

## ENCUESTA:

# PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN COSTARRICENSE Y EXTRANJERA SOBRE **TEMAS AMBIENTALES EN EL PAÍS**



### Período de aplicación:

Del viernes 29 de septiembre al  
sábado 7 de octubre 2023

**Población:** Personas de 18 años  
o más, costarricense o extranjero  
con más de cinco años de vivir  
en el país Costa Rica, usuaria  
frecuente de la línea celular a la  
que le estamos llamando.

Presentación de diapositivas de la capacitación para la aplicación de la encuesta:  
“Percepción sobre las islas en Costa Rica y las condiciones de vida de sus  
pobladores” © 2023 is licensed under [CC BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

### Equipo investigador:

- Nelly López Alfaro
- Anayudel Gutiérrez Hernández
- Jenny Villalobos Sequeira
- Mónica Paniagua Pantoja

# Objetivo de encuesta

Develar las percepciones de la población costarricense  
sobre temas ambientales

# Objetivos específicos

Describir qué piensan las personas entrevistadas sobre gobernanza agua

Identificar las percepciones de las personas entrevistadas en cuanto al cambio climático

# Temas abarcados

Gobernanza del agua

9 preguntas

Cambio climático

6 preguntas

Características sociodemográficas

5 preguntas



# Gobernanza ambiental

- La **gobernanza ambiental** se entiende como procesos de toma de decisiones y de ejercicio de autoridad en el ámbito de los bienes públicos, en los cuales interactúan instituciones gubernamentales, empresas privadas y la sociedad civil en favor de un ambiente sano y equilibrado.

# Gobernanza del agua



Es un “abanico de reglas, prácticas y procesos (formales e informales) políticos, institucionales y administrativos a través de los cuales se toman e implementan decisiones, los actores pueden articular sus intereses y que sus inquietudes sean tomadas en consideración, y los tomadores de decisiones rinden cuentas por su gestión del agua”.



Es decir, tiene que ver con el papel de las instituciones y las relaciones entre las organizaciones y los grupos sociales implicados en la toma de decisiones, tanto de forma transversal entre sectores y entre zonas urbanas y rurales, como de forma vertical desde el nivel local al nivel internacional.



La Gobernanza del agua como el proceso para la gestión integral del agua, entendida como bien común de todos los seres vivos, que promueve la participación activa e incluyente de los diferentes actores sociales en las decisiones y que articula múltiples culturas, saberes e instrumentos normativos formales y no formales, a diferentes escalas espacio-temporales, en contextos socio-políticos, económicos y ecológicos específicos (IDEA, 2013).

# Gobernanza del agua (primer apartado)

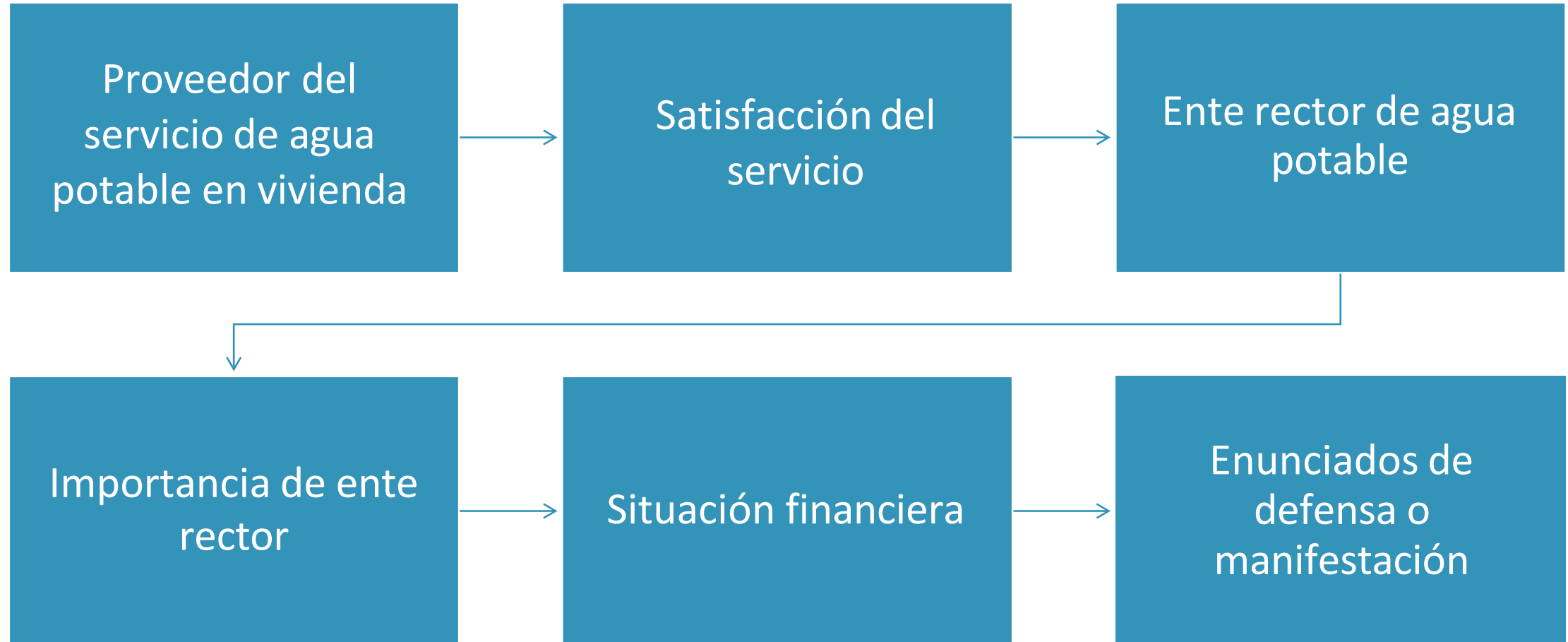
## Proveedor agua potable

- Municipalidades
- AYA (Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados)
- ASADAS (Asociación Administradora de Sistemas de Acueductos y Alcantarillados comunales en Costa Rica)
- ESPH (Empresa de Servicios Públicos de Heredia)
- CAAR`s (Comités administradores de acueductos rurales)
- Cooperativas

## Fuentes de abastecimiento

- Pozo
- Naciente
- Río o quebrada

# Objetivo de preguntas primer apartado





## Cambio climático

- Se refiere a un cambio en el estado del clima que persiste durante un período prolongado, por lo general de tres a cinco años.
- Puede deberse a procesos naturales internos o externos, o a cambios antropogénicos persistentes en la composición de la atmósfera o en el uso del suelo.

Farmer, T., & Cook, G. (2013). Climate Change Science: a modern synthesis. En *Springer eBooks*. <https://doi.org/10.1007/978-94-007-5757-8>

## El Niño-Oscilación del Sur (ENOS)

- El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) es un fenómeno natural que implica temperaturas oceánicas fluctuantes en el Pacífico ecuatorial, corresponde a la interacción climática océano-atmósfera a gran escala, asociada a un calentamiento periódico. Este fenómeno causa variaciones en los patrones de lluvia, temperaturas superficiales y vientos. Estos cambios alteran los movimientos de aire a gran escala en los trópicos, desencadenando una cascada de efectos secundarios globales.

## Estrés hídrico

- El impacto del uso excesivo de agua, por extracciones o consumo, en relación con su disponibilidad

Kummu, M., Guillaume, J. H. A., De Moel, H., Eisner, S., Flörke, M., Porkka, M., Siebert, S., Veldkamp, T., & Ward, P.J. (2016). The World's Road to Water Scarcity: Shortage and stress in the 20th century and pathways towards sustainability. *Scientific Reports*, 6(1). <https://doi.org/10.1038/srep38495>

## Eventos climáticos extremos

- Se relacionan a una geografía específica, a un desastre relacionado al clima y a un periodo de tiempo particular. Algunos ejemplos: olas de calor, ciclones tropicales, olas de frío, sequías, lluvias torrenciales, huracanes.

Jáuregui Díaz J., Ávila Sánchez M., y Tovar Cabañas R. (2020). Cambios en la mortalidad por eventos climáticos extremos en México entre el 2000 y 2015. *REDER* Volumen 4, Número 1. pp. 80-94

[https://revistareder.com/ojs/index.php/reder/article/view/43/4\\_6](https://revistareder.com/ojs/index.php/reder/article/view/43/4_6)

## Situaciones relacionadas con abastecimiento de agua potable

- **Racionamientos o cortas de agua potable por horario:** es cuando el operador comunica el racionamiento o la suspensión total del servicio de agua potable en una franja horaria específica.
- **Racionamientos o cortas de agua potable asociados a eventos climáticos:** es cuando el operador comunica el racionamiento o la suspensión total del servicio de agua potable causado por la presencia de un evento climático como sequías, bajo caudal en la naciente, cabezas de agua o peligro de contaminación.
- **Cortas de agua potable programadas regularmente:** es la suspensión del servicio de agua potable de forma regular, ya sea diaria o semanal en una franja horaria.
- **Baja presión en las salidas de agua potable en su vivienda:** es la disminución de la cantidad de agua que sale de los tubos de la vivienda.

# Objetivo de apartado dos

Concepto cambio  
climático

Fenómeno ENOS

Concepto estrés  
hídrico

Situaciones  
relacionadas con  
abastecimiento  
de agua potable

Situaciones  
relacionadas con  
el calentamiento  
global



En detalle el cuestionario  
... pregunta a pregunta

Link [encuesta](#)



¡Muchas gracias!

Quedamos atentas a sus preguntas,  
comentarios y sugerencias.