

INDICADOR CLAVE 4: ACCESO A AGUA POTABLE.

Zona urbana de Cozumel Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Asegurar la sustentabilidad ambiental.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover el acceso a los servicios básicos.

Definición: Proporción de la población que usa cualquiera de los siguientes formas de suministro de agua para beber: agua entubada, toma pública, pozos protegidos, corrientes protegidas o agua de lluvia.

Importancia: El acceso al agua segura es una de las necesidades más apremiantes de los seres humanos. El suministro adecuado en cantidad y calidad es indispensable para garantizar su salud y su supervivencia. La población que carece de ella es segregada irremediablemente, pues tal condición es suficiente para que en muchos casos les sean negados sus derechos.

Comentarios: Para el cálculo de este indicador, se excluyeron los ocupantes de viviendas particulares que obtienen agua de pipas, de acuerdo a los criterios establecidos en la guía de indicadores de la Agenda Hábitat.

Metodología.

a) Fuente de información: XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

b) Cálculo

Variables:

OVPAP: Ocupantes en viviendas particulares que no disponen de agua entubada y usan agua de pipa.

TOVP: Total de ocupantes en viviendas particulares.

NE: Ocupantes en viviendas particulares que no especificaron si disponían o no de agua potable.

KI4: Indicador Clave 4

Fórmula:

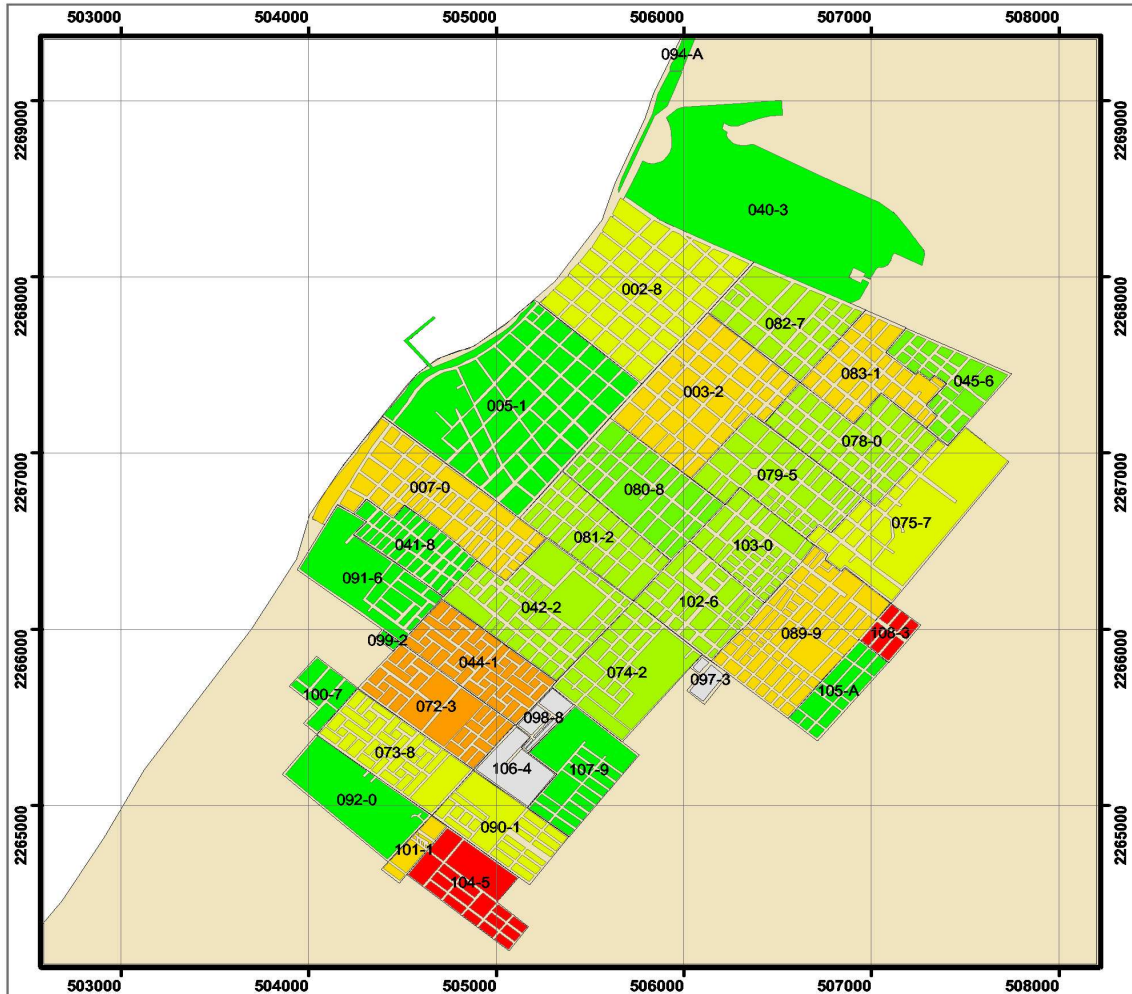
$$K19 = \left[1 - \frac{OVPAP}{TOVP - NE} \right] \quad K19 = \left[1 - \frac{2573}{58438.6 - 0} \right] = 95.60\%$$

TABLA 4. INDICADOR CLAVE 4: ACCESO A AGUA SEGURA POR ÁREA GEOESTADÍSTICA BÁSICA DE LA ZONA URBANA DE COZUMEL.

AGEB	OVPAP	TOVP	NE	KI4
002-8	137	3256.24	0	95.78%
003-2	246	3955.16	0	93.77%
005-1	20	4488.44	0	99.55%
007-0	97	1329.16	0	92.71%
040-3	0	327.24	0	100.00%
041-8	0	690.84	0	100.00%
042-2	53	2254.32	0	97.67%
044-1	485	4419.76	0	89.03%
045-6	16	1106.96	0	98.54%
072-3	234	1975.56	0	88.14%
073-8	109	3159.28	0	96.55%
074-2	16	601.96	0	97.32%
075-7	36	941.32	0	96.14%
078-0	141	6019.6	0	97.65%
079-5	65	2415.92	0	97.32%
080-8	24	2767.4	0	99.12%
081-2	61	2165.44	0	97.20%
082-7	57	2565.4	0	97.80%
083-1	194	2989.6	0	93.51%
089-9	162	2775.48	0	94.18%
090-1	53	1050.4	0	95.00%
091-6	0	925.16	0	100.00%
092-0	0	331.28	0	100.00%
094-A	0	52.52	0	100.00%
097-3	0	0	0	0.00%
098-8	0	0	0	0.00%
099-2	0	32.32	0	100.00%
100-7	0	16.16	0	100.00%
101-1	12	202	0	94.00%
102-6	32	1292.8	0	97.50%
103-0	53	2072.52	0	97.47%
104-5	214	904.96	0	76.34%
105-A	0	1001.92	0	100.00%
106-4	0	0	0	0.00%
107-9	0	153.52	0	100.00%
108-3	44	189.88	0	76.60%
TOTAL COZUMEL	2573	58438.6	0	95.60%

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Resultados definitivos SCINCE 95 y Censo de población y Vivienda 1995. Resultados definitivos. SCINCE 95.

MAPA 2. INDICADOR CLAVE 4: ACCESO A AGUA POTABLE POR ÁREA GEOESTADÍSTICA BÁSICA DE LA ZONA URBANA DE COZUMEL, QUINTANA ROO.



Indicador Clave 4: Acceso a agua potable

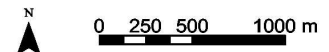
Porcentaje de hogares con acceso a un suministro mejorado de agua

Legenda:

Acceso a agua potable [en %]:

no data	94,19 - 96,55
0,01 - 76,60	96,56 - 97,80
76,61 - 89,03	97,81 - 99,12
89,04 - 94,18	99,13 - 100,00

AGEB
Municipio Cozumel



Proyección: NAD 1927 UTM Zone 16 N
Fuente: INEGI 2000 y SEDESOL 2000