

PORCENTAJE DE PERSONAS CON ACCESO A UN SISTEMA ADECUADO DE AGUA EN HONDURAS (PPSAA)

IND_11_PASSB

TIPO DE INDICADOR

DEFINICIÓN

Muestra la proporción de personas que cuenta con acceso a un sistema adecuado de agua, donde adecuado corresponde a servicio de agua por tubería público o privado (área urbana), y acceso al agua de un sistema de tubería público o privado ó agua de pozo o de llave comunitaria ubicada a menos de 100 metros de la vivienda (área rural).

Metodología

Se calculó el Porcentaje de Personas con Acceso a un Sistema Adecuado de Agua utilizando la expresión:

$$NPSAAZU = \frac{(NPSAAZU)}{TP} * 100$$

$$NPSAAZR = \frac{NPSAAZR}{TP} * 100$$

$$PPSAAN = \frac{PPSAAN}{TP} * 100$$

Donde:

- **PPSAAN:** Porcentaje de personas con servicio adecuado de agua a nivel nacional
- **NPSAAN:** Número de personas con servicio adecuado de agua a nivel nacional
- **NPSAAZR:** Número de personas con servicio adecuado de agua en zona rural
- **NPSAAZU:** Número de personas con servicio adecuado de agua en zona urbana
- **TP:** total de población nacional
- **TPU:** Total de población urbana

	Descripción	POB	% Agua
URBANO	POB_TOTAL	4,507,369	20.00%
	POB_ACCESO	885,359	
RURAL	POB_TOTAL	4,047,703	18.88%
	POB_ACCESO	764,377	
NACIONAL	POB_TOTAL	8,555,072	
	POB_ACCESO	1,529,626	17.88%

Ilustración 1. Resultados de Indicador

De acuerdo con datos oficiales, en 1990 existía una cobertura de agua mejorada¹ a nivel urbano del 92% que a fines del 2012 se elevó a 97%; por su parte, en el ámbito rural, la cobertura se elevó del 60% al 82% en el mismo periodo, dando como resultado una cobertura nacional que pasó del 73% al 90%, confirmando que el país alcanzó las meta de los

Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) para los servicios de agua potable - JMP, 2014



Ilustración 2. Representación cartográfica del Indicador

RELEVANCIA

La Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples (EPHPM) publicada por el INE en mayo de 2011, reporta que Honduras cuenta una población de 8.200,795 personas, de las cuales 3,733,876 se encuentran en el área urbana (45.5%) y 4,466,919 en el área rural (54.5%), distribuidas en 1,704,883 viviendas (zona urbana 838,158 y zona rural 866,725). De la población urbana aproximadamente 1,029,199 personas (27.6%) está concentrada en el Distrito Central; mientras que en San Pedro Sula se ubican 607,656 personas, que representa el 16.3%. La densidad poblacional es de 73 hab/km². La tasa de crecimiento anual ha tenido variaciones de 2.03 a 2.50 disminuyendo ésta en los últimos años.

Recopilación y Fuentes de los Datos

Instituto Nacional de Estadísticas, INE

2232-3811

www.ine.gob.hn

Foro Centroamericano y de República Dominicana de Agua Potable y Saneamiento (FOCARD-CCAD)

Consejo Nacional de Agua Potable y Saneamiento (CONASA)

De los países de América Latina y El Caribe, Honduras se encuentra entre los de menores ingresos, y de acuerdo a los datos reportados por el INE, la incidencia de pobreza por hogares ha crecido de una tasa del 59.9% en 2006 a un 60.0% en 2011. La pobreza extrema por hogares afectaba al 40.4% en 2006, disminuyendo levemente para situarse en 2010 en una tasa del 39.1% de los hogares. En el área rural el fenómeno de pobreza se acentúa aún más, siendo ésta el área que presenta mayor limitación en cuanto a cobertura y calidad de los servicios sociales. La población rural, que representa el 54.5%, tiene niveles de pobreza que en 2010 alcanzaron al 65.4% de la población.

SITUACIÓN

El agua potable tiene un carácter multidimensional; la falta de acceso a estos servicios es variable inequívoca de pobreza, de desigualdad social, de olvido. La carencia de agua potable y de saneamiento limita la equidad de oportunidades, eleva los riesgos en la salud y aumenta los costos en la economía familiar que debe recurrir a agua potable más cara y poco confiable; las frecuentes enfermedades hidroinducidas reducen la productividad de los adultos y la asistencia regular de los niños y niñas a las escuelas; en suma, afecta el desarrollo económico y más aún, el desarrollo humano. (PLANASA, 2014)

Según el Plan Nacional de Agua y Saneamiento aprobado en noviembre del 2014, establece algunos valores de acceso de agua para el país y sus respectivas proyecciones con horizontes temporales del plan de nación, sin embargo la forma de cálculo de esos valores difiere en metodología con el indicador propuesto por SEPLAN en su momento y que es la base de este documento, en síntesis tenemos valores de acceso al servicio de agua calculados con diferentes metodologías. Para ilustrar ver los siguientes cuadros cuya fuente es (PLANASA, 2014):

EVALUACIÓN

Cuadro No. 1. Fuente de obtención de agua en las viviendas según dominio, nivel educativo del jefe, sexo del jefe y quintil de ingreso del hogar.

Categorías	Total		Servicio público		Servicio privado		Pozo malacate		Pozo con bomba		Río, riachuelo, manantial		Carro cisterna		Pick-up con dón o barril		Llave pública comunitaria		Del vecino / otra vivienda		Otro	
	No	%/1	No	%/1	No	%/1	No	%/1	No	%/1	No	%/1	No	%/1	No	%/1	No	%/1	No	%/1	No	%/1
Total Nacional/2	1863,291	100.0	569,391	30.6	1049,235	56.3	15,036	0.8	18,693	1.0	53,498	2.9	13,046	0.7	1,744	0.1	1,866	0.1	57,435	3.1	83,347	4.5
Dominio																						
Urbano	916,034	49.2	535,083	58.4	350,276	38.1	499	0.05	2,993	0.33	-	-	8,684	0.95	-	-	993	0.11	14,114	1.54	3,391	0.37
Distrito Central	249,945	13.4	229,365	91.7	7,935	3.2	-	-	-	-	-	-	7,687	3.1	-	-	744	0.3	3,471	1.4	744	0.3
San Pedro Sula	163,283	8.8	1,442	0.9	158,778	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,163	1.3	901	0.5
Resto Urbano	502,806	27.0	304,277	60.5	183,564	36.6	499	0.1	2,993	0.6	-	-	996	0.2	-	-	249	0.05	8,480	1.7	1,746	0.3
Rural	947,258	50.8	34,308	3.6	698,959	73.8	14,537	1.5	15,700	1.7	53,498	5.6	4,361	0.5	1,744	0.2	872	0.09	43,321	4.6	79,956	8.4

En el cuadro interior se muestran los datos globales para todo el país los cuales engloban las variables de acceso a agua, según INE y su encuesta permanente de hogares. Las mismas variables son medidas para las unidades territoriales Distrito Central, San Pedro Sula, resto urbano, resto Rural en ese mismo orden del formato anterior.

Con respecto al indicador se consideran las siguientes apreciaciones:

1. Las unidades territoriales que se levanta la información de saneamiento del país son muy generalizadas y se realizan demasiadas inferencias
2. Los resultados calculados en este indicador nos dan una visión bien global del saneamiento en el país, en las unidades que se ha calculado, sin embargo para fines de planificación, gestión e inversión en el sector propiamente dicho, se deben hacer los análisis al nivel que se pretende implementar acciones
3. Se debe de redefinir la agenda del sector saneamiento del país, es así que los elementos del CCAD-FOCARD-APS en 2013, constituyen un gran aporte para dicho objetivo, y deberían observarse con seriedad para que la institucionalidad de la nación este consonancia con los demás países de la región en el tema de gestión del saneamiento
4. Un elemento a resaltar es el exiguo espacio que tiene el tema saneamiento en la academia en el país, hecho que debe fortalecerse para avanzar en el marco de compromisos internacionales y nacionales en esta área
5. Es imperativo que a lo interno de la MOGT se analice a profundidad las zonificaciones de rural y urbano, ya que al hablar de esos términos se generaliza demasiado en el territorio, lo cual nos conlleva a interpretaciones erróneas de las realidades que existen en el país. **Que es algo urbano? Que es algo rural?** Que parámetros además de población se deberían establecer para el país ya que en nuestras consultas el INE no las tiene claro.