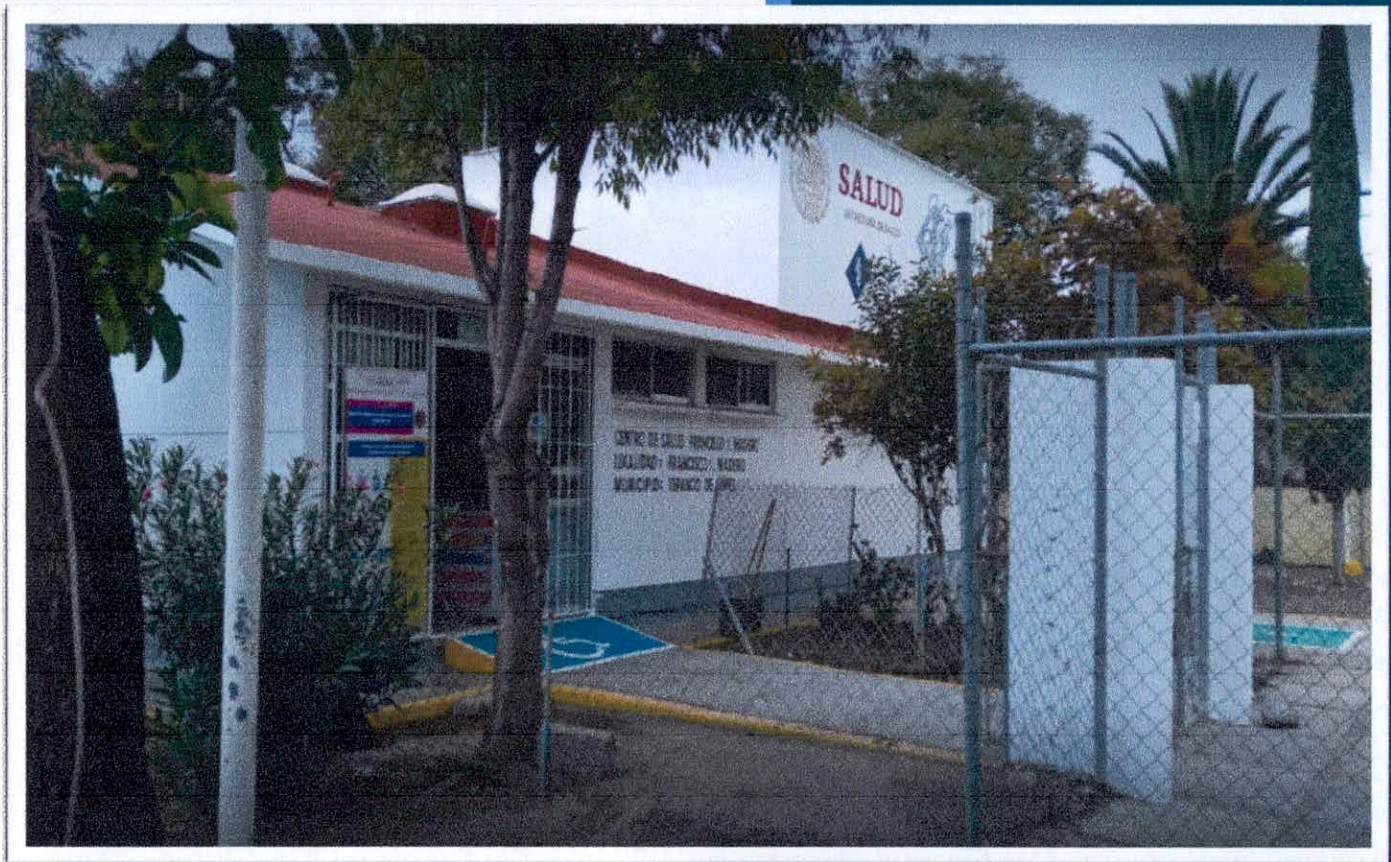


# DIAGNÓSTICO DE SALUD



CENTRO DE SALUD FRANCISCO I. MADERO  
MEDICO PASANTE DEL SERVICIO SOCIAL  
LAILA LIZBETH GARCÍA LÓPEZ

PERIODO 2022-2023



**UPAEP – Secretaría General**

Dirección General de Apoyos Académicos

Dirección del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación.

Biblioteca Central - **Karol Wojtyła**

**Tesis Digitales Restricciones de uso:**

**DERECHOS RESERVADOS ©**

**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de textos, imágenes, gráficas, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente de donde la obtuvo mencionando el autor o autores involucrados en el documento.

Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

**JURISDICCIÓN SANITARIA NO. 10  
TEHUACÁN**



**Secretaría  
de Salud  
Gobierno de Puebla**

**DRA. REYNA ALICIA PAREDES FLORES**

JEFA DE LA JURISDICCIÓN 10

**DRA. ANA TERESITA MARTÍNEZ CRUZ**

COORDINADORA DE SERVICIO DE SALUD JURISDICCIÓN 10

**DR. NOEL LOPEZ BENAVIDES**

COORDINADOR DE EPIDEMIOLOGÍA JURISDICCIÓN 10

**DRA. ALMA DELIA SORIANO SERRANO**

COORDINACIÓN DE CALIDAD Y ENSEÑANZA JURISDICCIÓN 10

**DR. JOSE JAVIER SANCHEZ TENORIO**

RESPONSABLE DEL CENTRO DE SALUD FRANCISCO I. MADERO

**C. LAILA LIZBETH GARCIA LOPEZ**

MEDICO PASANTE DEL SERVICIO SOCIAL CENTRO DE SALUD FRANCISCO I. MADERO

# INDICE

<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>POBLACIÓN EN ESTUDIO .....</b>	<b>6</b>
<b>NOMBRE DE LA LOCALIDAD.....</b>	<b>6</b>
<b>LOCALIDADES QUE CONFORMAN EL MUNICIPIO .....</b>	<b>7</b>
<b>LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN DENTRO DEL MUNICIPIO Y DEL ESTADO .....</b>	<b>7</b>
<b>NOMBRE DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA CONFORME A DISTRIBUCIÓN DE LAS SECRETARIA DE SALUD (SSA) Y ZONA DE SUPERVISIÓN.....</b>	<b>8</b>
<b>HECHOS HISTÓRICOS RELEVANTES DE LA LOCALIDAD, FECHA DE FUNDACIÓN, PRIMEROS POBLADORES .....</b>	<b>8</b>
<b>FACTORES DEMOGRÁFICOS.....</b>	<b>9</b>
<b>Pirámide poblacional.....</b>	<b>9</b>
<b>Tasa de natalidad.....</b>	<b>12</b>
<b>FACTORES SOCIOECONÓMICOS .....</b>	<b>13</b>
<b>Población económicamente activa .....</b>	<b>13</b>
<b>Ocupación de la población económicamente activa.....</b>	<b>13</b>
<b>Clasificación de la población económicamente activa .....</b>	<b>13</b>
<b>Salario.....</b>	<b>14</b>
<b>Tenencia de la tierra.....</b>	<b>14</b>
<b>Movimientos migratorios .....</b>	<b>14</b>
<b>Alimentación .....</b>	<b>15</b>
<b>Educación .....</b>	<b>15</b>
<b>Analfabetismo.....</b>	<b>15</b>
<b>Grado de escolaridad.....</b>	<b>15</b>
<b>Cultura.....</b>	<b>15</b>
<b>Leyendas de la comunidad.....</b>	<b>15</b>
<b>Fiestas civiles .....</b>	<b>15</b>
<b>Fiestas religiosas .....</b>	<b>16</b>
<b>Grupos étnicos.....</b>	<b>16</b>
<b>Sitios de recreación y actividades deportivas.....</b>	<b>16</b>
<b>Adicciones .....</b>	<b>17</b>

FACTORES DEL MEDIO.....	18
Geografía.....	18
Superficie territorial de la localidad .....	18
Altura sobre el nivel del mar .....	18
Orografía.....	18
Hidrografía .....	18
Humedad .....	19
Temperatura.....	20
Tipo de suelo .....	20
Flora.....	20
Fauna.....	21
Comunicaciones.....	21
Camino de comunicación.....	21
Transporte.....	21
Medios de comunicación .....	21
Saneamiento básico .....	22
Agua.....	22
Manejo de basura .....	22
Presencia de otros contaminantes del medio.....	22
Fauna nociva y transmisora en el medio ambiente y viviendas .....	22
Riesgo de catástrofes naturales.....	22
Vivienda.....	22
Disponibilidad de agua .....	22
Disponibilidad de excretas .....	23
Disponibilidad de basura.....	23
Electricidad .....	23
Construcción de viviendas.....	23
RECURSOS PARA LA SALUD.....	25
Recursos humanos .....	25
Médicos .....	25
Enfermeras.....	25
Personal técnico.....	25

Recursos comunitarios.....	25
Recursos materiales .....	25
Unidades de salud.....	25
Estructura de la unidad de salud .....	25
Material y equipo de la unidad de salud .....	26
DAÑOS A LA SALUD.....	27
Motivos de demanda consulta externa.....	27
Mortalidad.....	36
Mortalidad en general.....	36
Mortalidad por género.....	37
JERARQUIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD PÚBLICA .....	38
ANEXOS .....	39
REFERENCIAS.....	41

## **INTRODUCCIÓN**

El diagnóstico de salud es el resultado de una investigación epidemiológica de una población dada, la cual está orientada por diversos indicadores que permiten describir y analizar las necesidades de salud de una población en un momento determinado.

Esta herramienta permite identificar y reconocer las principales fuentes de exposición a riesgos, así como las causas esenciales de morbilidad y mortalidad. De tal manera que propone un fundamento en la guía de la jerarquización de los diferentes problemas de salud en base a sus factores demográficos, económicos, territoriales y geográficos. Mismo que permite realizar intervenciones para la mejora en salud mediante la implementación de programas para la prevención, control y erradicación de enfermedades, así como la facilitación de servicios de salud.

Esta investigación está constituida por el conocimiento de la situación de salud de la comunidad de Francisco I. Madero perteneciente al municipio de Tepanco de López durante el transcurso del año 2022.

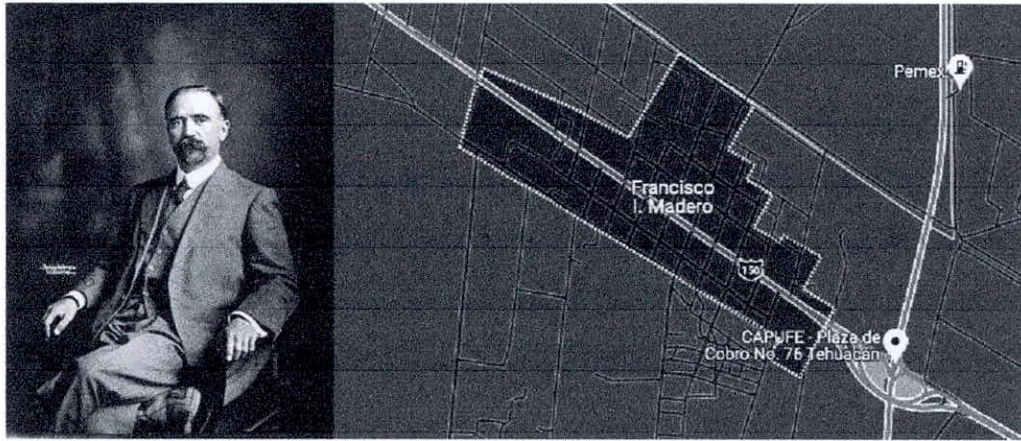
Se basa en un análisis de los hallazgos con enfoque clínico y social para la identificación de los problemas de salud. Expresando cada uno de los fenómenos de forma cuantitativa y cualitativa, y al mismo tiempo definiendo criterios para distinguir las posibles soluciones de cada problema de salud que se exprese.

# POBLACIÓN EN ESTUDIO

## NOMBRE DE LA LOCALIDAD

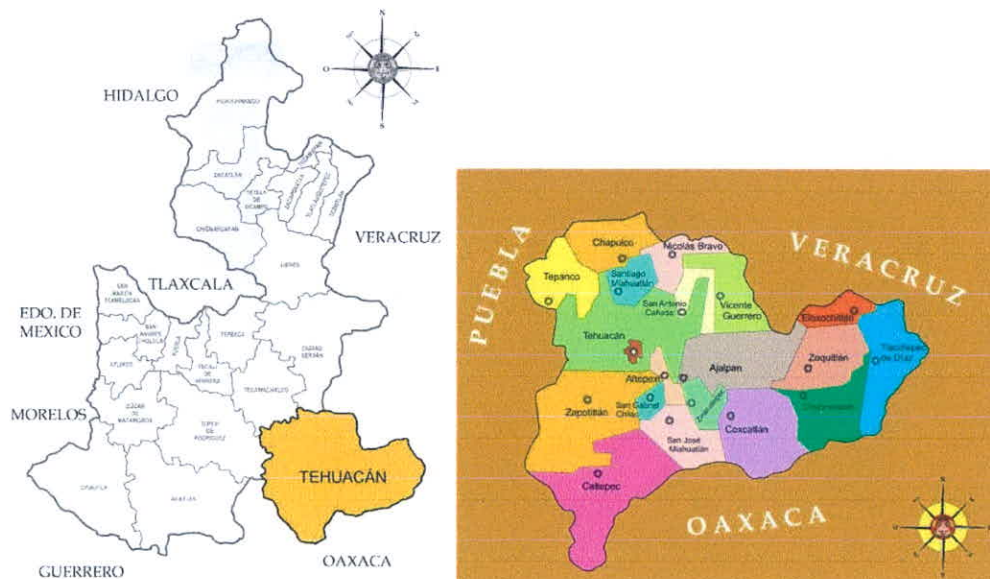
El municipio de Francisco I. Madero obtiene su nombre debido a uno de los personajes históricos más reconocido de la Revolución Mexicana: **Francisco Ignacio Madero González**, el cuál fue resaltado por derrocar con éxito el imperio de Porfirio Díaz junto con su mano derecha **José María Pino Suarez** en el suceso mejor conocido como la Decena Trágica.

A pesar de que no existe información detallada del origen de la población, los datos recopilados de trípticos otorgados en la casa de costumbres y tradiciones, señalan a la comunidad, por lo que se considera que existía desde antes de la conquista o a partir de ella.



## NOMBRE DEL MUNICIPIO Y ENTIDAD FEDERATIVA

Pertenece al municipio de Tepanco de López del Estado de Puebla.



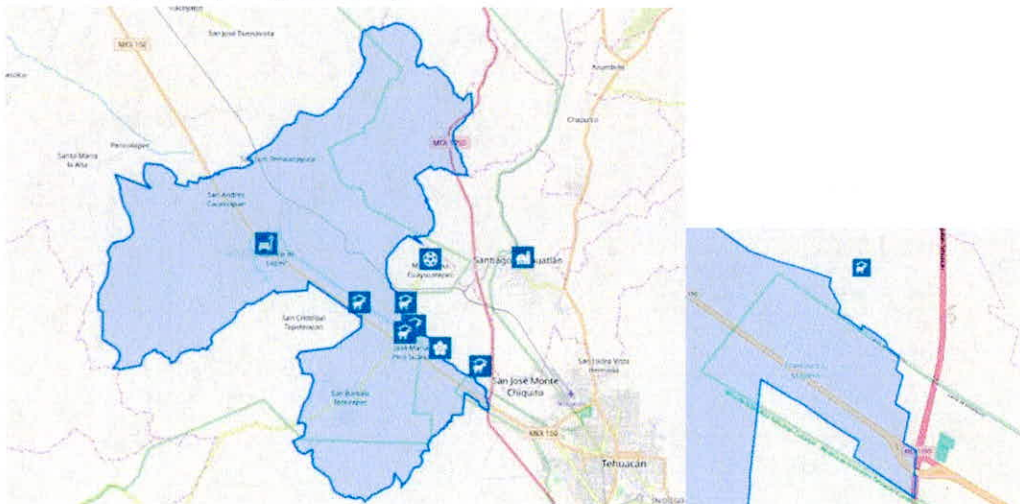
## LOCALIDADES QUE CONFORMAN EL MUNICIPIO

- José María Pino Suarez
- San Bartolo Teontepec
- Tepanco de López
- San Andres Cacaloapan
- San Luis Temalacayuca

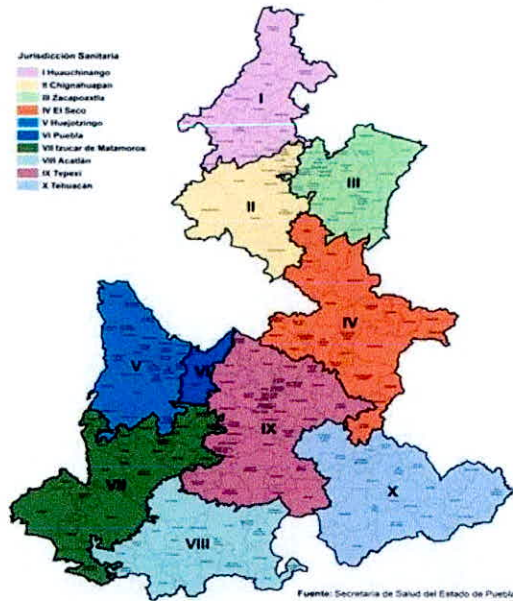


## LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN DENTRO DEL MUNICIPIO Y DEL ESTADO

Se localiza al suroeste del estado de Puebla. Y con respecto a Tepanco de López se localiza en dirección este a 6.3 kilómetros. Se encuentra limitado por las localidades: José María Pino Suarez (norte), San Lorenzo Teotipilco (sur), Santiago Miahuatlán (oriente) y Magdalena Cuayucatepec (poniente).



## **NOMBRE DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA CONFORME A DISTRIBUCIÓN DE LAS SECRETARÍA DE SALUD (SSA) Y ZONA DE SUPERVISIÓN**



Francisco I. Madero pertenece a la Jurisdicción No. 10, correspondiente a Tehuacán, el equipo zonal encargado de supervisión del Valle de Tehuacán, constituido por un médico general, una enfermera, un promotor en salud y un encargado de mantenimiento perteneciendo al RISS 03.

## **HECHOS HISTÓRICOS RELEVANTES DE LA LOCALIDAD, FECHA DE FUNDACIÓN, PRIMEROS POBLADORES**

Se menciona que los primeros pobladores se conformaron por grupos: popolocas, chochos y mixtecos tributarios de los aztecas, que se establecieron en el valle de Tehuacán, en la época prehispánica.

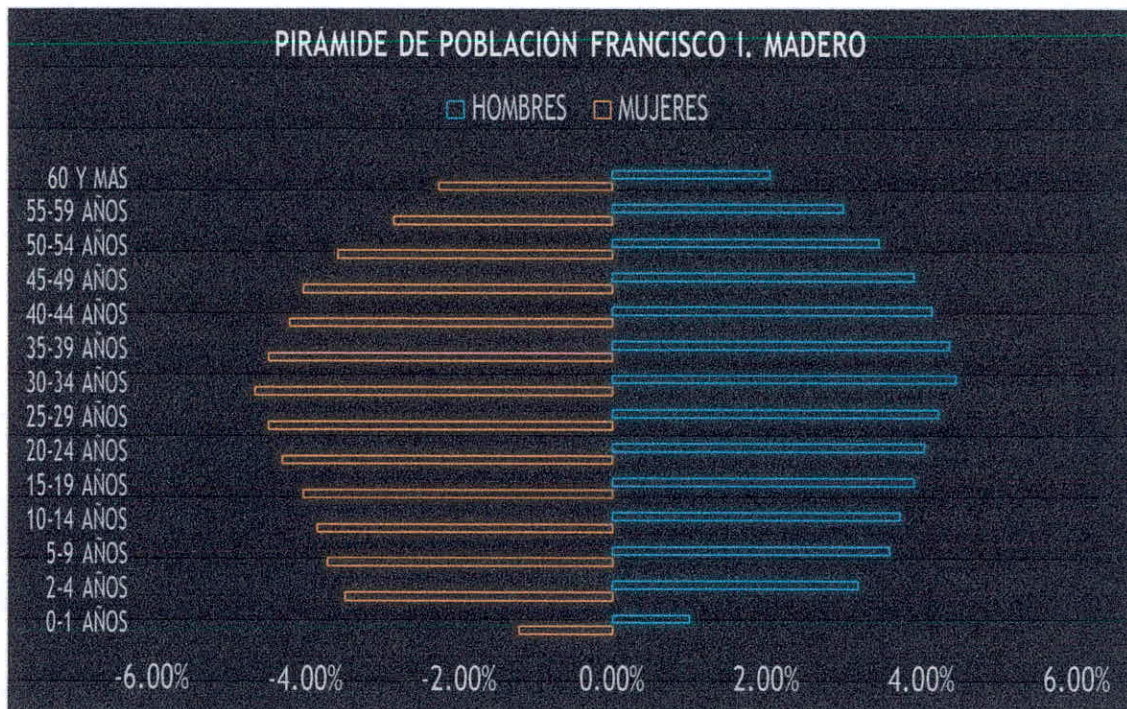
Para el siglo XIX la población pertenecía al antiguo municipio de Tehuacán, y no es hasta el año de 1895 que se declara como municipio libre.

Las historias de los habitantes, cuentan que la señora María Antonia Valencio de la Luz, mejor conocida como “Doña Troncha Valencia”, trabajadora del campo y dedicada a los animales de sus rebaños, fue la primera persona en poblar esta localidad acompañada de su familia.

## FACTORES DEMOGRÁFICOS

La población de la localidad de Francisco I. Madero, corresponde a 2209 personas de acuerdo al censo de población y vivienda del INEGI 2020.

### Pirámide poblacional

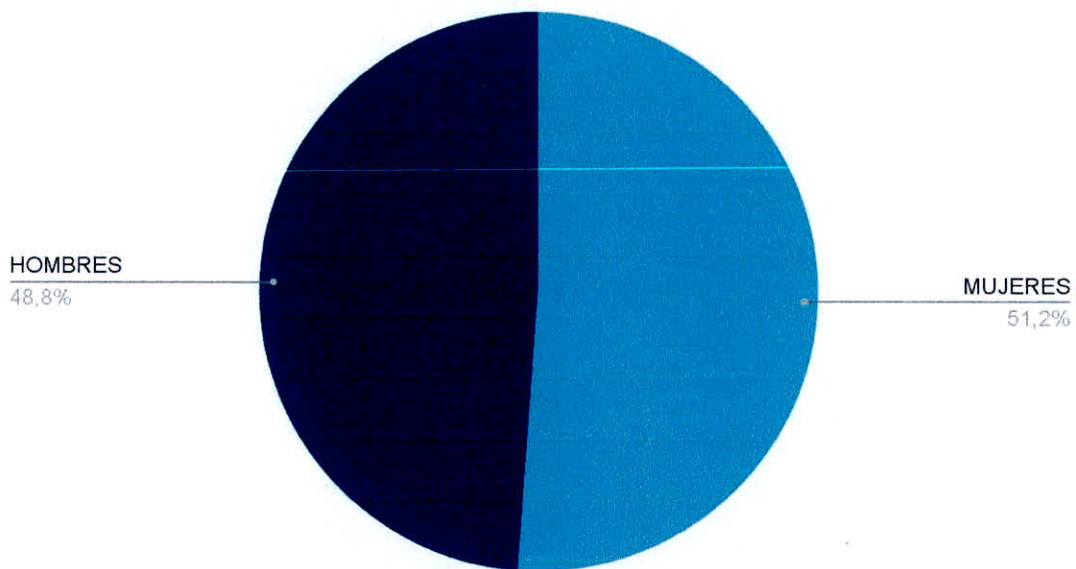


Notando que el porcentaje más alto de población corresponde al género femenino entre 30-34 años de edad con un total de 103 pobladores, seguida del género femenino de entre 25-29 años y 35-39 años con un total de 99 pobladores respectivamente.

En el rango de mínima población se encuentra el género masculino entre 0-1 año de edad con un total de 22 pobladores, seguida del género femenino de 0-1 año con un total de 27 pobladores.

GENERO	TOTAL	PORCENTAJE
MUJERES	1130	51.15%
HOMBRES	1079	48.84%

## Points scored



De acuerdo a las gráficas de frecuencia se identifica que la mayoría de la población corresponde al sexo femenino con un total de 1130 personas, de entre estas aproximadamente, se encuentra en edad reproductiva. Por lo tanto, es importante incluir programas dirigidos a este blanco de población, como; salud materno-infantil, planificación familiar, tamizaje activo mediante citologías y mastografías y control prenatal en embarazadas.

De acuerdo a la población masculina, se observa que el mayor porcentaje de población se encuentra entre 30-34 años de edad ósea en adultos jóvenes en edad reproductiva, por lo que de igual manera es importante establecer programas dirigidos a este sector, como: salud ocupacional, tamizaje de enfermedades crónico-degenerativas, tamizaje de antígeno prostático en aquellos con factores de riesgo, pláticas de salud reproductiva y enfermedades de transmisión sexual.

Se muestra a continuación datos presentados en porcentaje; tomando como el 100% el total de la población de 2209 personas.

	<b>MUJERES</b>	<b>%</b>	<b>HOMBRES</b>	<b>%</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>
<b>0-1 AÑOS</b>	27	1.2%	22	0.99%	49	2.21%
<b>2-4 AÑOS</b>	77	3.48%	70	3.16%	147	6.65%
<b>5-9 AÑOS</b>	82	3.71%	79	3.57%	161	7.28%
<b>10-14 AÑOS</b>	85	3.84%	82	3.71%	167	7.55%
<b>15-19 AÑOS</b>	89	4.02%	86	3.89%	175	7.92%
<b>20-24 AÑOS</b>	95	4.30%	89	4.02%	184	8.3%
<b>25-29 AÑOS</b>	99	4.48%	93	4.21%	192	8.69%
<b>30-34 AÑOS</b>	103	4.46%	98	4.43%	201	9.09%
<b>35-39 AÑOS</b>	99	4.48%	96	4.34%	195	8.82%
<b>40-44 AÑOS</b>	93	4.21%	91	4.11%	184	8.32%
<b>45-49 AÑOS</b>	89	4.02%	86	3.89%	175	7.92%
<b>50-54 AÑOS</b>	79	3.57%	76	3.44%	155	7.01%
<b>55-59 AÑOS</b>	63	2.85%	66	2.98%	129	5.83%
<b>60 Y MÁS</b>	50	2.26%	45	2.03%	95	4.30%
<b>TOTAL</b>	1130	51.15%	1079	48.84%	2209	100%

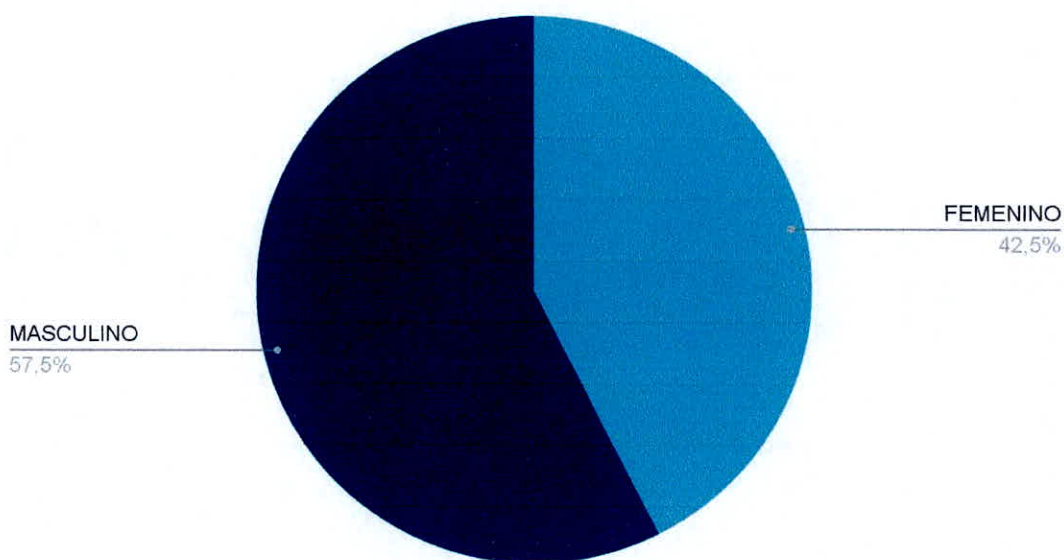
## Tasa de natalidad

En el año de 2022 dentro de la comunidad de Francisco I. Madero se registraron 40 nacimientos en el periodo de febrero a octubre de 2022.

La población registrada en Francisco I. Madero en el último reporte de INEGI 2020 es de: 2209 habitantes.

Por lo que la tasa de natalidad tomando en cuenta los datos antes mencionados es de: 18.10 nacimientos por cada mil habitantes.

Points scored



Fuente: Actas de nacimiento 2022

# FACTORES SOCIOECONÓMICOS

## **Población económicamente activa**

La población económicamente activa concierne al 95.11% de la población mayor de 12 años. Se obtuvo que mayores de 12 años tienen un trabajo, empleo o negocio en algún momento del año con cierta regularidad con jornadas laborales de 8 horas diarias, 6 días a la semana.

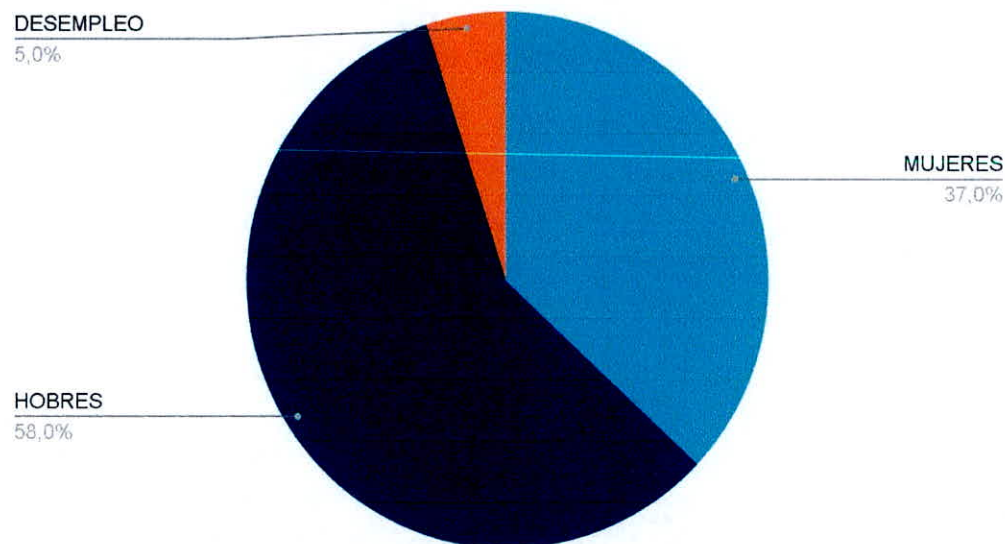
## **Ocupación de la población económicamente activa**

- Agricultura; se cultivan en el municipio el maíz, frijol, cebada, sorgo y dentro de las hortalizas se cuenta con el cultivo del tomate, calabacitas, y además avena de forraje y alfalfa.
- Ganadería; se cuenta únicamente con ganado de traspatio entre los que se encuentra el bovino, caprino, porcino y equino existen otros como mular, asnal y diferentes variedades de aves.
- Industria; se cuenta con grandes empresas dedicadas a la maquila de ropa, es una fuente de trabajo amplia para el municipio. En un futuro se contempla la creación de una zona industrial localizada a tres kilómetros de la población para instalar cualquier tipo de industria.
- Comercio; entre los principales comercios destacan los establecimientos como: abarrotes, semillas, farmacias, tortillerías, panaderías y carnicerías que únicamente satisfacen las necesidades de primer orden.
- Servicios; se dispone de espacios que proporcionan servicios tales como preparación de alimentos, cuenta con talleres de reparación de automóviles y camiones, reparación de llantas, bicicletas, además de aparatos de uso doméstico.

## **Clasificación de la población económicamente activa**

- Población ocupada laboralmente mayor de 12 años 46.92%
- Población ocupada laboralmente mayor de 12 años (hombres). 58.15%
- Población ocupada laboralmente mayor de 12 años (mujeres) 36.96%

### Points scored



### Salario

El salario mínimo en promedio en la población en general es de \$172.87 (pesos mexicanos) diarios, un total de \$5255 (pesos mexicanos) al mes.

### Tenencia de la tierra

El impuesto Predial continúa siendo del 0% en la propiedad social agrarias o ejidos que se contemplen rústicos y que sean destinadas directamente por sus propietarios a la producción y el cultivo. Así mismo, se establece una cuota mínima en materia de dicho impuesto por la cantidad de \$184.00 pesos mexicanos.

### Movimientos migratorios

Los movimientos migratorios o el desplazamiento poblacional son a nivel local (ciudad de Tehuacán, Tlacotepec de Benito Juárez), nivel estatal (Ciudad de México, Estado de México, Veracruz y Querétaro) y nivel nacional (Estados Unidos de América), siendo la causa principal la falta de actividad económica.

## **Alimentación**

La alimentación de la comunidad se basa en el consumo principal de maíz y leguminosas. El aporte de proteínas en la mayoría de los casos es de origen animal, predominando la ingesta de carne de puerco, seguida de la de pollo. Se considera deficiente la ingesta de frutas, verduras y agua.

## **Educación**

La comunidad cuenta con 4 planteles educativos: 1 preescolar (Francisco I. Madero), 1 primaria (Maximino Ávila Camacho), 1 telesecundaria (Francisco Javier de Goya), 1 bachillerato (Bachillerato digital 230).

- **Analfabetismo**
  - Población analfabeta total 3.92%
  - Población analfabeta hombres 1.68%
  - Población analfabeta 2.24%
  
- **Grado de escolaridad**
  - Grado de escolaridad 8.45
  - Grado de escolaridad hombres 8.3
  - Grado de escolaridad mujeres 8.5

## **Cultura**

- **Leyendas de la comunidad**
  - La leyenda de la llorona
  
- **Fiestas civiles**
  - 1º de enero: Año nuevo
  - 6 de enero: Día de reyes
  - 2 de febrero: Día de la candelaria
  - 5 de febrero: Día de la Constitución Mexicana (homenaje conmemorativo)
  - 24 de febrero: Día de la bandera (homenaje conmemorativo)
  - 21 de marzo: Natalicio de Benito Juárez (desfile conmemorativo)
  - 30 de abril: Día del niño
  - 1º de mayo: Día del trabajo
  - 5 de mayo: Batalla de Puebla (desfile conmemorativo)

- 10 de mayo: Día de las madres
- 15 de septiembre: El grito de Independencia (desfile conmemorativo)
- 12 de octubre: Día de la raza
- 2 de noviembre: Día de muertos
- 20 de noviembre: Revolución Mexicana (desfile conmemorativo)
- 12 diciembre: Día de la Virgen de Guadalupe
- 24 de diciembre: Nochebuena

- **Fiestas religiosas**

- 21 de enero: Fiesta patronal a Santa Inés de Roma  
Fue una virgen romana, que sufrió el martirio, durante la persecución de Diocleciano. Es venerada como una de las grandes mártires de la historia de la Iglesia.



## Grupos étnicos

La población se considera mestiza, sin embargo, existen familias del grupo chocho, náhuatl y popoloca.

- Porcentaje de población indígena 6.33%
- Porcentaje que habla una lengua indígena 2.41%
- Porcentaje que habla una lengua indígena y no habla español 0.0%

## Sitios de recreación y actividades deportivas

La población de Francisco I. Madero cuenta con una cancha de usos múltiples ubicada en plaza cívica sobre la avenida Nacional, y entre la avenida Cuauhtémoc y calle Hidalgo González Contreras Sánchez que proporciona una cancha de baloncesto, un gimnasio recreativo y áreas infantiles de uso libre. Además, se cuenta con un área verde donde se realizan torneos internos de fútbol o béisbol. Así mismo, se cuenta con sitios privados donde se imparten clases de baile y zumba.



## **Adicciones**

La localidad presenta una mayor adicción al consumo de alcohol en especial a la cerveza, siendo de mayor predominio en el género masculino de entre 30 o más años. Además, la localidad no cuenta con ningún tipo de grupo de ayuda o instalaciones privadas de ayuda.

# FACTORES DEL MEDIO

## Geografía

### Superficie territorial de la localidad

La población de Francisco I. Madero tiene una superficie de 12 km<sup>2</sup>.

### Altura sobre el nivel del mar

La población de Francisco I. Madero se encuentra a 1,7000 metros de altitud.

## Orografía

En la región de Tehuacán se hallan al oeste y sudoeste la prolongación de las Sierras Centrales de Oaxaca. En este nudo montañoso se halla parte de Tepanco de López. Todo esto forma la zona de la llamada Sierra de Zapotitlán o también conocida como la Mixteca baja.



## Hidrografía

El municipio pertenece a la cuenca del Papaloapan, del norte procede una serie de canales de riego que recorren el territorio, de noroeste al sureste y que más tarde se unen al río

Tehuacán, afluente del Papaloapan. Destacan los canales de Cacaloapan, principal, lateral, Pazoltepec, lateral sur y Tehuacán.

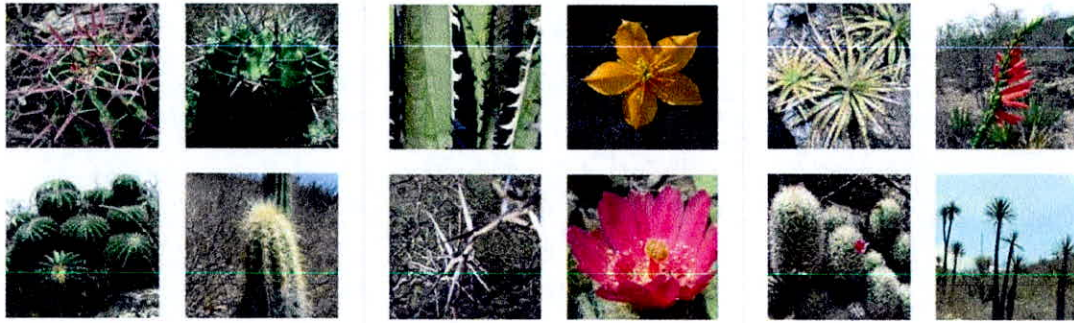


### Humedad

La población se evidencia de la transición de los climas secos del valle de Tehuacán, a los templados de la sierra de Zapotitlán; hay tres tipos de climas, clima templado, clima semi seco y semiseco cálido con lluvias en verano y escasas a lo largo de año.







## **Fauna**

Se halla una gran variedad de aves tales como águilas, halcón peregrino, halcón de cola roja, codorniz, paloma de alas blancas, codornices, búhos y lechuzas, zopilote rey, gorrión, entre otras.

Entre los mamíferos se puede mencionar al armadillo, conejo, liebre, tejón, zorrillo, tlacuache, tuza, mapache, ardilla, ratón de campo, coyotes y murciélagos.

Entre los reptiles se puede hallar a la víbora de cascabel, coralillo, culebra chirrionera, lagartijas espinosas, y cuijes.

También se halla una gran variedad de insectos: moscas, avispas, cochinilla grana, mariposas, hormigas, arañas, chinches de las plantas, escarabajos y abejorros, entre otros.

## **Comunicaciones**

### **Caminos de comunicación**

La principal vía de comunicación es la carretera federal Tehuacán-Puebla, que conecta hacia el norte con el municipio de Tlacotepec de Benito Juárez y al sur con la ciudad de Tehuacán.

### **Transporte**

El servicio de pasajeros es prestado por dos líneas de transporte público: ruta 20 y ruta madero, con trayecto Madero-Tehuacán. Así mismo, se cuenta con taxis y autobuses.

### **Medios de comunicación**

La población recibe la señal de la televisión abierta, así como la de prepago y de estaciones radiodifusoras estatales y nacionales. Además de servicios de teléfono, internet y correo.

## **Saneamiento básico**

### **Agua**

La población cuenta con pozos profundos de agua potable: 1 pozo de agua potable ubicado en el parque de la población y 5 pozos de riego (San Elias, San Isidro, Sin nombre, El Carnero, El Nuevo).

### **Manejo de basura**

Con base en la guía para la gestión integral de los residuos sólidos municipales se cuenta con el servicio de recolección de basura otorgado por el municipio de Tepanco de López.

### **Presencia de otros contaminantes del medio**

Dentro de la población existen granjas intradomiciliarias de gallinas, cerdos, vacas y caballos, las cuáles debido a su cercanía y falta de higiene adecuada, generan un foco de contaminación para las familias vecinas y población en general.

### **Fauna nociva y transmisora en el medio ambiente y viviendas**

La localidad cuenta con fauna nociva, la cuál es capaz de producir y transmitir enfermedades dentro del ser humano, siendo las principales: moscas, cucarachas, alacranes, mosquitos, ratas, etcétera.

### **Riesgo de catástrofes naturales**

La locación no cuenta con ningún antecedente de pérdidas materiales y vidas humanas debido a algún evento o fenómeno natural. Sin embargo, existe el riesgo de desastre natural asociado a terremotos debido a la cercanía con la falla geológica de Tehuacán.

## **Vivienda**

### **Disponibilidad de agua**

La localidad cuenta con agua potable para uso doméstico, proveniente del pozo de agua potable ubicado en la plaza cívica de la población.

- Porcentaje de viviendas con agua entubada 98.46% de la población.

### **Disponibilidad de excretas**

La población cuenta con un alto porcentaje de viviendas con drenaje, alrededor de un 85%, mientras que el servicio sanitario en un 94.01%.

### **Disponibilidad de basura**

La población al contar con servicio de recolección de basura, disponen sus desechos en bolsas de plástico, para posteriormente desecharlas en el camión recolector 1 vez a la semana. El 90% de la población usa este sistema, un 5% quema la basura y el otro 5% la tira a cielo abierto.

### **Electricidad**

La electricidad es suministrada por la Comisión Federal de Electricidad que brinda numerosos postes de luz que abastecen a la población. Se reporta: viviendas con luz en un 97.95%, y alumbrado público en un 90% de la población.

### **Construcción de viviendas**

- Tipo de material piso
  - Cemento 80%
  - Tierra 20%
- Tipo de material muros
  - Adobe 3%
  - Ladrillo 30%
  - Block 67%
- Tipo de material techo
  - Teja 4%
  - Loza o cemento 62%
  - Lámina galvanizada 34%
  
- Número de viviendas particulares habitadas: 584

<b>Viviendas con electricidad:</b>	<b>97.95%</b>
<b>Viviendas con agua entubada:</b>	<b>98.46%</b>
<b>Viviendas con excusado o sanitario:</b>	<b>94.01%</b>
<b>Viviendas con radio:</b>	<b>67.81%</b>
<b>Viviendas con televisión:</b>	<b>86.99%</b>
<b>Viviendas con refrigerador:</b>	<b>80.99%</b>
<b>Viviendas con lavadora:</b>	<b>60.79%</b>
<b>Viviendas con automóvil:</b>	<b>34.42%</b>
<b>Viviendas con computadora personal, laptop o tablet:</b>	<b>23.29%</b>
<b>Viviendas con teléfono fijo:</b>	<b>13.18%</b>
<b>Viviendas con teléfono celular:</b>	<b>91.61%</b>
<b>Viviendas con Internet:</b>	<b>39.55%</b>

# RECURSOS PARA LA SALUD

## Recursos humanos

### Médicos

- 4 médicos
  - 2 médicos generales en centro de salud
  - 2 médicos generales particulares
- 1 médico pasante
- 1 odontólogo
  - 1 odontólogo en el centro de salud

### Enfermeras

- 7 enfermeras
  - 2 enfermeras en el centro de salud
  - 5 enfermeras particulares
  - 1 enfermera pasante

### Personal técnico

El centro de salud no cuenta con encargado de farmacia o promotor de salud. Sin embargo, cuenta con un personal de limpieza proporcionado por la Inspectoría local.

### Recursos comunitarios

La localidad no cuenta con parteros, curanderos y hueseros.

## Recursos materiales

### Unidades de salud

La localidad cuenta con un centro de salud de la Secretaría de Salud del Estado de Puebla. Además, cuenta con dos consultorios de médicos generales particulares, los cuales se apoyan de referencia a segundo nivel, al Hospital de la Mujer y Neonatología, y al Hospital General de Tehuacán.

### Estructura de la unidad de salud

El centro de salud cuenta con dos salas de espera, dos consultorios de consulta general, un consultorio de dental, un consultorio de medicina preventiva, un consultorio de promoción de salud, una sala de expulsión obstétrica, una central de enfermeras, un área de curaciones, un archivo clínico, una CEYE, un cuarto séptico, una bodega, una farmacia, una residencia

para pasantes, una cocina, un comedor, un patio de servicio, 2 sanitarios públicos, 2 baños completos.

### **Material y equipo de la unidad de salud**

- Sala de espera: 1 banca tandem, 3 plazas y 3 sillas de plástico.
- Consultorio médico 1: 2 sillas industriales, 1 silla de trabajo, 1 escritorio de oficina, 1 equipo de cómputo completo, 1 impresora, 1 negatoscopio, 3 botes de basura, 1 bote de RPBI, 1 bote de punzocortantes, 1 buro clínico, 1 vitrina contramuro, 1 cama de exploración, 1 báscula de estadímetro, 1 carrito de curaciones, 1 lavabo, 1 estuche de diagnóstico básico, 1 martillo, 1 estetoscopio, 1 baumanometro, 1 equipo de electrocardiograma.
- Consultorio 2: 2 sillas industriales, 1 silla de trabajo, 1 escritorio de oficina, 1 buro clínico, 1 tripie.
- Consultorio dental: 1 escritorio, 3 sillas industriales, 1 silla de trabajo, 1 negatoscopio, 1 archivero de 2 gavetas, 1 vitrina, 1 esterilizador eléctrico, 1 bote de punzocortantes, 1 bote de RPBI, 1 bote de basura, 1 equipo de unidad dental completo.
- Consultorio de medicina preventiva: 1 escritorio, 3 sillas industriales, 1 báscula de estadímetro, 1 infantómetro, 1 bascula pediátrica, 1 refrigerador para biológico, 1 equipo de calibración, 1 bote de pedal, 1 mesa pasteur, 1 bote de basura, 1 lavabo, 2 termos.
- Consultorio de promoción de salud: 1 escritorio, 1 silla de trabajo, 2 sillas de plástico, 2 archiveros, 2 mesas de plástico, 1 bote de basura, 1 equipo de proyección.
- Central de enfermeras: 1 buro de recepción de madera, 1 estantería de metal.
- Sala de expulsión: 1 mesa mayo, 1 mesa de exploración con pierneras, 1 banco de altura, 1 cubeta de patada, 1 lampara de chicote, 1 mesa de plástico, 1 banco giratorio, 1 refrigerador.
- Archivo clínico: 1 escritorio, 2 sillas industriales, 1 impresora, 1 báscula de estadímetro, 1 estantería metálica, 1 bote de basura.
- CEYE: 1 escritorio, 2 sillas industriales, 1 autoclave, 1 vitrina contramuro, 1 bote de basura, 1 fregadero.
- Cuarto séptico: 1 estantería, 2 patos, 1 cómodo, 2 cubetas, 2 escobas, 2 jaladores, 2 recogedores, 4 jergas, 4 tapos, 2 trapeadores, productos de limpieza (cloro, fabuloso, limpiador de vidrios, jabón de manos, jabón en polvo).
- Bodega: 2 anaqueles de 6 entrepaños con material de curación.
- Farmacia: 7 anaqueles con 5 entrepaños, un refrigerador.
- Residencia de pasantes: 1 cama individual, 1 buro clínico, 1 bote de basura, 1 closet.
- Cocina: 1 estufa con 5 quemadores, 1 refrigerador doméstico, 1 cocina integral de piso, 1 mesa de madera, 1 licuadora, 1 microondas, 1 bote de basura.
- Comedor: 1 mesa industrial, 4 sillas industriales.
- Patio de servicio: 1 calentador para agua, 1 tanque de gas, 1 lavadero, 1 lavadora.

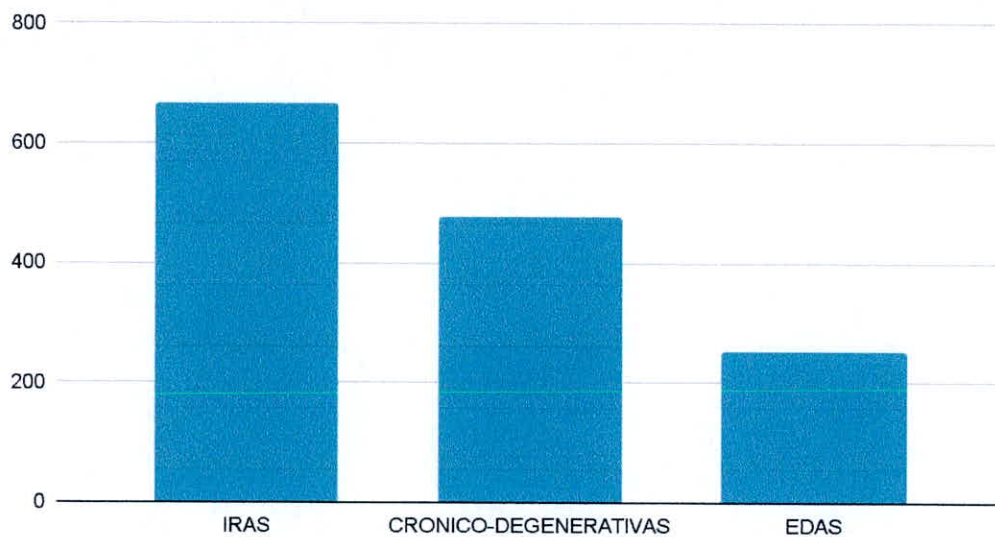
## DAÑOS A LA SALUD

### Motivos de demanda consulta externa

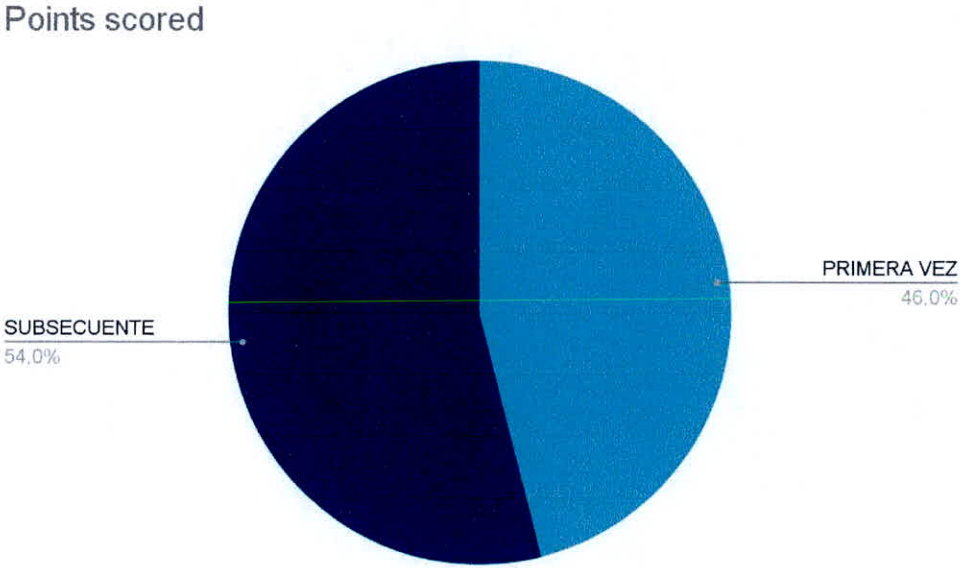
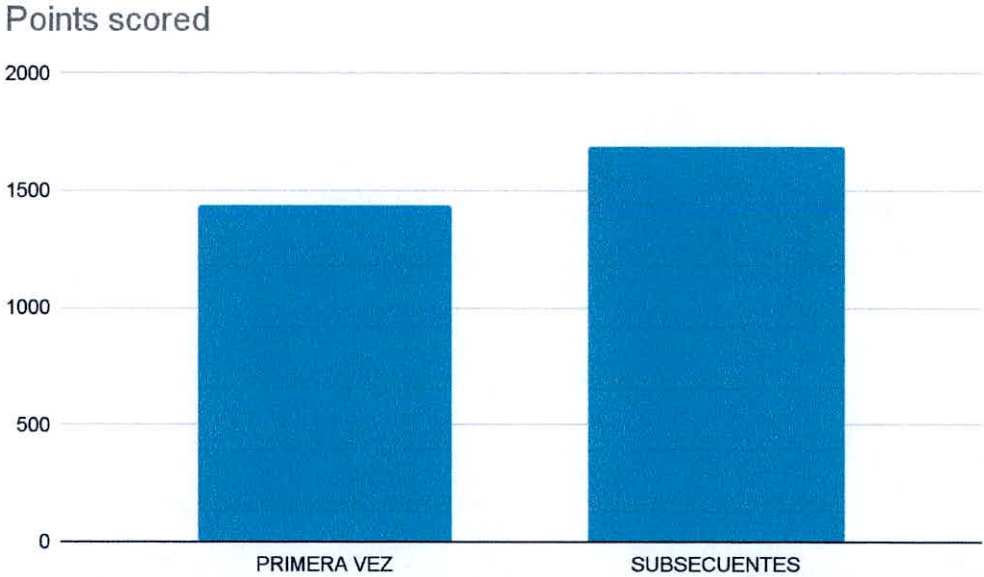
Durante el periodo de febrero 2022 a octubre 2022 se otorgaron consultas por diferentes causas, y se grafican las primeras 3 de acuerdo a los datos recabados del sistema único de vigilancia epidemiológica, entregado por esta unidad de la siguiente manera:

ENFERMEDAD	TOTAL
INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS AGUDAS	668
ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS	478
ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS	252

Points scored

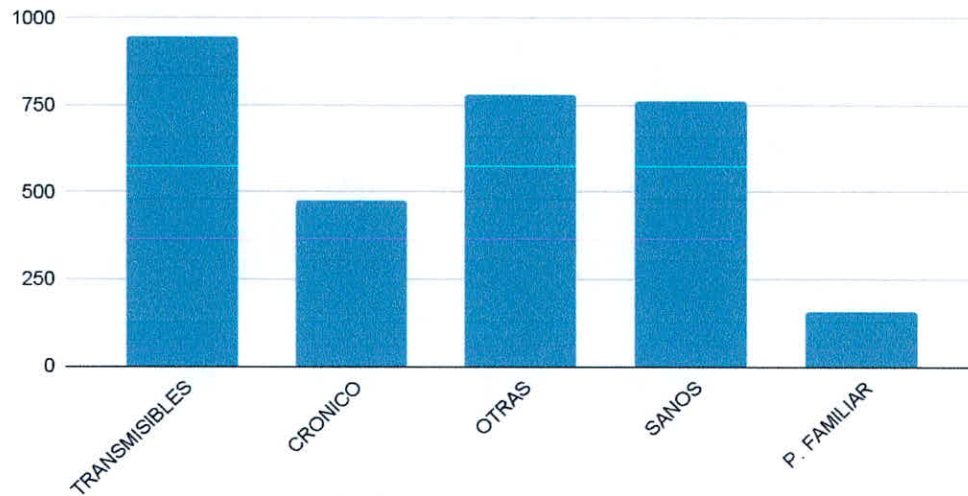


En el periodo de febrero 2022 a octubre 2022, se atendieron un total de 3124 consultas generales, de las cuales 1435 corresponden a consultas de primera vez y 1689 a consultas subsecuentes.



El motivo de consulta por programa se muestra en la siguiente gráfica:

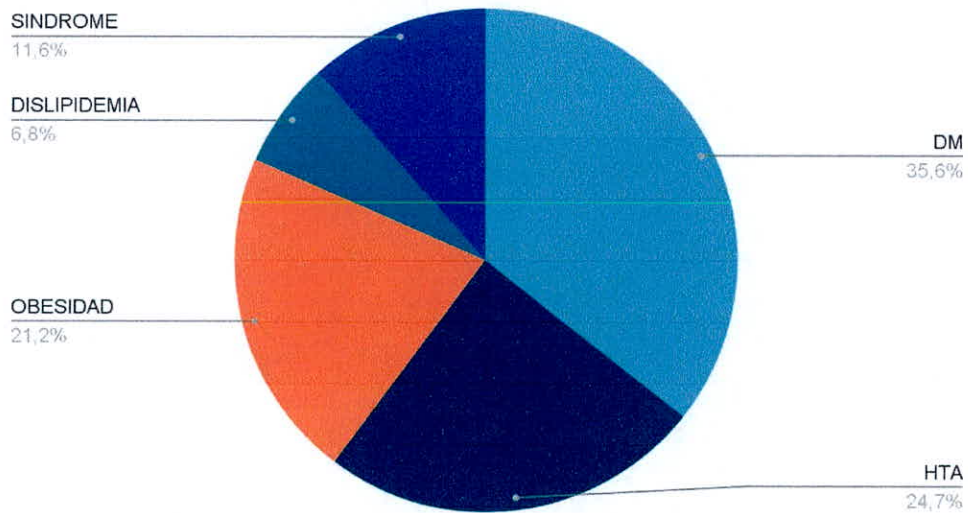
Points scored



### PACIENTES CRÓNICO DEGENERATIVOS

En la unidad se cuenta con un total de 71 pacientes crónico degenerativos, los cuales son regulares cada mes o dos meses. Además 20 se encuentran inscritos en el sistema de SIC. El total de pacientes puede pertenecer a uno o a los 4 rubros conformando síndrome metabólico a partir de 3 enfermedades presentes.

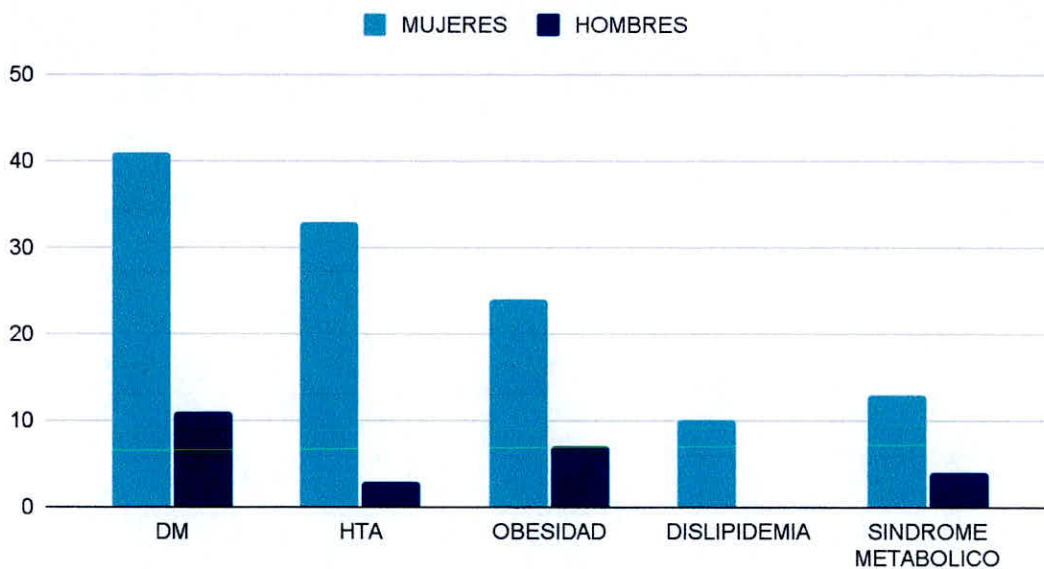
Points scored



	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
DIABETES MELLITUS	41	11	52
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	33	3	36
OBESIDAD	24	7	31
DISLIPIDEMIA	10	0	10
SÍNDROME METABÓLICO	13	4	17

Como se puede observar dentro de las enfermedades crónico degenerativas se encuentra una mayor prevalencia en el género femenino, siendo la enfermedad con mayor prevalencia la diabetes mellitus.

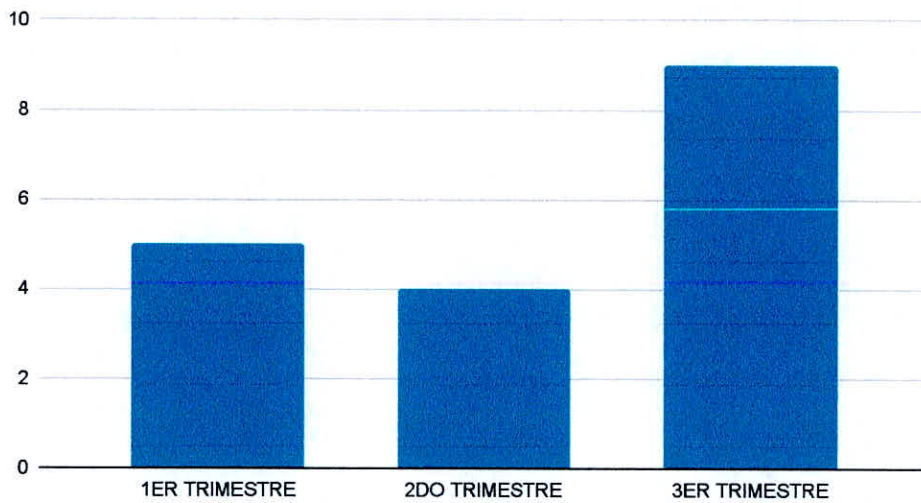
Points scored



### PACIENTES EMBARAZADAS

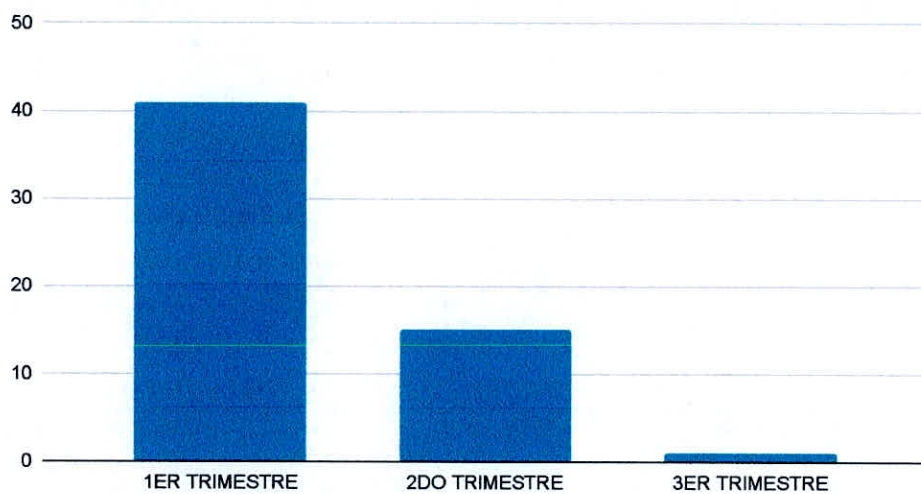
En el periodo de febrero a octubre 2022, se atendieron un total de 57 embarazos. Actualmente se cuenta con un total de 18 embarazadas: 5 embarazadas en 1er trimestre, 4 embarazadas en 2do trimestre y 9 embarazadas en 3er trimestre.

Points scored



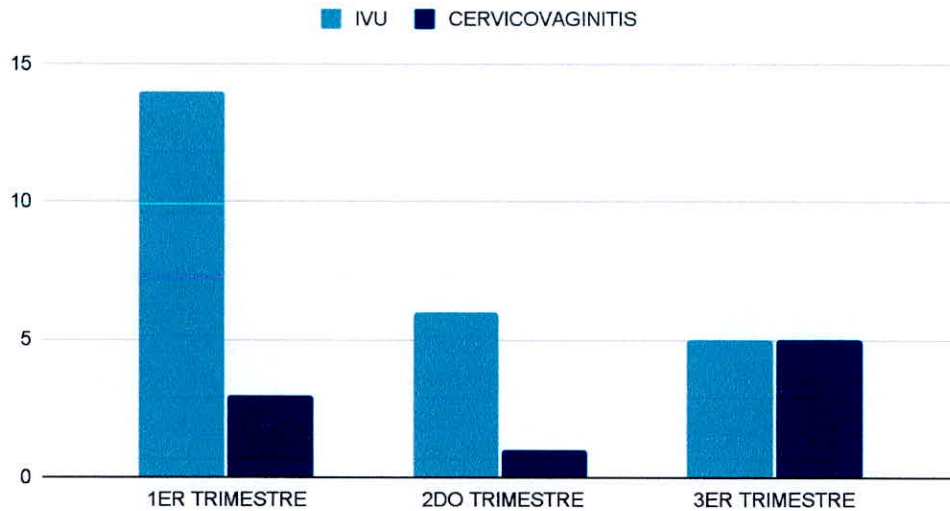
De acuerdo a la consulta de primera vez se encontró que 41 pacientes acudieron el 1er trimestre, 15 pacientes en 2do trimestre, 1 paciente en tercer trimestre de un total de 57 embarazadas.

Points scored



De acuerdo a las complicaciones registradas durante su control prenatal se registraron: 25 infecciones de vías urinarias, 9 cervicovaginitis, 1 parto pretérmino, 2 abortos espontáneos, 1 colestiasis aguda.

Points scored

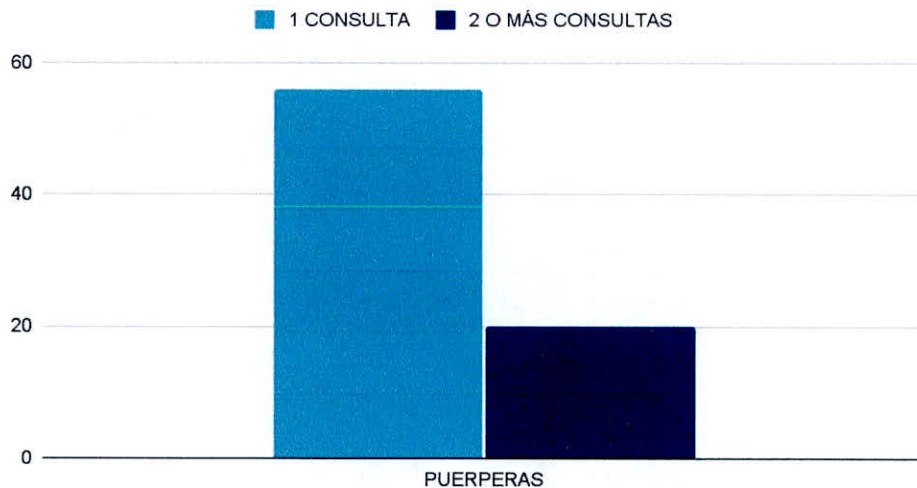


De acuerdo a las pacientes de alto riesgo se registró un total de 5 de las cuales 4 pacientes eran menores de 16 años y 1 paciente era mayor de 40 años.

### PACIENTES PUÉRPERAS

En el periodo de febrero a octubre 2022, se atendieron un total 76 consultas puerperales de las cuales 56 acudieron a más de 2 consultas y 20 a solo 1 consulta. Actualmente se cuenta con 6 pacientes puérperas en control activo.

Points scored



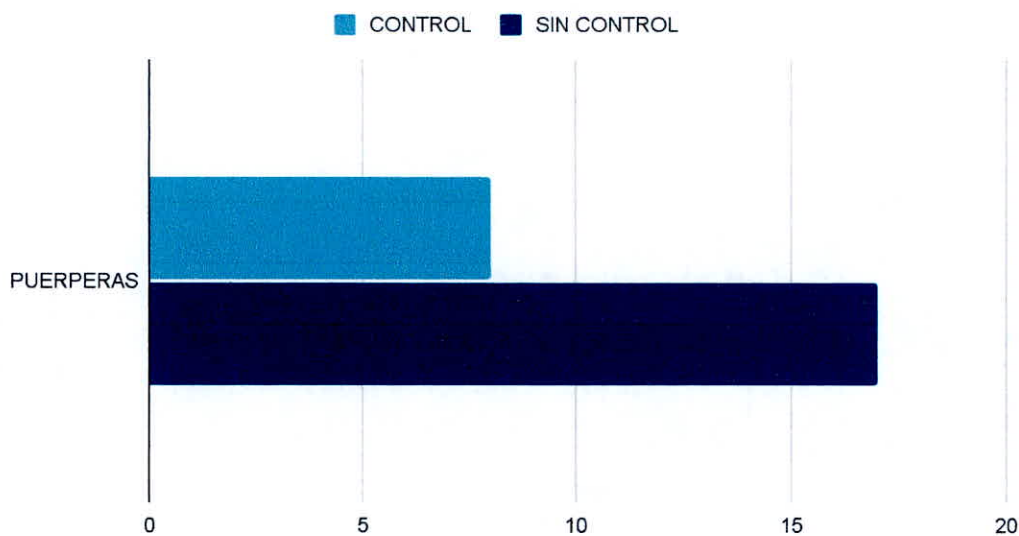
De acuerdo con las complicaciones puerperales se registraron: 0 diabetes gestacional, 2 preeclampsia, 0 infecciones puerperales.

### PACIENTES EN LACTANCIA

En el periodo de febrero a octubre 2022 se brindaron 76 consultas de lactancia materna. Actualmente se cuenta con 25 madres en lactancia de las cuales 8 se mantienen en control y 17 sin control.

	CONTROL	SIN CONTROL
PUÉRPERAS	8	17

Points scored

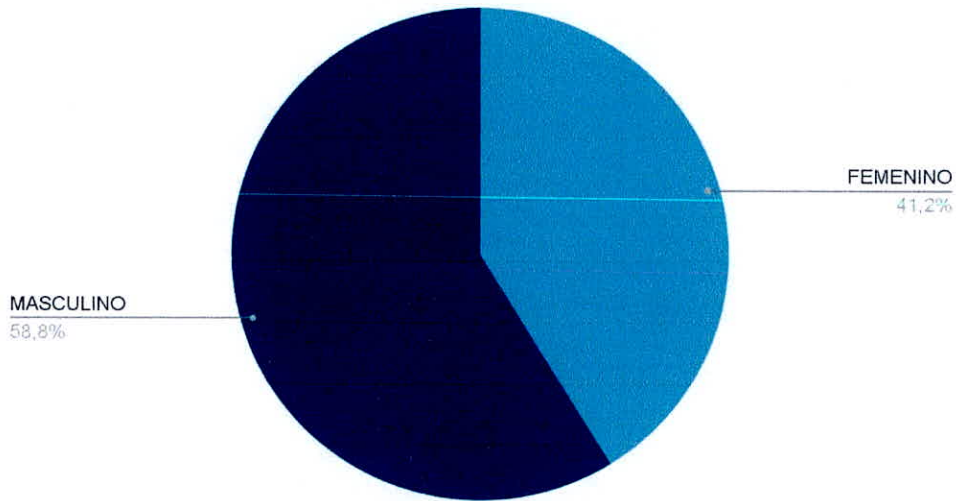


### PACIENTES CON DESNUTRICIÓN

En el periodo de febrero a octubre de 2022 se otorgaron 25 consultas de control por desnutrición. Actualmente se encuentran en control 17 pacientes con desnutrición.

	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
DESNUTRICIÓN LEVE	6	10	16
DESNUTRICIÓN MODERADA	1	0	1
DESNUTRICIÓN GRAVE	0	0	0
TOTAL	7	10	17

Points scored

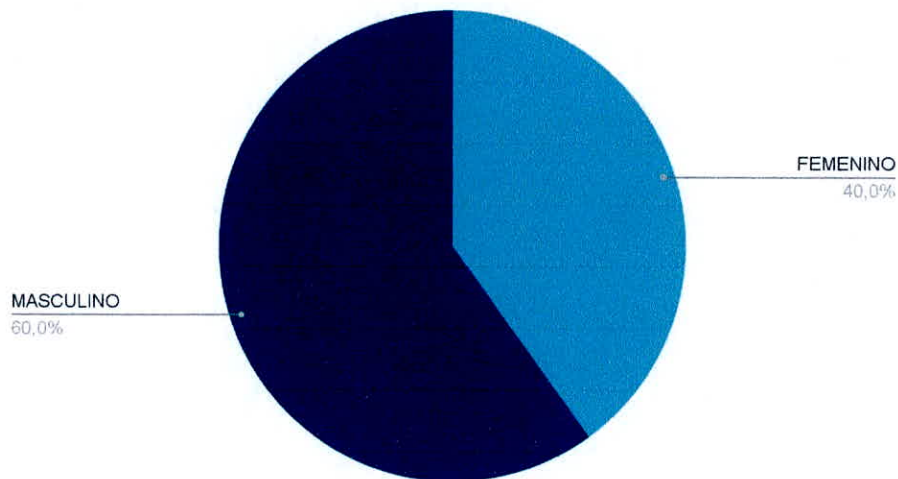


### PACIENTES CON OBESIDAD

En el periodo de febrero a octubre 2022 se otorgaron 15 consultas de control por obesidad infantil. Actualmente se encuentran en control 5 pacientes con obesidad.

	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
OBESIDAD TIPO 1	2	3	5
OBESIDAD TIPO 2	0	0	0
OBESIDAD TIPO 3	0	0	0
TOTAL	2	3	5

Points scored

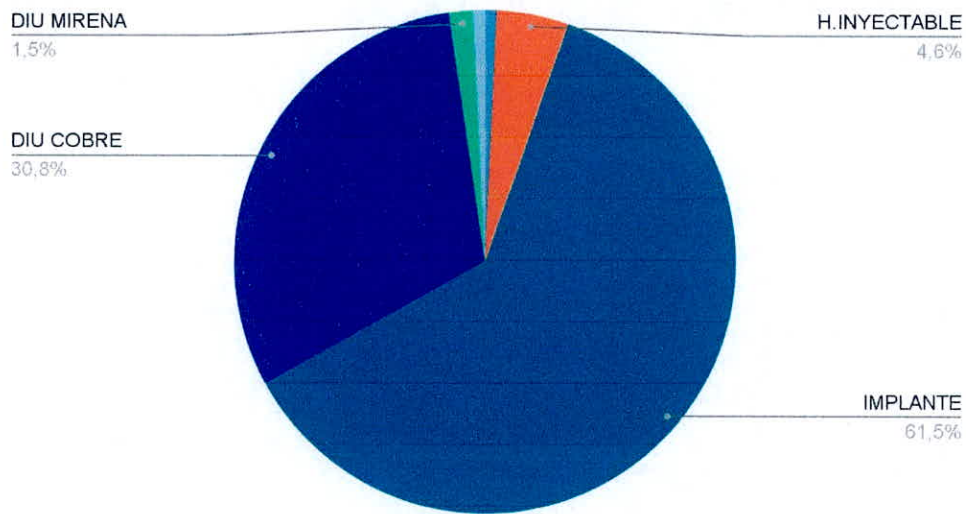


## PACIENTES CON PLANIFICACION FAMILIAR

En el periodo de febrero a octubre 2022 se recabó un total de 127 pacientes con método de planificación familiar.

METODO DE PLANIFICACION FAMILIAR	TOTAL
PRESERVATIVO	1
HORMONAL ORAL	0
HORMONAL MENSUAL INYECTABLE	6
IMPLANTE SUBDÉRMICO	80
DIU DE COBRE	40
DIU DE LEVONORGESTREL	2
OCLUSIÓN TUBARIA BILATERAL	1

### Points scored



## Mortalidad

A continuación, se enumeran las principales causas de muerte registradas en el municipio de Tepanco de López. Así mismo, la localidad de Francisco I. Madero, según los datos recabados se registraron 18 defunciones en el periodo de febrero a octubre de 2022.

Por lo que la tasa de mortalidad bruta tomando en cuenta los datos antes mencionados es de: 8.14 defunciones por cada mil habitantes.

### Mortalidad en general:

CAUSA DE MORTALIDAD	PORCENTAJE
ACCIDENTES	18.7%
FALLA ORGANICA MULTIPLE	12.8%
TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO	12.6%
CIRROSIS HEPATICA CRONICA	10.2%
CHOQUE CARDIOGÉNICO	9.3%
DIABETES MELLITUS DESCOMPENSADA	8.9%
CÁNCER DE MAMA	4.7%
ENFERMEDAD VENOSA CENTRAL	3.6%
ENFERMEDAD CARDIACA CONGÉNITA	3.4%
ARTRITIS REUMATOIDE	2.8%
HEPATITIS CRÓNICA	2.5%
DESNUTRICIÓN SEVERA	0.8%

Fuente: Certificados de defunción 2022

Mortalidad por género:

CAUSA DE MORTALIDAD	MUJERES	HOMBRES
ACCIDENTES	6.9%	10.8%
FALLA ORGANICA MULTIPLE	7.4%	11.2%
TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO	3.8%	8.8%
CIRROSIS HEPATICA CRONICA	4.1%	9.1%
CHOQUE CARDIOGÉNICO	4.1%	5.2%
DIABETES MELLITUS DESCOMPENSADA	3.4%	5.5%
CÁNCER DE MAMA	4.7%	0%
ENFERMEDAD VENOSA CENTRAL	2.1%	0.7%
ENFERMEDAD CARDIACA CONGÉNITA	2.3%	3.4%
ARTRITIS REUMATOIDE	1.5%	1.3%
HEPATITIS CRÓNICA	2.1%	0.7%
DESNUTRICIÓN SEVERA	0.5%	0.3%

Fuente: Certificados de defunción 2022

## **JERARQUIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD PÚBLICA**

- **Población infantil**  
Se observó una mayor incidencia de infecciones respiratorias agudas y enfermedades diarreicas agudas en esta población, por lo que se recomienda realizar programas enfatizados en la buena higiene de manos con agua y jabón, la alimentación completa y balanceada de acuerdo a la edad (lactancia materna, ablactación, etc.), el fomento en la ingesta de alimentos y bebidas ricas en vitamina A y C, el esquema de rehidratación oral ante enfermedades diarreicas agudas, el uso de cubrebocas y gel antibacterial ante infecciones respiratorias agudas, el fomento de la etiqueta respiratoria, la importancia de aplicación de vacunas conforme esquema nacional de vacunación y la consulta oportuna ante signos de alarma.
- **Población adolescente**  
En base a esta lo recabado se identificó una mayor prevalencia de embarazos en la adolescencia por lo que sugiere proporcionar educación sexual a través de pláticas en escuelas, fomentar el uso de métodos anticonceptivos, así como la planificación familiar, orientar sobre las múltiples enfermedades de transmisión sexual y sus complicaciones, así como la consulta oportuna ante embarazo.
- **Población adulta**  
Dentro de esta población se observó una mayor frecuencia de consultas por enfermedades crónico-degenerativas, por lo que se incita a enfatizar en reducir los principales factores de riesgo, orientar sobre el plato del buen comer, fomentar la actividad física, realizar tamizajes sobre diabetes mellitus, hipertensión arterial y obesidad, fomentar la atención oportuna ante signos y síntomas asociados a estas patologías, promover la atención continua ante enfermedades crónico degenerativas.
- **Unidad médica**  
Con respecto a esta área se identificaron los siguientes problemas: deficiencia de medicamentos, métodos de planificación familiar y biológicos para vacunación, falta de material de limpieza e higiene, falla y falta de equipo de trabajo. Además de la falta de capacitación a todo el personal de salud. Por lo antes mencionado se busca informar a responsables de cada programa a nivel de jurisdicción para la resolución y alternativas de estos.

ANEXOS





## **REFERENCIAS**

1. CENSO ESCOLAR FRANCISCO I. MADERO 2022
2. COMITÉ DE AGUA POTABLE FRANCISCO I. MADERO 2022
3. COMISARIA EJIDAL TEPANCO DE LÓPEZ 2022
4. REGISTRO CIVIL TEPANCO DE LÓPEZ (LIBROS DE ACTAS DE DEFUNCIÓN Y ACTAS DE NACIMIENTO) 2022
5. CÉDULAS DE MICRODIAGNÓSTICO UNIDAD FRANCISCO I. MADERO
6. HOJAS DIARIAS DE CONSULTA EXTERNA UNIDAD FRANCISCO I. MADERO 2022
7. HOJAS SUIVE UNIDAD FRANCISCO I. MADERO 2022
8. SINBA (SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN BÁSICA EN MATERIA DE SALUD) UNIDAD FRANCISCO I. MADERO 2022
9. SIS UNIDAD FRANCISCO I. MADERO 2022