

## **INDICADOR EXTENSIVO 10. VIVIENDAS EN SITIOS CON RIESGOS.**

**Meta de desarrollo del milenio:** Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

**Meta de la Agenda Hábitat:** Prevenir desastres.

**Definición:** Proporción de viviendas construidas en sitios con riesgos (por cada 100, 000 viviendas).

**Importancia:** La existencia de viviendas en lugares con riesgo es más frecuente en los asentamientos que se originaron de manera informal. Sin embargo esta situación puede ser extensiva a otras zonas de la ciudad debido a los cambios en la configuración de la superficie y del subsuelo generados por los mismos procesos de urbanización que alteran los ciclos y efectos de los fenómenos naturales. En este sentido, una localización segura de la vivienda resulta tan importante como el hecho de que esté construida de materiales durables para garantizar la integridad física de sus moradores.

### **Metodología.**

#### **a) Fuente de información**

Gobiernos locales.

#### **b) Cálculo:**

##### **Variables**

**VLR:** Viviendas en lugares con riesgos.

**VTRC:** número de viviendas en la ciudad.

**EI10:** Indicador Extensivo 10

##### **Fórmula:**

$$EI10 = \frac{VTRC}{VLR} \times 100,000 \quad EI10 = \frac{14465}{225} \times 100,000 = 1555.47874$$

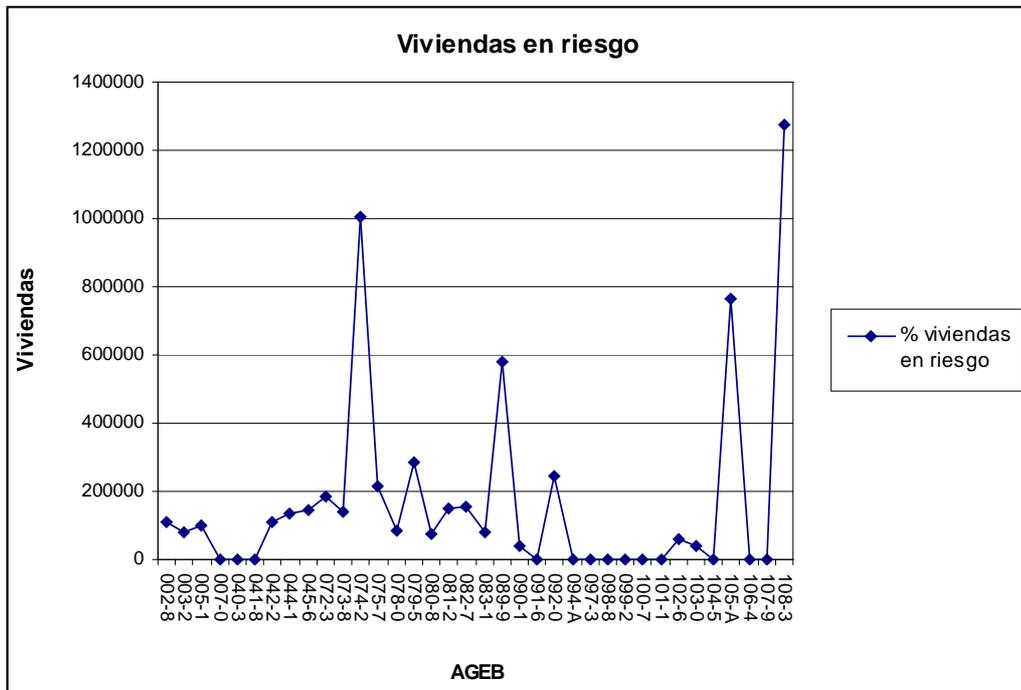
**Nivel de aplicación:** Ciudad.

**TABLA 27.INDICADOR EXTENSIVO 10: VIVIENDAS  
EN SITIOS DE RIESGO, COZUMEL.**

AGEB	EI10
002-8	111662.531
003-2	81716.0368
005-1	99009.901
007-0	0
040-3	0
041-8	0
042-2	107526.882
044-1	137111.517
045-6	145985.401
072-3	184049.08
073-8	140664.962
074-2	1006711.41
075-7	214592.275
078-0	87248.3221
079-5	284280.936
080-8	72992.7007
081-2	149253.731
082-7	157480.315
083-1	81081.0811
089-9	582241.63
090-1	38461.5385
091-6	0
092-0	243902.439
094-A	0
097-3	0
098-8	0
099-2	0
100-7	0
101-1	0
102-6	62500
103-0	38986.3548
104-5	0
105-A	766129.032
106-4	0
107-9	0
108-3	1276595.74

Fuente: Atlas de riesgo de Cozumel 2004, INEGI 2000.

**GRÁFICA. 15. INDICADOR EXTENSIVO 10: VIVIENDAS EN SITIOS DE RIESGO, COZUMEL.**



Fuente: Atlas de riesgo de Cozumel 2004, INEGI 2000.