



## DIAGNÓSTICO DEL CONTEXTO SOCIO-DEMOGRÁFICO DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL CIJ FRESNILLO

La presente información ofrece una perspectiva de aspectos fundamentales respecto a la forma y comportamiento de la población en el Estado de Zacatecas, particularmente en el municipio de Fresnillo, así mismo de las condiciones de vida prevaletentes en el municipio que permiten describir el contexto subyacente al consumo de drogas.

La presente información nos permite tener un panorama a nivel local, estatal y nacional de las dimensiones de la población, rangos etarios, sexo, tipo de hogares, nivel de escolaridad salud, participación económica y de ingresos así como la prevalencia de la violencia e inseguridad,

Dichos datos sociodemográficos fueron obtenidos de la Encuesta intercensal 2015, realizada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) la cual es la fuente de información estadística más completa para contar con un referente respecto a cuántos somos, cómo somos, dónde y cómo vivimos en el país, desagregadas por entidad federativa y municipio.

Del mismo modo se reporta información de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016 (ENVIPE), la cual ofrece parámetros del nivel de incidencia delictiva, violencia y percepción ciudadana por entidad federativa.

### Indicadores Sociodemográficos

#### Estructura Poblacional

Según datos de la Encuesta Intercensal de INEGI 2015, el municipio de fresnillo contaba con 230,865 habitantes lo que equivale al 14.57%% de la población residente del Estado de Zacatecas. De este número de habitantes el 48.6% pertenece al sexo masculino (112,299 hombres) y el 51.4% al sexo femenino (118,566 mujeres). Cabe señalar que dicho porcentaje de hombres y mujeres en la localidad de Fresnillo es semejante al número de habitantes en el Estado (48.8% hombres y 51.2% mujeres en todo el estado de Zacatecas) y a nivel nacional (48.6% hombres y 51.4% mujeres) **(Cuadro 1.1)**

Tanto en Fresnillo como en el Estado de Zacatecas la edad mediana de ambos sexos es de 26 años de edad, lo cual no difiere en gran medida ya que a nivel nacional la edad media de la población es de 27 años. **(Cuadro 1.2)**



El 20.2% de la población contaba con menos de 10 años de edad (46,661 personas), y 27.6% entre 10 y 24 años (63,780 personas) lo cual quiere decir que nuestro mayor porcentaje de la población se encuentra en este rango de edad población, y es importante mencionar que dicha población es considerada con una mayor vulnerabilidad para el consumo de drogas **(Cuadro 1.3.1)**.

En cuanto a esta misma población de grupos quinquenales de edad y sexo tenemos que de estos 46,661 menores de 10 años 23,285 son niños y 23,376 son niñas. De igual forma de las adolescentes de entre 10 y 24 años 31,571 son varones y 32,209 son mujeres. **(Cuadro 1.3.2)**

En la presente grafica se puede apreciar de manera más precisa los porcentajes por quinquenios y sexo del municipio de Fresnillo donde se observa un mayor porcentaje en la población infantil de 0 a 9 años de edad **(Gráfica 1)**.

### **Dinámica Poblacional**

En relación a la densidad poblacional tenemos que en el municipio de Fresnillo es de 45.3, de 21.0 en el Estado de Zacatecas y de 61.0 a nivel Nacional, al hablar de densidad poblacional hacemos referencia al espacio determinado y el número de personas que habitan en determinado territorio. **(Cuadro 1.4)**

De esta manera tenemos que la tasa de crecimiento anual en el periodo 2010-2015 fue de 1.3 en el estado y de 1.4 a nivel nacional. La tasa global de fecundidad en el 2014 en el estado es de 2.65 y de 2.29 a nivel nacional y finalmente la tasa de mortalidad en el estado es de 6.2 y de 5.8 a nivel nacional **(Cuadro 1.5)**.

La población de 5 años y más en el periodo 2010-2015 el 97.22% reside en el municipio y solo el 2.25% reside en otra entidad o país y el 0.53% no especifica su lugar de residencia. **(Cuadro 1.6.1)**

## **Hogares y Educación**

### **Hogares**

En el 2015 existían en el municipio 60,446 viviendas particulares habitadas por 230,865 personas, el 90.43% corresponde a hogares familiares en donde al menos uno de los integrantes tiene parentesco con el jefe(a) de familia. De estos hogares familiares encontramos que el 75.56% son hogares nucleares conformado por el jefe(a) y cónyuge; jefe(a) e hijos; jefe (a), cónyuge e hijos. El 22.80% pertenecen a hogares ampliados, los



cuales son conformados por un hogar nuclear y al menos otro pariente o por un jefe (a) y al menos otro pariente. El 0.40% viven en hogares compuestos los cuales están conformados por un hogar nuclear o ampliado y al menos un integrante sin parentesco. **(Cuadro 2.1.1)**

De los hogares identificados en el municipio 13,500 corresponde a hogares con jefatura femenina de este mismo porcentaje el 80.91% son hogares familiares en donde al menos uno de los integrantes tiene parentesco con la jefa de familia. De estos hogares familiares el 61.21% son hogares nucleares, el 35.76% son hogares ampliados y el 0.92% son hogares compuestos. **(Cuadro 2.1.2)**

### **Educación**

En el 2015, el 86.11% de la población de entre 3 a 14 años de edad (55,238 personas) del Municipio de Fresnillo asistía a la escuela, en el rango de 15 a 17 años asistía el 68.30%, en el de 18 a 29 años asistía el 17.70% y finalmente en la población de 30 y más, solo el 1.37% continuaban con algún tipo de asistencia escolar; es importante resaltar que existe una disminución en la asistencia conforme la población va siendo mayor en edad. **(Cuadro 2.2.1)**

En cuanto a la condición de asistencia escolar en el 2015, el porcentaje mayor lo encontramos en el rango de 3 a 14 años donde el 86.11% asisten a la escuela y comienza a disminuir su asistencia en el rango de 15 a 17 años. Donde el 31.70% deja de acudir, este porcentaje es mayor que las cifras a nivel estatal (28.94%), cabe señalar que la deserción escolar en este rango de edad es considerado como un factor de riesgo para el consumo de drogas, colocando a esta población en una situación de alta vulnerabilidad **(Cuadro 2.2.2)**

En cuanto al nivel de escolaridad encontramos que el 44.31% de la población contaba con al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada, el 16.13% con educación media superior y el 13.12% con estudios superiores. Con ello concluimos que casi la mitad de la población solo cuenta con estudios básicos y no todos los han concluido.

Estas cifras son similares en el estado y en el país, donde el 63.48% en el estado y el 53.46% a nivel nacional de la población solo cuenta con educación básica, esto nos coloca a nivel general con un nivel educativo bajo, lo cual implica un mayor riesgo hacia el consumo de drogas por la baja percepción de daños y consecuencias asociadas al mismo. **(Cuadro 2.3.1)**



## Salud

### Esperanza de Vida y Mortalidad

En cuanto a la salud de la población encontramos que en el 2015 la esperanza de vida en el estado de Zacatecas es de 73.0 para los hombres y 78.1 para las mujeres, cifras semejantes a las arrojadas a nivel nacional, donde la esperanza de vida para los hombres es de 72.6 y 77.8 para las mujeres. **(Cuadro 2.4)**

La principal causa de muerte tanto a nivel estatal como nacional se encuentran las enfermedades del corazón, seguida por la diabetes mellitus. Tumores malignos, accidentes de tráfico y finalmente enfermedades cerebrovasculares en el estado y enfermedades del hígado a nivel nacional. **(Cuadro 2.5)**

En cuanto a las principales causas de muerte en el estado tenemos en el rango de 15 a 24 años tanto en hombres como en mujeres, los accidentes de tráfico como primera causa de muerte, seguida de las agresiones y lesiones auto infligidas intencionalmente, estos mismos factores los encontramos a nivel nacional como las tres principales causas de mortalidad. En el rango de 25 a 34 años de edad estas llegan a ser las mismas causas de muerte en los varones y solo en las mujeres comienza a existir algunas variaciones, donde la principal causa de muerte siguen siendo los accidentes de tráfico, pero en segundo lugar tenemos ya la presencia de tumores malignos, seguida por la diabetes mellitus. En el rango de 35 a 44 años encontramos en los varones los accidentes como primer lugar seguido se las agresiones y enfermedades del corazón, en el caso de las mujeres tenemos los tumores malignos en primer lugar seguido de enfermedades del corazón y la diabetes mellitus. **(Cuadro 2.6)**

A nivel nacional en el rango de 15 a 24 años destacan los accidentes de tráfico como primera causa de muerte seguida de agresiones y lesiones auto infligidas intencionalmente y finalmente los tumores malignos y enfermedades del corazón. En el rango de 25 a 35 años tenemos ya una variación, en donde se encuentran las agresiones en primer lugar seguido de accidentes de tráfico, tumores malignos, enfermedades del corazón y finalmente lesiones auto infligidas **(Cuadro 2.6.1)**

Cabe destacar que en todos los rangos se encuentran presentes los accidentes de tráfico que muchas de las ocasiones estos se relacionan con el consumo de alcohol y otras drogas, de igual manera tanto las conductas agresivas como las autolesiones tienen una relación



significativa con las alteraciones emocionales generadas por el uso de alguna sustancia psicoactiva.

Por otro lado, según los datos del 2015 el 85.85% de la población es derechohabiente de algún servicio de salud, siendo cubierta principalmente por el Seguro Popular (51.58%), estas cifras no varían mucho haciendo una comparativa en el estado (63.22%) y a nivel nacional (49.90%). Cabe destacar que la población derechohabiente es mayor a nivel municipal que a nivel estatal, ya que el 82.18% de toda la población es derechohabiente de algún servicio de salud. **(Cuadro 2.7)**

### **Participación Económica, Ocupación e Ingreso**

En el año 2015, 175,499 habitantes del municipio de Fresnillo eran económicamente activos e integraban una participación económica que representaba el 44.24%. En ese año la participación económica estaba representada por el 62.60% (84,815) de la población masculina y el 27.06% (90,684) por la población femenina. Es importante recalcar que la tasa de participación municipal es más alta que la estatal, la cual representa el 41.99%. **(Cuadro 3.1.1)**

En cuanto a los niveles de ingreso de la población ocupada en el municipio, el 10.66% de la población recibe de ingresos hasta un salario mínimo, siendo inferior a la estatal (13.60%), pero superior a la nacional (7.81%). A nivel municipal, el 36.75% de la población percibe de 1 a 2 salarios mínimos y el 45.58% recibe más de 2 salarios mínimos. **(Cuadro 3.2)**

Por otro lado, de esta misma población activa en el 2015, el 6.91% de hombres y 2.92% de mujeres se encuentran sin actividad económica pero se encuentran en búsqueda de un empleo. **(Cuadro 3.3.1)**

Y así mismo según la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, población de 15 años y más tenemos que el 20.67% de la población ocupada trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como una empresa, es decir de manera informal, esta tasa porcentual es menor al porcentaje nacional, ya que este se encuentra en el 27.21% de la población. **(Cuadro 3.3.2)**

Por ultimo tenemos que el índice de marginación en el municipio de Fresnillo es de -1.020, el cual es considerado como bajo ya que a nivel nacional ocupa el lugar 2,063 de 2,457 municipios y dentro del estado ocupa el lugar 51 de 58. **(Cuadro4)**

## Violencia e Inseguridad

### Prevalencia, Incidencia Delictiva e Inseguridad

En cuanto a la prevalencia e incidencia delictiva en el municipio de fresnillo, tenemos que la tasa total de prevalencia en el estado de Zacatecas es de 17 635 y a nivel nacional existe una tasa de 28 202; esta tasa consta del total de delitos ocurridos en la entidad. En cuanto a la tasa de incidencia en el estado existe 21 501, mientras que a nivel nacional la incidencia delictiva es de 35 497.

Por otro lado, el porcentaje de víctimas de algún delito a nivel nacional es de 28.2%, mientras que en el estado es de 17.6%, con estas cifras se aprecia que los porcentajes tanto en prevalencia, incidencia y victimas de delito son menores a las tasas nacionales, sin embargo la percepción de inseguridad por parte de la población es alta, ya que se alcanza el 70.3% en el estado mientras que a nivel nacional el porcentaje de inseguridad es de 65.1% (**Cuadro 5**).

### Síntesis

A manera de conclusión podemos señalar de acuerdo al panorama socio-demográfico del municipio de Fresnillo algunos indicadores propios de la localidad, las cuales nos permitirán establecer estrategias o líneas de atención de acuerdo a las condiciones y características del mismo. Entre las más significativas tenemos primeramente que Fresnillo es el municipio con mayor población en el estado de Zacatecas, con mayor número de población del sexo femenino, siendo el mismo porcentaje a nivel nacional pero mayor que a nivel estatal. Se tiene un registro de 2.8 puntos porcentuales más en el sexo femenino que en varones en la localidad donde la edad mediana de la población es de 26 años de edad. Encontramos que el mayor porcentaje de la población son pre-adolescentes, adolescentes y jóvenes de 10 a 24 años, también con un mayor porcentaje de mujeres.

Así mismo encontramos que Fresnillo es el municipio con mayor densidad poblacional en el estado de Zacatecas, existiendo una diferencia considerable con las cifras porcentuales, ya que en el municipio se tiene un 45.5 de densidad poblacional y en el estado solo el 21.0. EL 90.43 % de los hogares registrados son familiares (230,865). De los cuales solo 43,567 son con jefatura femenina. Es importante destacar que existe un bajo porcentaje en cuestión de migración ya que solo el 2.25 de sus habitantes reside en otra entidad o país, existen 2.25 puntos porcentuales más de participación económica que



a nivel estatal y solo seis puntos porcentuales menos que los registrados a nivel nacional. El municipio ha tenido un fuerte crecimiento laboral dentro de la minería, esto nos lleva a identificar que el 45.58% de la población percibe más de dos salarios mínimos como ingreso, teniendo una alto porcentaje de actividad económica activa en la localidad, esta misma actividad laboral permite que el 85.85 de la población en el municipio sea derechohabiente a algún servicio de salud. Del mismo modo un aspecto significativo es el índice de marginación presente en la localidad, donde Fresnillo ocupa el lugar número 2,063 de 2,457 a nivel nacional y el lugar 51 de 58 en el estado, colocándolo en un nivel bajo de marginación.

Finalmente como aspecto relevante, lo encontramos en el nivel educativo de la población, donde coinciden con las estadísticas estatales y nacionales, teniendo que casi la mitad de los habitantes cuenta con solo estudios básicos de primaria y secundaria trunca o inconclusa, (44.31%), relacionándolo con la actividad laboral del municipio tenemos que una gran mayoría de los empleados de la industria minera es personal obrero con estudios de un nivel básico, lo cual nos lleva a dirigir un trabajo preventivo en los centros laborales.

### **Condiciones de Vida en el Área de Influencia del CIJ Fresnillo**

Considerando que el consumo de drogas es un problema no solo social sino de salud, el cual es importante tomar en cuenta su origen, desarrollo e impacto se realizó una evaluación del área de influencia del CIJ Fresnillo en el cual se consideraron las características socio urbanas predominantes en el municipio, lo cual es un parámetro útil para la detección de situaciones de riesgo del consumo de drogas.

Para ello se tomó en cuenta la calidad de la urbanización y del equipamiento urbano (pavimento, agua potable, alcantarillado, drenaje, alumbrado público, etc.) la calidad de los servicios públicos (transporte, mercados, servicios educativos, de salud, vigilancia, parques, lugares recreativos), la calidad y condiciones de mantenimiento de las edificaciones principalmente a las viviendas y zonas recreativas de uso común. Como resultado se obtuvo una lista de colonias del área de influencia de CIJ Fresnillo, con el correspondiente estrato socio urbano, donde las zonas en consideración fueron identificadas a partir del nivel de riesgo para el consumo a partir de las acciones de tratamiento y prevención de CIJ Fresnillo en los últimos años, así como de la información brindada de personas calificadas y expertos por sus funciones, trayectoria y disponibilidad a la información.



Con base a lo anterior, se identificaron en la cabecera municipal de Fresnillo 12 colonias de atención prioritaria y de alto riesgo de consumo de acuerdo a lo obtenido con los informantes calificados, de las cuales cinco corresponden al estrato bajo y nueve al estrato medio bajo, En las cuales puede apreciarse insuficiente o mala calidad de servicios públicos principalmente de pavimentación, alumbrado, insuficiencia o escasas áreas verdes y recreativas, así como manifestaciones de inseguridad **(Listado de Asentamientos del Área de Influencia por Estrato Socio-Urbano)**.

Referente a las colonias de estrato bajo, las condiciones de vivienda son inadecuadas, ya que además de no contar con algunos de los servicios públicos como alcantarillado, pavimentación o electricidad, los materiales de las viviendas son de baja calidad, lo cual nos hace inferir en una pobre calidad de vida y de mayor riesgo para sus habitantes.