



REPÚBLICA DE HONDURAS

SECRETARÍA DEL DESPACHO PRESIDENCIAL



Estadísticas sobre Agua Potable en Honduras

Años
2010-2014



PRESENTACIÓN

El agua es uno de los elementos básicos en el que se sustenta la vida de todas las especies que conviven en la tierra. En los hogares, además de ser un líquido vital, es también garantía de salud y de confort, convirtiéndose por lo tanto en una necesidad que debe atenderse como una de las más altas prioridades que debe tener cualquier comunidad.

Para conocer la cobertura de este servicio público se necesita información estadística permanente que indique la evolución de este servicio en cada uno de los departamentos del país. Se hacen esfuerzos importantes para mantener en vigencia el flujo de la información hacia las oficinas centrales del SANAA y del INE.

El INE, en esta ocasión se complace en presentar información estadística sobre la producción y consumo de agua en algunos municipios del país durante el año 2014.

Las cifras proceden de los registros administrativos del Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados (SANAA).

Se espera que con la publicación de estos resultados, las autoridades y los usuarios en general tengan información que les permita conocer la situación de uno de los servicios de mayor importancia para la población.

Ingeniero Ramón Espinoza
Ministro de Ciencia y Tecnología y
Director Ejecutivo del Instituto Nacional de Estadística

INTRODUCCIÓN

El abastecimiento de agua, es uno de los de mayor atención y preocupación en cualquier comunidad del país. El INE, con el deseo de dar a conocer estadísticas de interés nacional, presenta en esta oportunidad el comportamiento que manifiestan las cifras relacionadas con la producción y el consumo de agua en algunos municipios del país.

Se presenta un breve análisis del número de clientes por el uso de agua en las diferentes regiones de Honduras, el consumo y la producción de agua en algunos municipios del país, y la eficiencia en el manejo de agua potable para el año 2014.

BREVE ANÁLISIS

2.1. Número clientes

En el cuadro 1 se observa el número de clientes por uso del agua en las diferentes regiones de Honduras y estas regiones están divididas en áreas que son: metropolitana, urbano y semiurbano; la región Metropolitana es la que más número de clientes tiene por uso del agua con una cantidad de 118,409.0, después le sigue el Atlántico con una cantidad de 19,647, la región Norte con una cantidad de 13,358, el Centro Oriente Sur con una cantidad de 11,168, el Centro Occidente con una cantidad de 8,914 y el Occidente que es la región que menos clientes tiene por uso de agua con la cantidad de 6,074; en total el número de clientes por el uso de agua en Honduras es de 117,570.

Cuadro 1 Número de clientes por uso del agua Según regional, año 2014							
Regional	Area/ sector económico	Doméstico	Comercial	Industrial	Gobierno	Patronatos	Total
Metropolitana	Metropolitana	11,331.0	6,712.0	583.0	601.0	182.0	118,409.0
Norte	Urbano	11,942.0	1,329	28	59.0	0.0	13,358.0
Centro Occidente	Urbano y semiurbano	8,190	609.0	15.0	100.0	0.0	8,914.0
Atlántico	Urbano	17,386.0	2,077.0	33.0	150.0	1.0	19,647.0
Centro Oriente Sur	Urbano y semiurbano	9,969	1,063.0	32.0	104.0	0.0	11,168.0
Occidente	Urbano y semiurbano	5,508.0	517.0	8.0	41.0	0.0	6,074.0
Total		163,326	12,307	699	1,055	183	177,570

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE), con información proporcionada por el Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillado (SANAA).

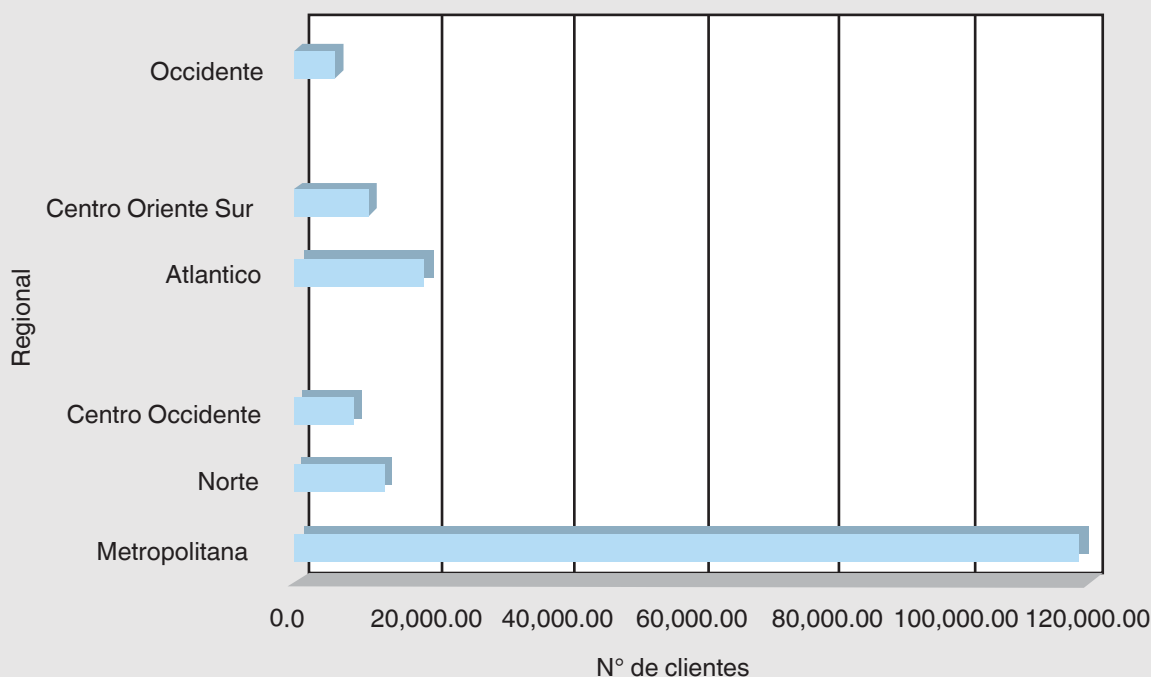
En el cuadro 2 se muestra el porcentaje sobre el número de clientes por el uso del agua tanto en área como en sector económico; el área que mayor número de clientes tiene es el metropolitano con un 67% que equivale a 118,409 clientes y el área urbano/semiurbano tiene un 33% o sea 59,161 cliente; el sector económico que mayor número de clientes tiene es el doméstico con un 92% que equivale a 163,326 clientes, después le sigue el comercial con un 7% con un total de 12,307 clientes, los demás sectores económicos tienen una mínima cantidad de clientes con respecto a los dos sectores anteriores.

Cuadro 2			
Número de Clientes por Uso del Agua en %			
Según Área Año 2014			
Área/Sector Económico	Metropolitano	Urbano/Semiurbano	Total
Doméstico	110,331	52,995	163,326
%	62%	30%	92%
Comercial	6,712	5,595	12,307
%	4%	3%	7%
Industrial	583	116	699
%	0%	0%	0%
Gobierno	601	454	1,055
%	0%	0%	1%
Patronatos	182	1	183
%	0%	0	0
Total	118,409	59,161	177,570
%	67%	33%	100%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE), con información proporcionada por el Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillado (SANAA).

En el gráfico 1 se muestra el número de clientes por regional, y se observa muy claramente que la región Metropolitana es la que abarca el mayor número de clientes, después le sigue el Atlántico y la región Norte; las demás regiones tienen una tendencia similar con respecto al número de clientes y es menor la cantidad en comparación a las tres regiones antes mencionadas.

GRÁFICO 1
N° DE CLIENTES DE AGUA POR REGIONAL, AÑO 2014



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE), con información proporcionada por el Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillado (SANAA).

2.2 Consumo de Agua

En el cuadro 3 se observa el consumo de agua por destino, según regional. La región metropolitana es la que más consume agua con un total de 51,628 y la mayor parte de este destino de agua es para el sector doméstico con una cantidad de 28,885.80, seguido por el gobierno con un total de 7,269.3, patronatos con 5,700, comercial con 5,599.5 y el sector que menor consume en la región metropolitana industrial con 4,173.8.

El consumo de agua del Atlántico es de 12,410 y la mayor parte de este destino de agua es para el sector doméstico con una cantidad de 9,490, seguido por comercial con un total de 2,200, gobierno con 460, industrial con 260 y el sector que no consume agua en el atlántico es patronatos.

El consumo de agua de la región norte es de 9,184 y la mayor parte de este destino de agua es para el sector doméstico con una cantidad de 8,209.80, seguido por comercial con un total de 913.6, gobierno con 40.5, industrial con 19.6 y el sector que no consume agua en la región del norte es patronatos.

Las tres regiones antes mencionadas son las que tienen un mayor consumo de agua y las que tienen un menor consumo es el Centro Occidente, el Centro Oriente Sur y Occidente.

El sector económico que más consume agua, es el doméstico con un total de 54,935, seguido por el sector comercial con 9,838, el gobierno con 8,252, patronatos con 5,700 e industrial con 4,598.4.

CUADRO 3 CONSUMO DE AGUA POR DESTINO, SEGÚN REGIONAL, AÑO 2014 (Miles de m ³)							
Regional	Área	Doméstico	Comercial	Industrial	Gobierno	Patronatos	Total
Metropolitana	Metropolitana	28,885.80	5,599.50	4,173.80	7,269.3	5,700	51,628
Norte	Urbano	8,209.80	913.60	19.60	40.5	0	9,184
Centro Occidente	Urbano y Semiurbano	3,531.50	291.80	50.80	94.6	0	3,969
Atlántico	Urbano	9,490.00	2,200.00	260	460.0	0	12,410
Centro Oriente Sur	Urbano y Semiurbano	2,603.20	316.50	9.80	307.3	0	3,237
Occidente	Urbano y Semiurbano	2,214.20	516.80	84.40	80.1	0	2,896
Total		54,935	9,838	4,598.40	8,252	5,700	177,570

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE), con información proporcionada por el Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillado (SANAA).

2.3. Producción de agua

En el cuadro 4 se muestra la producción de agua en algunos departamentos y municipios de Honduras para el año 2014, el departamento que más produce agua potable es Francisco Morazán con una cantidad de 86,211.80, que sólo en el municipio de distrito central se produce 85,873, después le sigue el departamento de Atlántida con 22,490, Yoro con 11,338.30, los departamentos antes mencionados son los departamentos que mayor producción de agua tienen.

Los departamentos de Copan, Choluteca, Valle, Intibucá, La Paz y Olancho; son los tienen una menor producción de agua potable con respecto a Francisco Morazán, Atlántida y Yoro.

Cuadro 4
Producción de Agua Potable,
Según Departamento y Municipio, Año 2014

Producción y Consumo (Miles de M³)	
^{1/} Departamento-Municipio	2014
	Producción (M³) (Miles)
Atlántida	22,490
La Ceiba	22,490
Copán	3,507.50
Copán Ruinas	1,372.50
La Entrada	2,135.00
Yoro	11,338.30
El Progreso	11,338.30
Choluteca	488.1
San Marcos de Colón	488.1
Valle	583.7
Alianza	89.4
Aceituno	149.3
Amapala	345
Francisco Morazán	86,211.80
Distrito Central	85,873.00
Cerro Grande/ La Cañada	338.8
Intibucá	2,112.20
La Esperanza- Intibucá	2,112.20
La Paz	2,100
La Paz-Cane	2,100.00
Olancho	1,827.20
Juticalpa	1,827.20
Total	130,658.80

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE), con información proporcionada Por el Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillado (SANAA).

1/ Los demás municipios están transferidos a las municipalidades y juntas de agua, ver Anexo 1.

2.4. Eficiencia en el manejo del agua

En el cuadro 5 se muestra la eficiencia en relación al consumo y a la producción de agua para el año 2014; 6 de 13 municipios mostraron eficiencia, lo que significa, que consumen menos a lo que producen y estos municipios son: La Ceiba (55%), La Esperanza- Intibucá (88%), El Progreso (81%), Distrito Central (60%), Copán Ruinas (71%), La Entrada a Copan (88%), estos municipios están aprovechando el agua de manera eficiente; los demás municipios como: San Marcos de Colón, Alianza, Juticalpa, Amapala, Cerro Grande/ La Cañada, La Paz-Cane, Aceituno, están en un punto de equilibrio ya que consumen lo que producen. En general la producción es de 130,658.80 M³ y el consumo de 83,272.80 M³ en los 13 municipios, lo que significa que es menor la cantidad consumida con respecto a la producida y el porcentaje de eficiencia de estos municipios es de 64%.

Para lograr mejorar la oferta de agua en las comunidades, se tienen que alcanzar altos niveles de eficiencia en el manejo de los sistemas de agua, esto permitirá sin duda alguna mejorar la oferta y los ingresos que hacen sostenibles el abastecimiento del recurso.

Cuadro 5			
% de Eficiencia en el Manejo de Agua Potable, En Algunos Municipio. Año 2014			
Producción y Consumo (Miles de M³)			
2014			
^{1/} Municipio	Producción (M³) (Miles)	Consumo (M³) (Miles)	Eficiencia de Agua %
La Ceiba	22,490	12,410	55%
Copán Ruinas	1,372.50	970.5	71%
La Entrada a Copán	2,135.00	1,875.00	88%
El Progreso	11,338.30	9,183.30	81%
San Marcos de Colón	488.1	488.1	100%
Alianza	89.4	89.4	100%
Aceituno	149.3	149.3	100%
Amapala	345	345	100%
Distrito Central	85,873.00	51,628.40	60%
Cerro Grande/ La Cañada	338.8	338.8	100%
La Esperanza- Intibucá	2,112.20	1,868.10	88%
La Paz-Cane	2,100.00	2,100.00	100%
Juticalpa	1,827.20	1,826.90	100%
Total	130,658.80	83,272.80	64%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE), con información proporcionada por el Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillado (SANAA).

^{1/} Los demás municipios están transferidos a las municipalidades y juntas de agua, ver Anexo 1

Glosario de Términos

Agua Potable:

Es agua entubada con tratamiento químico y de filtrado, sin llegar a ser pura o potable, que se utiliza para el consumo en los hogares de las comunidades urbanas o rurales de los diferentes municipios del país.

Agua Producida:

Es el agua producida por la entidad administradora, sometida a algún tratamiento de filtrado o químico y remitida por tubería a la población consumidora.

Agua Consumida:

Es la cantidad de agua que recibe el usuario en la entrada de su vivienda, la cual es medida y/o facturada para la determinación del costo. No siempre el agua consumida es igual a la cantidad facturada, ya que cuando se paga por cuota mensual, la cantidad consumida podrá ser menor o mayor a la facturada.

Clientes:

Es la persona o empresa receptora de un bien, servicio, producto o idea, a cambio de dinero u otro artículo de valor.

Eficiencia: Consiste en el logro de las metas con la menor cantidad de recursos.

Cuadro de Anexos

Anexo 1 Municipios Transferidos a Municipalidades y a Juntas de Agua Año 2014

N°	Municipios	Transferido
1	Lepaterique	Junta de Agua de Lepaterique
2	La Unión	Junta de Agua de la Unión
3	Olanchito	Municipalidad
4	Danli	Municipalidad
5	La Lima	Municipalidad
6	Catacamas	SERMUCAT
7	Puerto Cortés	Aguas de Puerto Cortés
8	Ocotepeque	Municipalidad
9	El Porvenir	Junta de Agua el Porvenir
10	Gracias	Municipalidad
11	Marcala	Municipalidad
12	Las Vegas	Municipalidad
13	Sabá	Junta de Agua de Sabá
14	Guaimaca	Municipalidad
15	Nacaome Valle	SERMUNAT
16	Morazán	Municipalidad
17	Potreros Cortés	Municipalidad
18	Pimienta Cortés	Municipalidad
19	San Francisco	Junta de Agua de San Francisco
20	Esparta	Junta de Agua de Esparta
21	La Masica	Junta de Agua de la Masica
22	Arizona	Junta de Agua de Arizona
23	Jesús de Otoro	JAPOE
24	El Paraíso	SERMUPAS
25	San Lorenzo Valle	Municipalidad
26	El Pino	Junta de Agua el Pino
27	San Juan Pueblo	Junta de Agua de San Juan Pueblo
28	Yoro	Municipalidad
29	Santa Rita	Municipalidad
30	Trujillo	Municipalidad
31	Valle de Ángeles	Municipalidad
32	El Negrito	Municipalidad
33	Santa Bárbara	Municipalidad
34	Comayagua	Municipalidad
35	Choluteca	Aguas de Choluteca
36	Siguetepeque	Aguas de Siguetepeque
37	Santa Rosa	Aguas de Santa Rosa
38	Choloma	Aguas de Choloma

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE), con información proporcionada por el Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillado (SANAA).