CONSEJO ESTATAL DE POBLACIÓN

**DIAGNÓSTICO**

****

**MUNICIPIO DE MARCOS CASTELLANOS**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN**

**CONSEJO ESTATAL DE POBLACIÓN**

**MTRO. ALFREDO RAMÍREZ BEDOLLA**

**GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL**

**ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO**

**L.E. APOLINAR JOSAFAT MENDOZA**

**DIRECTOR DEL CONSEJO ESTATAL DE POBLACIÓN**

**PRESENTACIÓN**

El presente diagnóstico se divide en 6 partes del municipio:

* Aspectos geográficos.
* Aspectos demográficos más importantes del municipio de Marcos Castellanos.
* Aspectos educativos
* Aspectos económicos
* Aspectos de salud
* Aspectos de la vivienda

Se pretende hacer una descripción y análisis sencillo de las principales variables, así como de algunos otros indicadores sociodemográficos.

Para su elaboración se ha considerado la información de los Resultados Definitivos del Censo de Población y Vivienda 2020 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y de las Proyecciones de Población 2016-2050 del Consejo Nacional de Población (CONAPO).

CONTENIDO

PRESENTACIÓN

I.- ASPECTOS GEOGRÁFICOS

II.- ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

III.- ASPECTOS EDUCATIVOS

IV.- ASPECTOS ECONÓMICOS

V.- ASPECTOS DE SALUD

VI.- ASPECTOS DE VIVIENDA

I.- ASPECTOS GEOGRÁFICOS

**Marcos Castellanos, Michoacán.**

**Ubicación geográfica**. Entre los paralelos 19°57’ y 20°09’ de latitud norte; los meridianos 102°51’ y 103°04’ de longitud oeste; altitud entre 1 600 y 2 400 m.

**Colindancias.** Colinda al norte con el estado de Jalisco y el municipio de Cojumatlán de Régules; al este con los municipios de Cojumatlán de Régules y Jiquilpan; al sur con el municipio de Jiquilpan y el estado de Jalisco; al oeste con el estado Jalisco.

Ocupa el 0.40% de la superficie del estado. Cuenta con 28 localidades y una población total de 14,585 habitantes.

**Clima.** Templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (93.48%) y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (6.52%). Su rango de temperatura oscila entre 16 – 20°C y el rango de Precipitación es de 700 – 1 000 mm

**Uso del suelo y vegetación.** Su uso de suelo es principalmente la Agricultura (14.64%) y Zona urbana (1.96%). Tiene una vegetación de Pastizal (60.06%), Selva (14.37%) y Bosque (8.86%).

**Uso potencial de la tierra.** Para la agricultura mecanizada continua (0.03%) Para la agricultura manual estacional (84.47%) No aptas para la agricultura (15.50%) Para el desarrollo de praderas cultivadas (0.03%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (84.47%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (13.44%) No aptas para uso pecuario (2.06%).

**Zona urbana.** La zona urbana está creciendo sobre roca ígnea extrusiva del Plioceno-Cuaternario, en lomerío de basalto con llanuras; sobre áreas donde originalmente había suelo denominado Luvisol; tiene clima templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura, selvas y bosques de encino.

**Zonas arqueológicas y monumentos históricos.** Templo de San José, en la cabecera municipal.

**Cultura popular.** Artesanías: Objetos de barro en color verde, vidriados y decorados con pastillaje. Textiles: gabanes de lana como sarapes. Otros artículos son las monturas para caballo y los azahares para novia. Gastronomía: Platillos típicos mexicanos, como son las carnitas estilo Michoacán; el bote, minguiche, platillo auténtico de esta región, la birria, tostadas, pozole, sopes, agua loca, entre otros.

**Marcos Castellanos, Michoacán**.

**2024**

II.- ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

**Población General**

De acuerdo con las proyecciones de población 2016-2050 del Consejo Nacional de Población (CONAPO), actualmente el municipio de **Marcos Castellanos** tiene una **población** de **14,585** habitantes, de ellos el **48.69%** son **hombres** y el **51.31%** son **mujeres.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marcos Castellanos** | **2010** | **2020** | **2023** | **2024** | **2027** |
| **Población Total Municipio** | 13,031 | 13,983 | 14,477 | 14,585 | 14,878 |
| **Hombres** | 6,309 | 6,742 | 7,041 | 7,101 | 7,251 |
| **Porcentaje Hombres** | 48.42% | 48.22% | 48.64% | 48.69% | 48.74% |
| **Mujeres** | 6,722 | 7,241 | 7,436 | 7,484 | 7,627 |
| **Porcentaje Mujeres** | 51.58% | 51.78% | 51.36% | 51.31% | 51.26% |

**Localidades en Marcos Castellanos**

Marcos Castellanos cuenta con un total de 28 localidades; 27 de ellas se encuentran en localidades con población menor a 2,500 habitantes, es decir se encuentran en zona rural, como se puede observar en el siguiente cuadro.

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos**  |
| **Total de localidades** | 28 | 100.00% |
| **Zona rural** |
| **De 1 a 249 habitantes** | 22 | 78.57% |
| **De 250 a 499 habitantes** | 3 | 10.71% |
| **De 500 a 999 habitantes** | 1 | 3.57% |
| **De 1000 a 2 499 habitantes** | 1 | 3.57% |
| **Zona urbana** |
| **De 2500 a 4 999 habitantes** | 0 |  |
| **De 5 000 a 9 999 habitantes** | 0 |  |
| **De 10 000 14 999 habitantes** | 1 | 3.57% |
| **De 15 000 a 29 999 habitantes** | 0 |  |
| **De 30 000 a 49 999 habitantes** | 0 |  |
| **De 50 000 a 99 999 habitantes** | 0 |  |
| **De100 000 a 249 999 habitantes** | 0 |  |
| **De 250 000 a 499 999 habitantes** | 0 |  |
| **De 500 000 a 999 999 habitantes** | 0 |  |
| **De1 000 000 y más habitantes** | 0 |  |

**Población por Edades**

**2024**

Además, cuenta con una población **infantil** del **20.23%** y **adolescente** del **29.21%,** la población **adulta** con un **36.05%** y finalmente su población **adulta mayor**, que corresponde al **14.51%**.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marcos Castellanos** | **Total** | **Porcentaje Total** | **Hombres** | **Porcentaje Hombres** | **Mujeres** | **Porcentaje Mujeres** |
| **Niños**  | De 0 a 11 Años | 2,950 | 20.23% | 1,518 | 51.46% | 1,432 | 48.54% |
| **Jóvenes y Adolescentes** | De 12 a 29 Años | 4,261 | 29.21% | 2,161 | 50.72% | 2,100 | 49.28% |
| **Adultos** | De 30 a 59 Años | 5,258 | 36.05% | 2,461 | 46.80% | 2,797 | 53.20% |
| **Adultos Mayores** | De 60 y más Años | 2,116 | 14.51% | 961 | 45.42% | 1,155 | 54.58% |

**2027**

Además, cuenta con una población **infantil** del **19.67%** y **adolescente** del **28.28%,** la población **adulta** con un **36.59%** y finalmente su población **adulta mayor**, que corresponde al **15.45%**.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marcos Castellanos** | **Total** | **Porcentaje Total** | **Hombres** | **Porcentaje Hombres** | **Mujeres** | **Porcentaje Mujeres** |
| **Niños**  | De 0 a 11 Años | 2,927 | 19.67% | 1,510 | 51.59% | 1,417 | 48.41% |
| **Jóvenes y Adolescentes** | De 12 a 29 Años | 4,208 | 28.28% | 2,143 | 50.93% | 2,065 | 49.07% |
| **Adultos** | De 30 a 59 Años | 5,444 | 36.59% | 2,556 | 46.95% | 2,888 | 53.05% |
| **Adultos Mayores** | De 60 y más Años | 2,299 | 15.45% | 1,042 | 45.32% | 1,257 | 54.68% |

**Fecundidad de la Población**

En cuanto a la fecundidad, en el municipio se tiene un promedio de 2.40 hijos nacidos vivos por mujer.

|  |  |
| --- | --- |
| **Marcos Castellanos**  | **Hijas e Hijos Nacidos Vivos por mujer** |
| 2.40 |

**Población de Habla Indígena**

En el municipio se encuentran 19 personas que se identifican como hablantes de lengua indígena además de hablar el español.

|  |
| --- |
| **Habla Lengua Indígena** |
| **Marcos Castellanos**  | **%** | **Habla Español e Indígena** | **%** | **Habla solo Indígena** | **%** | **No Especifica** | **%** |
| **Total Personas** |
| 19 | 0.14% | 19 | 100.00% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% |

**Población con Discapacidad**

La población con discapacidad es un sector muy vulnerable que necesita del apoyo de la sociedad y de los gobiernos; es el caso en el municipio de Marcos Castellanos que el total de su población con discapacidad es de 3,083 personas discapacitadas, 3,499 tienen poca dificultad al realizar sus actividades y 1,510 se les presenta mucha dificultad para realizarlas, como en el caso de caminar, subir o bajar; ver aun usando lentes, por mencionar algunas. (Ver siguiente cuadro).

|  |
| --- |
| **Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental** |
| **Marcos Castellanos**  | **Población total1** | **Ver aun usando lentes** | **Oír aun usando aparato auditivo** | **Caminar, subir o bajar** | **Recordar o concentrarse** | **Bañarse, vestirse o comer** | **Hablar o comunicarse** | **Población con algún problema o condición mental** | **No especificado** |
| **Población Total** | 3,083 | 1,754 | 591 | 1,168 | 576 | 234 | 166 | 191 | 6 |
| **%** | 22.05% | 12.54% | 4.23% | 8.35% | 4.12% | 1.67% | 1.19% | 1.37% | 0.04% |
| **Poca Dificultad** | 3,499 | 1,328 | 418 | 675 | 413 | 77 | 68 |   |   |
| **%**  | 25.02% | 9.50% | 2.99% | 4.83% | 2.95% | 0.55% | 0.49% |
| **Mucha Dificultad** | 1,510 | 426 | 173 | 493 | 163 | 157 | 98 |
| **%** | 10.80% | 3.05% | 1.24% | 3.53% | 1.17% | 1.12% | 0.70% |   |   |

1 La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una discapacidad o limitación

2 La suma de los porcentajes puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una discapacidad o limitación

III.- ASPECTOS EDUCATIVOS

El grado promedio de escolaridad, es el número de años que en promedio aprobaron las personas de 15 años y más en el sistema educativo nacional; en el caso del municipio, la población en general tiene un grado promedio de escolaridad de 8.17 años aprobados; teniendo un grado promedio de escolaridad las mujeres con 8.26 años y los hombres con 8.26.

**Educación de la Población**

|  |
| --- |
| **Grado Promedio de Escolaridad** |
| **Marcos Castellanos**  | **Hombres** | **Mujeres** |
| 8.17 | 8.06 | 8.26 |

**Inasistencia Escolar**

Al referirnos a la condición de inasistencia escolar es una situación que va afectando en el progreso académico y éste va influyendo en la deserción escolar, teniendo un gran impacto en la formación académica y al momento de buscar opciones laborales en el futuro.

La deserción escolar que se da en el municipio es de 1,700 personas, siendo en promedio del 31.48%. Esto en edad recomendada de estudio que es desde el nivel básico a nivel superior en el rango de edad de los 6 a los 24 años.

La inasistencia escolar se da desde la primaria, reflejándose más en el nivel superior, con una inasistencia de 1,319 estudiantes, siendo éste del 84.77%.

|  |
| --- |
| **Condición de Inasistencia escolar** |
| **Marcos Castellanos**  | **Población**  | **%** | **No Asiste** | **%** | **No asiste Hombres** | **%** | **No asiste Mujeres** | **%** |
| **Población Total De 6 a 24 Años** | 4,402 | 31.48% | 1,700 | 38.62% | 896 | 20.35% | 804 | 18.26% |
| **De 6 a 11 Años** | 1,441 | 10.31% | 43 | 2.98% | 21 | 1.46% | 22 | 1.53% |
| **De 12 a 14 Años** | 724 | 5.18% | 86 | 11.88% | 57 | 7.87% | 29 | 4.01% |
| **De 15 a 17 Años** | 681 | 4.87% | 252 | 37.00% | 151 | 22.17% | 101 | 14.83% |
| **De 18 a 24 Años** | 1,556 | 11.13% | 1,319 | 84.77% | 667 | 42.87% | 652 | 41.90% |

\* El porcentaje que se muestra es en proporción al rango de edad establecido en esta tabla

**Analfabetismo**

Para una persona que no sabe leer ni escribir, es una limitante al pleno desarrollo personal y su participación en la sociedad; llega a tener repercusiones durante su ciclo de vida, afectando el entorno familiar, restringiéndose el acceso a los beneficios del desarrollo y obstaculizándose el goce de otros derechos humanos.

El 4.80% de la población de 15 años y más del municipio, es analfabeta.

|  |
| --- |
| **Población de 15 años y más Analfabeta** |
| **Marcos Castellanos**  | **15 Años y Más** | **Porcentaje** | **Analfabeta** | **Porcentaje** |
| 10,378 | 74.22% | 498 | 4.80% |

IV.- ASPECTOS ECONÓMICOS

La población económicamente activa también conocida como fuerza de trabajo, se refiere a las personas que se encuentran en la etapa de la vida productiva o laborable. En este grupo son incluidas las personas que tienen ocupación y las que no pero la están buscando.

De la población de 12 años y más del municipio, el 62.77% es población económicamente activa.

**Características Económicas de la Población**

**Población Económicamente Activa, Ocupada y Desocupada**

|  |  |
| --- | --- |
| **Marcos Castellanos** | **Población de 12 Años y más** |
| **Población Económicamente Activa** | **%** | **Población No Económicamente Activa** | **%** | **No Especificado** | **%** |
| 11,102 | 6,969 | 62.77% | 4,097 | 36.90% | 36 | 0.32% |

**Población Económicamente Activa, Ocupada y Desocupada por Género.**

 De esta población, el 98.62% se encuentra ocupada y solo el 1.38% está desocupada.

Al referirnos por género, el 99.02% de las mujeres se encuentran ocupadas, mientras que el 98.38% de los hombres son ocupados.

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos** |
| **Población Económicamente Activa** | **%** | **Ocupada** | **%** | **Desocupada** | **%** |
| **Total** | 6,969 | 100.00% | 6,873 | 98.62% | 96 | 1.38% |
| **Hombres** | 4,316 | 61.93% | 4,246 | 98.38% | 70 | 1.62% |
| **Mujeres** | 2,653 | 38.07% | 2,627 | 99.02% | 26 | 0.98% |

**Población Económicamente Activa por Rango de Edad**

Al hablar de la población económicamente activa, la mayor fuerza de trabajo se presenta en la edad de los 25 a los 29 años, siendo una población de 849 personas respectivamente, del grupo

de edad de los 25 a los 29 años, 845 se encuentran ocupados y 4 están en situación de desocupados.

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos** |
| **Población Económicamente Activa** | **%** | **Ocupada** | **%** | **Desocupada** | **%** |
| **12-14 años** |  144 | 2.07% |  141 | 97.92% |  3 | 2.08% |
| **15-19 años** |  576 | 8.27% |  563 | 97.74% |  13 | 2.26% |
| **20-24 años** |  804 | 11.54% |  788 | 98.01% |  16 | 1.99% |
| **25-29 años** |  849 | 12.18% |  845 | 99.53% |  4 | 0.47% |
| **30-34 años** |  752 | 10.79% |  744 | 98.94% |  8 | 1.06% |
| **35-39 años** |  647 | 9.28% |  640 | 98.92% |  7 | 1.08% |
| **40-44 años** |  661 | 9.48% |  653 | 98.79% |  8 | 1.21% |
| **45-49 años** |  627 | 9.00% |  617 | 98.41% |  10 | 1.59% |
| **50-54 años** |  609 | 8.74% |  597 | 98.03% |  12 | 1.97% |
| **55-59 años** |  445 | 6.39% |  439 | 98.65% |  6 | 1.35% |
| **60-64 años** |  315 | 4.52% |  309 | 98.10% |  6 | 1.90% |
| **65-69 años** |  241 | 3.46% |  239 | 99.17% |  2 | 0.83% |
| **70-74 años** |  156 | 2.24% |  156 | 100.00% |  0 | 0.00% |
| **75-79 años** |  94 | 1.35% |  94 | 100.00% |  0 | 0.00% |
| **80-84 años** |  32 | 0.46% |  32 | 100.00% |  0 | 0.00% |
| **85 años y más** |  17 | 0.24% |  16 | 94.12% |  1 | 5.88% |

**Población No Económicamente Activa, por Género y tipo de Actividad**

De la población no económicamente activa, se menciona que es la parte de la población del municipio que no tiene oficio o empleo, tampoco está en búsqueda de uno. En este sector de la población comprende al grupo de personas como a los estudiantes de cualquier grado de estudio que no ejercen empleo, o de los jubilados o pensionados y voluntarios en actividades sociales o benéficas. Como se puede ver en el siguiente cuadro, el 1.88% de la población es pensionada o jubilada, el 14.69% se refiere a estudiantes y el 34.34% de las personas que no tienen empleo u oficio se dedican a los quehaceres de su hogar.

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos** |
| **Población No Económicamente Activa** | **Pensionada o jubilada** | **Estudiante** | **Se dedica a los quehaceres de su hogar** | **Limitación física o mental permanente que le impide trabajar** | **Otras actividades no económicas** |
|  |
| **Total** |  4,097 |  131 |  1,024 |  2,393 |  262 |  287 |  |
| **%** | 58.79% | 1.88% | 14.69% | 34.34% | 3.76% | 4.12% |  |
| **Hombres** |  931 |  103 |  418 | 83 |  147 |  180 |  |
| **%** | 13.36% | 11.06% | 44.90% | 8.92% | 15.79% | 19.33% |  |
| **Mujeres** | 3,166 | 28 | 606 | 2,310 | 115 | 107 |  |
| **%** | 45.43% | 0.88% | 19.14% | 72.96% | 3.63% | 3.38% |  |

V.- ASPECTOS DE SALUD

**Derechohabiencia**

El 44.50% de la población en el municipio, cuenta con afiliación a un servicio de salud. Cabe destacar que el 62.69% de la población se encuentra afiliada en el INSABI, Institución de Salud para el Bienestar y el 55.38% no se encuentra afiliada a un servicio de salud.

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos** |
| **Población total** | **Población total afiliada** | **IMSS** | **ISSSTE** | **ISSSTE estatal** | **Pemex, defensa o marina** | **Institución de salud para el bienestar** | **IMSS Bienestar** | **Institución privada** | **Otra institución** | **No afiliado** | **No especificado** |
| 13,983 |  6,223 |  1,575 | 564 |  1 |  2 |  3,901 | 24 | 160 | 51 |  7,744 |  16 |
| 44.50% | 25.31% | 9.06% | 0.02% | 0.03% | 62.69% | 0.39% | 2.57% | 0.82% | 55.38% | 0.11% |

**Nota:** La suma de los afiliados en las distintas instituciones de salud puede ser mayor al total por aquella población incorporada a este servicio en más de una institución de salud.

La suma de los porcentajes puede ser superior al 100% por el mismo motivo de no coincidir la población total afiliada con las personas afiliadas por institución.

**Situación conyugal por género.**

La situación conyugal de la población, permite apreciar tanto la fotografía del estado formal de las uniones (casados o unidos) y separaciones de las parejas, así como los patrones de nupcialidad y sus diferencias según el sexo.

En el municipio de Marcos Castellanos, se aprecia que la situación conyugal que predomina es la de casados con 4,982 parejas equivalente al 44.87% de la población de acuerdo a este rubro. Así mismo destaca la población soltera con el 32.51%, equivalente a 3,609 personas.

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos** |
| **Población de 12 años y más** | **Soltera** | **Casada** | **En unión libre** | **Separada** | **Divorciada** | **Viuda** | **No especifico** |
| 11,102 | 3,609 | 4,982 | 1,069 | 583 | 166 | 690 | 3 |
| 32.51% | 44.87% | 9.63% | 5.25% | 1.50% | 6.22% | 0.01% |
| **Población masculina** |
| 5,265 | 1,903 | 2,477 | 516 | 189 | 69 | 110 | 1 |
| 36.14% | 47.05% | 9.80% | 3.59% | 1.31% | 2.09% | 0.02% |
| **Población femenina** |
| 5,837 | 1,706 | 2,505 |  553 |  394 |  97 |  580 |  2 |
| 29.23% | 42.92% | 9.47% | 6.75% | 1.66% | 9.94% | 0.03% |

VI.- ASPECTOS DE VIVIENDA

El hogar es el espacio donde una persona o grupo de personas habita, creando en ellos una sensación de seguridad, paz, de sana convivencia, calma, donde nos sentimos cómodos.

El promedio de ocupantes en las viviendas es de 3.33 personas.

**Hogares**

**Número de integrantes promedio, por hogar**

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos** |
| **Promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas** | 3.33 |

**Número de integrantes por hogar**

La mayoría de los hogares del municipio están conformados por 3 o 4 integrantes, siendo del 21.30% y 21.81% respectivamente.

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos** |
| **Número de hogares** | **Número de integrantes** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6 y más** |
| 4,187 |  566 |  872 |  892 | 913 | 565 |  379 |
| 13.52% | 20.83% | 21.30% | 21.81% | 13.49% | 9.05% |

**Tipo de hogares**

Al referirnos al tipo y clase de hogar en el municipio, se observa que el 86.22% corresponde a hogares familiares y el 13.78% son hogares no familiares.

De los hogares familiares, el 80.00% son hogares de tipo nuclear, donde vive la pareja, sea con hijos o sin ellos; el 19.58% por ciento corresponde a hogar familiar ampliado.

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos** |
| **Número de hogares** | **Tipo y clase de hogar** |
| **Familiar** |
| **Total** | **Nuclear** | **Ampliado** | **Compuesto** | **No especificado** |
| 4,187 | 3,610 | 2,888 | 707 | 15 | 0 |
| 86.22% | 80.00% | 19.58% | 0.42% | 0.00% |

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos** |
| **Número de hogares** | **Tipo y clase de hogar** |
| **No familiar** | **No especificado** |
| **Total** | **Unipersonal** | **De corresidentes** |
| 4,187 | 577 | 566 | 11 | 0 |
| 13.78% | 98.09% | 1.91% | 0.00% |

**Vivienda Tipo de piso**

Toda persona debe tener una vivienda digna, desde los materiales adecuados que se emplean en su construcción, además de contar con servicios indispensables para la salud, la comodidad, la seguridad, con el fin de que se tengan acceso permanente al agua potable, el drenaje, el alumbrado, etc.

En el municipio de Marcos Castellanos, el 25.25% de las viviendas cuentan con piso de cemento o firme, mientras que el 0.79% aún tienen piso de tierra.

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos** |
| **Viviendas habitadas y ocupadas** | **Material en pisos** |
| **Tierra** |  **Cemento o firme** | **Madera, mosaico u otro recubrimiento** | **No especifico** |
| **Total** |  4,179 |  33 |  1,055 |  3,091 |  0 |
| **Porcentaje**  | 100.00% | 0.79% | 25.25% | 73.97% | 0.00% |

**Disponibilidad de agua entubada**

Como se puede observar en el siguiente cuadro, las viviendas cuentan con el servicio de agua hasta sus hogares (99.16%) y solo el 0.84% de las viviendas no disponen de agua entubada.

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos**  |
| **Viviendas particulares habitadas** | **Dispone de agua entubada** | **No dispone de agua entubada** | **No especificado** |
| **Total** | 4,179 | 4,144 | 35 | 0 |
| **Porcentaje** | 100.00% | 99.16% | 0.84% | 0.00% |

**Disponibilidad de drenaje**

La falta de drenaje en las comunidades rurales es un problema para la salud. Más que un lujo, contar con un sistema de drenaje es una necesidad real, pues la ausencia de este se refleja en la calidad de vida de los habitantes de estos espacios.

 El 98.95% de las viviendas del municipio cuenta con el servicio de drenaje, pero aún el 1.05% no dispone de este servicio.

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos** |
| **Viviendas particulares habitadas** | **Disponibilidad de drenaje** |
| **Disponen de drenaje** | **No disponen de drenaje** | **No especificado** |
| **Total** |  4,179 |  4,135 |  44 |  0 |
| **Porcentaje** | 100.00% | 98.95% | 1.05% | 0.00% |

**Disponibilidad de energía eléctrica**

El disponer de la energía eléctrica, es una necesidad de gran relevancia, ya que se tiene acceso a otros servicios electrodomésticos básicos como el refrigerador para conservar los alimentos o bombillas para la iluminación en las viviendas, dando seguridad por las noches.

El 99.74% por ciento de las viviendas disponen del servicio de electrificación; únicamente 11 viviendas no disponen del servicio.

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos** |
| **Viviendas particulares habitadas** | **Dispone de energía eléctrica** | **No dispone de energía eléctrica** | **No especificado** |
| **Total** | 4,179 | 4,168 | 11 | 0 |
| **Porcentaje** | 100.00% | 99.74% | 0.26% | 0.00% |

**Disponibilidad de excusado sanitario**

El no disponer de excusado o sanitario, es un problema que repercute sobre la higiene de las viviendas y la salud de quienes la habitan.

Marcos Castellanos es un municipio que el 1.51% de sus viviendas no dispone de excusado o sanitario; pero la mayoría de las viviendas si cuentan con este servicio, siendo del 98.49%.

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos**  |
| **Viviendas particulares habitadas** | **Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario** | **Viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario\*** |
| **Total** | 4,179 | 4,116 | 63 |
| **Porcentaje** | 100.00% | 98.49% | 1.51% |

\*El número y proporción fue obtenido de la diferencia entre el número total de viviendas, menos las viviendas que no disponen excusado o sanitario

**Disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y comunicación**

Hoy en día el uso de la tecnología es una necesidad básica, nos ayuda a tener un acceso rápido a la información, nos facilita el aprendizaje, ha venido a revolucionar la forma en la que nos comunicamos, nos ofrece entretenimiento.

El 96.51% de las viviendas en Marcos Castellanos dispone de un televisor, el 88.85% tiene un teléfono celular, el 28.36% cuenta con computadora laptop o Tablet y el 56.64% cuenta con servicio de internet.

|  |
| --- |
| **Marcos Castellanos** |
| **Disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación** |
| **Total de viviendas 4,179** | **Televisor** | **Computadora laptop o Tablet** | **Teléfono celular** | **Internet** |
| **Dispone** | 4,033 | 96.51% | 1,185 | 28.36% | 3,713 | 88.85% | 2,367 | 56.64% |
| **No dispone** | 146 | 3.49% | 2,991 | 71.57% | 466 | 11.15% | 1,812 | 43.36% |
| **No especificado** | 0 | 0.00% | 3 | 0.07% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% |