

INDICADOR CLAVE 6: CONEXIONES DOMICILIARIAS.

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: Porcentaje de ocupantes de viviendas conectadas a los siguientes servicios: a) agua entubada; b) drenaje; c) electricidad; d) teléfono.

Importancia: El agua potable entubada, el drenaje y la energía eléctrica son parte fundamental de los servicios básicos que una ciudad proporciona a sus habitantes. Su disponibilidad es un indicio de la incorporación de una zona a la estructura urbana de la ciudad. Si bien esta situación genera ventajas considerables, el grado en que éstas se presentan dependen del origen de una zona. Entre las ventajas más evidentes se cuentan el acceso a diversos modos de transporte y a una conexión vial satisfactoria, así como el acceso a las oportunidades laborales y a las áreas de la ciudad con actividad económica intensa, que en general son más frecuentes en aquellas zonas que se constituyeron de manera formal. En las zonas que carecen de al menos uno de los servicios básicos son inexistentes dichas ventajas, además de que la calidad de vida de quienes las habitan se ve considerablemente disminuida. La conexión a los servicios es una condición cuyo cumplimiento demanda la vivienda adecuada.

Comentarios: La conexión a línea telefónica, tal como lo requiere la guía de la Agenda Hábitat, se excluye del cálculo de este indicador debido a que no es estrictamente necesaria, aunque su cobertura es considerable, contándose además con la modalidad de servicio público cuya disponibilidad es satisfactoria.

Metodología.

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

b) Cálculo.

Variables.

TOVP: Total de ocupantes en viviendas particulares.

OVEAD: Ocupantes en viviendas particulares que disponen de energía eléctrica, agua potable y drenaje conectado a la red pública.

NE: Ocupantes en viviendas particulares que no especifican si disponían de agua entubada, energía eléctrica y drenaje.

KI6: Indicador Clave 6.

Formula:

$$K16 = \frac{OVEAD}{TOVP - NE} \times 100$$

$$K16 = \frac{49793}{58439 - 0} \times 100 = 85.21\%$$

TABLA 5. INDICADOR CLAVE 6: "CONEXIONES DOMICILIARIAS POR ÁREA GEOESTADÍSTICA BÁSICA DE LA ZONA URBANA DE COZUMEL QUINTANA ROO, MÉXICO"

| AGEB | TOVP | OVEAD | NE | INDICADOR |
|--------------------------|--------------|--------------|----------|---------------|
| 002-8 | 3256 | 2912.84 | 0 | 89.45% |
| 003-2 | 3955 | 3389.56 | 0 | 85.70% |
| 005-1 | 4488 | 3692.56 | 0 | 82.27% |
| 007-0 | 1329 | 1054.44 | 0 | 79.33% |
| 040-3 | 327 | 327.24 | 0 | 100.00% |
| 041-8 | 691 | 638.32 | 0 | 92.40% |
| 042-2 | 2254 | 1858.4 | 0 | 82.44% |
| 044-1 | 4420 | 3708.72 | 0 | 83.91% |
| 045-6 | 1107 | 1062.52 | 0 | 95.99% |
| 072-3 | 1976 | 1708.92 | 0 | 86.50% |
| 073-8 | 3159 | 2961.32 | 0 | 93.73% |
| 074-2 | 602 | 250.48 | 0 | 41.61% |
| 075-7 | 941 | 743.36 | 0 | 78.97% |
| 078-0 | 6020 | 5486.32 | 0 | 91.14% |
| 079-5 | 2416 | 2161.4 | 0 | 89.46% |
| 080-8 | 2767 | 2581.56 | 0 | 93.28% |
| 081-2 | 2165 | 1886.68 | 0 | 87.13% |
| 082-7 | 2565 | 2056.36 | 0 | 80.16% |
| 083-1 | 2990 | 2496.72 | 0 | 83.51% |
| 089-9 | 2775 | 2052.32 | 0 | 73.94% |
| 090-1 | 1050 | 985.76 | 0 | 93.85% |
| 091-6 | 925 | 892.84 | 0 | 96.51% |
| 092-0 | 331 | 315.12 | 0 | 95.12% |
| 094-A | 53 | 48.48 | 0 | 92.31% |
| 097-3 | 0 | 0 | 0 | #jDIV/0! |
| 098-8 | 0 | 0 | 0 | #jDIV/0! |
| 099-2 | 32 | 28.28 | 0 | 87.50% |
| 100-7 | 16 | 0 | 0 | 0.00% |
| 101-1 | 202 | 189.88 | 0 | 94.00% |
| 102-6 | 1293 | 989.8 | 0 | 76.56% |
| 103-0 | 2073 | 1769.52 | 0 | 85.38% |
| 104-5 | 905 | 480.76 | 0 | 53.13% |
| 105-A | 1002 | 904.96 | 0 | 90.32% |
| 106-4 | 0 | 0 | 0 | #jDIV/0! |
| 107-9 | 154 | 149.48 | 0 | 97.37% |
| 108-3 | 190 | 0 | 0 | 0.00% |
| TOTAL COZUMEL | 58439 | 49793 | 0 | 85.21% |

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 3. INDICADOR CLAVE 6: "CONEXIONES DOMICILIARIAS POR ÁREA GEOESTADISTICA BÁSICA DE LA ZONA URBANA DE COZUMEL QUINTANA ROO.








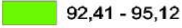

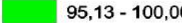
Indicador Clave 6: Conexiones domiciliarias

Porcentaje de hogares que están conectadas a los siguientes servicios dentro de su unidad habitacional:

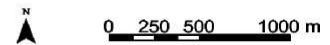
- a) agua transportada en tuberías;
- b) alcantarillado;
- c) electricidad;
- d) teléfono

Legenda:

Conexiones domiciliarias [en %]:

| | | | |
|---|---------------|---|----------------|
|  | no data |  | 85,71 - 89,46 |
|  | 0,01 - 53,13 |  | 89,47 - 92,40 |
|  | 53,14 - 80,16 |  | 92,41 - 95,12 |
|  | 80,17 - 85,70 |  | 95,13 - 100,00 |

| | |
|--|-------------------|
|  | AGEB |
|  | Municipio Cozumel |



Proyección: UTM (Universal Transversa de Mercator); Zona 16 N;
Datum: NAD 1927

Fuente: INEGI XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Quintana Roo;

Responsable: Thomas J. Ihl
thomas@correo.uqroo.mx

