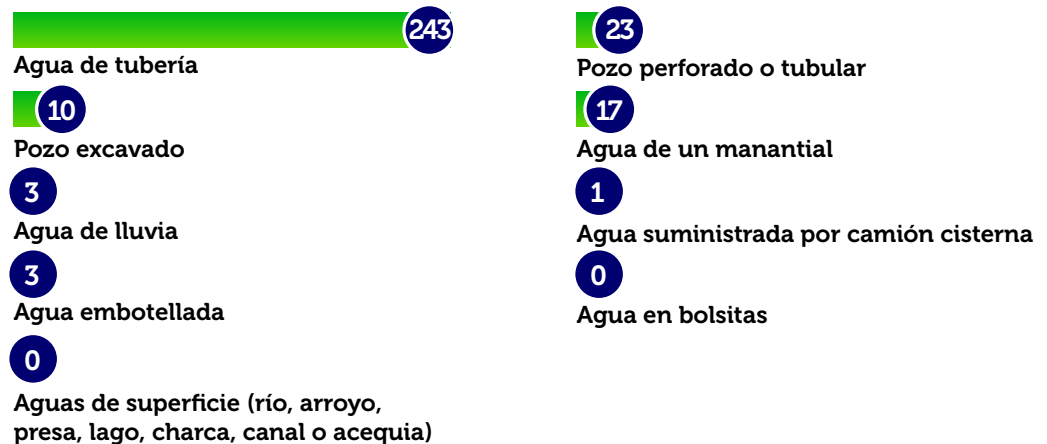


Ocupación:



Servicio de agua potable

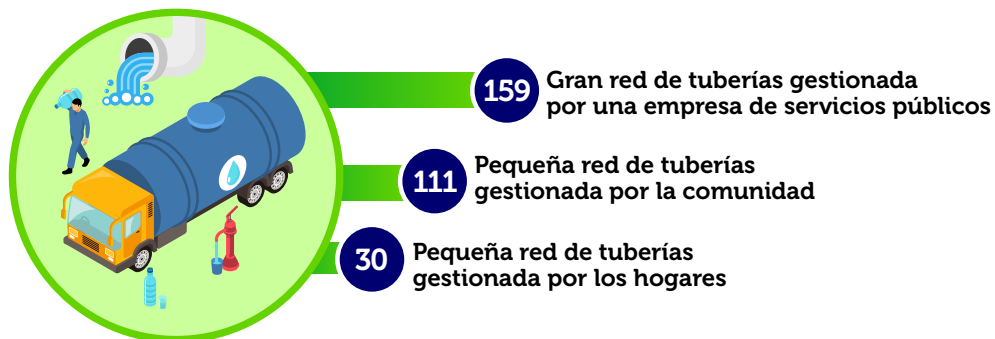
¿Cuál es la principal fuente de agua para consumo para los miembros de su hogar?



¿Cuál es la principal fuente de agua que emplean los miembros de su hogar para otros fines, como cocinar y lavarse las manos?



¿Qué tipo de abastecimiento de agua corriente utiliza su hogar?



Disponibilidad

¿Siempre hay agua disponible en su principal fuente de agua?



Continuidad del abastecimiento

¿Cuántas horas al día se suministra agua en promedio?



Calidad del agua

¿Cómo considera es la calidad del agua para consumo?



Tratamiento del agua en el hogar

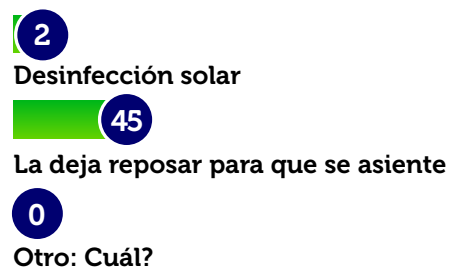
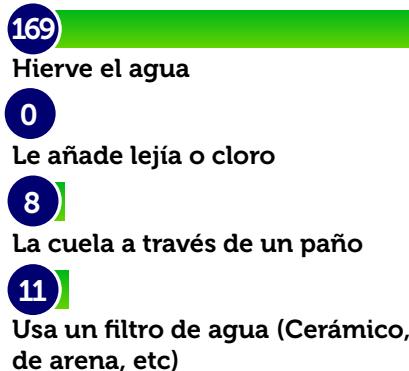
¿Emplea métodos habitualmente para que resulte más seguro beber el agua?

Sí **235**

No **62**

No contesta **3**

En caso de que si los emplea, señale cuál:

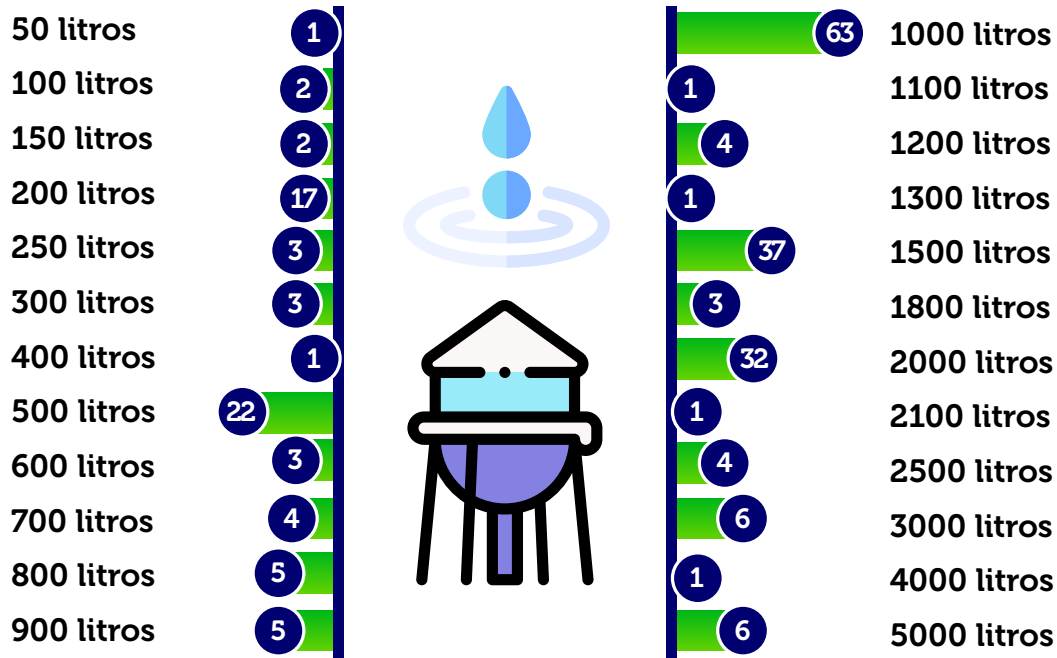


Almacenamiento de agua de gran tamaño en el hogar

¿Cuenta su hogar con un depósito de gran tamaño?



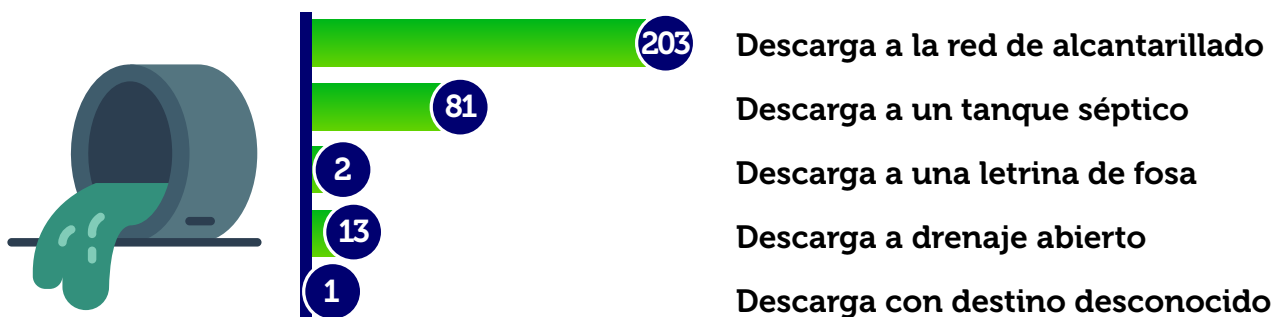
¿Cuál es su capacidad en litros?



Saneamiento: Gestión segura de los desechos humanos

¿Qué tipo de instalación sanitaria utilizan habitualmente los miembros de su hogar?

Inodoro de descarga o sifón:

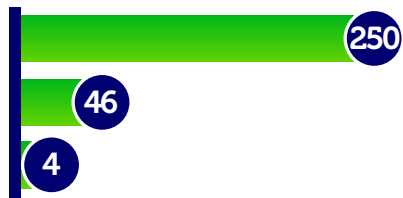


¿Comparte esta instalación con otras personas que no son miembros de su hogar?

Sí 14

No 286

¿Dónde se encuentra esta instalación sanitaria?



En la vivienda propia

En el patio o parcela propio

En otro lugar

¿Comparte estas instalaciones únicamente con miembros de otros hogares que usted conoce, o están abiertas al uso por parte del público en general?



Está abierto al público

Miembros de otros hogares que conozco

No comparto

¿Cómo elimina normalmente la basura en su hogar?

La recoge un proveedor de servicios formal 228

La recoge un proveedor de servicios informal 22

Se elimina en un espacio específico para la eliminación de residuos 5

Se elimina en el patio o la parcela del hogar 26



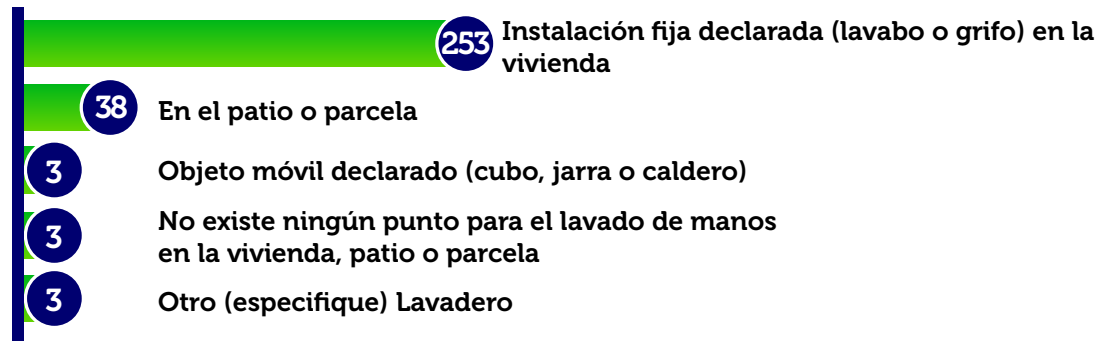
13 Se entierra o quema

3 Se elimina en otro lugar

3 No lo sabe

Higiene

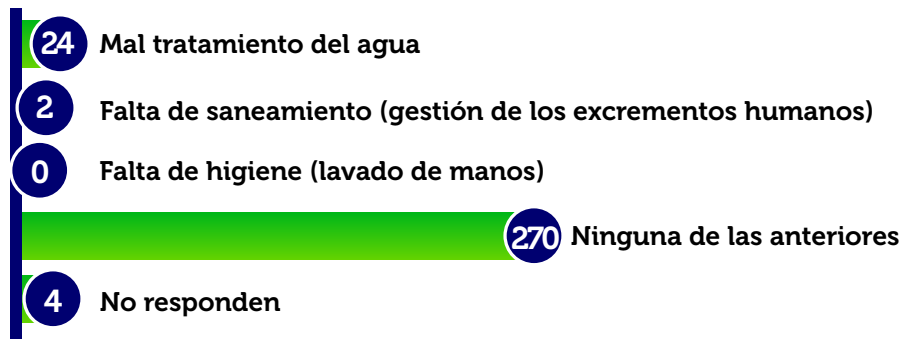
¿Dónde suelen lavarse las manos más a menudo usted y otros miembros de su hogar?



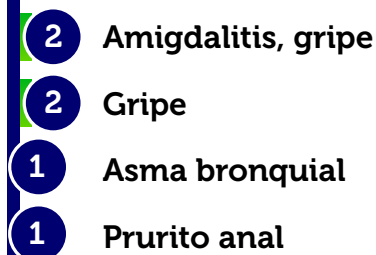
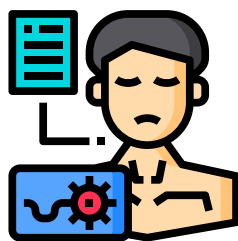
¿Dispone en su hogar de jabón o detergente para lavarse las manos?



Algún miembro del hogar en el último año se ha enfermado con diarreas, cólera en otros brotes a causa de:



Nombre la enfermedad:



Conclusiones

La anterior información resulta pertinente y oportuna para conocer la situación que, sobre el suministro y uso del agua potable, en tiempos de crisis por pandemia, se da en la población del Municipio Fernández Feo, en el Estado Táchira. Es una situación que resulta compartida con los demás municipios inmediatos y permite contrastar y valorar, por igual, las proyecciones de las Naciones Unidas.

Los datos y apreciaciones, convertidos en información, dejan en evidencia una precariedad en los servicios de agua potable, saneamiento e higiene, en tiempos de

Covid-19, que afecta el desarrollo sostenible de la comunidad estudiada y se convierten en un documento con un mensaje directo, y de alerta, a todos los funcionarios del Estado venezolano con poder de decisión y de la sociedad civil organizada con poder de cooperación, para una toma de decisiones en la planificación de medidas políticas concretas que enfrenten, como retos, una correcta gerencia del agua y en consecuencia de la salud pública sobre regiones con escaso desarrollo urbano, escaso desarrollo económico y con un elevado número de población rural.

Referencias

Naciones Unidas (2020). Paz, dignidad e igualdad en un planeta sano: el agua. Disponible en: <https://www.un.org/es/sections/issues-depth/water/index.html>. Consultado el 22 de octubre dev2020.

Nieto, Nubia (2011). La gestión del agua: tensiones globales y latinoamericanas. *Política y Cultura*. Nº 36, enero 2011. Universidad Autónoma de México. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-77422011000200007. Consultado el: 6 de octubre de 2020.

EnContexto



Para más información, escribenos:
publicaciones@odisef.org