

ENCUESTA TELEFÓNICA:

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



2024
UNIVERSIDADES
PÚBLICAS CON LOS
PUEBLOS ORIGINARIO:



Informe de encuesta: "Percepción de la población costarricense y extranjera sobre temas ambientales en el país" © 2023 is licensed under [CC BY-NC-SA](#)

Objetivo General de encuesta

Develar las percepciones de la población costarricense
sobre temas ambientales

Objetivos específicos

Identificar las percepciones de las personas entrevistadas en cuanto al cambio climático y el ENOS

Describir qué piensan personas encuestadas sobre la gobernanza del agua

METODOLOGÍA ←

SÍNTESIS METODOLÓGICA



Fecha de encuesta:
el 29 - 30 de septiembre 2-6, 9
-10 de octubre de 2023.

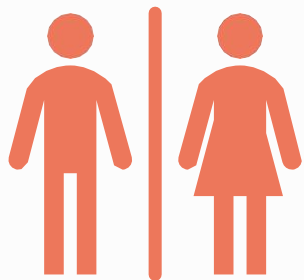


Horario de trabajo:
De lunes a sábado de 9:00 a.m.
a 7:00 p.m.



Modalidad de la entrevista:
Telefónica a celulares.

METODOLOGÍA



Población de interés:

Costarricenses o personas extranjeras con tres años o más de residir en el país de 18 años o más; usuarias de la telefonía celular dentro del territorio nacional.



Tamaño de la muestra:

1118 personas.

Tipo de muestreo de teléfonos:

Se utiliza un muestreo de bancos telefónicos celulares activos del país, utilizando el procedimiento de Waksberg, a partir de la base de datos desarrollada por los profesionales en Informática del IDESPO con números generados al azar, según la asignación realizada por la SUTEL a las compañías que brindan servicios móviles.

Error de muestreo: $\pm 2,9$

Nivel de confianza: 95%

METODOLOGÍA

Cuadro 1. Características sociodemográficas de la muestra y de la población, según ENAHO 2022 y Encuesta percepción de la población costarricense y extranjera sobre temas ambientales en Costa Rica, 2023.

	Característica	ENAHO 2022 ^{a/}	Encuesta
	Sexo		
	Hombre	46,5	46,5
	Mujer	53,5	53,5
	Grupo de edad		
	De 18 a 34 años	32,3	32,3
	De 35 a 49 años	26,7	26,7
	50 años y más	41,0	41,0
	Nivel educativo		
	Primaria o menos	36,8	36,8
	Secundaria	39,6	39,6
	Universitaria	23,6	23,6

a/ Los resultados son obtenidos al filtrar por edad, lugar donde nació y tenencia de telefonía celular

RESULTADOS GENERALES

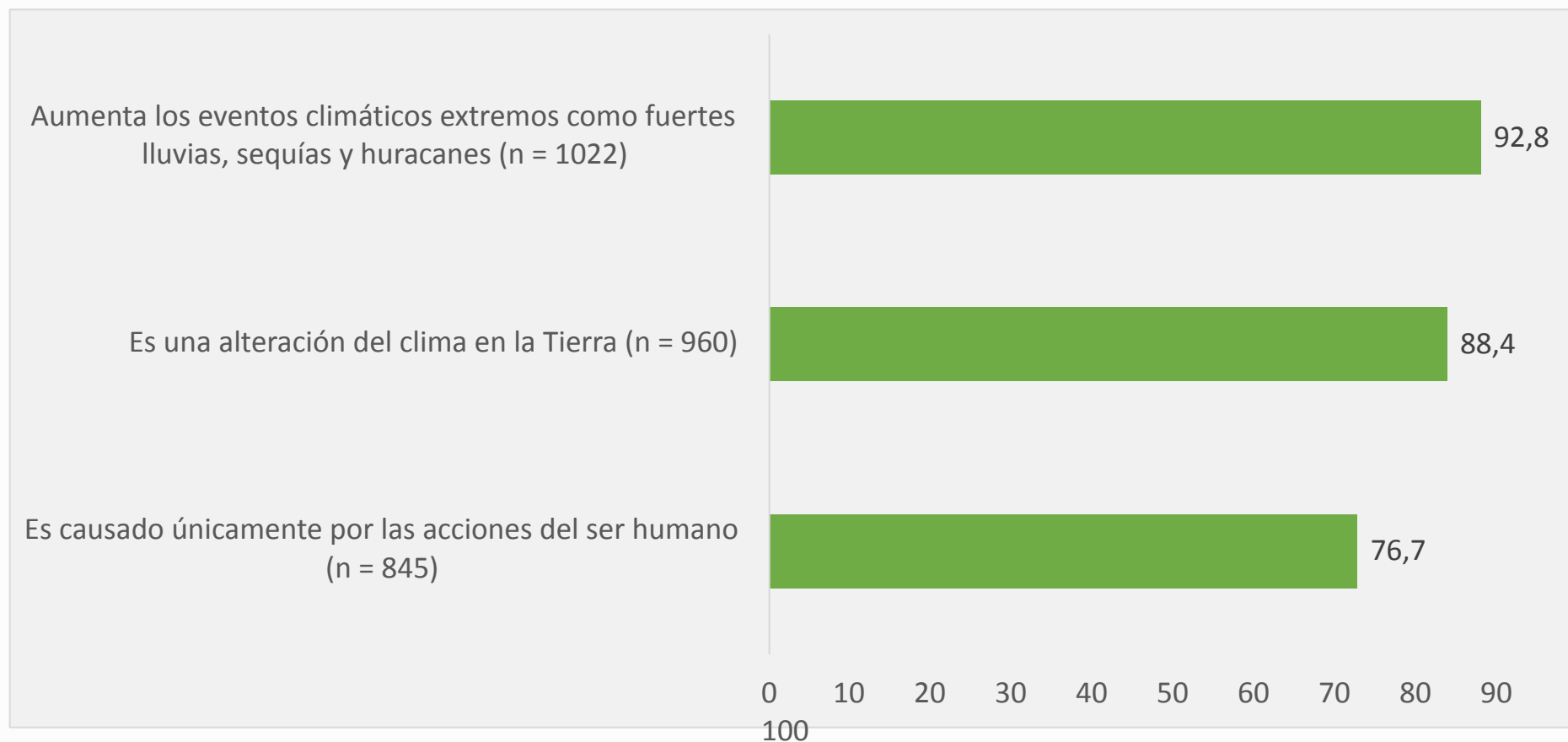


Cambio climático y El Niño-Oscilación del Sur ENOS

Definición de cambio climático

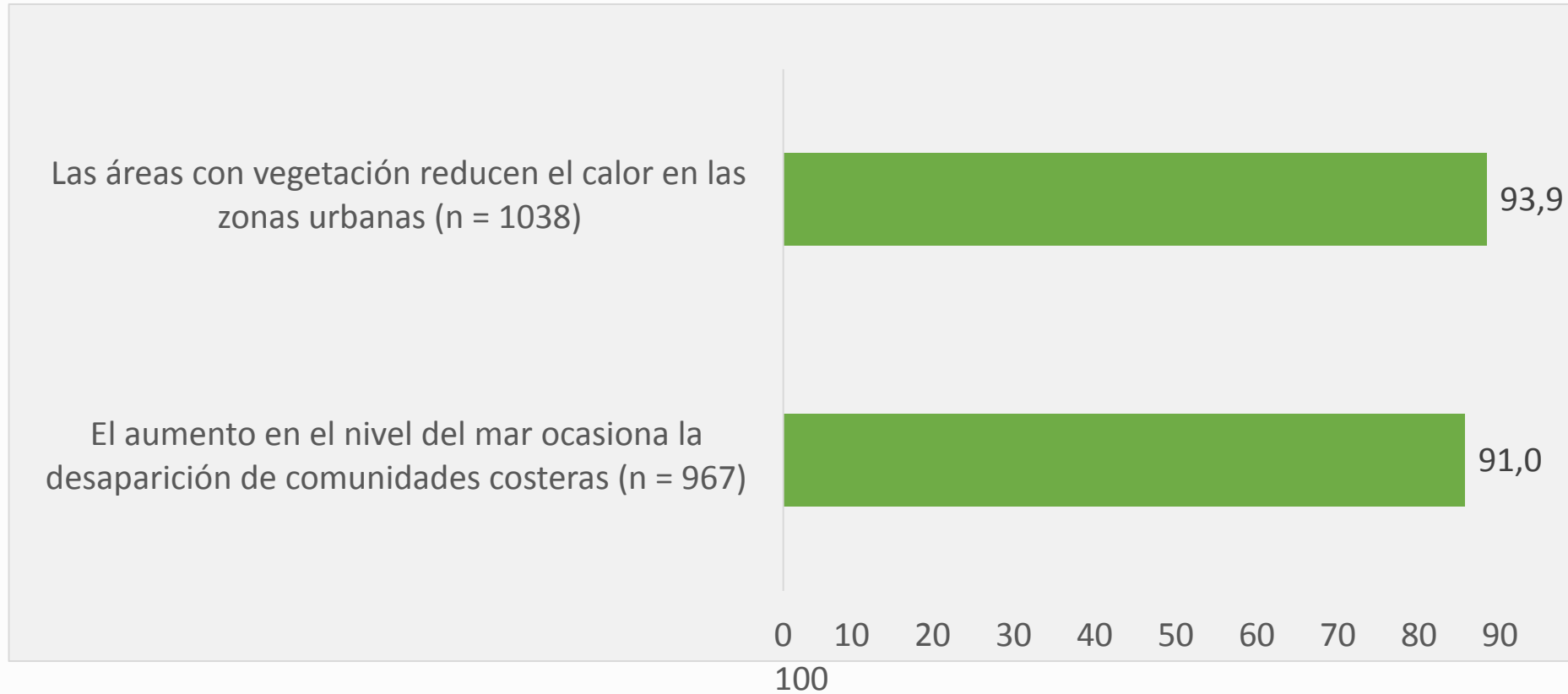
El cambio climático consiste en un cambio en el estado del clima por un período prolongado, el cual puede deberse a procesos naturales o a cambios antropogénicos persistentes en la composición de la atmósfera o en el uso del suelo (Farmer & Cook, 2013).

Porcentaje de personas encuestadas que se encuentran de acuerdo con enunciados relacionados al concepto de cambio climático



Fuente: IDESPO-UNA Programa: Horizontes Ambientales, Encuesta: “Percepción de la población costarricense y extranjera sobre temas ambientales en Costa Rica, 2023”.

Percepción sobre los efectos del cambio climático



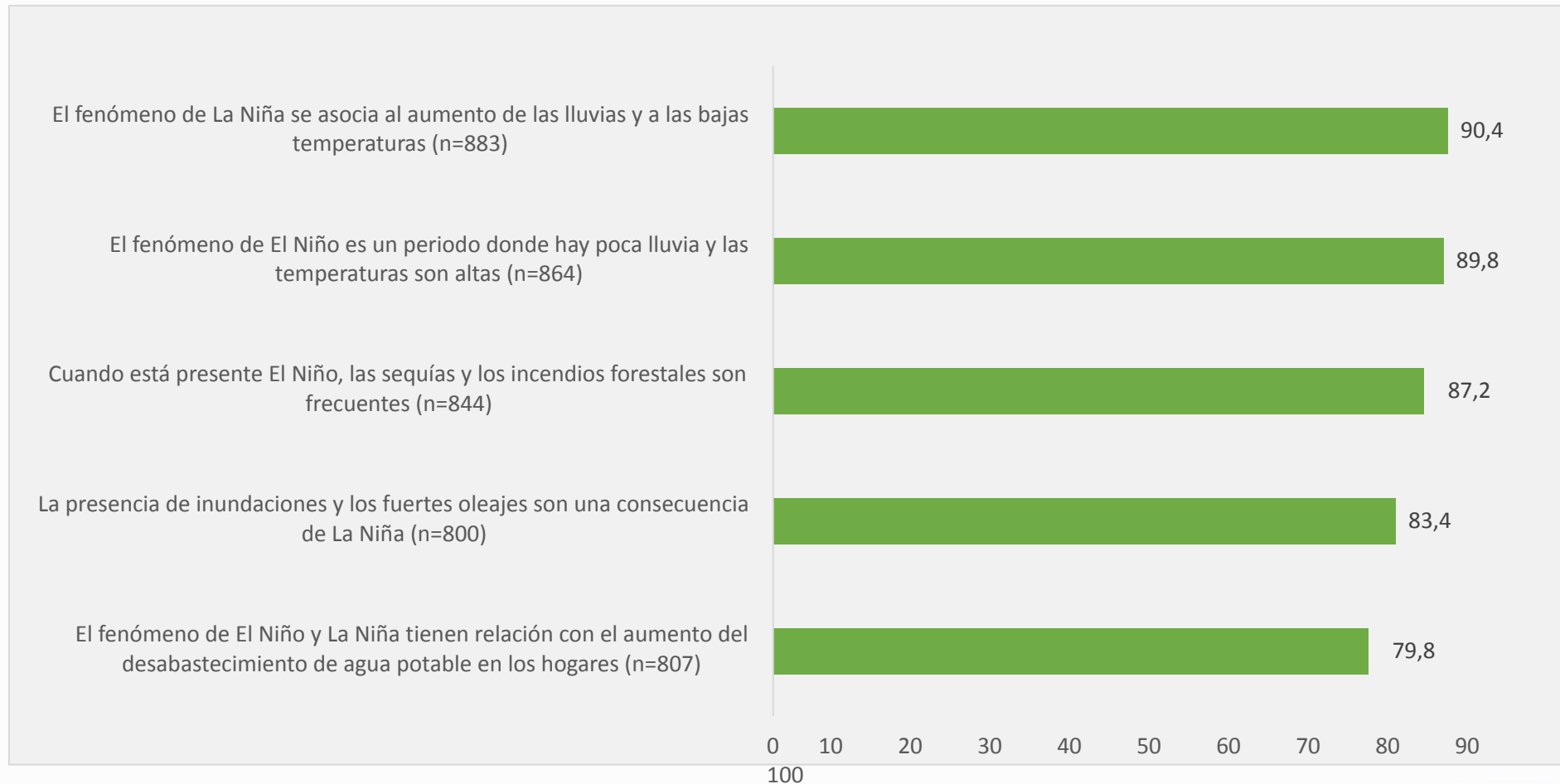
Fuente: IDESPO-UNA Programa: Horizontes Ambientales, Encuesta: “Percepción de la población costarricense y extranjera sobre temas ambientales en Costa Rica, 2023”.

El Niño-Oscilación del Sur (ENOS)

Es un fenómeno climático natural a gran escala que conlleva fluctuaciones en la temperatura del océano Pacífico ecuatorial, además de cambios en la atmósfera. El Niño y La Niña (patrones de lluvia, temperatura y vientos) son los componentes oceánicos, mientras que la Oscilación del Sur es el componente atmosférico (movimientos de aire a gran escala), de ahí el nombre de El Niño-Oscilación del Sur (ENOS).

Fuente: OMS, 2023.

Percepción que tienen las personas encuestadas en relación con los efectos del fenómeno de El Niño y La Niña

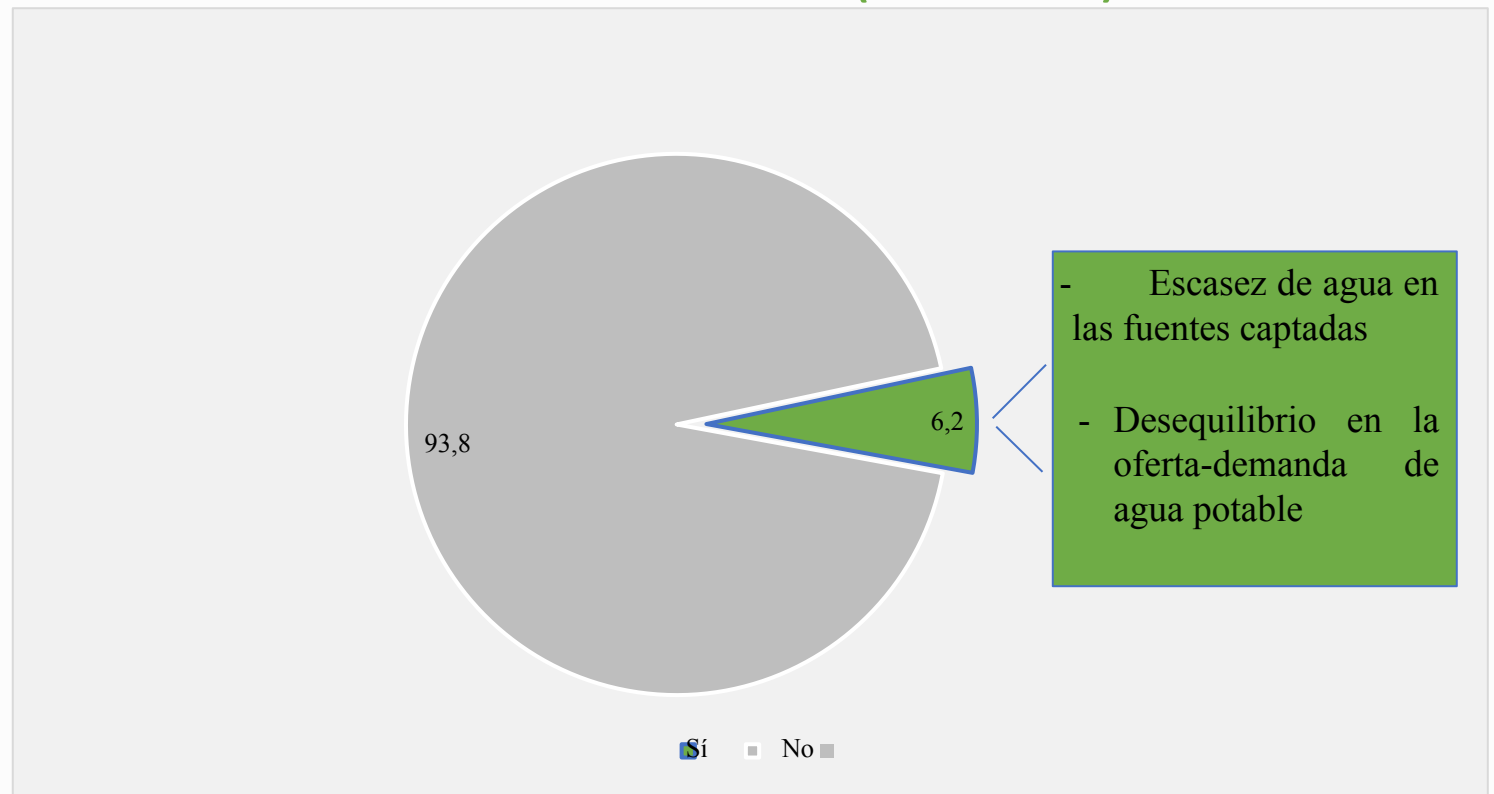


Fuente: IDESPO-UNA Programa: Horizontes Ambientales, Encuesta: “Percepción de la población costarricense y extranjera sobre temas ambientales en Costa Rica, 2023”.

Término Estrés

Es el impacto del uso excesivo de agua, por extracciones o consumo en relación con su disponibilidad (Kummu et al., 2016).

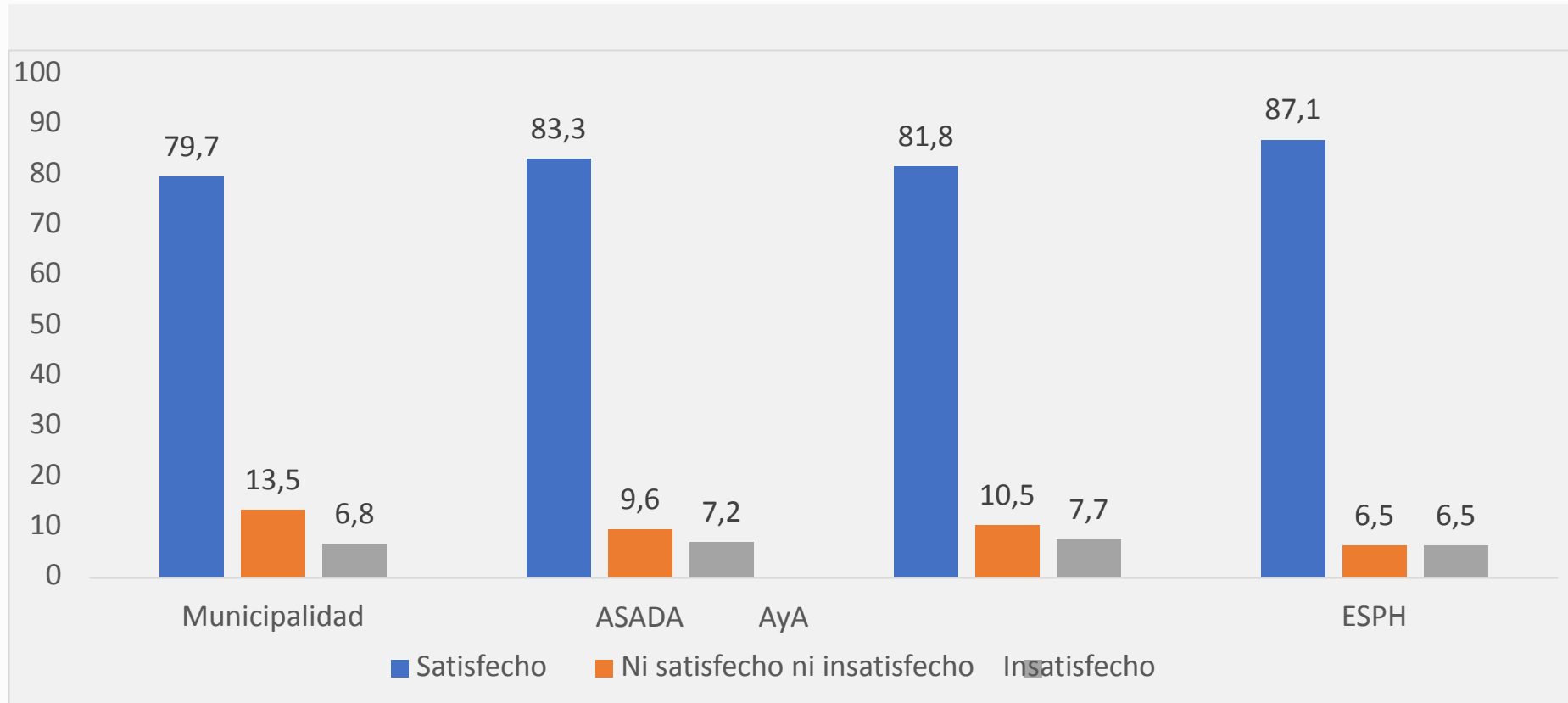
Conocimiento del término estrés hídrico (n=1112)



Fuente: IDESPO-UNA Programa: Horizontes Ambientales, Encuesta: "Percepción de la población costarricense y extranjera sobre temas ambientales en Costa Rica, 2023".

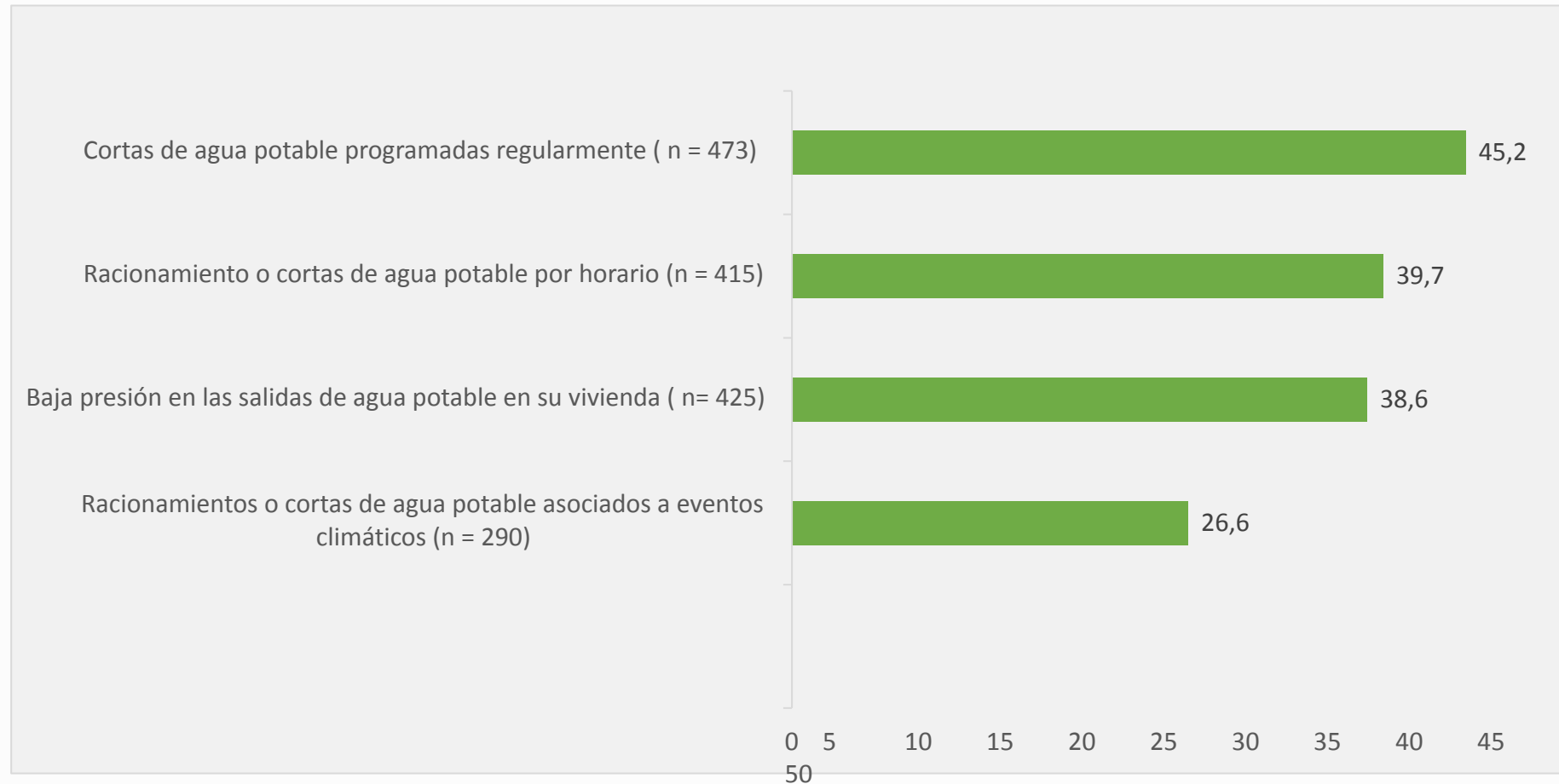
Gobernanza del agua

Porcentaje de personas de acuerdo con el nivel de satisfacción del servicio de agua potable según proveedor (n=955)



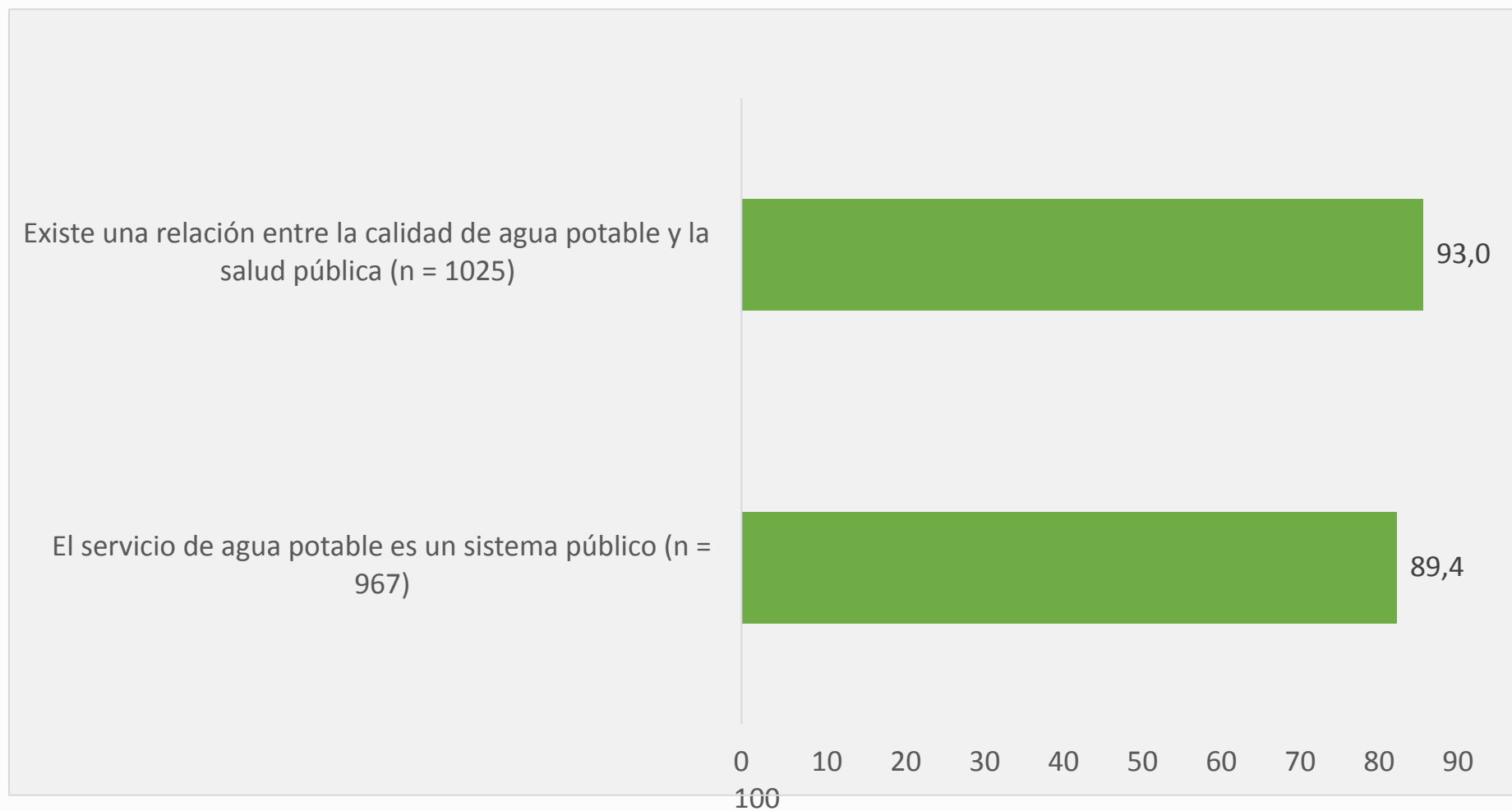
Fuente: IDESPO-UNA Programa: Horizontes Ambientales, Encuesta: "Percepción de la población costarricense y extranjera sobre temas ambientales en Costa Rica, 2023".

Percepción de la población encuestada sobre los efectos relacionados a la disponibilidad del agua potable en las viviendas



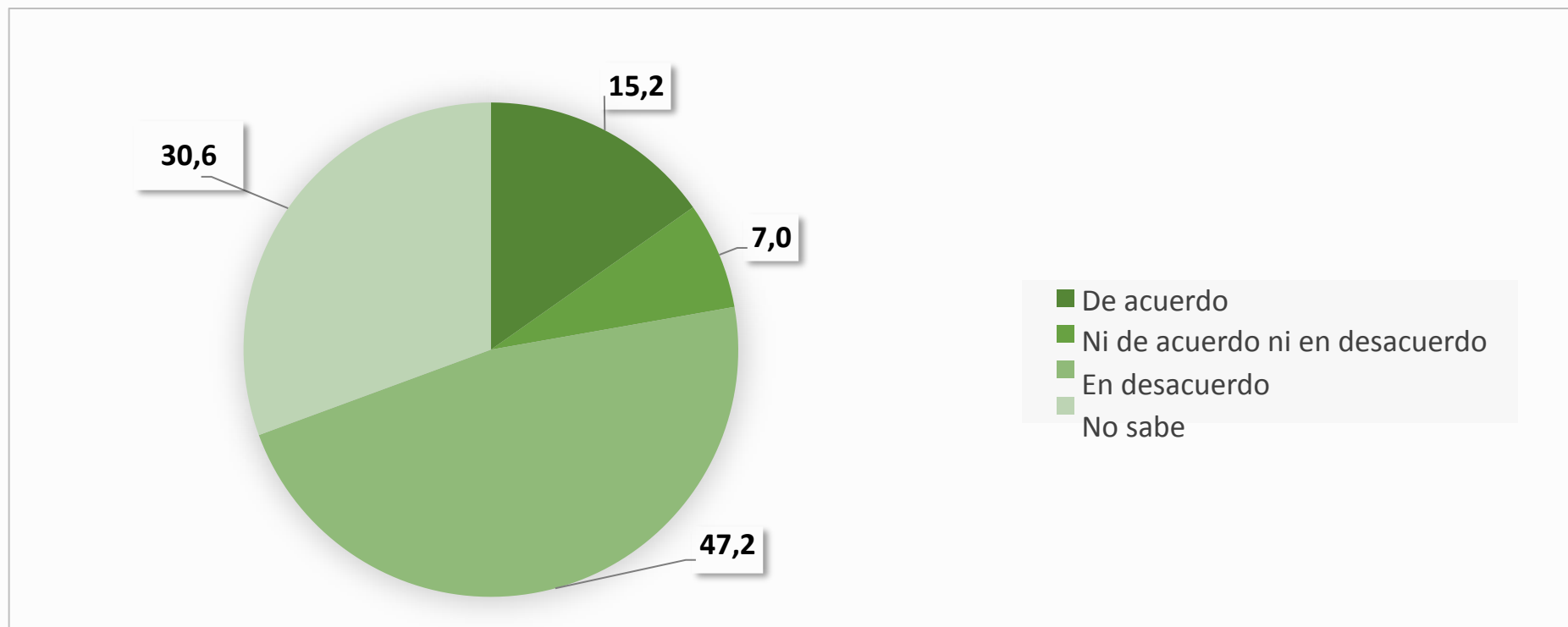
Fuente: IDESPO-UNA Programa: Horizontes Ambientales, Encuesta: “Percepción de la población costarricense y extranjera sobre temas ambientales en Costa Rica, 2023”.

Percepción del servicio de agua potable



Fuente: IDESPO-UNA Programa: Horizontes Ambientales, Encuesta: "Percepción de la población costarricense y extranjera sobre temas ambientales en Costa Rica, 2023".

Porcentaje de personas según el nivel de acuerdo con los recortes financieros que el gobierno actual le ha realizado al ente rector del agua potable el AyA (n = 1113)



Fuente: IDESPO-UNA Programa: Horizontes Ambientales, Encuesta: “Percepción de la población costarricense y extranjera sobre temas ambientales en Costa Rica, 2023”.

Enunciados relacionados a la defensa de calidad del agua potable

Está usted de acuerdo o en desacuerdo en:	n	De acuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	En desacuerdo
Plantear denuncias en relación con problemas en la calidad del agua potable.	1111	94,1	1,3	4,6
Defender la forma de abastecimiento de agua potable que tiene el país.	1085	84,4	4,7	10,9
Asistir a manifestaciones en defensa del agua.	1112	69,9	3,6	26,6

Fuente: IDESPO-UNA Programa: Horizontes Ambientales, Encuesta: “Percepción de la población costarricense y extranjera sobre temas ambientales en Costa Rica, 2023”.

Enunciados relacionados con elementos económicos de la gestión del agua potable

Está usted de acuerdo o en desacuerdo en:	n	De acuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	En desacuerdo
Que los que brindan el servicio del agua potable sean empresas privadas.	1064	24,5	8,7	66,8
Pagar más para mejorar el servicio del agua potable.	1107	41,0	9,4	49,6

Fuente: IDESPO-UNA Programa: Horizontes Ambientales, Encuesta: “Percepción de la población costarricense y extranjera sobre temas ambientales en Costa Rica, 2023”.

Enunciados relacionados con la institucionalidad de abastecimiento de agua potable

Está usted de acuerdo o en desacuerdo en:	n	De acuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	En desacuerdo
Fortalecer la estructura del AyA para que atienda las necesidades en agua potable y saneamiento.	1108	95,2	1,1	3,7
Aumentar las leyes para asegurar la protección de las fuentes de agua.	1109	93,7	1,5	4,8
Que el gobierno dote de más recursos económicos al AyA para mejorar su funcionamiento.	1059	81,2	3,8	15,1
Asistir a manifestaciones en defensa de los entes que les brindan el servicio de agua potable del país.	1111	62,1	6,4	31,5

Hallazgos relevantes

Cambio climático y El Niño-Oscilación del Sur ENOS

- El 93% de la población encuestada asocia el concepto de cambio climático con sus efectos.
- Al comparar el concepto teórico de cambio climático con las respuestas, queda en evidencia la carencia de conocimientos de las personas encuestadas sobre el conjunto de variables que lo integran, convirtiéndose en un reto nacional el brindar a la población en general información al respecto, para lograr eficacia en las acciones de mitigación y adaptación.

Cambio climático y El Niño-Oscilación del Sur ENOS

- 9 de cada 10 personas encuestadas consideran que la vegetación reduce el calor en las zonas urbanas. Esta percepción es una llamada de atención para los tomadores de decisiones para promover la reforestación de las áreas urbanas.
- El 94% de la población encuestada desconoce el término “estrés hídrico”, un concepto clave para promover acciones de cambio frente a las consecuencias del cambio climático sobre el recurso hídrico.

Cambio climático y El Niño-Oscilación del Sur ENOS

- Al hacer referencia a la manifestación de “La Niña” del fenómeno ENOS:
 - 9 de cada 10 personas encuestadas la asocian con el incremento de lluvias y las bajas temperaturas y 8 de cada 10 personas encuestadas la asocian como inundaciones y fuertes oleajes.
- En cuanto a la manifestación de “El Niño” del fenómeno ENOS:
 - El 87% lo relacionan con las sequías e incendios forestales.
- El 80% de las personas encuestadas coinciden en reconocer el desabastecimiento de agua potable como una problemática derivada al “El Niño” o “La Niña”.

Gobernanza del agua

- En cuanto al tema del agua y el cambio climático las personas encuestadas perciben:
 - Cortas de agua potable programadas regularmente
 - Racionamiento o cortas de agua potable por horario
 - Baja presión en las salidas de agua potable en su vivienda
 - Racionamientos o cortas de agua potable asociados a eventos climáticos
- 9 de cada 10 personas encuestadas consideran el servicio de agua potable como un sistema público y que existe una relación entre la calidad del agua potable y la salud pública.

Gobernanza del agua

- El 95 % indica que el AYA es una institución importante para el país por su rol de brindar el servicio de agua potable, por ser el ente que da mantenimiento, control y supervisión a los que proveen de agua potable al país.
- 8 de cada 10 están de acuerdo de que el gobierno dote de más recursos económicos al AyA para mejorar su funcionamiento.
- 7 de cada 10 personas no están de acuerdo de privatizar el servicio de agua potable.

Gobernanza del agua

- De los enunciados expuestos, sobresalen:
 - 94 % está de acuerdo en hacer denuncias en relación con problemas en la calidad del agua potable
 - 85% señalala necesidad de defender la forma de abastecimiento de agua potable que tiene el país
 - 70% está dispuesto a asistir a manifestaciones en defensa del agua
- El 95%, está de acuerdo en aumentar las leyes para asegurar la protección de las fuentes de agua, y en fortalecer la estructura del AyA para que atienda las necesidades en agua potable y saneamiento del país.

Información de contacto

MSc. Nelly López Alfaro
Programa Horizontes

Ambientales Instituto de Estudios Sociales
en Población,
UNA

Correo: nlopez@una.ac.cr

MSc. Jenny Villalobos Sequeira
Programa Horizontes

Ambientales Instituto de Estudios Sociales
en Población,
UNA

Correo: jenny.villalobos.sequeira@una.ac.cr

