



**Panorama Sociodemográfico del Municipio de Cozumel, el Estado de Quintana Roo y Nacional**

**Indicadores Demográficos**

**Estructura Poblacional**

**Cuadro 1.1. Población general por sexo**

| <b>Volumen poblacional y sexo</b> | <b>Municipio de Cozumel</b> | <b>Estado de Quintana Roo</b> | <b>Nacional</b> |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Total de habitantes               | 86 415                      | 1 501 562                     | 119 530 753     |
| Total de población masculina      | 42 577                      | 751 538                       | 58 056 133      |
| % de la población masculina       | 49.3                        | 50.1                          | 48.6            |
| Total de población femenina       | 43 838                      | 750 024                       | 61 474 620      |
| % de población femenina           | 50.7                        | 49.9                          | 51.4            |

**Fuente:** INEGI. **Encuesta Intercensal 2015**, Estimadores de la población total en viviendas particulares habitadas. Población 2. Tabulados Nacional y Quintana Roo. México. 2016.



**Cuadro 1.2. Edad mediana\* poblacional**

|                              | <b>Municipio de Cozumel</b> | <b>Estado de Quintana Roo</b> | <b>Nacional</b> |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Edad mediana de la población | 27                          | 26                            | 27              |

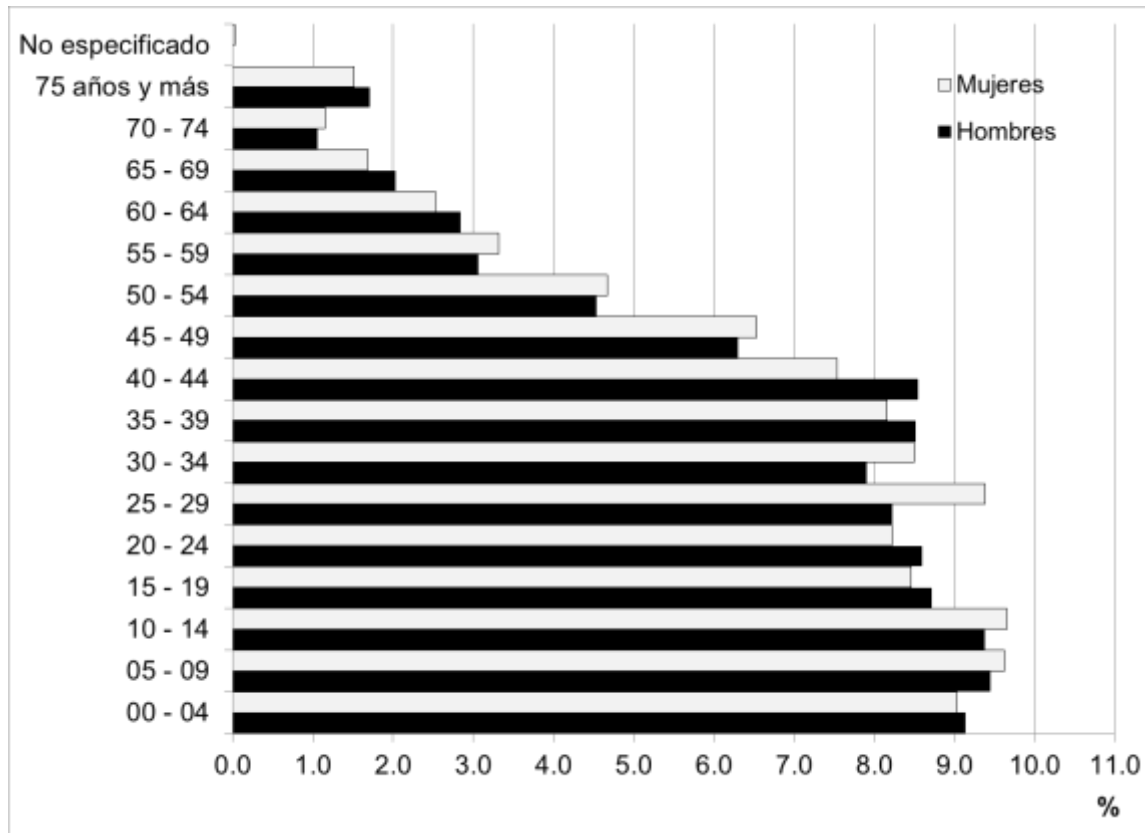
\* Edad que divide a la población en dos grupos iguales de personas, expresada en años.

**Fuentes:**

INEGI. **Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015**. México. 2015.

INEGI. **Panorama sociodemográfico de Quinta Roo 2015**. México. 2016.

Gráfica 1. Pirámide poblacional del Municipio de Cozumel



Fuente: Elaborada con base en información de INEGI. Encuesta Intercensal 2015, Estimadores de la población total en viviendas particulares habitadas. Población 2. Tabulados Quintana Roo. México. 2016.

**Cuadro 1.3.1. Población por grupos quinquenales de edad**

| Edad (años)     | Municipio de Cozumel |              | Estado de Quintana Roo |              | Nacional           |              |
|-----------------|----------------------|--------------|------------------------|--------------|--------------------|--------------|
|                 | Abs.                 | %            | Abs.                   | %            | Abs.               | %            |
| 0 – 4           | 7 848                | 9.1          | 136 207                | 9.1          | 10 526 139         | 8.8          |
| 5 – 9           | 8 240                | 9.5          | 141 421                | 9.4          | 10 997 189         | 9.2          |
| 10 – 14         | 8 224                | 9.5          | 132 454                | 8.8          | 11 228 232         | 9.4          |
| 15 – 19         | 7 418                | 8.6          | 132 767                | 8.8          | 10 772 297         | 9.0          |
| 20 – 24         | 7 263                | 8.4          | 151 636                | 10.1         | 10 665 816         | 8.9          |
| 25 – 29         | 7 615                | 8.8          | 143 267                | 9.5          | 9 252 596          | 7.7          |
| 30 – 34         | 7 094                | 8.2          | 135 780                | 9.0          | 8 930 752          | 7.5          |
| 35 – 39         | 7 204                | 8.3          | 123 816                | 8.2          | 8 609 437          | 7.2          |
| 40 – 44         | 6 942                | 8.0          | 110 583                | 7.4          | 8 208 994          | 6.9          |
| 45 – 49         | 5 546                | 6.4          | 83 487                 | 5.6          | 6 814 143          | 5.7          |
| 50 – 54         | 3 982                | 4.6          | 67 538                 | 4.5          | 6 155 306          | 5.1          |
| 55 – 59         | 2 757                | 3.2          | 47 557                 | 3.2          | 4 846 762          | 4.1          |
| 60 – 64         | 2 320                | 2.7          | 34 910                 | 2.3          | 3 889 755          | 3.3          |
| 65 – 69         | 1 601                | 1.9          | 23 678                 | 1.6          | 2 987 316          | 2.5          |
| 70 – 74         | 956                  | 1.1          | 15 582                 | 1.0          | 2 207 466          | 1.8          |
| 75 y más        | 1 393                | 1.6          | 19 615                 | 1.3          | 3 351 784          | 2.8          |
| No especificado | 12                   | 0.0          | 1 264                  | 0.1          | 86 769             | 0.1          |
| <b>Total</b>    | <b>86 415</b>        | <b>100.0</b> | <b>1 501 562</b>       | <b>100.0</b> | <b>119 530 753</b> | <b>100.0</b> |

**Fuente:** INEGI. **Encuesta Intercensal 2015**, Estimadores de la población total en viviendas particulares habitadas. Población 2. Tabulados Nacional y Quintana Roo. México, 2016.

**Cuadro 1.3.2. Población por grupos quinquenales de edad y sexo**

**Municipio de Cozumel**

| Edad (años)     | Hombres       |              | Mujeres       |              |
|-----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                 | Abs.          | %            | Abs.          | %            |
| 0 – 4           | 3 889         | 9.1          | 3 959         | 9.0          |
| 5 – 9           | 4 021         | 9.4          | 4 219         | 9.6          |
| 10 – 14         | 3 992         | 9.4          | 4 232         | 9.7          |
| 15 – 19         | 3 710         | 8.7          | 3 708         | 8.5          |
| 20 – 24         | 3 661         | 8.6          | 3 602         | 8.2          |
| 25 – 29         | 3 501         | 8.2          | 4 114         | 9.4          |
| 30 – 34         | 3 366         | 7.9          | 3 728         | 8.5          |
| 35 – 39         | 3 626         | 8.5          | 3 578         | 8.2          |
| 40 – 44         | 3 639         | 8.5          | 3 303         | 7.5          |
| 45 – 49         | 2 683         | 6.3          | 2 863         | 6.5          |
| 50 – 54         | 1 933         | 4.5          | 2 049         | 4.7          |
| 55 – 59         | 1 304         | 3.1          | 1 453         | 3.3          |
| 60 – 64         | 1 211         | 2.8          | 1 109         | 2.5          |
| 65 – 69         | 864           | 2.0          | 737           | 1.7          |
| 70 – 74         | 449           | 1.1          | 507           | 1.2          |
| 75 y más        | 728           | 1.7          | 665           | 1.5          |
| No especificado | 0             | 0.0          | 12            | 0.0          |
| <b>Total</b>    | <b>42 577</b> | <b>100.0</b> | <b>43 838</b> | <b>100.0</b> |

**Fuente:** INEGI. **Encuesta Intercensal 2015**, Estimadores de la población total en viviendas particulares habitadas. Población 2. Tabulados Nacional y Quintana Roo. México. 2016.



**Cuadro 1.4. Densidad poblacional\***

|                      | <b>Municipio de Cozumel</b> | <b>Estado de Quintana Roo</b> | <b>Nacional</b> |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Densidad poblacional | 177.1                       | 33.6                          | 61.0            |

\* Es la relación entre un espacio determinado y el número de personas que lo habitan, la cual se obtiene dividiendo el número de personas que viven en un lugar específico entre el número de kilómetros cuadrados que mide ese territorio.

**Fuentes:**

INEGI (2016). **Panorama sociodemográfico de Quintana Roo 2015**. México. 2016.  
INEGI. **Información para niños y no tan niños. Cuéntame...**



## Dinámica poblacional

**Cuadro 1.5. Crecimiento poblacional**

| Tasa  | Estado de Quintana Roo | Nacional |
|---|------------------------|----------|
| Tasa media de crecimiento anual, 2010-2015* | 2.7                    | 1.4      |
| Tasa global de fecundidad, 2014**           | 2.20                   | 2.29     |
| Tasa de mortalidad, 2015***                 | 3.7                    | 5.7      |

\* Se calculó con la siguiente fórmula:  $[(Pf/Pi)^{1/t}-1]*100$ , donde Pf representa la población a fin del periodo en estudio; Pi, la población a inicio del periodo; y t, la magnitud de dicho periodo.

\*\* Número medio de hijos que espera tener haber tenido una mujer al final de su vida reproductiva de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad observadas en un año dado. [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx)

\*\*\* Tasa por 1000 habitantes.

**Fuentes:**

INEGI. **Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015**. Estados Unidos Mexicanos. México. 2015.

INEGI. **Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015**. Estimadores de las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad y de la Tasa Global de Fecundidad del año 2014. Fecundidad 4. Estados Unidos Mexicanos. México. 2016.

INEGI. **Estadística, Población, hogares y vivienda**.



**Cuadro 1.6.1. Población de cinco años y más por lugar de residencia en marzo de 2010 (%)**

|                        | <b>Municipio de Cozumel</b> | <b>Estado de Quintana Roo</b> | <b>Nacional</b> |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| En la entidad          | 98.87                       | 89.03                         | 95.67           |
| En otra entidad o país | 0.56                        | 10.60                         | 3.57            |
| No especificado        | 0.57                        | 0.37                          | 0.76            |

**Fuente:** INEGI. **Encuesta Intercensal 2015.** Estimadores de la población de 5 años y más y su distribución porcentual según lugar de residencia en marzo de 2010. Migración 1 y 5. Tabulados Nacional y Quintana Roo. México. 2016.



**Indicadores sociales**

**Hogares**

**Cuadro 2.1.1. Tipo y clase de hogar por Municipio, Estado y Nacional (%)**

|                            | Municipio de Cozumel |               | Estado de Quintana Roo |                  | Nacional          |                    |
|----------------------------|----------------------|---------------|------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
|                            | Hogares              | Población     | Hogares                | Población        | Hogares           | Población          |
|                            | <b>24 147</b>        | <b>86 415</b> | <b>441 200</b>         | <b>1 501 562</b> | <b>31 949 709</b> | <b>119 530 753</b> |
| <b>Hogares familiares*</b> | 86.00                | 95.48         | <b>84.39</b>           | <b>94.43</b>     | <b>88.85</b>      | <b>96.53</b>       |
| Nucleares**                | 69.95                | 60.34         | 71.80                  | 64.84            | 69.71             | 61.48              |
| Ampliados***               | 26.76                | 35.31         | 25.44                  | 31.69            | 27.91             | 35.49              |
| Compuestos****             | 1.80                 | 2.49          | 1.72                   | 2.17             | 0.96              | 1.2                |
| No especificado            | 1.49                 | 1.87          | 1.05                   | 1.30             | 1.43              | 1.83               |
| <b>No familiares</b>       | 13.82                | 4.40          | <b>15.48</b>           | <b>5.49</b>      | <b>10.82</b>      | <b>3.2</b>         |
| <b>No especificado</b>     | 0.19                 | 0.12          | <b>0.12</b>            | <b>0.08</b>      | <b>0.33</b>       | <b>0.27</b>        |

\* Hogar en el que al menos uno de los integrantes tiene parentesco con el jefe(a). Se clasifican en nucleares, ampliados y compuestos.

\*\* Hogar familiar conformado por el jefe(a) y cónyuge; jefe(a) e hijos; jefe(a), cónyuge e hijos.

\*\*\* Hogar familiar conformado por un hogar nuclear y al menos otro pariente, o por una jefe(a) y al menos otro pariente.

\*\*\*\* Hogar familiar conformado por un hogar nuclear o ampliado y al menos un integrante sin parentesco.

**Fuente:** INEGI. **Encuesta Intercensal 2015.** Estimadores de los hogares, su población y su distribución porcentual según tipo y clase de hogar. Hogares 2 y 5. Tabulados Nacional y Quintana Roo. México. 2016.



**Cuadro 2.1.2. Tipo y clase de hogar por Municipio, Estado y Nacional con jefatura femenina (%)**

|                            | Municipio de Cozumel |               | Estado de Quintana Roo |                | Nacional         |                   |
|----------------------------|----------------------|---------------|------------------------|----------------|------------------|-------------------|
|                            | Hogares              | Población     | Hogares                | Población      | Hogares          | Población         |
|                            | <b>6 686</b>         | <b>22 377</b> | <b>119 482</b>         | <b>385 215</b> | <b>9 266 211</b> | <b>31 090 956</b> |
| <b>Hogares familiares*</b> | 85.39                | 95.10         | <b>83.44</b>           | <b>93.85</b>   | <b>82.81</b>     | <b>94.18</b>      |
| Nucleares**                | 60.15                | 48.25         | 60.44                  | 50.76          | 57.19            | 46.63             |
| Ampliados***               | 36.15                | 46.83         | 35.84                  | 44.45          | 39.65            | 49.25             |
| Compuestos****             | 1.91                 | 2.87          | 2.28                   | 2.93           | 1.31             | 1.67              |
| No especificado            | 1.79                 | 2.05          | 1.43                   | 1.86           | 1.85             | 2.45              |
| <b>No familiares</b>       | 14.16                | 4.63          | <b>16.36</b>           | <b>6.02</b>    | <b>16.73</b>     | <b>5.45</b>       |
| <b>No especificado</b>     | 0.45                 | 0.27          | <b>0.20</b>            | <b>0.13</b>    | <b>0.18</b>      | <b>0.11</b>       |

\* Hogar en el que al menos uno de los integrantes tiene parentesco con el jefe(a). Se clasifican en nucleares, ampliados y compuestos.

\*\* Hogar familiar conformado por el jefe(a) y cónyuge; jefe(a) e hijos; jefe(a), cónyuge e hijos.

\*\*\* Hogar familiar conformado por un hogar nuclear y al menos otro pariente, o por una jefe(a) y al menos otro pariente.

\*\*\*\* Hogar familiar conformado por un hogar nuclear o ampliado y al menos un integrante sin parentesco.

**Fuente:** INEGI. **Encuesta Intercensal 2015.** Estimadores de los hogares, su población y su distribución porcentual según tipo y clase de hogar. Hogares 2 y 5. Tabulados Nacional y Quintana Roo. México. 2016.



**Educación**

**Cuadro 2.2.1. Población de 3 años y más, por condición de asistencia escolar.**

**Municipio de Cozumel**

| Grupos de edad | Población de tres años y más | Condición de asistencia escolar (%) |              |                 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|
|                |                              | Asiste                              | No asiste    | No especificado |
| 3 a 14         | 19 809                       | 88.28                               | 11.57        | 0.15            |
| 15 a 17        | 4 685                        | 78.89                               | 21.11        | 0.00            |
| 18 a 29        | 17 611                       | 14.94                               | 84.73        | 0.34            |
| 30 y más       | 39 795                       | 1.60                                | 98.16        | 0.24            |
| <b>Total</b>   | <b>81 900</b>                | <b>29.86</b>                        | <b>69.92</b> | <b>0.22</b>     |

**Fuente:** INEGI. **Encuesta Intercensal 2015.** Estimadores de la población de 3 años y más y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo por municipio y grandes grupos de edad. Educación 3. Tabulados Quintana Roo. México. 2016.



**Cuadro 2.2.2. Población de 3 años y más, por condición de asistencia escolar.  
Estado de Quintana Roo**

| Grupos de edad | Población de tres años y más | Condición de asistencia escolar (%) |              |                 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|
|                |                              | Asiste                              | No asiste    | No especificado |
| 3 a 14         | 330 209                      | 86.91                               | 12.90        | 0.19            |
| 15 a 17        | 76 548                       | 76.27                               | 23.65        | 0.08            |
| 18 a 29        | 351 122                      | 17.20                               | 82.68        | 0.12            |
| 30 y más       | 662 546                      | 1.75                                | 98.13        | 0.12            |
| <b>Total</b>   | <b>1 420 425</b>             | <b>29.38</b>                        | <b>70.49</b> | <b>0.13</b>     |

**Fuente:** INEGI. **Encuesta Intercensal 2015.** Estimadores de la población de 3 años y más y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo por municipio y grandes grupos de edad. Educación 3. Tabulados Quintana Roo. México. 2016.



**Cuadro 2.3.1. Población de 15 años y más por nivel de escolaridad (%).**

**Municipio de Cozumel, Estado de Quintana Roo y Nacional**

| Nivel de escolaridad          | Municipio de Cozumel | Estado de Quintana Roo | Nacional          |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| Sin escolaridad               | 4.19                 | 4.49                   | 5.83              |
| Educación básica*             | 52.95                | 50.91                  | 53.46             |
| Educación media superior**    | 27.62                | 25.79                  | 21.67             |
| Educación superior***         | 14.99                | 18.62                  | 18.63             |
| No especificado               | 0.26                 | 0.20                   | 0.41              |
| Grado promedio de escolaridad | 9.47                 | 9.62                   | 9.16              |
| <b>Población</b>              | <b>62 091</b>        | <b>1 090 216</b>       | <b>86 692 424</b> |

\* Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

\*\* Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico) o normal básica.

\*\*\* Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

**Fuentes:**

INEGI. **Encuesta Intercensal 2015.** Estimadores de la población de 15 años y más y su distribución porcentual según nivel de escolaridad, educación básica, secundaria incompleta y completa y promedio de escolaridad por municipio y sexo. Educación 4. Tabulados Quintana Roo. México. 2016.

INEGI. **Encuesta Intercensal 2015.** Estimadores de la población de 15 años y más y su distribución porcentual según nivel de escolaridad, educación básica, secundaria incompleta y completa y promedio de escolaridad por entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad. Educación 11. Tabulados Nacional y Quintana Roo. México. 2016.



## Indicadores de salud

**Cuadro 2.4. Esperanza de vida al nacer\***

|         | Estado de Quintana Roo | Nacional |
|---------|------------------------|----------|
| Total   | 75.8                   | 74.9     |
| Hombres | 73.4                   | 72.3     |
| Mujeres | 78.3                   | 77.7     |

\* Se refiere al número de años que en promedio se espera que viva un recién nacido, bajo el supuesto de que a lo largo de su vida estará expuesto al mismo patrón de mortalidad observado para la población en su conjunto en cierto período.

**Fuentes:**

INEGI. **Mujeres y Hombres en México, 2015**, Instituto Nacional de las Mujeres. México. 2015.

INEGI. **Información para niños y no tan niños. Cuéntame...**



**Cuadro 2.5. Principales causas de mortalidad general**

| <b>Estado de Quintana Roo</b>                                      | <b>Nacional</b>   |
|--|---|
| 1. Diabetes mellitus   | 1. Enfermedades del corazón (enfermedades isquémicas del corazón) |
| 2. Enfermedades del corazón (enfermedades isquémicas del corazón). | 2. Diabetes mellitus  |
| 3. Tumores malignos  | 3. Tumores malignos   |
| 4. Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)                   | 4. Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)                  |
| 5. Enfermedades del hígado (enfermedad alcohólica del hígado)      | 5. Enfermedades del hígado (enfermedad alcohólica del hígado)     |

\* Excluye paro cardíaco

**Fuente:** INEGI. **Principales causas de mortalidad por residencia habitual.** Nacional y Quintana Roo. Tabulados básicos. México. 2016. Recuperado de <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/registros/vitales/mortalidad/tabulados/ConsultaMortalidad.asp>



**Cuadro 2.6. Principales causas de mortalidad por grupos de edad y sexo, Estado de Quintana Roo 2015**

| Rango de edad | Total   | Hombres  | Mujeres  |
|---------------|---|--|--|
| 15 a 24 años  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Lesiones autoinfligidas intencionalmente</li> <li>- Tumores malignos (leucemias)</li> <li>- Enfermedades del corazón * (enfermedades hipertensivas)</li> <li>- Agresiones</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Lesiones autoinfligidas intencionalmente</li> <li>- Tumores malignos (leucemias)</li> <li>- Enfermedades del corazón * (enfermedades hipertensivas)</li> <li>- Agresiones</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tumores malignos (leucemias )</li> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Enfermedades del corazón* (enfermedades hipertensivas)</li> <li>- Lesiones autoinfligidas intencionalmente</li> <li>- Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos</li> </ul> |
| 25 a 34 años  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Lesiones autoinfligidas intencionalmente</li> <li>- Enfermedades del corazón * (enfermedades hipertensivas)</li> <li>- Agresiones</li> <li>- Tumores malignos (leucemias y del encéfalo)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Lesiones autoinfligidas intencionalmente</li> <li>- Enfermedades del corazón* (enfermedades hipertensivas)</li> <li>- Agresiones</li> <li>- Enfermedades del hígado (enfermedad alcohólica del hígado)</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tumores malignos (leucemias)</li> <li>- Enfermedades del corazón* (enfermedades hipertensivas)</li> <li>- Enfermedades cerebrovasculares</li> <li>- Insuficiencia renal</li> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículo de motor)</li> </ul>  |
| 35 a 44 años  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Tumores malignos (de la mama y del cuello del útero )</li> <li>- Diabetes mellitus</li> <li>- Enfermedades del hígado (enfermedad alcohólica del hígado)</li> <li>- Enfermedades del corazón (enfermedades isquémicas del corazón)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Enfermedades del hígado* (enfermedad alcohólica del hígado)</li> <li>- Diabetes mellitus</li> <li>- Lesiones autoinfligidas intencionalmente</li> <li>- Enfermedades del corazón* (enfermedades isquémicas del corazón)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tumores malignos (de la mama y del cuello del útero)</li> <li>- Enfermedades del corazón* (enfermedades hipertensivas)</li> <li>- Diabetes mellitus</li> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Lesiones autoinfligidas intencionalmente</li> </ul>         |

\* Excluye paro cardíaco

**Fuente:** INEGI. Principales causas de mortalidad por grupos de edad y sexo del fallecido. Tabulados básicos. México. 2016.





**Cuadro 2.6.1. Principales causas de mortalidad por grupos de edad y sexo, Nacional 2015**

| Rango de edad | Total   | Hombres   | Mujeres   |
|---------------|---|---|---|
| 15 a 24 años  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Agresiones</li> <li>- Lesiones autoinfligidas intencionalmente</li> <li>- Tumores malignos (leucemias)</li> <li>- Enfermedades del corazón * (enfermedades isquémicas del corazón)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Agresiones</li> <li>- Lesiones autoinfligidas intencionalmente</li> <li>- Tumores malignos (leucemias)</li> <li>- Enfermedades del corazón* (enfermedades isquémicas del corazón)</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Tumores malignos (leucemias)</li> <li>- Agresiones</li> <li>- Lesiones autoinfligidas intencionalmente</li> <li>- Embarazo, parto y puerperio</li> </ul>  |
| 25 a 34 años  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agresiones</li> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Tumores malignos (leucemias, del cuello del útero y de la mama)</li> <li>- Enfermedades del corazón * (enfermedades isquémicas del corazón)</li> <li>- Lesiones autoinfligidas intencionalmente</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agresiones</li> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Enfermedades del corazón* (enfermedades isquémicas del corazón)</li> <li>- Lesiones autoinfligidas intencionalmente</li> <li>- Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tumores malignos (del cuello del útero y de la mama)</li> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Agresiones</li> <li>- Enfermedades del corazón* (enfermedades isquémicas del corazón)</li> <li>- Diabetes mellitus</li> </ul>   |
| 35 a 44 años  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Tumores malignos (de la mama y del cuello del útero )</li> <li>- Agresiones</li> <li>- Enfermedades del hígado (enfermedad alcohólica del hígado)</li> <li>- Enfermedades del corazón* (enfermedades isquémicas del corazón)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Agresiones</li> <li>- Enfermedades del hígado (enfermedad alcohólica del hígado)</li> <li>- Enfermedades del corazón* (enfermedades isquémicas del corazón)</li> <li>- Diabetes mellitus</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tumores malignos (de la mama y del cuello del útero)</li> <li>- Diabetes mellitus</li> <li>- Enfermedades del corazón* (enfermedades isquémicas del corazón)</li> <li>- Accidentes (de tráfico de vehículos de motor)</li> <li>- Enfermedades del hígado (enfermedad alcohólica del hígado)</li> </ul> |

\* Excluye paro cardiaco

**Fuente:** INEGI. Principales causas de mortalidad por grupos de edad y sexo del fallecido. Tabulados básicos. México. 2016.



**Cuadro 2.7. Población, por condición de derechohabiencia\* a servicios de salud (%)**

| Derechohabiencia                 | Municipio de Cozumel | Estado de Quintana Roo | Nacional     |
|----------------------------------|----------------------|------------------------|--------------|
| <b>Derechohabientes**</b>        | <b>84.15</b>         | <b>80.83</b>           | <b>82.18</b> |
| En IMSS                          | 51.27                | 49.78                  | 39.18        |
| En ISSSTE estatal                | 11.03                | 8.10                   | 7.71         |
| En PEMEX, Defensa o Marina       | 2.06                 | 0.76                   | 1.15         |
| Con Seguro Popular               | 31.72                | 40.71                  | 49.90        |
| <b>En instituciones privadas</b> | <b>4.23</b>          | <b>3.14</b>            | <b>3.27</b>  |
| <b>En otras instituciones***</b> | <b>1.06</b>          | <b>0.81</b>            | <b>1.55</b>  |
| <b>No derechohabientes</b>       | <b>15.55</b>         | <b>18.81</b>           | <b>17.25</b> |
| <b>No especificado</b>           | <b>0.30</b>          | <b>0.36</b>            | <b>0.57</b>  |

\* Derecho de las personas a recibir servicios médicos en instituciones de salud públicas o privadas, como resultado de una prestación laboral por ser pensionado o jubilado, por inscribirse o adquirir un seguro médico o por ser familiar designado beneficiario.

\*\* La suma de los derechohabientes en las distintas instituciones de salud puede ser mayor al total por aquella población que tiene derecho a este servicio en más de una institución de salud.

\*\*\* Incluye instituciones de salud pública o privada.

**Fuente:** INEGI. **Encuesta Intercensal 2015.** Estimadores de la población total y su distribución porcentual según condición de afiliación a servicios de salud e institución. Servicios de salud 1. Tabulados Nacional y Quintana Roo. México. 2016.



**Indicadores Económicos**

**Cuadro 3.1.1. Tasas de participación económica\*, por sexo en Municipio de Cozumel, Estado de Quintana Roo y Nacional**

|         | Municipio de Cozumel |       | Estado de Quintana Roo |       | Nacional   |       |
|---------|----------------------|-------|------------------------|-------|------------|-------|
|         | Abs.                 | %     | Abs.                   | %     | Abs.       | %     |
| Total   | 67 205               | 59.65 | 1 170 709              | 59.00 | 93 506 107 | 50.26 |
| Hombres | 33 129               | 75.75 | 584 574                | 76.72 | 44 853 553 | 68.48 |
| Mujeres | 34 076               | 44.00 | 586 135                | 41.32 | 48 652 554 | 33.46 |

\* Cociente de la población económicamente activa de un determinado grupo de edad, entre el total de población del mismo grupo, multiplicado por cien.

**Fuentes:**

INEGI. **Encuesta Intercensal 2015**. Estimadores de población ocupada y su distribución porcentual según ingreso por trabajo por municipio y sexo. Características económicas 5. Tabulados Quintana Roo, México. 2016.

INEGI. **Encuesta Intercensal 2015**. Estimadores de población ocupada y su distribución porcentual. Características económicas 11. Tabulados Nacional. México. 2016.



**Cuadro 3.2. Niveles de ingreso de la población ocupada\* en el Municipio Cozumel, en el Estado de Quintana Roo y Nacional (%)**

| Nivel salarial            | Municipio de Cozumel | Estado de Quintana Roo | Nacional          |
|---------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| Hasta un Salario mínimo   | 4.48                 | 7.38                   | 7.81              |
| De 1 a 2 Salarios mínimos | 27.93                | 20.94                  | 26.63             |
| Más de 2 Salarios mínimos | 59.22                | 61.42                  | 52.90             |
| No especificado           | 8.37                 | 10.26                  | 9.69              |
| <b>Población</b>          | <b>39 049</b>        | <b>671 186</b>         | <b>45 085 410</b> |

\* Personas de 12 y más años de edad que en la semana de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo con este; así como a quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario.

**Fuentes:**

INEGI. **Encuesta Intercensal 2015**. Estimadores de población ocupada y su distribución porcentual según ingreso por trabajo por municipio y sexo. Características económicas 5. Tabulados Quintana Roo. México. 2016.

INEGI. **Encuesta Intercensal 2015**. Estimadores de población ocupada y su distribución porcentual. Características económicas 11. Tabulados Nacional. México.



**Cuadro 3.3.1. Población desocupada\* de la población económica activa**

|         | <b>Municipio de Cozumel</b> | <b>Estado de Quintana Roo</b> | <b>Nacional</b> |
|---------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Total   | 2.60                        | 2.82                          | 4.06            |
| Hombres | 2.92                        | 3.12                          | 4.78            |
| Mujeres | 2.05                        | 2.26                          | 2.69            |

\* Porcentaje de la población económicamente activa (PEA) que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo.

**Fuente:** INEGI. **Encuesta Intercensal 2015.** Estimadores de la población de 12 años y más y su distribución porcentual según condición de actividad económica y de ocupación por tamaño de localidad, sexo y grupos quinquenales de edad. Características económicas 1. Tabulados Nacional y Quintana Roo. México. 2016.



**Cuadro 3.3.2. Tasas de ocupación económica en el sector informal\* en el cuarto trimestre de 2016**

|         | <b>Estado de Quintana Roo</b> | <b>Nacional</b> |
|---------|-------------------------------|-----------------|
| Total   | 22.13                         | 27.21           |
| Hombres | 22.56                         | 26.62           |
| Mujeres | 21.42                         | 28.16           |

\* Porcentaje de la población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa, de modo que la actividad no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar. La manera operativa de establecer esto, es que la actividad no lleva una contabilidad bajo las convenciones que permiten que sea auditada.

**Fuente:** INEGI. **Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).** Informalidad laboral. Indicadores Básicos, Nacional y Quintana Roo. Cuarto trimestre 2016. México. 2016.



**Cuadro 4. Marginación\* 2015**

|   | Municipio de Cozumel | Estado de Quintana Roo |
|---|----------------------|------------------------|
| Índice de marginación                   | - 1.246              | - 0.375                |
| Grado de marginación                    | Muy bajo             | Medio                  |
| Lugar que ocupa en el contexto nacional | 2 220 de 2 457       | 19 de 32               |
| Lugar que ocupa en el contexto estatal  | 8 de 10              | –                      |

\* Se constituye por los indicadores socioeconómicos: porcentaje de población de 15 años o más analfabeta, sin primaria completa, de ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado, sin energía eléctrica, sin agua entubada, con algún nivel de hacinamiento, con piso de tierra, de población en localidades con menos de 5000 habitantes y con porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos.

**Fuente:** CONAPO. **Índice de marginación por entidad federativa y municipio 2015.** Cuadro 2.2. México. 2016. Recuperado de

[http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/159053/02\\_Capitulo\\_2.pdf](http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/159053/02_Capitulo_2.pdf)

[http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/159048/06\\_Anexo\\_B1.pdf](http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/159048/06_Anexo_B1.pdf)



**Violencia e Inseguridad**

**Cuadro 5. Tasa de prevalencia, incidencia delictiva, víctimas de delito y percepción de inseguridad, 2016**

|  | <b>Estado de Quintana Roo</b> | <b>Nacional</b> |
|--|-------------------------------|-----------------|
| Tasa total de prevalencia delictiva*       | 29 321                        | 28 202          |
| Tasa de incidencia delictiva**             | 35 639                        | 35 497          |
| Porcentaje de víctimas de algún delito***  | 29.3                          | 28.2            |
| Porcentaje de percepción de inseguridad*** | 57.9                          | 65.1            |

Nota: La tasa consta del total de delitos ocurridos en la entidad federativa, entre la población de 18 años o más, multiplicada por 100 000 habitantes.

\* Proporción de personas u hogares que experimentan uno o más de los delitos medidos durante el periodo de referencia. Si una persona se viera victimizada múltiples veces, se contarían una única vez en la medición sobre la prevalencia.

\*\* Número de eventos individuales de victimización delictiva reportados durante un periodo específico en el periodo de referencia.

\*\*\* Respecto a la población de 18 años y más.

**Fuente:** INEGI. **Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016 (ENVIPE).** Tabulados básicos. Cuadros 1.1, 1.3, 1.5 y 5.7. México. 2016.