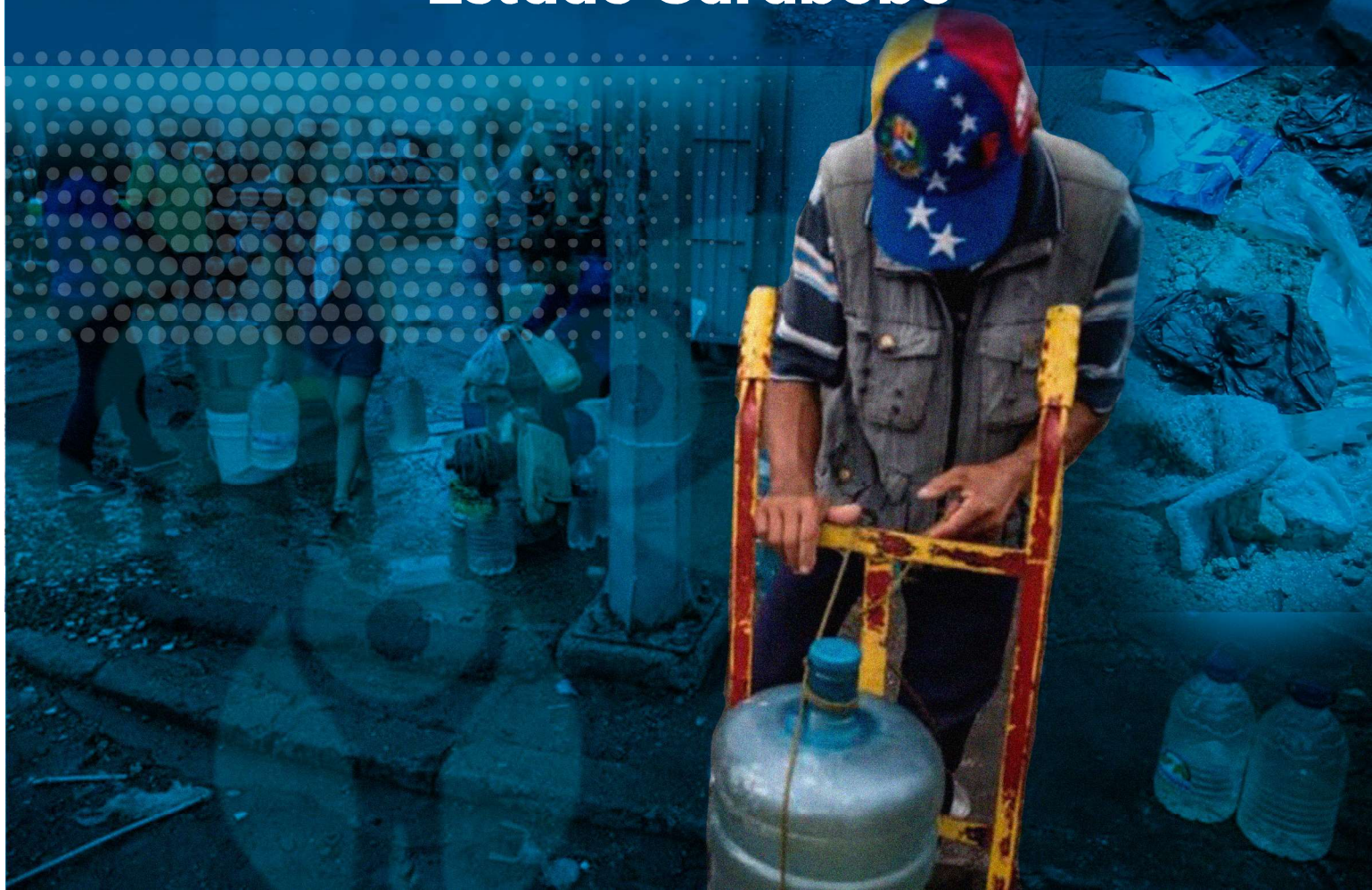




UNIDOS POR LA
CALIDAD DEL AGUA

Estudio sobre la percepción del agua que se consume en la región central y hábitos culturales sobre el consumo de agua corriente y potable.

Estado Carabobo





UNIDOS POR LA CALIDAD DEL AGUA



Proyecto Financiado por
la Unión Europea

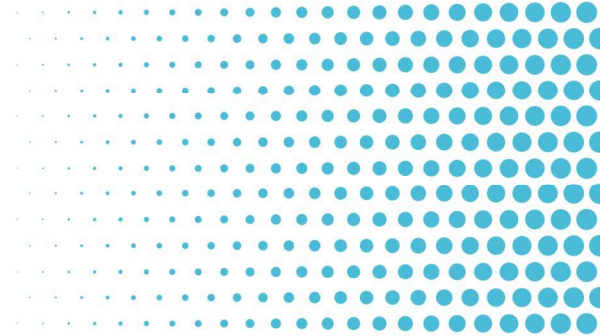
Iniciativa de:

 **CONSORCIO**
DESARROLLO Y JUSTICIA



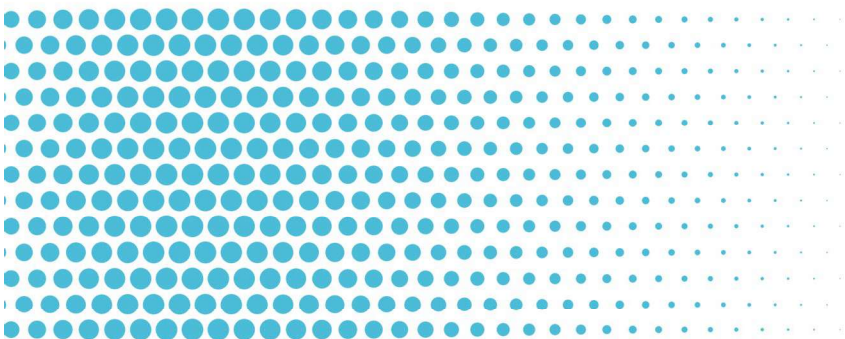


UNIDOS POR LA
CALIDAD DEL AGUA



Estudio sobre la percepción del agua que se consume en la región central y hábitos culturales sobre el consumo de agua corriente y potable.

Carabobo Año 2023



✿ La región central de Venezuela está conformada por los Estados Aragua, Carabobo y Cojedes. Es asiento de casi cuatro millones de habitantes y su mayoría tiene problemas con el servicio de agua, bien porque adolece de ella, no la recibe continuamente, o la recibe con bajos niveles de calidad. Desde el año 2010, diversas asociaciones de la sociedad civil de los estados Aragua y Carabobo han realizado constantes denuncias de la baja calidad de agua que están recibiendo.

✿ Los problemas de continuidad de agua potable y calidad, responden al peligro que representa para la región el aumento del nivel de las aguas del Lago de Valencia para las poblaciones vecinas. Hidrocentro como entidad responsable de la gerencia de agua potable y del saneamiento de la región, raciona el servicio para evitar que las aguas servidas que llegan al lago supere la cota de 415 msnm que pudiera producir una inundación de graves consecuencias. Por otra parte las aguas de lago, que contienen buenas partes de las aguas servidas de Valencia, Maracay y poblaciones aledañas, son trasvasadas al río Cabriales y llegando al Pao Cachinche de donde es enviada a la Planta de Tratamiento Alejo Zuloaga para su tratamiento y ser enviada para el consumo humano en esas poblaciones. Sin embargo la planta no está diseñada para tratar las aguas con tal nivel de contaminación, por lo cual algunas aguas salen sin los parámetros de calidad adecuada, considerándose un riesgo para la salud de la población.

Ante esta problemática el proyecto Unidos por la Calidad del Agua, nació como una iniciativa de Gente de Soluciones, la Asociación Civil Consorcio Desarrollo y Justicia, la Universidad de Carabobo a través de FundaUC y la Asociación Civil Liderazgo y Visión con apoyo financiero de la Unión Europea, para proponer una nueva gobernanza del agua donde a través de la

✿ interacción entre entes gubernamentales con responsabilidad en la gerencia de agua, organizaciones de la sociedad civil ambientales y de derechos humanos, organizaciones de base comunitarias y expertos en la gestión del servicio de agua potable y saneamiento dialoguen sobre el impacto de esta situación y logren acordar diversas soluciones que procuren dar respuesta a este problema.



El proyecto Unidos por la Calidad del agua, consta de cuatro líneas de acción:

Investigación: Realizamos estudios y monitoreo de la situación de acceso y calidad del agua en la región central, que contemplan análisis de impacto ecosistémicos, análisis de impacto socioeconómico y análisis de la dinámica de actores y acciones. También hemos desarrollado un Sistema de Información Geográfico que se encuentra disponible en nuestra página web que contribuirá al acceso a la información pública en materia ambiental en nuestro país.

Formación: El proyecto destina buena parte de sus recursos a la capacitación en materia de gestión de recursos hídricos. Hemos diseñado un diplomado de políticas públicas en materia ambiental para la gestión del agua, que será impartido por la Universidad de Carabobo en Venezuela desde septiembre del presente año. De igual forma, hemos desarrollado talleres y programas de Incidencia Pública y CiberActivismo para líderes comunitarios y OSC que serán impartidos por el consorcio, Desarrollo y Justicia. Realizaremos talleres y programas para la elaboración de emprendimientos sociales en materia de potabilización y gestión del agua, en donde entregaremos 18 mini plantas potabilizadoras y embotelladoras de agua para la gestión comunitaria del agua, este programa de formación será impartido por la A.C. Liderazgo y Visión y por último, Estamos realizando talleres de formación comunitaria para educar sobre los métodos de potabilización doméstica del agua y así contribuir a la disminución de las enfermedades de origen hídrico en la región.

Emprendimiento: Se brindará formación, asesoramiento técnico, acompañamiento y capital semilla a los emprendedores sociales para la puesta en marcha de 18 emprendimientos productivos para la gestión comunitaria del agua.

Activismo: Se contemplan la realización de acciones de incidencia pública, actividades de ciberActivismo, campañas visibles y campañas educativas en favor del Derecho Humano al agua limpia y saneamiento en Venezuela.

Objetivos del estudio

❁ La investigación que aquí se presenta tuvo como objetivo realizar un estudio comparativo sobre las características del servicio de agua potable que se suministra a los hogares del estado Carabobo y como esta es percibida por sus habitantes.

Partimos de la base, que es a partir de la continuidad del servicio y de la calidad percibida se genera una serie de conductas a través de las cuales las personas adquieren, tratan y usan el agua para consumo humano. La idea es diagnosticar tanto la calidad percibida y los hábitos y conductas con relación al uso de agua, para determinar si existen acciones que pudieran afectar la salud de las personas.

Como partimos de la relación existente entre consumo de agua y salud, consideramos importante indagar sobre la presencia de enfermedades de origen hídrico en los hogares, así como las consecuencias sobre lo que conocemos como calidad de vida, concepto que va más allá de la salud, puesto que incorpora otras variables como el uso del tiempo libre y la interacción con el entorno económico y social.

También fue de nuestro interés, los hábitos presente acerca del uso racional del agua, con miras a su conservación y uso sostenible.

Finalmente también consideramos los niveles de participación ciudadana en hacer valer el derecho constitucional de recibir agua apta para el consumo humano.



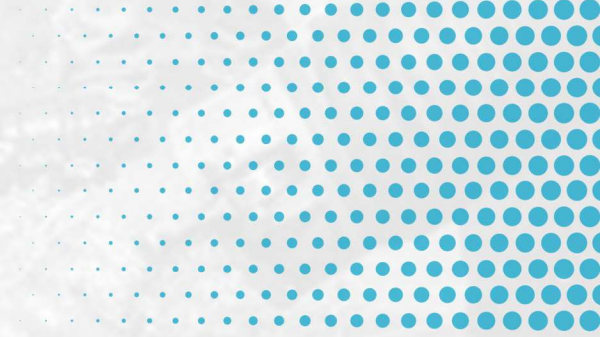
Ficha Técnica

- ✦ **UNIVERSO EN ESTUDIO:** Hogares ubicados en los estados Carabobo. De acuerdo al último censo nacional realizado en Venezuela el número de hogares estimados para la fecha fue de 609.345 en el estado Carabobo.
- ✦ **COBERTURA GEOGRÁFICA:** Se realizaron entrevistas en todos los municipios del Estado Carabobo.
- ✦ **PROCEDIMIENTO DE MUESTREO:** 240 entrevistas se realizaron en hogares y 560 entrevistas se realizaron de manera virtual utilizando para ello un formulario Google. Las entrevistas en hogares se focalizaron en las parroquias del Sur de Valencia y el municipios Carlos Arvelo, mientras que las entrevistas realizadas de manera virtual fueron realizadas en el resto de los municipios de Carabobo.
- ✦ **TAMAÑO DE LA MUESTRA:** 800 casos para el estado Carabobo.
- ✦ **ERROR MUESTRAL:** Para un valor de $p= 0,5$ y $q= 0,5$, y un nivel de confianza del 95,5%, el error muestral máximo es de +/- 3,46% para la totalidad del estado.
- ✦ **SUPERVISIÓN:** El trabajo de levantamiento de la información de campo se contó con una supervisión en campo a razón de uno por cada 3 encuestadores y revisión posterior del 100% de los instrumentos llenados en oficina, al igual que las entrevistas realizadas a través del formulario de Google.
- ✦ **FECHA DEL TRABAJO DE CAMPO:** Se realizaron entrevistas durante todo el mes de abril de 2023.

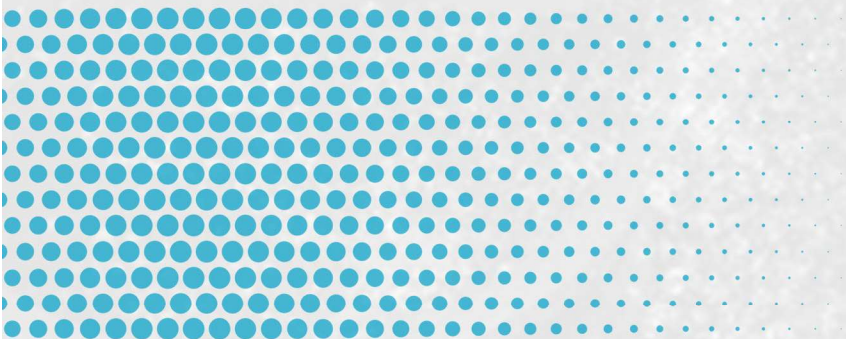




UNIDOS POR LA
CALIDAD DEL AGUA



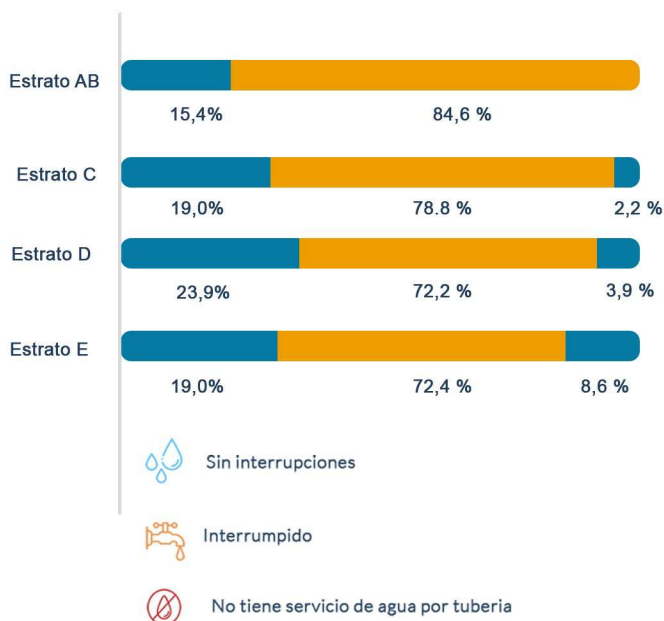
SERVICIO DE AGUA POTABLE



Recepción de agua por tubería.

Como se puede observar mas de 3 de cada cuatro familias carabobeñas indican que el servicio de agua, o bien no le llega (4%) o le llega de manera interrumpida (73%) . La zona más afectada por las interrupciones del servicio son el oriente del estado y el eje Valencia, San Diego Naguanagua, cuya tasa de interrupción alcanza al 76,6%. No es casualidad que estas sean las zonas abastecidas por el Sistema Regional del Centro I, que mantiene una política de racionamiento permanente, donde la red alta y media recibe agua cinco veces a la semana, mientras que la red baja, la recibe dos veces a la semana.

Recepción de servicio de agua por tubería por nivel socio económico

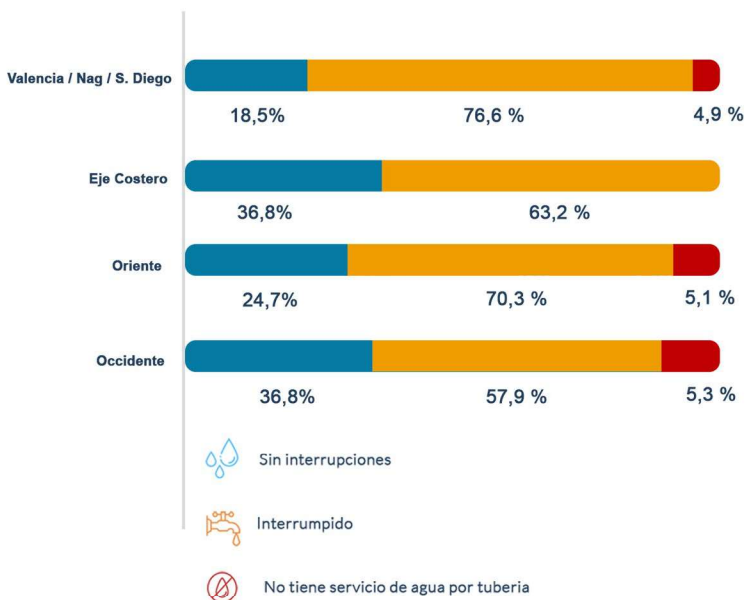


Sin interrupciones

Interrumpido

No tiene servicio de agua por tubería

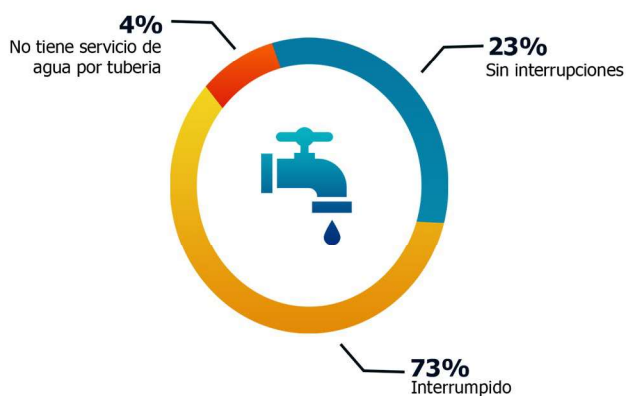
Recepción de servicio de agua por tubería por zona geográfica



Sin interrupciones

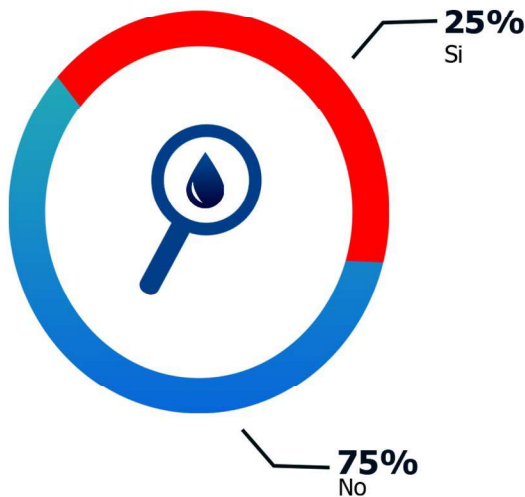
Interrumpido

No tiene servicio de agua por tubería



Búsqueda de agua corriente en fuentes externas. Estado Carabobo.

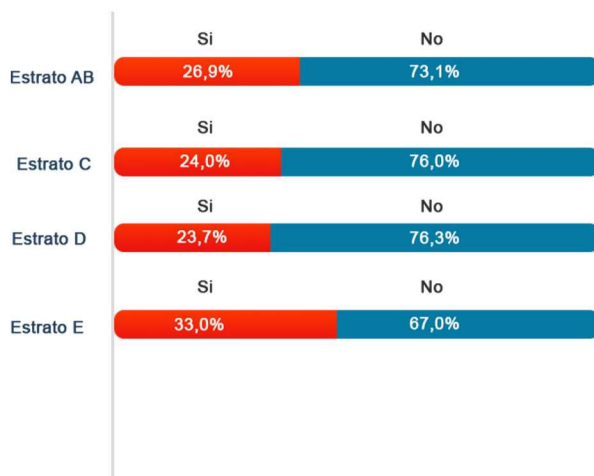
Un 25% de los entrevistados manifiestan que en sus hogares buscan aguas en fuentes externas, tales como pozos públicos, fuente de agua superficial o punto de distribución de agua por cisterna.



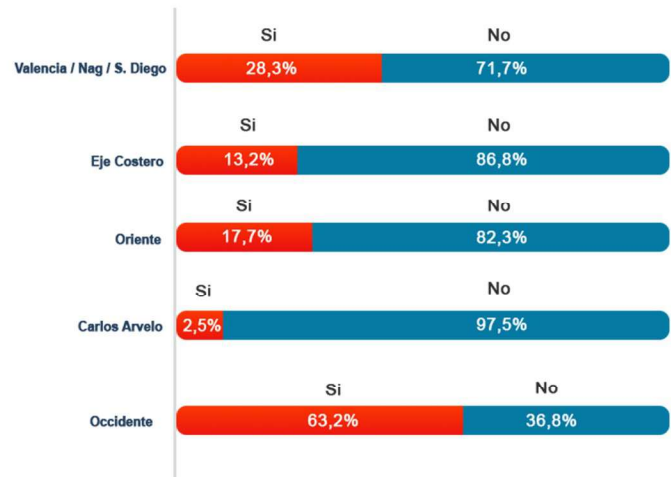
Los entrevistados que en mayor medida indican que en sus hogares se busca agua corriente por fuentes externas habitan el Occidente del Estado 63% y el eje Valencia San Diego Naguanagua con un 28%.

A nivel socio económico son los hogares pertenecientes al estrato E quienes más recurren a fuentes externas de agua corriente con un 33%, sin embargo no muestra diferencias significativas con los otros estratos sociales.

Búsqueda de agua corriente en fuentes externas por nivel socio económico

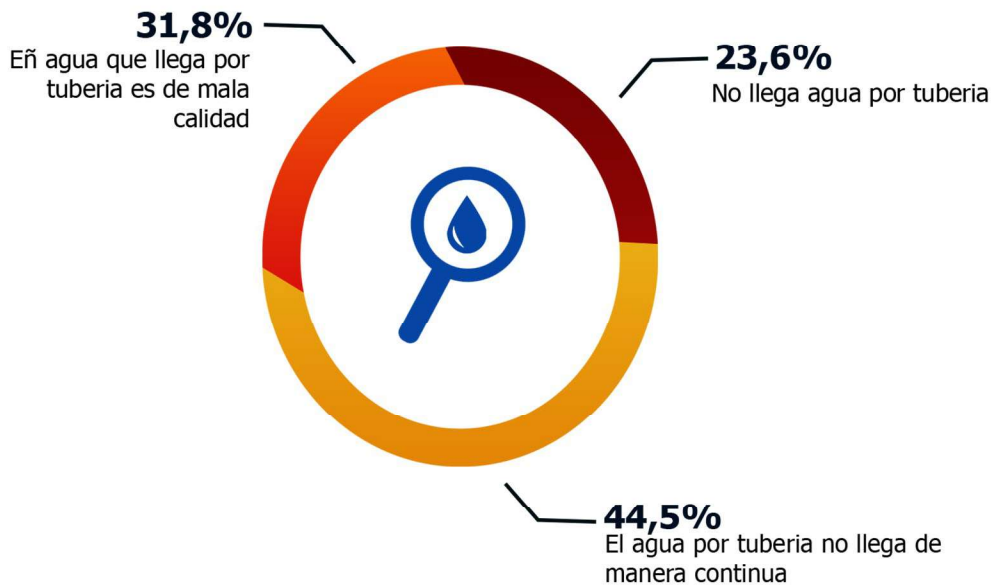


Búsqueda de agua corriente en fuentes externas por zona geográfica

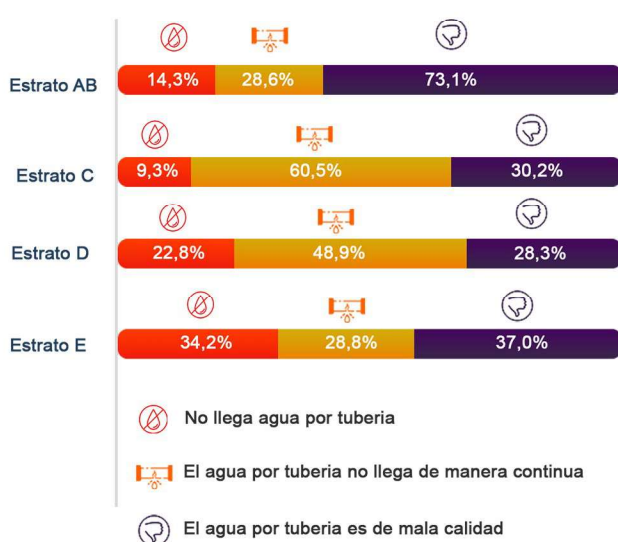


Razón por la cual acude a una fuente externa a buscar agua. Estado Carabobo.

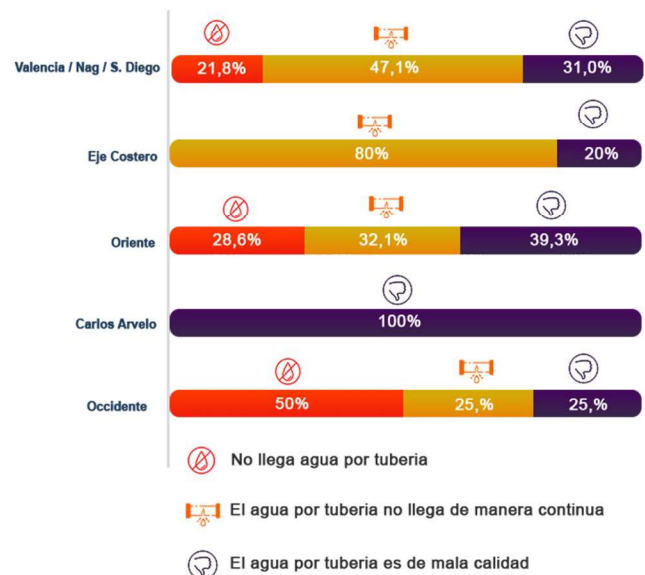
La principal razón por la cual los habitantes del estado Carabobo se ven obligados a buscar agua fuera de su hogar, es por que no les llega el servicio de agua, bien sea porque no les llega agua en lo absoluto o porque esta no llega de manera continua. Sin embargo un 32% señala que la principal razón por la que debe buscar agua en una fuente pública, es porque



Razón por la que acude a una fuente externa de agua por nivel socio económico



Razón por la que acude a una fuente externa de agua por zona geográfica



La búsqueda del agua corriente en el estado Carabobo.

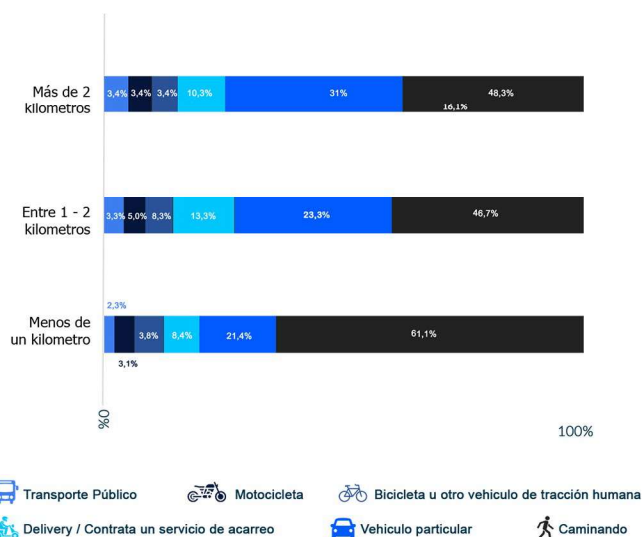
La información ofrecida por los encuestados indican que el 40% debe acudir a fuentes de agua que se encuentran a más de un kilómetro de la vivienda.

De acuerdo a lo indicado por los entrevistados independientemente de la distancia, en cifras cercanas o superiores al 50%, realiza este recorrido caminando.

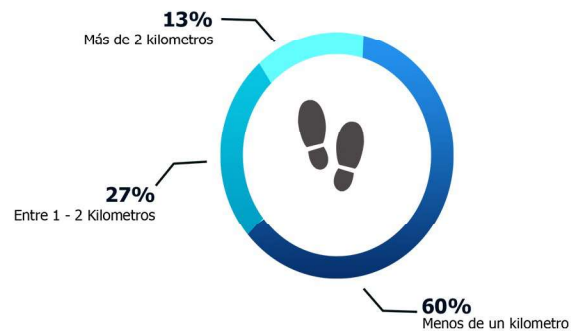
Medio de transporte utilizado para transportar agua



Modalidad de acarreo de agua vs tipo de transporte utilizado

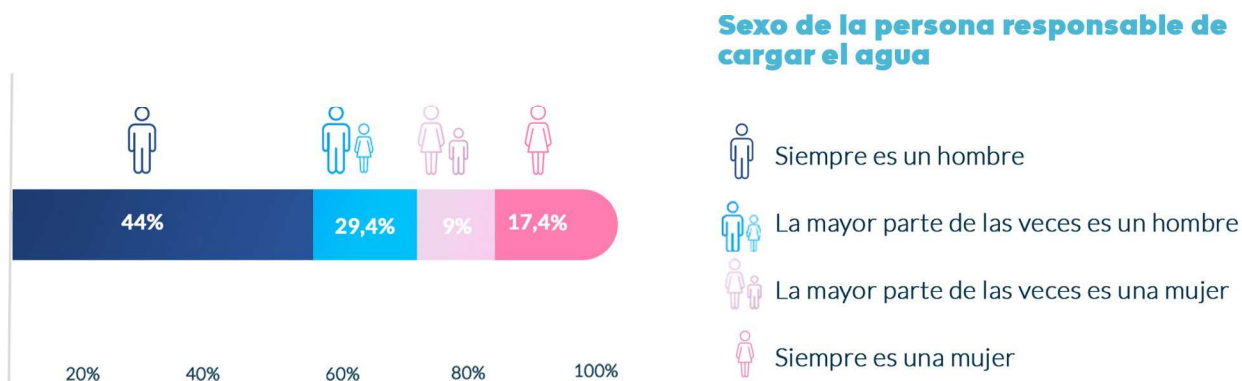


Distancia que debe recorrer para abastecerse de agua corriente

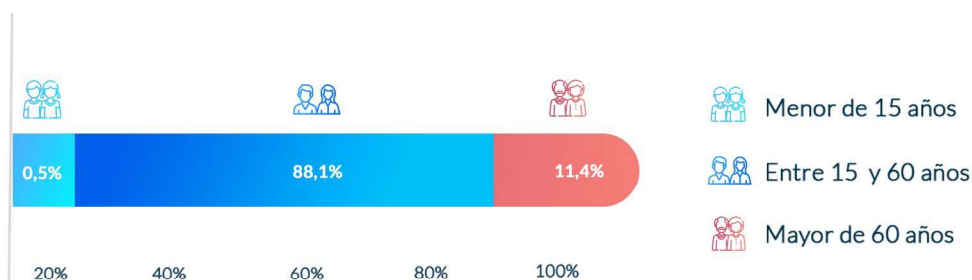


La búsqueda del agua corriente en el estado Carabobo.

A pesar de que culturalmente en Venezuela, el acarreo del agua es una actividad que espera realice el hombre, vemos que, con diferentes grados, en un 56% de los hogares esa actividad es realizada por mujeres. Y en un 27% de los casos, son mujeres las responsables principales del acarreo del agua a sus hogares.



Edad de los encargados del acarreo del agua



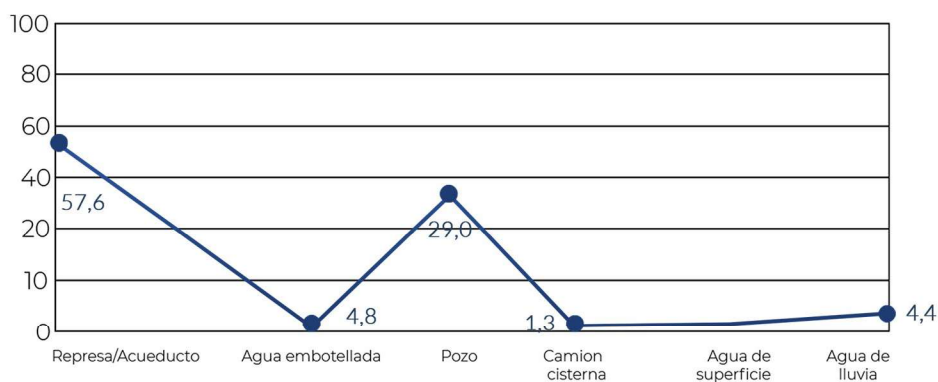
El presente estudio también muestra que los casos donde el acarreo del agua está a cargo de menores de 15 años, es muy bajo, apenas en el 1% de los hogares.

¿Cuáles son las fuentes de agua que utilizan en su hogar? Principal

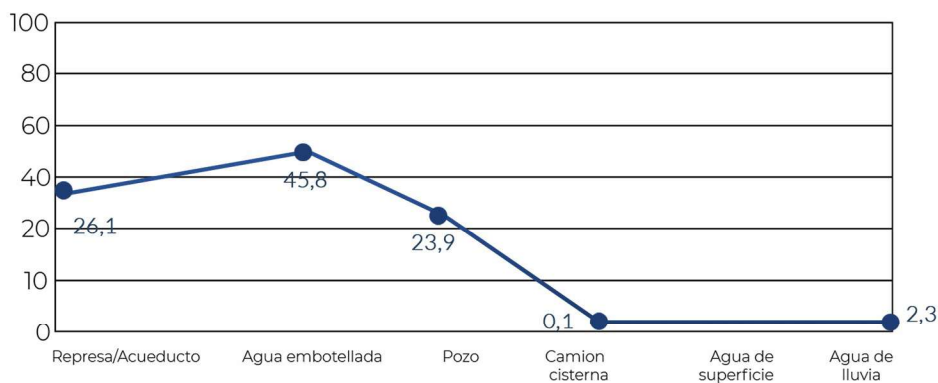
En el Estado Carabobo en una proporción de 56,4% la principal fuente de agua que se bebe es embotellada, mientras que en un 20% es la que llega por la tubería desde la represa y un 20% desde agua de pozo.

Para cocinar mantiene la misma tendencia de usar preferentemente agua embotellada, solo que el uso de agua de la represa sube hasta un 26%.

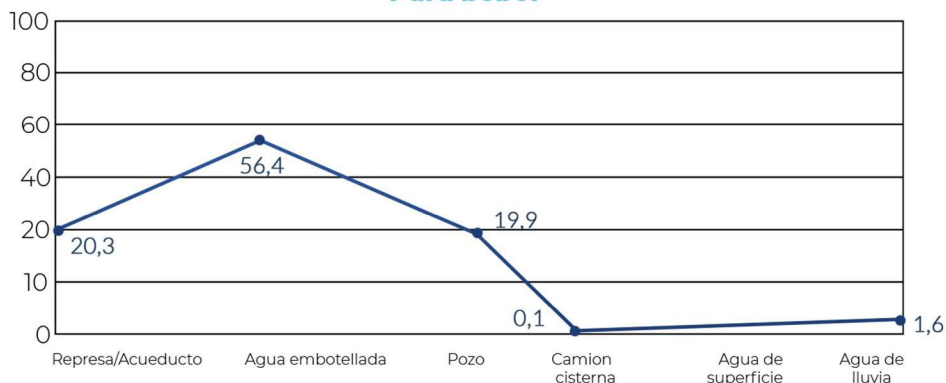
Para aseo y uso doméstico



Para la preparación de alimentos



Para beber

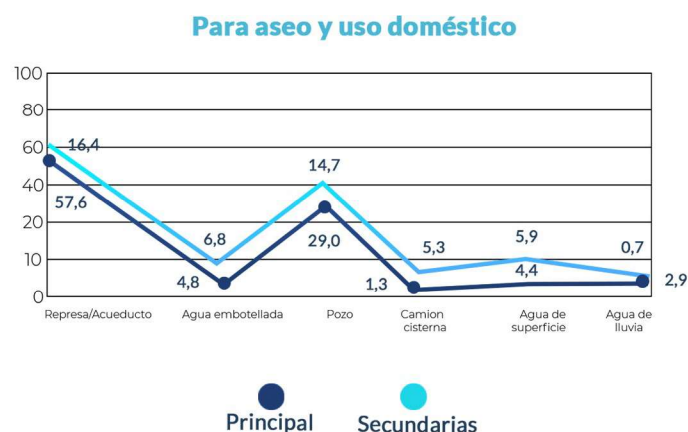
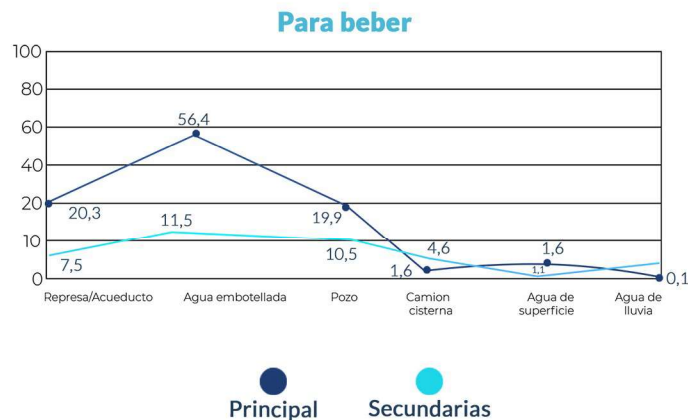


¿Cuáles son las fuentes de agua que utilizan en su hogar para beber? Principal más alterna.

Los hogares en Carabobo usan agua embotellada como fuente principal o alterna para beber en una proporción que supera el 68%.

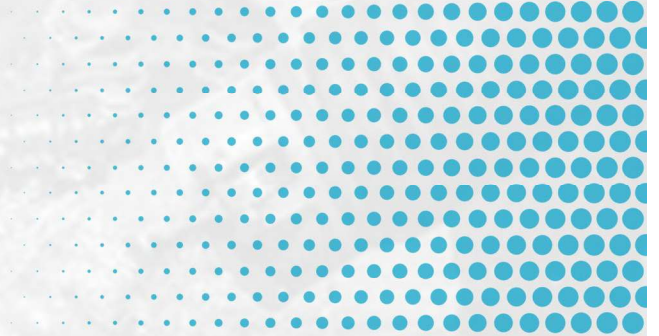
Cuando se revisa el agua que se usa para cocinar, sigue predominando el agua embotellada en un 59% de los hogares, mientras que el agua de las represas alcanzan a un 35%.

Finalmente para aseo y otros usos domésticos el agua más usada es la proveniente de las represas con un 74%, mientras que el agua de pozo alcanza al 44%.

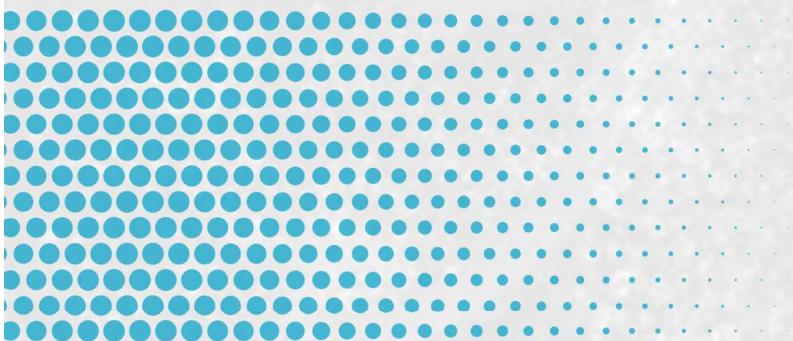




UNIDOS POR LA
CALIDAD DEL AGUA



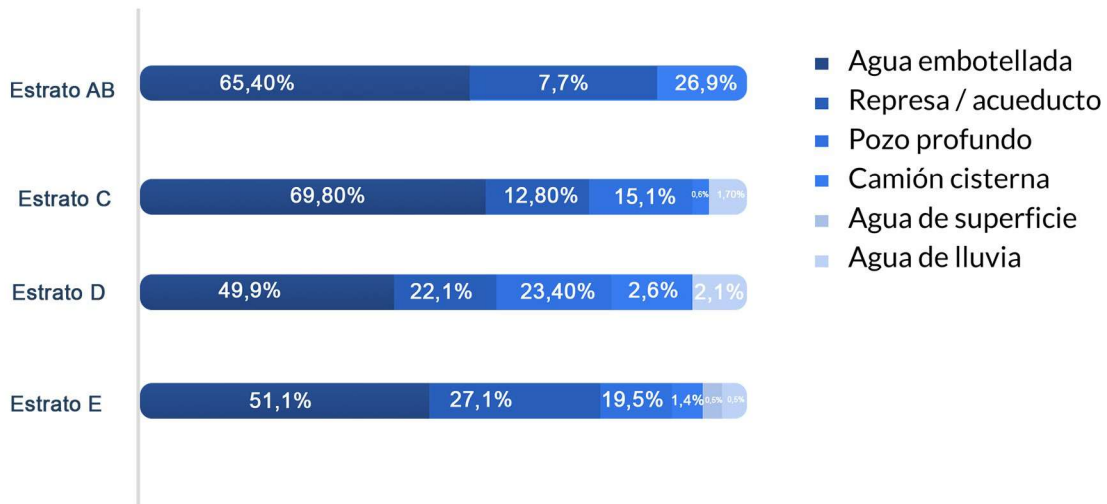
LA CALIDAD DEL AGUA



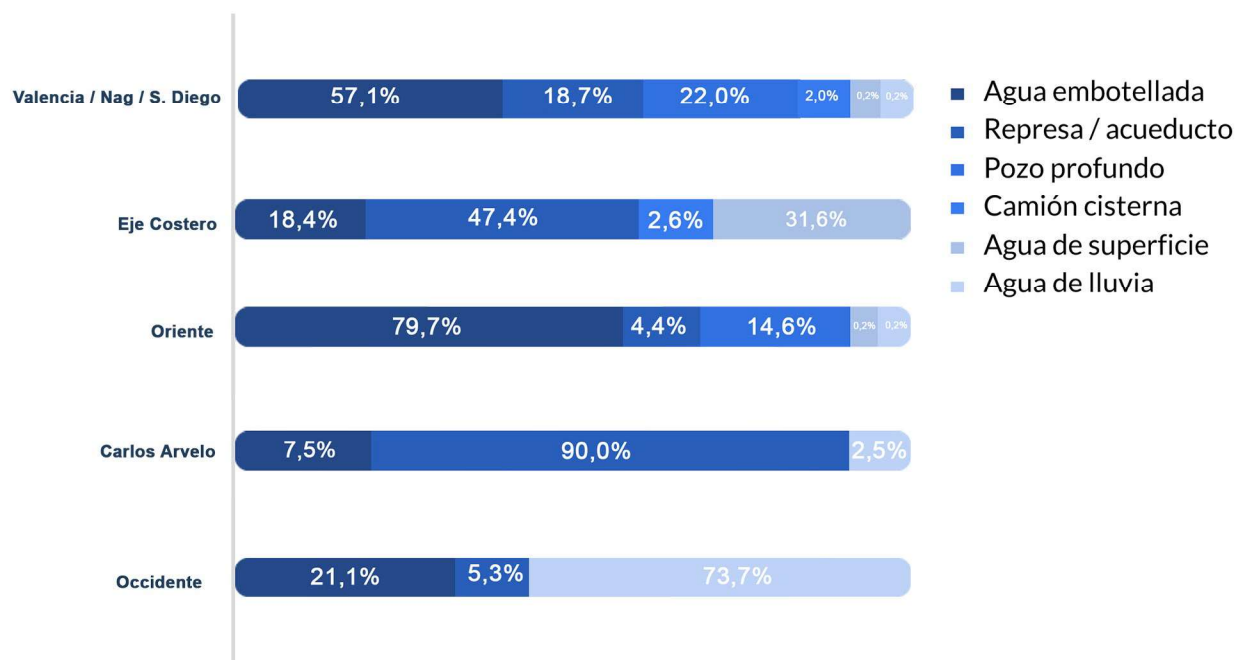
Fuentes de agua para beber por municipio y nivel socio económico

Se puede apreciar cómo las familias del eje Valencia San Diego Naguanagua y del occidente del estado son quienes menos usan el agua proveniente de la represa para beber. Lo mismo ocurre con los segmentos sociales AB y C.

Fuente de agua usada para beber por nivel socio económico



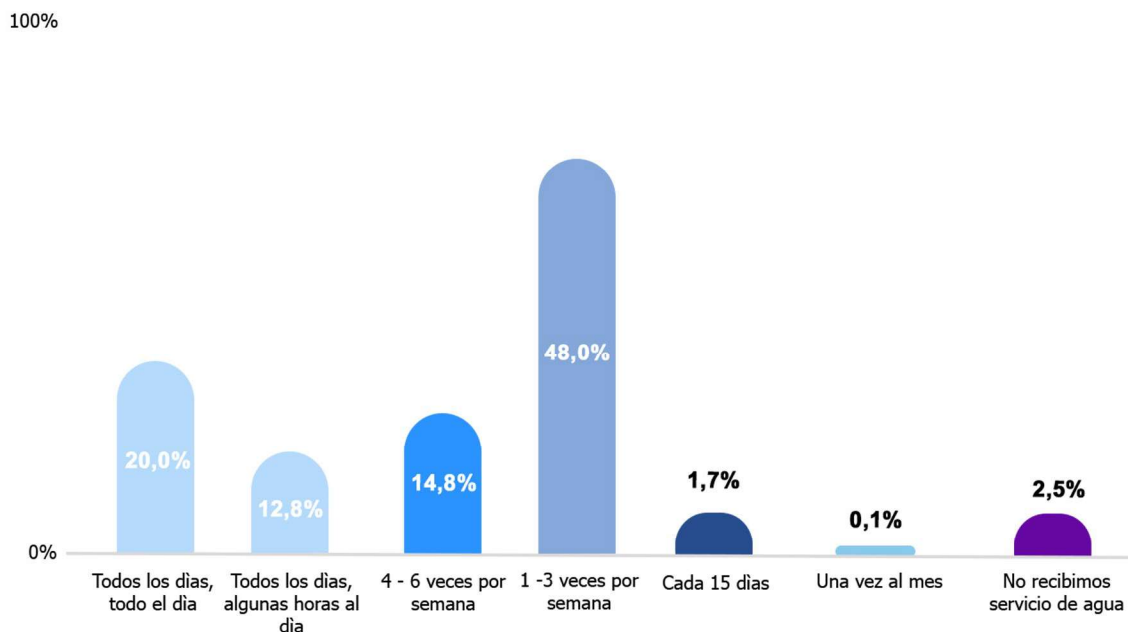
Fuente de agua usada para beber por municipio



Continuidad en el servicio de agua por tubería. Estado Carabobo.

De acuerdo a la información suministrada por los encuestados, un 32% indica que reciben agua diariamente por tubería. De ellos el 47% dicen recibir el agua menos de 4 veces a la semana. Lo que indica es que mas de la mitad de la población manifiesta que reciben agua a lo sumo 3 días a la semana.

¿En el último mes cuántas veces a tenido servicio de agua en su hogar?





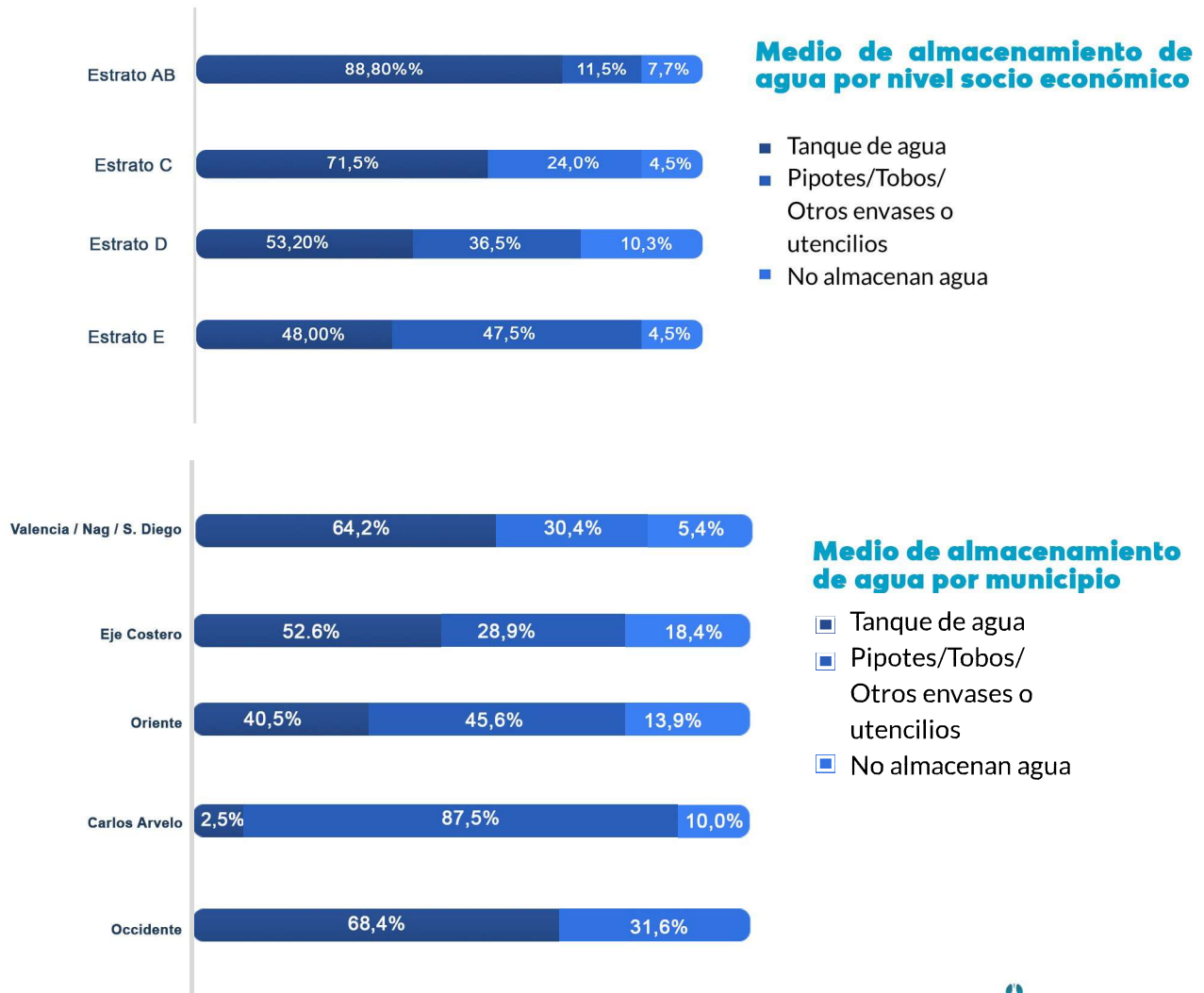
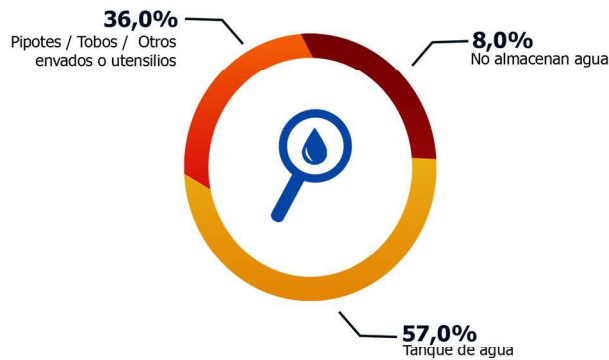
UNIDOS POR LA
CALIDAD DEL AGUA

EL ALMACENAMIENTO DEL AGUA CORRIENTE

Almacenamiento de agua. Estado Carabobo.

En el estado Carabobo un 57% de los encuestados señalan que almacenan el agua a través de tanque en sus viviendas. Esta cifra crece particularmente en el segmento AB de la población donde este porcentaje alcanza al 81%.

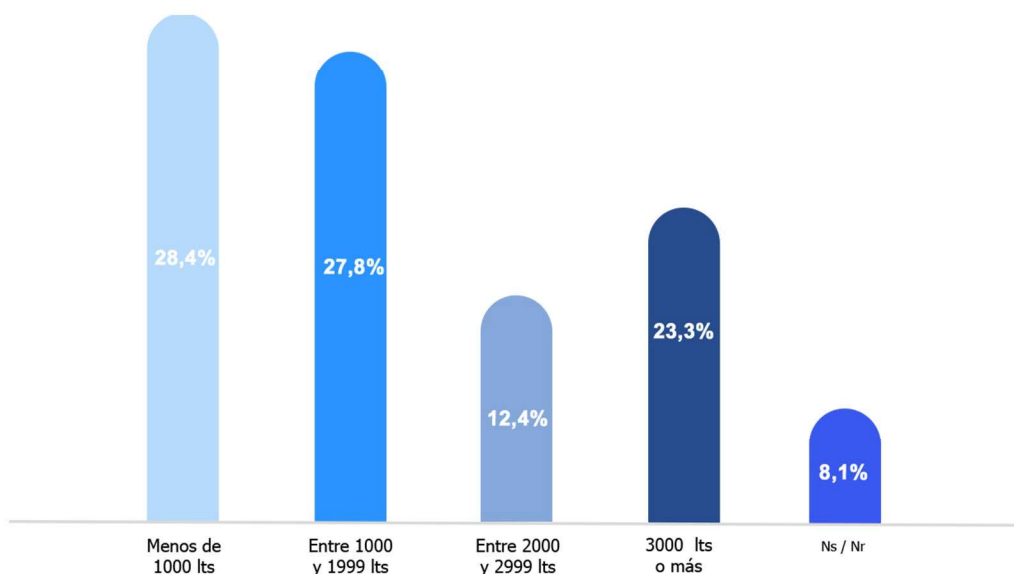
¿A través de qué medio ustedes almacenan agua?



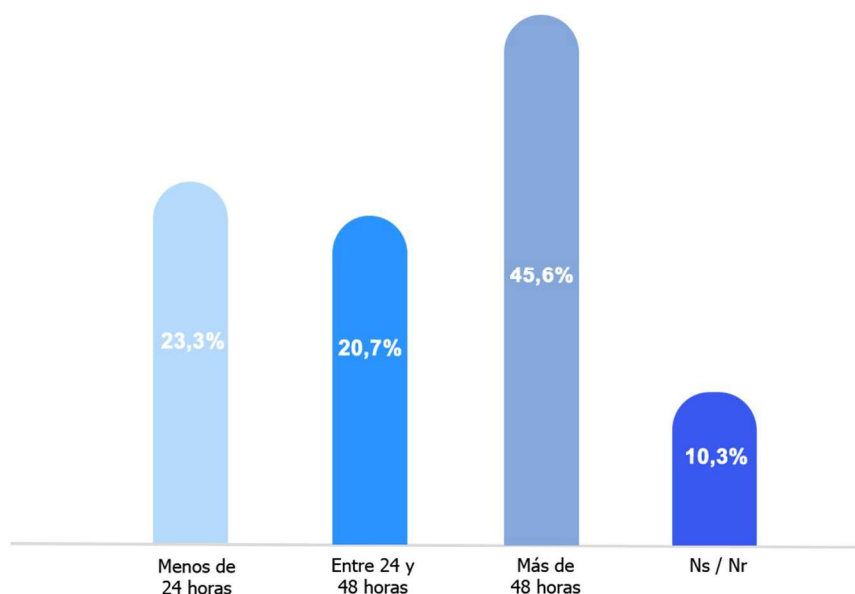
Capacidad y duración de los tanque de agua dispuestos en hogares. Estado Carabobo.

A pesar que los entrevistados manifiestan en un 55% que poseen tanques menores de 2000 litros, a su vez, en un 66% señala que estos le alcanzan para más de un día de agua.

Capacidad del tanque de almacenamiento de agua

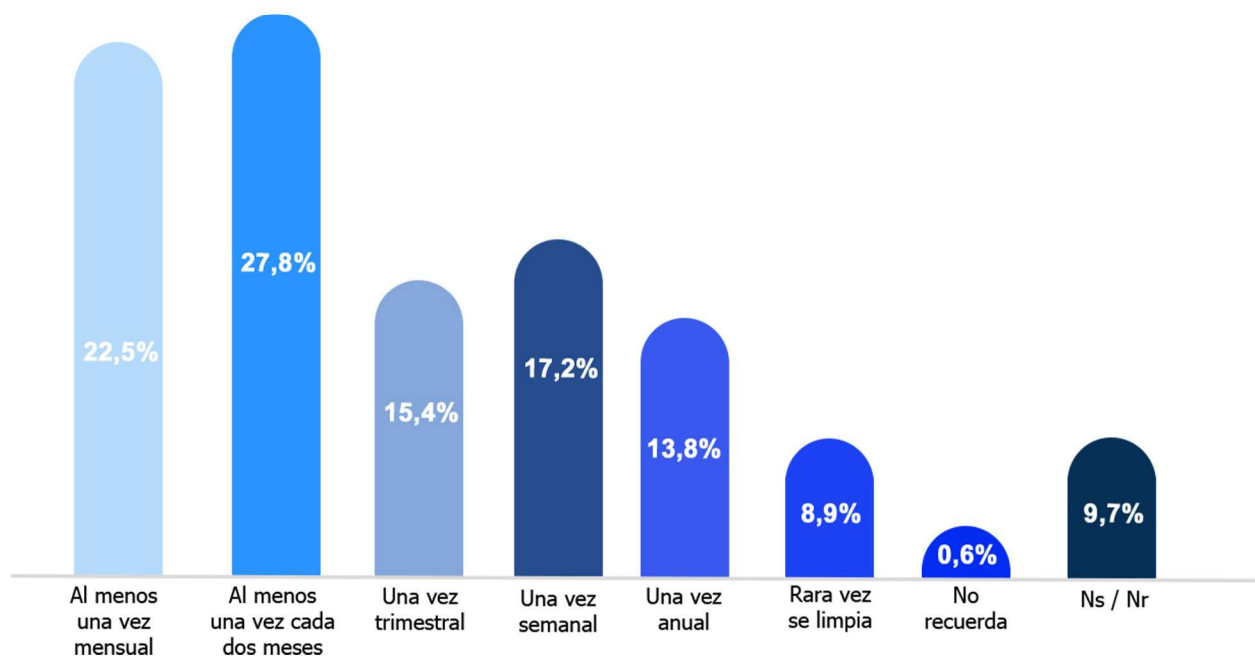


Duración del tanque de almacenamiento de agua



Limpieza del tanque de agua. Estado Carabobo.

Por otra parte si bien el 56% de los encuestados aseveran limpiar el tanque al menos una vez cada seis meses, un 34% reconoce hacerlo con menos frecuencia, o sencillamente no recuerda o no sabe cada cuanto tiempo se limpia el tanque.





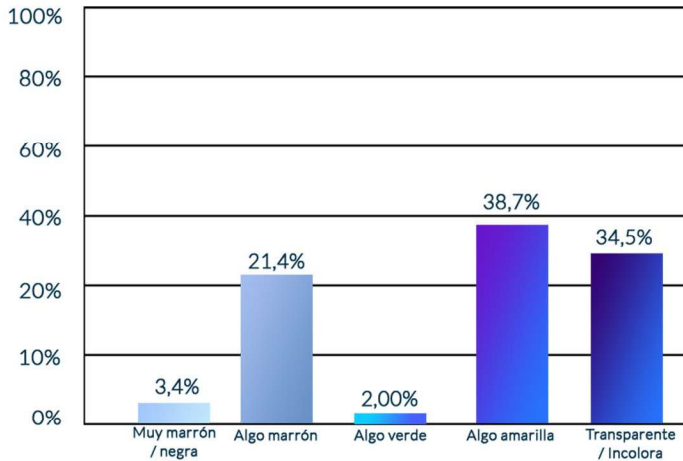
UNIDOS POR LA
CALIDAD DEL AGUA

La percepción de la calidad del agua en el estado Carabobo.

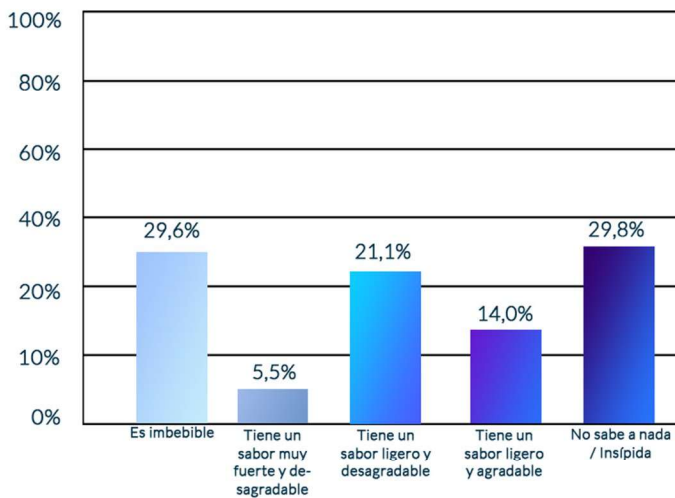
Percepción sobre la calidad del agua

El criterio standard más conocido de la calidad del agua, es que esta debe ser inodora, incolora e insípida.

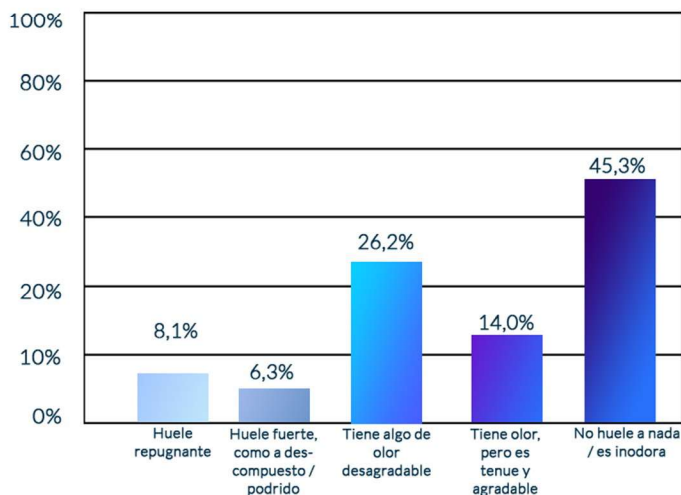
En este sentido, los carabobeños aseveran que estos atributos no se dan. Solo un 35% piensa que es incolora, 45% cree que es inodora y un 30% que es insípida. Pero por otro lado un número similar afirma que el agua que viene por las tuberías es imbebible.



Color del agua que llega a su vivienda



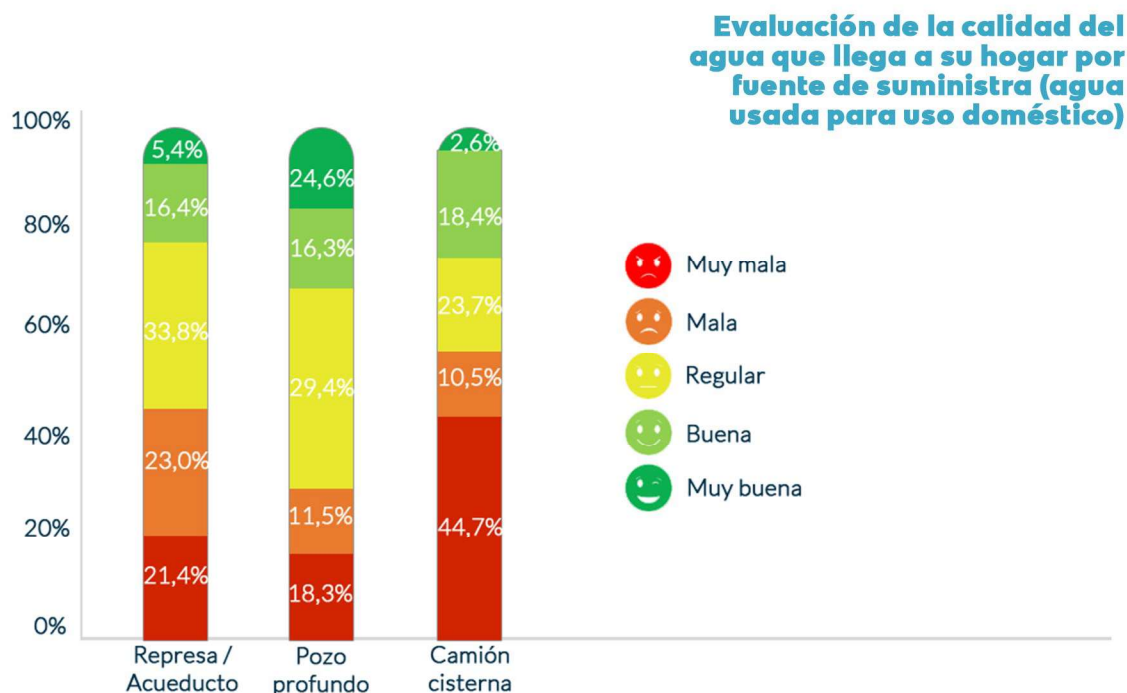
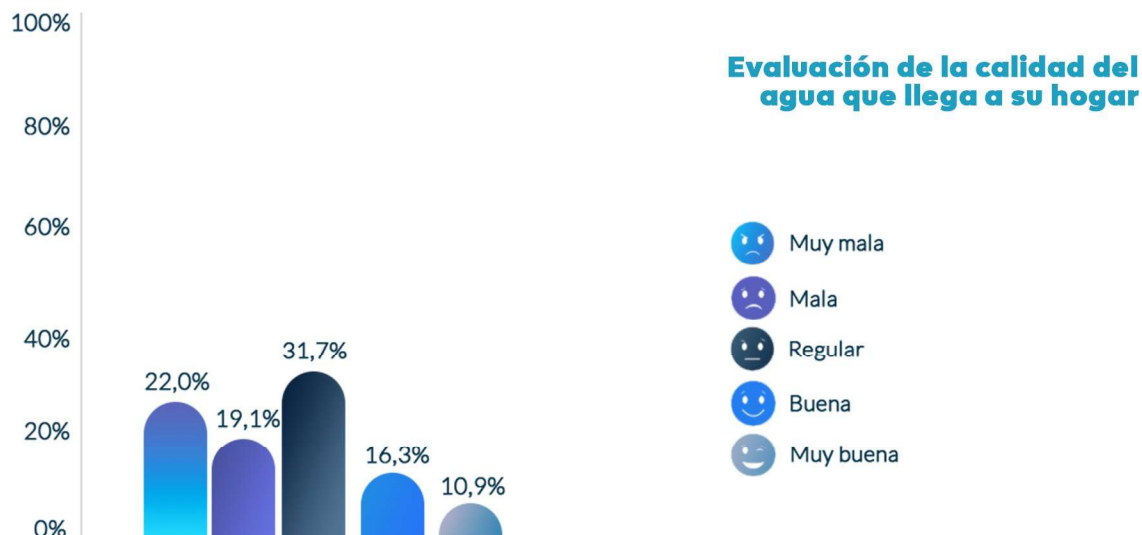
Sabor del agua que llega a su vivienda



Olor del agua que llega a su vivienda

Evaluación de la calidad del agua. Estado Carabobo.

La evaluación que los carabobeños realizan de la calidad del agua que llega a sus hogar tiende a ser negativa. De un valor promedio teórico de 3, la media alcanza a 2,75, con un 73% de carabobeños que piensan que la calidad del agua va de muy mala a regular. Esta valoración es peor cuando se evalúa el agua que llega de la represa, el cual solo el 22% de los entrevistados la valora positivamente. Sin embargo la peor evaluación la recibe los que consumen el agua recogida en cisterna, donde el 45% piensa que es muy mala.

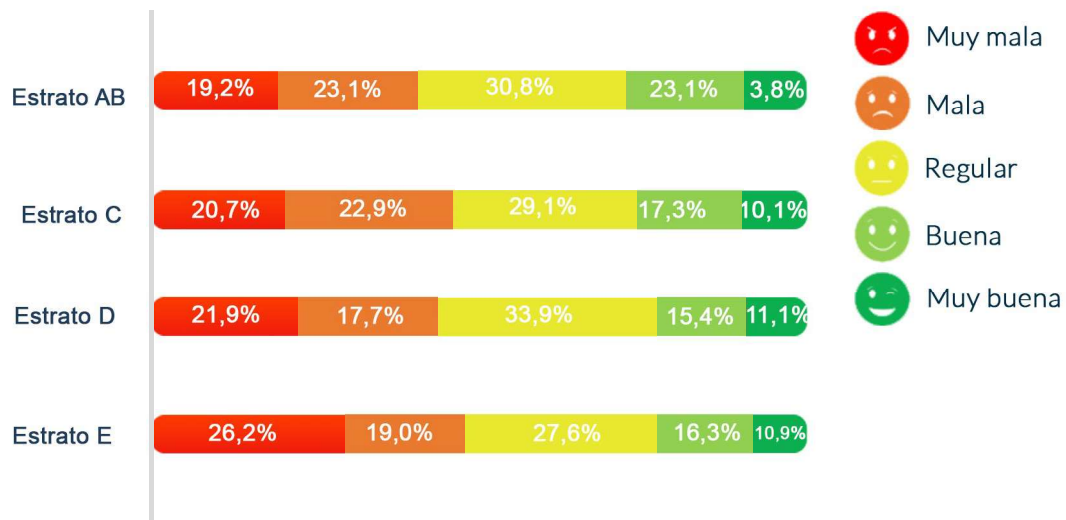


Evaluación de la calidad del agua. Estado Carabobo.

Evaluación de la calidad del agua por municipio



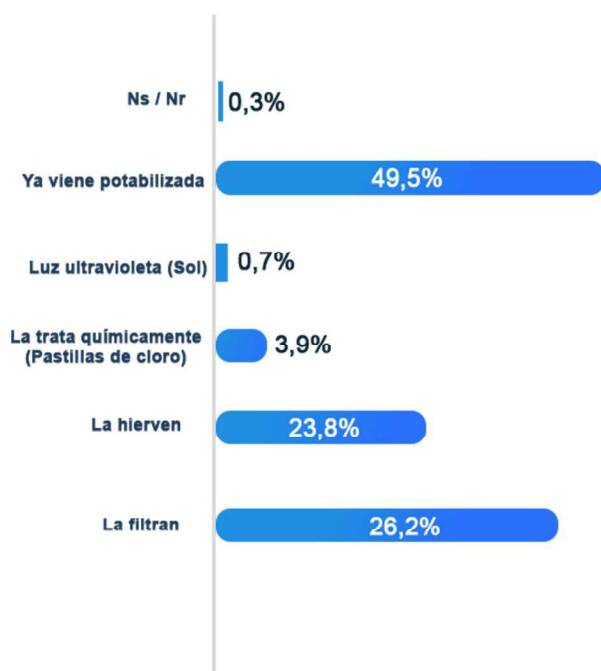
Evaluación de la calidad del agua por nivel socio económico



Aseguramiento doméstico del agua para beber

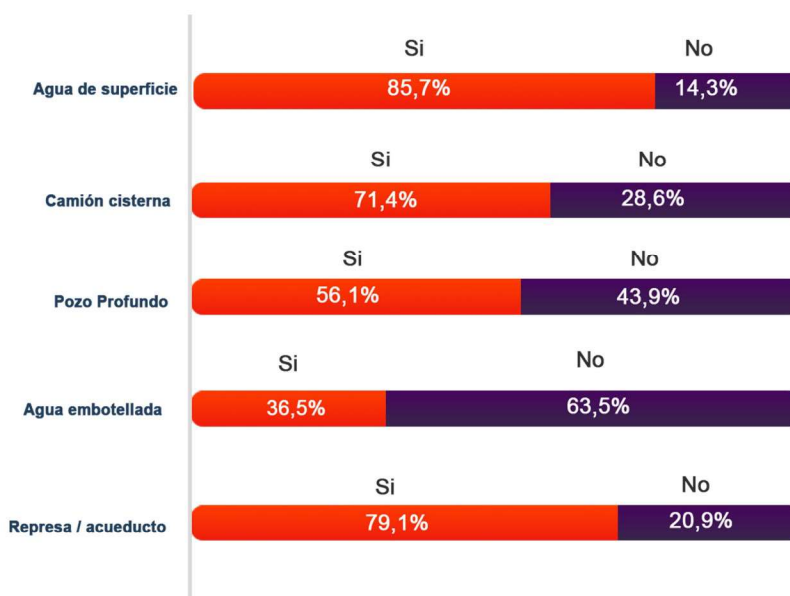
El 50% de los entrevistados manifiestan usar algún método de potabilización casera, especialmente el filtrado (26,2%) y el hervido del agua (23,8%).

En los hogares donde menos se potabiliza el agua por métodos domésticos es aquellos donde se usa agua embotellada para beber (36,5%). Mientras que en el resto de los casos la potabilización doméstica supera el 50%, con menos frecuencia en aquellos que consumen agua de pozo con 56%. En el resto de los casos la potabilización siempre supera al 70% de los hogares.



¿En su hogar cómo potabilizan el agua para beber?

Potabilización casera por fuente de suministro de agua





UNIDOS POR LA
CALIDAD DEL AGUA

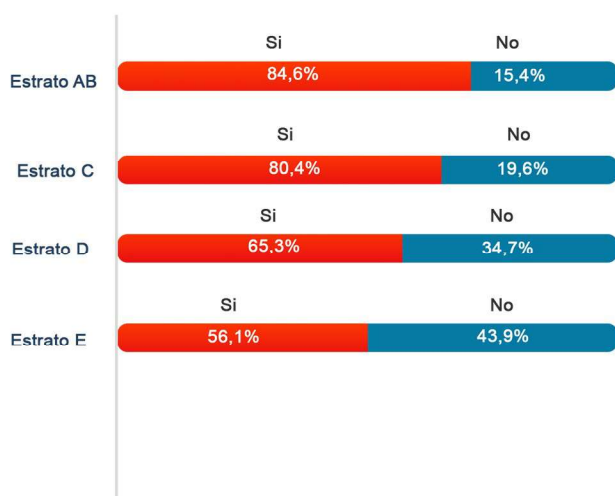
El consumo de agua embotellada

Consumo de agua embotellada

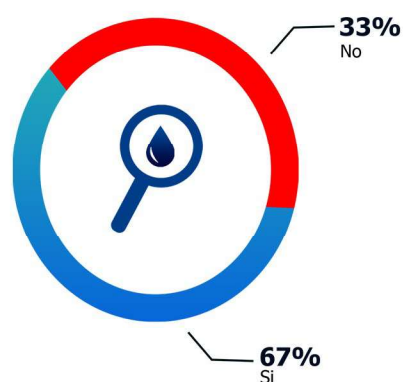
El 45% de los hogares en el Estado Carabobo consumen agua embotellada, pero esta proporción aumenta hasta 70% cuando se trata del segmento AB y se reduce a 31% en el estrato E.

A su vez el municipio donde más se consume agua embotellada es en el eje Valencia, Naguanagua, San Diego donde la proporción alcanza al 69%.

Consumo de agua embotellada por nivel socio económico



Consumo de agua embotellada



Consumo de agua embotellada por municipio

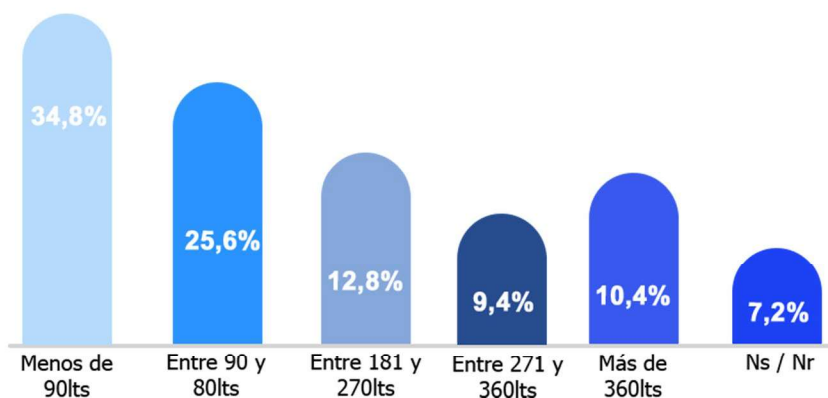


Cantidad de consumo de agua embotellada por familia

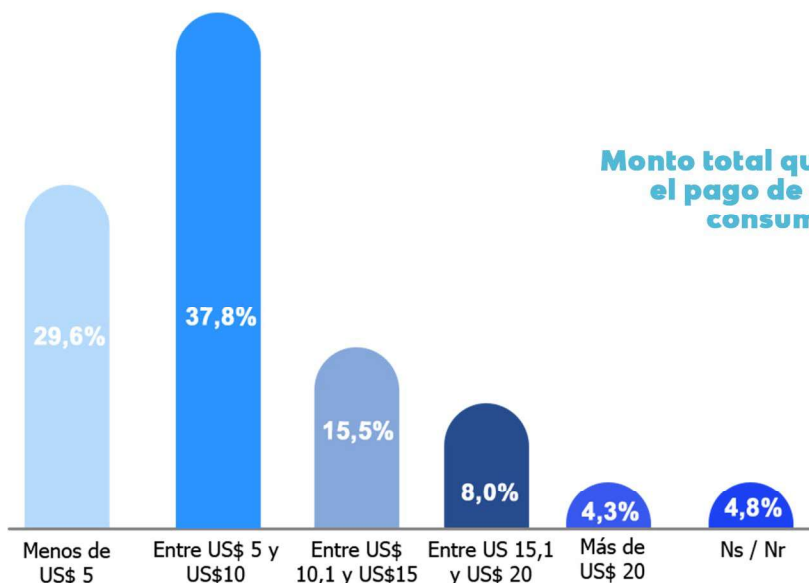
Un 32% de los hogares indican que compran una cantidad superior a los 180 litros (10 botellones) de agua al mes para llevar a sus hogares.

En cuanto al gasto un 28% de los entrevistados señalaron que gastan más de US\$ 10 mensuales en la compra de agua embotellada.

Cantidad de litros de agua embotellada compró en este hogar en el último mes

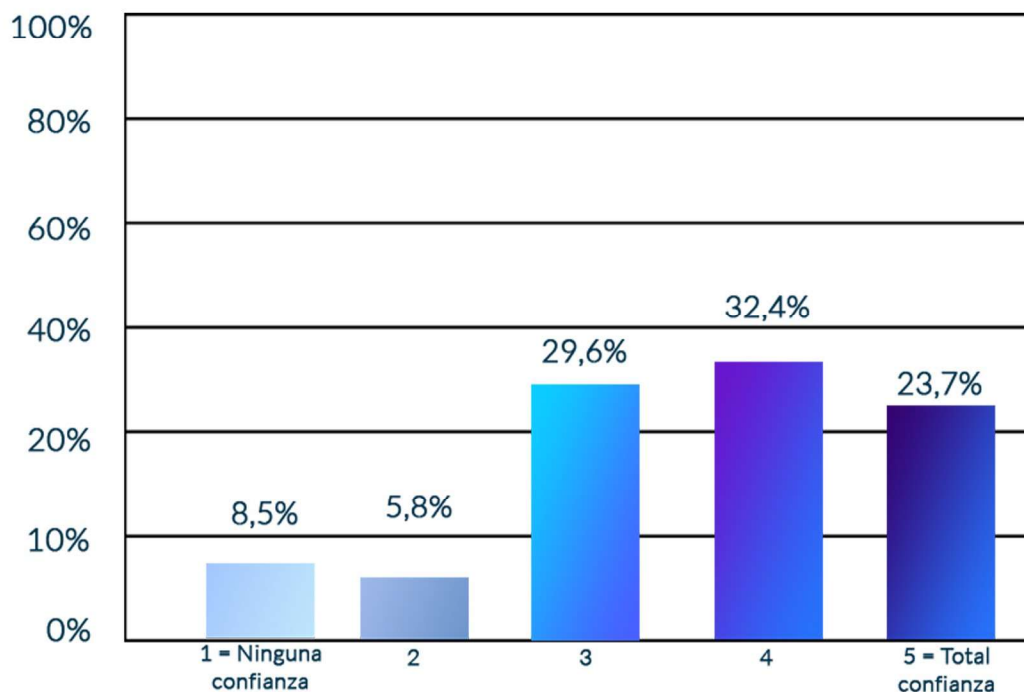


Monto total que usted destina para el pago de agua potable para el consumo en su hogar al mes



Confianza en la calidad del agua que se consume

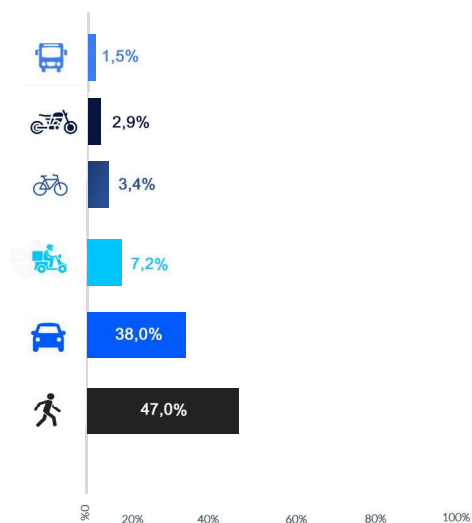
A pesar que la tasa de confianza supera la media teórica (3,00) al alcanzar un promedio de confianza de 3,57, existe un alto nivel de desconfianza del agua que se vende embotellada. De hecho al sumar quienes dan valoraciones del 1 al 3, se obtiene un 44%, lo cual parece una alta desconfianza, para un agua que se vende como potable.



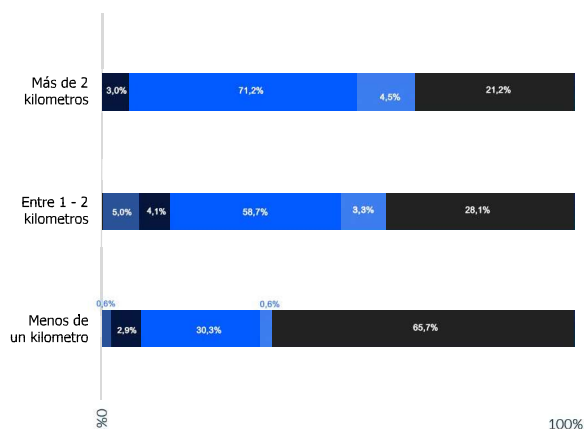
Distancias y medios de transportes utilizados para buscar agua embotellada.

Más de un 30% de los entrevistados refieren que para llevar agua embotellada a sus hogares se debe recorrer distancias superiores a un kilómetro. De ellos un 28% indica que camina entre 1 y 2 kilómetros y un 21% que lo hace en más de 2 kilómetros para llevar agua a su hogar.

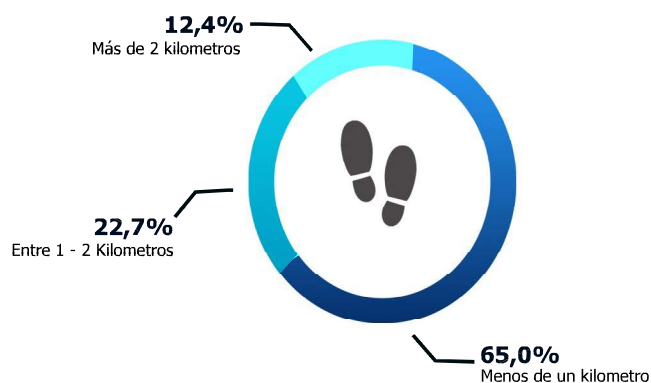
Medio de transporte que utiliza usted para abastecerse de agua embotellada



Distancia recorrida por medio de transporte utilizado



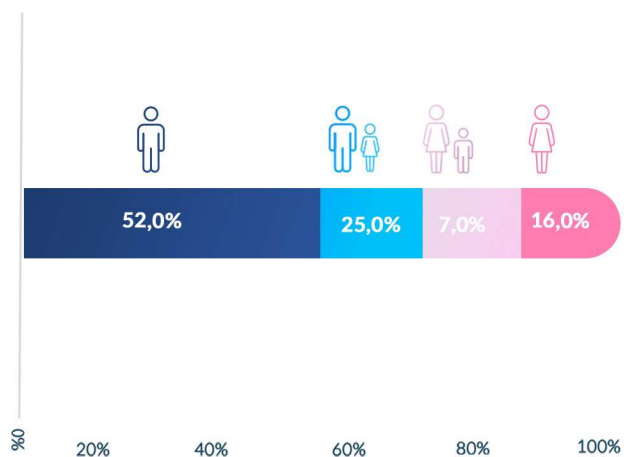
- Transporte Público
- Motocicleta
- Bicicleta u otro vehículo de tracción humana
- Delivery / Contrata un servicio de acarreo
- Vehículo particular
- Caminando



Acarreo de agua embotellada por sexo y edad

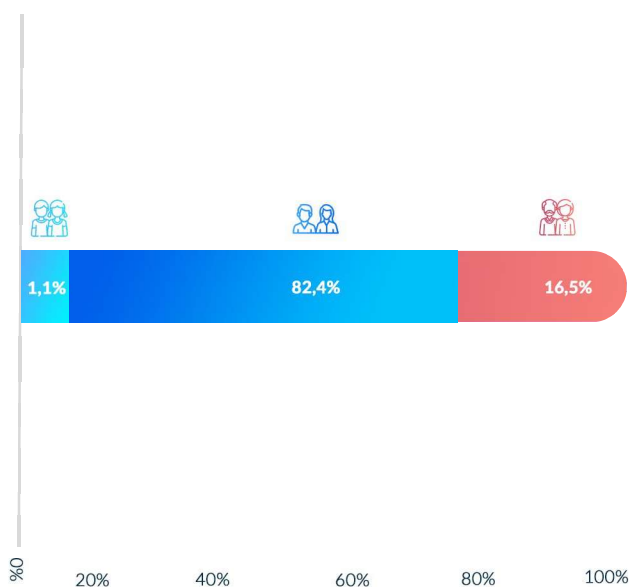
Las respuestas de los encuestados indican que es el hombre quien tiene la responsabilidad de llevar el agua embotellada a los hogares con una cifra de 77%, sin embargo en un 48% las mujeres en diferentes grados también asumen esa responsabilidad.

La buena noticia es que no se encontraron menores de 15 años en la actividad del acarreo de agua embotelladas, aunque si un porcentaje importante de adultos mayores (17%)



Sexo de los encargados del acarreo del agua

- Siempre es un hombre
- La mayor parte de las veces es un hombre
- La mayor parte de las veces es una mujer
- Siempre es una mujer

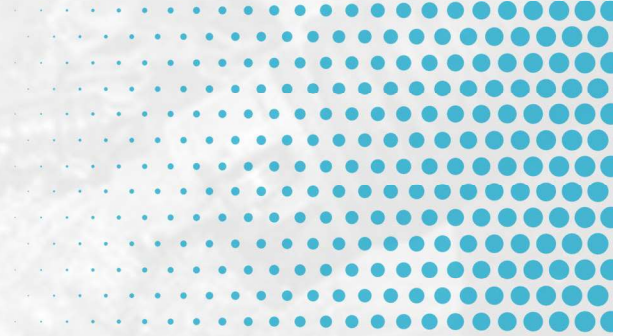


Edad de los encargados del acarreo del agua

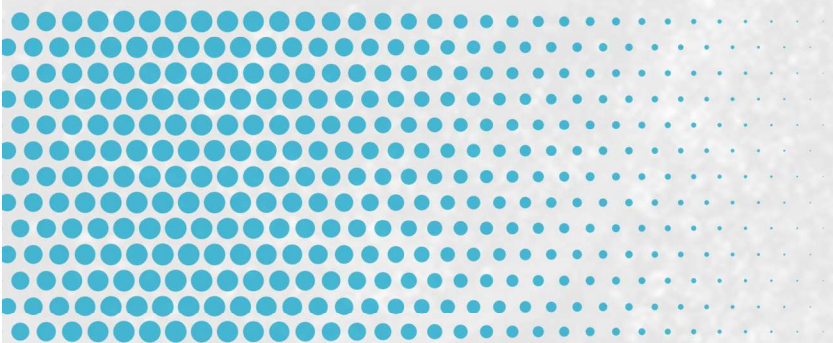
- Menor de 15 años
- Entre 15 y 60 años
- Mayor de 60 años



UNIDOS POR LA
CALIDAD DEL AGUA



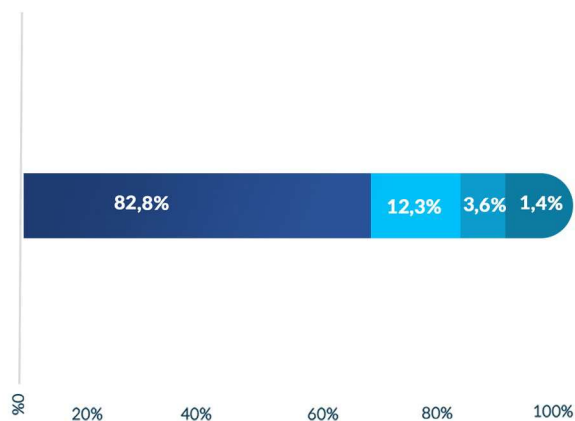
Saneamiento



Dotación de muebles para el saneamiento en los hogares. Estado Carabobo.

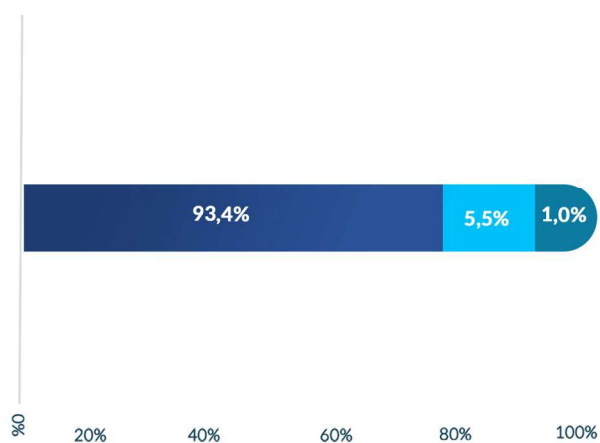
En lo referente a las instalaciones de saneamiento, un 96% indica tener agua con poceta con tubería que descarga en cloaca o pozo séptico. Solo un 3% indica que debe usar pozo séptico u otro tipo de instalaciones y un 1% señaló no contar con ninguna instalación sanitaria.

En cuanto al fregadero el 78% señala tener fregadero conectado a tubería, mientras que un 18% se asiste con un tobo de agua, un 3% con batea externa y un 1% con ponchera externa.



Mecanismo por el cual usted lava los platos y utensilios de cocina

- Fregadero conectado a tubería
- Fregadero con tobo de agua
- Batea externa
- Ponchera externa



Tipo de baño que utiliza en su hogar

- Poceta / inodoro con tubería que descarga en cloaca o pozo séptico
- Pozo séptico / letrina mejorada con ventilación / losa
- Otro

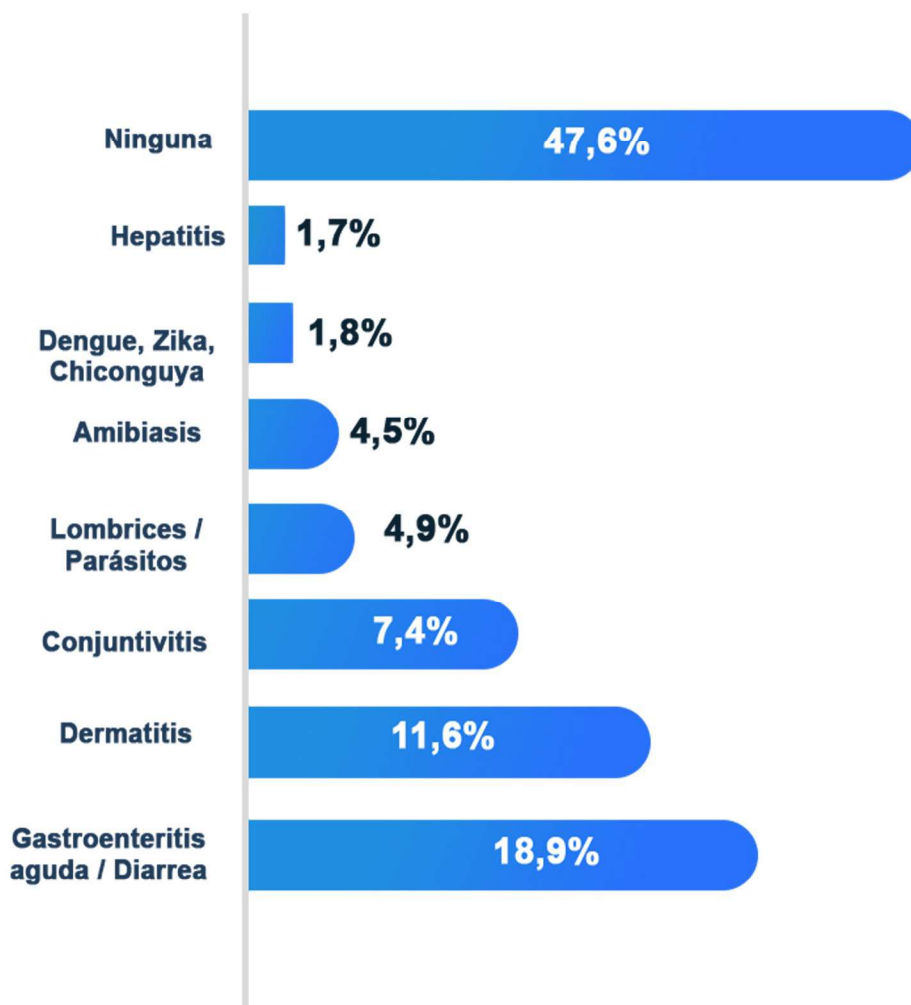


UNIDOS POR LA
CALIDAD DEL AGUA

Enfermedades de origen hídrico en el estado Carabobo

Enfermedades de origen hídrico en el estado Carabobo.

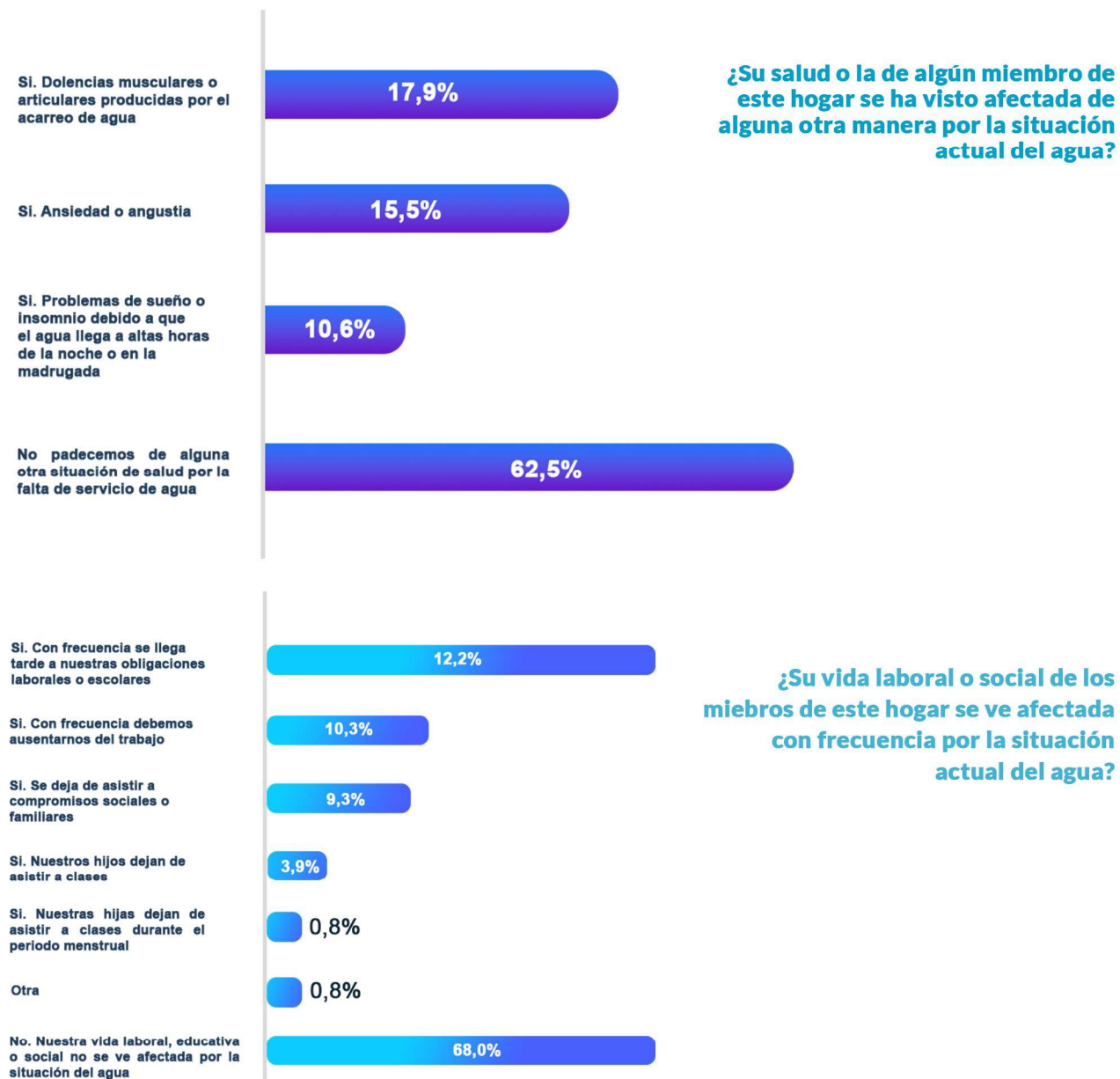
De este gráfico se puede inferir que un 52% de la población refiere haber sufrido en los últimos meses algún tipo de enfermedad que pudiera estar vinculada al agua, bien sea por que se consume o por la falta de ella.



La enfermedad que más refirieron los participantes en el estudio es la Gastroenteritis y diarreas que padecieron el 19% de los hogares consultados, seguidos de la Dermatitis con 11,6% y la conjuntivitis con 7,4%.

Otras enfermedades, dolencias o incidencias socio económicas producidas por la actual situación del agua

Un 33% de los encuestados refieren que ellos o una persona del hogar se ha visto afectada en su salud, no por enfermedades de origen hídrico, pero si ocasionada por la actual situación del agua. Entre ellas un 18% aqueja de dolores musculares o articulares por el acarreo del agua y un 16% manifiesta padecer de ansiedad o angustia.



Por otra parte se indagó sobre los efectos que la situación del agua genera en la vida social y económica de la familia. Un 10% de los participantes en el estudio indicaron ausentarse de compromisos sociales o familiares por causa de la situación del agua, un 9% llega tarde y un 12% manifiesta dejar de cumplir con las obligaciones laborales o escolares por estas causas.



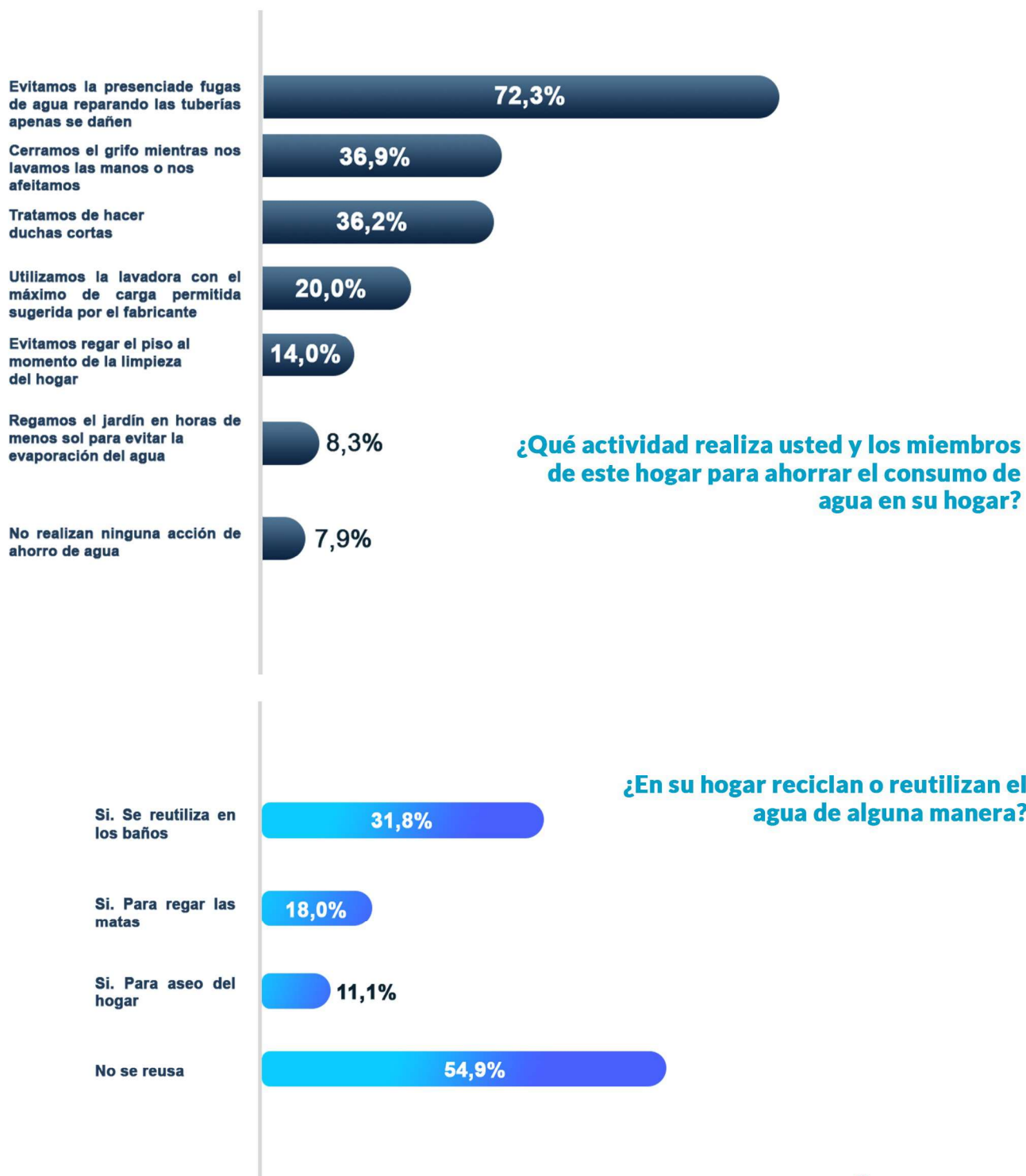
UNIDOS POR LA
CALIDAD DEL AGUA

Cultura del agua y participación ciudadana

Cultura del agua. Conservación y reúso en el estado Carabobo.

En el estado Carabobo el 92% de los entrevistados indicaron que en sus hogares realizan al menos alguna actividad de ahorro de agua. La mayoría de ellas (72%) señalan que reparan las fugas de agua en llaves y tuberías y un 37% señala cerrar el grifo cuando no se requiere el agua al momento de lavarse las manos o afeitarse.

Con relación al reúso, un 55% señaló que no realiza ninguna acción, mientras que un 32% de los entrevistados indicó que reúsa el agua en los baños.



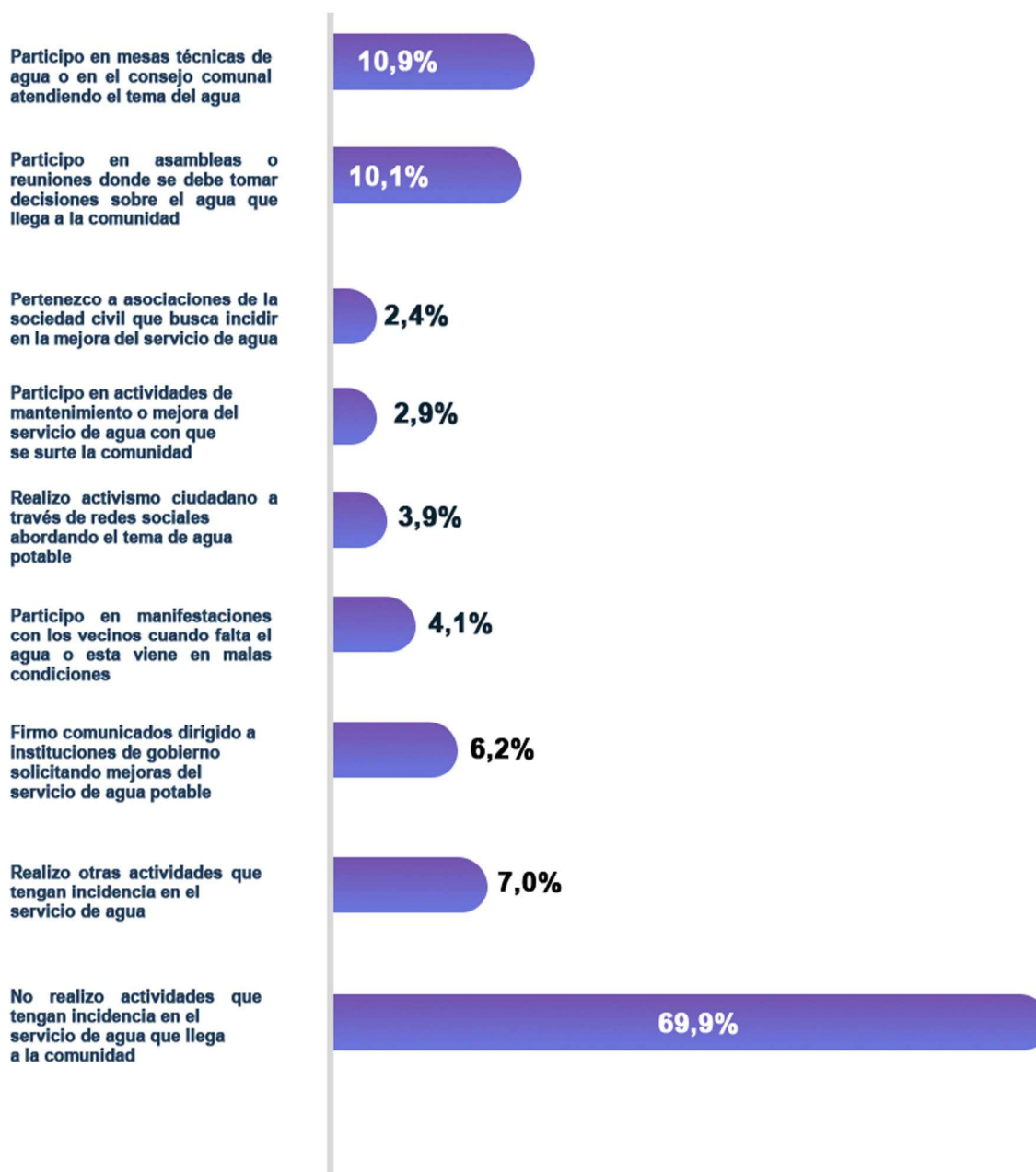
Participación ciudadana en la atención a los problemas del agua

En una cifra del 23% los participantes declararon realizar alguna actividad en la resolución de los problemas del agua en sus comunidades.

La principal actividad en la cual los miembros de la comunidad se involucra al momento de atender los problemas de agua es la participación en asambleas o reuniones (12,3%).

Además, de acuerdo a lo señalado por los participantes, cerca de un 9% de ellos manifiestan participar en las reuniones de las mesas técnicas de agua.

¿Realiza usted o algún miembro de este hogar algunas de estas actividades?



HALLAZGOS Y CONCLUSIONES

- ❁ Solo un 5% de la población no tiene acceso a agua potable por tubería, sin embargo solo uno de cada cuatro hogares en Carabobo reciben agua de tubería mas de 4 días a la semana.
- ❁ Esto lleva a que al menos 4 de cada 10 carabobeños consultados deban buscar agua fuera de sus hogares y tener como activo indispensable en su inmueble un tanque de agua.
- ❁ Esa población por lo general camina en busca de agua en pozos públicos, que se encuentran a menos de 1 kilometro de sus hogares. Esa tarea la realiza principalmente los hombres, sin embargo, en diferente grado las mujeres también se ven obligadas a buscar agua fuera de sus hogares.
- ❁ Se muestra una clara desconfianza de la población acerca de las diferentes fuentes de agua que llega a la vivienda. Incluso, en lo hogares hay desconfianza de la calidad del agua que compran embotellada, que sin embargo es el agua más utilizada por los hogares para beber y cocinar los alimentos. A pesar, de la desconfianza que se tiene sobre la calidad del agua, solo un 50% señala que utiliza algún mecanismo de potabilización doméstica.
- ❁ Este proceso de potabilización doméstica es mucho más frecuente cuando el agua proviene de una fuente pública como las redes de gestionada por Hidrocentro y las tomas públicas de agua, como agua superficiales o puntos de camión cisterna. En estos casos, por lo general los niveles de potabilización doméstica superan el 70% de los casos.
- ❁ Un 67% de los carabobeños señalan que consumieron agua embotellada en el último mes. La mayor parte de la compra de agua embotellada proviene de aquellas zonas geográficas atendidas por el Sistema Regional del Centro I. Esto puede deberse a dos hechos, por una parte, que la distribución de agua no es continua, donde la red alta y media que abastece a los Municipios Valencia y Naguanagua surte 5 días a la semana y la red baja solo 2. El otro sector afectado es el Occidente al cual llega el remanente luego de haber distribuido a la Gran Valencia.
- ❁ La otra razón es la desconfianza que en general se tiene, sobre el agua proveniente del Acueducto Regional del Centro.

- ❁ Las enfermedades de origen hídrico podemos considerarla que en su mayoría son producto de la falta de agua, más que por la mala calidad. Si bien la enfermedad con mayor ocurrencia es la diarrea, esta puede provenir, por agua contaminada o por mala manipulación de los alimentos, mientras que enfermedades como la dermatitis, que es la segunda enfermedad con mayor recurrencia, tiene como motivo más probable la falta de higiene de las personas.
- ❁ En esta caso, no es de extrañar que la principal enfermedad vinculada a la situación del agua, no sea una enfermedad de origen hídrico, sino una enfermedad de tipo ocupacional, como son las dolencia musculares y articulares producto del acarreo del agua. Una relevancia parecida son los síntomas de angustia y estrés producida por la ausencia del vital líquido.
- ❁ También se pudo comprobar que la ausencia de agua afecta especialmente la relaciones sociales de los miembros de la familia cuando reconocen que se deja de asistir a reuniones familiares y sociales por falta de agua, y económicamente la impuntualidad en sus obligaciones laborales y escolares, incluso ausentismo laboral o estudiantil.
- ❁ Al consultar sobre la actitud hacia el ahorro de agua la casi totalidad de la población entrevistada señala realizar alguna acción de ahorro de agua, especialmente la reparación de tuberías dañadas. Sin embargo, no existe una cultura de reúso del agua, puesto que solamente un 21% de los entrevistados señalaron realizar alguna práctica de reúso del agua.
- ❁ Finalmente un 30% de los entrevistados señalaron realizar alguna actividad de participación ciudadana con respecto al agua. La mitad de ellos, señala que participa en reuniones y asambleas donde se tomarán decisiones con relación al agua que llega a la comunidad. Mientras que un 11% de los entrevistados indican que participa en las mesas técnicas de agua y otro tanto (10%) participa en asambleas donde el tema es el agua.





UNIDOS POR LA CALIDAD DEL AGUA



Proyecto Financiado por la Unión Europea

Iniciativa de:

