



**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
FACULTAD DE ENFERMERÍA**

**MEMORIA DE EXPERIENCIA EN SERVICIO SOCIAL REALIZADO EN LA
UNIDAD MÉDICA FAMILIAR N° 50. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO
SOCIAL, MARAVATIO, MICHOACÁN.**

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA

PRESENTA

LETICIA FABIOLA VALDOVINOS GÓMEZ

ASESORA

ME HORTENSIA GARDUÑO GARCÍA

COASESORAS

DRA JOSEFINA VALENZUELA GANDARILLA

ME CIRILA DIMAS PALACIOS

Morelia Michoacán Julio de 2018

ME Ana Celia Anguiano Morán

Directora

Dra Elva Rosa Valtierra Oba

Secretaria Académica

ME Bárbara Mónica Lemus Loeza

Secretaria Administrativa.

MESA SINODAL

Presidente

ME Hortensia Garduño García

FIRMA

1er Vocal

Dra Mayra Itzel Huerta Baltazar

FIRMA

2º Vocal

Dr Abraham Jacobo Jacobo

FIRMA

DEDICATORIA

Este trabajo lo dedico principalmente a mi persona
con mucho esfuerzo y dedicación he sabido
salir adelante y luchar por lo que quiero hacer toda
mi vida, a pesar de todos los obstáculos estoy logrando
la meta ser una licenciada en enfermería.

Con el apoyo de mis padres y hermanos
lo estoy logrando, ellos son el motor que
me motiva a superarme día con día.

A Dios por guiarme en un camino en el cual jamás
pensé llegar, por guiarme y mostrarme la belleza
y peculiaridad de la enfermería, de cómo ser una enfermera
de excelencia y calidad, por darme la fortaleza para
levantarme día con día y lograr este objetivo en
mi vida profesional.

A mis padres María Gómez Roque y Jesús
Valdovinos Flores por su apoyo, Por confiar en
mí, en mis capacidades y sobre todo por
enseñarme a realizar las cosas con humildad,
honestidad, responsabilidad y optimismo por
enseñarme a ser una enfermera de calidad con
valores y principios.

A mis hermanos Moisés y Adelfino,
por ser parte de esta fortaleza.

A mi novio José Daniel gracias por todo el
apoyo incondicional.

AGRADECIMIENTOS

Gracias a la Benemérita y Centenaria Universidad

Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Por darme la oportunidad de estudiar para convertirme en una licenciada en enfermería

A la Facultad de Enfermería por abrirme las puertas
y brindarme los conocimientos y el aprendizaje

A mi asesora maestra Hortensia Garduño García por su gran apoyo y motivación para la culminación de mis estudios por haberme transmitido los conocimientos necesarios

A la Dra Josefina Valenzuela Gandarilla por compartir su experiencia y apoyo.

Contenido

Introducción.....	17
CAPITULO I	18
1. Justificación.....	18
1.1 Objetivos.....	22
1.1.1 General.....	22
1.1.2 Específicos	22
CAPITULO II	23
2. Informe descriptivo	23
2.1.2 Docentes	27
2.1.3 Administrativas	27
2.1.4 De investigación.	27
2.1.5 Vacunación.....	28
2.1.6 Servicios durante la pasantía 2016-2017	31
3. Estudio de Comunidad	36
3.1.1 Antecedentes históricos	36
3.1.2 Ubicación geográfica.....	36
3.1.3 Descripción de la planta física.....	36
3.1.4 Área de influencia en Maravatío Michoacán.....	38
3.1.5 Población Adscrita a la Unidad Médica Familiar #50 Maravatío.....	38
3.1.6 Descripción de la planta física.....	45
4. Organigrama.....	46
3.1.8 Plantilla de enfermería.....	47
3.1.9 Programas de salud	48
4. Características de la comunidad	49
4.1.1 Datos geográficos	49

4.1.2 Datos demográficos de Maravatío Michoacán	50
4.1.3 Extensión territorial.....	51
4.1.4 Límites.....	51
4.1.5 Clima	51
4.1.7 Actividad económica.....	68
4.1.8 Agricultura	68
4.1.9 Ganadería	68
4.1.10 Industria.....	68
4.1.11 Comercio	68
4.1.12 Atractivos culturales y turísticos	68
4.1.13 Fiestas, Danzas y Tradiciones	69
4.1.14 Artesanías	69
4.1.15 Gastronomía.....	69
4.1.16 Centros Turísticos	70
4.1.17 Deporte.....	712
4.1.18 flora y fauna.....	72
4.1.19 Vías de acceso	76
4.1.21 Vías de Comunicación.....	76
4.1.22 Orografía	77
4.1.23 Hidrografía.....	77
4.1.24 Principales ecosistemas	78
5. Demografía y hechos vitales	78
5.1.1 Grupos de población en Maravatío 2016-2017	80
5.1.2 Alfabetismo.....	81
5.1.3 Ocupación	82
5.1.4 Ingreso económico en Maravatío	82
5.1.5 Morbilidad y Mortalidad en Maravatío Michoacán	83

5.1.6 Condiciones ambientales de la comunidad	86
5.1.7 Servicios públicos.....	87
5.1.8 Abastecimiento de agua en Maravatio	89
5.1.9 Disposición de excretas y basura.....	90
5.1.10 Control de fauna transmisora	890
5.1.11 Condiciones de limpieza de lugares publicos.....	90
5.1.12 Conservación de parques y jardines	90
5.1.13 Vivienda.....	90
6. Tipo de vivienda	91
6.1.1 Urbanización en Maravatío.....	91
6.1.2 Drenaje.....	92
6.1.3 Pavimentación.....	92
6.1.4 Alumbrado	92
6.1.5 Instituciones sociales.....	93
6.1.6 Educativas.....	94
6.1.7 Numero de escuelas.....	94
6.1.8 Personas que dirigen o influyen en la educación	96
6.1.9 Numero de hospitales.....	96
6.1.10 Numero de médicos.....	96
7. Religión	97
7.1.1 Iglesias feligreses, ritos y ceremonias	97
7.1.2 Personas que influyen en la religión.....	97
7.1.3 Organización económica	97
7.1.4 Ocupación de la población de Maravatío 2016 2017	98
7.1.5 Salarios en las diferentes ocupaciones	98
7.1.6 instituciones de financiamiento.....	100

7.1.7 Nivel cultural.....	101
7.1.8 Grupos étnicos principales	101
7.1.9 Proporciones de población alfabeta y analfabeta.....	101
7.1.10 Costumbres, tradiciones y valores predominantes	101
7.1.11 Tecnología existente en las diferentes ocupaciones	102
7.1.12 Medios de comunicacion existentes en Maravatio.....	102
7.1.13 Vías de Comunicación.....	102
7.1.14 Número de bibliotecas, museos, teatros,	102
7.1.15 Diversidad de la población	102
7.16 Alimentación.....	103
7.1.17 Disponibilidad de alimentos básicos.....	103
7.1.18 Alimentos que integran la dieta.....	103
7.1.19 Número y horario de comidas	103
7.1.20 Hábitos higiénicos dietéticos.....	104
7.1.21 Vestido	104
7.1.22 Material en la elaboración d ropa.....	104
7.1.23 Variedades de vestido	105
7.1.24 Formas de atender problemas de salud	105
7.1.25 Problemas sociales	1055
7.1.26 Problemas de alimentación	106
7.1.27 Problemas de salud.....	106
7.1.28 Problemas educacionales	106
7.1.29 Deserción escolar.....	1066
7.1.30 Carencia de profesores	107
7.1.31 Carencia de recursos didácticos	107
7.1.32 Problemas de desorganización social	107

7.1.33 Rivalidad entre las clases sociales.....	107	Error! Marcador no definido.
7.1.34 Proliferación de centros de ocio	107	7
7.1.35 Delincuencia.....	108	
7.1.36 Adicciones	108	
7.1.37 Accidentes.....	108	
CAPITULO III	109	
8. Conclusuiones.....	109	
9. Sugerencias	110	
10. Bibliografía.....	111	
11. Anexos	112	
12. Apéndice	113	

Resumen. El servicio social es parte del proceso de aprendizaje en la formación académica para concluir los estudios de Licenciatura en Enfermería, en el presente trabajo se describen las actividades que realicé en el servicio social en la Unidad Médico Familiar # 50 perteneciente al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en Maravatío Michoacán Unidad de Primer Nivel de Atención. El objetivo fue describir todas las actividades durante el servicio social en la UMF # 50 en Maravatío en el servicio de medicina preventiva las acciones de PREVENIMSS, chécate, mídete y muévete, así como control y manejo de pacientes con diabetes mellitus, hipertensión arterial, insuficiencia renal crónica. Durante el periodo de agosto de 2016 a Julio de 2017. En el área de estomatología acuden pacientes para su revisión odontológica, mujeres embarazadas, niños, adolescentes y adultos mayores. En urgencias se realizan procedimientos básicos como curaciones, aplicación de inyecciones. Metodología: se trata de un estudio documental y descriptivo.

Resultados: Durante el servicio social se realizó la programación para impartir pláticas en las escuelas sobre salud bucal, en la clínica se dieron algunos talleres de capacitación del cáncer de mama para prevenir y detectar el cáncer, con las acciones realizadas en la UMF se pudo determinar el estilo de vida poco saludable en la población de Maravatío.

Summary. The social service is part of the learning process in the academic training to complete the studies of Nursing Degree, in the current work the activities that I carried out in the social service at the Family Medical Unit # 50 belonging to the Mexican Social Security Institute (IMSS) in the Unit of First Level of Attention Maravatío Michoacán are

described. The objective was to describe all the activities during the social service in the UMF # 50 in Maravatío in the service of preventive medicine the actions of PREVENIMSS, check, measure yourself and move, as well as control and management of patients with diabetes mellitus, hypertension, insufficiency chronic kidney During the period from August 2016 to July 2017. In the stomatology area patients go for their dental check-up, pregnant women, children, teenagers and seniors. In the emergency room, basic procedures are performed, such as first aids and vaccines. Methodology: it is a documental and descriptive study. Results: During the social service programming was carried out to give talks in the schools about oral health, in the clinic some breast cancer training workshops were given to prevent and detect cancer, with the actions carried out in the UMF it was possible to determine the unhealthy lifestyle in the town of Maravatío.

Palabras clave: Vacunación, mortalidad, detecciones, actividades y prevención.

Índice de tablas

NUMERO	TITULO	PAGINA
Tabla1	Vacunación en niños de la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	27
Tabla2	Actividades de 10-14 años en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	28
Tabla3	Vacunas de 11-15 años en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	28
Tabla 4	Vacunas de 20- 59 años en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	29
Tabla 5	Detecciones de Enfermedades en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	29,30
Tabla 6	Actividades Medicina preventiva en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	30,31
Tabla 7	Usuarios atendidos en Medicina Preventiva en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	31
Tabla 8	Actividades en el servicio de Urgencias en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	31
Tabla 9	Usuarios atendidos por primera vez en urgencias en	32

	la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	
Tabla 10	Actividades Medicina preventiva en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	33
Tabla 11	Usuarios atendidos en Medicina preventiva en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	33
Tabla 12	Estomatología en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	34
Tabla 13	Usuarios atendidos en Estomatología en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	35
Tabla 14	Área influencia de la población de Maravatío Michoacán	37
Tabla 15	Población Adscrita a la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	37,38
Tabla 16	Edad de Pacientes Atendidos en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	38
Tabla 17	Principales Motivos de Consulta en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	38,39
Tabla 18	Principales Problemas de Morbilidad en Hombres en la Unidad Médica Familiar#50 del Instituto Mexicano del Seguro Social en Maravatío Michoacán	39
Tabla 19	Morbilidad en Mujeres y Hombres de Consulta en la Unidad Médica Familiar#50 del Instituto Mexicano del Seguro Social Maravatío, Michoacán	40
Tabla 20	Padecimientos Crónicos Degenerativos más Frecuentes en relación en Género por mes, en la en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	41
Tabla 21	Principales Causas de Mortalidad en Mujeres, en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	42

Tabla 22	Principales Causas de Mortalidad en Hombres, en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán	43
Tabla 23	Datos demográficos en la población de Maravatío Michoacán	49,50
Tabla 24	Población de Hombres y Mujeres en Maravatío Michoacán	77
Tabla 25	Densidad de Población por Regiones en Maravatío Michoacán	78
Tabla 26	Principales Localidades de Maravatío de Michoacán	78
Tabla 27	Estado Civil en Maravatío Michoacán	79
Tabla 28	Alfabetismo en 15 años y más, en Maravatío Michoacán	80
Tabla 29	Alfabetismo en Maravatío Michoacán	81
Tabla 30	Distribución Económica de la Población de Maravatío Michoacán	82
Tabla 31	Natalidad y Nupcialidad en Maravatío Michoacán	82
Tabla 32	Diagnóstico de enfermedades en Maravatío Michoacán	83,84
Tabla 33	Mortalidad General en Maravatío Michoacán 2013 – 2017	84,85
Tabla 34	Principales Causas de Mortalidad General Michoacán	85
Tabal 35	La cobertura de servicios públicos de acuerdo a apreciaciones del Ayuntamiento en Maravatío Michoacán	86

Tabla 36	Tenencia de Maravatío Michoacán	90
Tabla 37	Preescolar en Maravatío Michoacán	93
Tabla 38	Nivel Secundaria en Maravatío Michoacán 2017	93
Tabla 39	Cap. al trabajo en Maravatío Michoacán 2017	93,94
Tabla 40	Nivel Primaria en Maravatío Michoacán 2017	94
Tabla 41	Nivel Bachilleres-Cecytem en Maravatío Michoacán 2017	94
Tablas 42	Número de Médicos en Maravatío Michoacán 2017	94
Tabla 43	Población en Hombres y Mujeres en Maravatío Michoacán 2017	96,97
Tabla 44	Salarios en las diferentes ocupaciones en Maravatío Michoacán 2017	97
Tabla 45	Producción pecuaria en Maravatío Michoacán 2017	98
Tabla 46	Producción ganadera en Maravatío Michoacán 2017	99

Índice de gráficas

NUMERO	TITULO	PAGINA
1	Hombres de Maravatío	79
2	Mujeres de Maravatío	79

Introducción

El servicio social es una actividad temporal y obligatoria que permite al egresado culminar su preparación en el ámbito formativo académico, el cual es un proceso de construcción de saberes científicos, sociales, artísticos y humanísticos que facilitan el desarrollo de la persona tanto en lo moral, ético y profesional.

La asignación de una institución de salud para realización del servicio social para los egresados de la carrera de Licenciatura de Enfermería es una oportunidad para demostrar las competencias profesionales teóricas, axiológicas y heurísticas adquiridas durante ocho semestres, en este periodo de servicio social adquiriré nuevas experiencias y aprendizajes al desempeñarme como pasante de Licenciada en Enfermería por lo cual realice la presente Memoria de las Experiencias profesionales, en la Unidad de Medicina Familiar número 50 del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de Maravatío municipio del Estado de Michoacán, a través de la recopilación de información de los padecimientos y las necesidades más frecuentes de la comunidad, así mismo, conocer las actividades laborales institucionales, las carencias y necesidades de la población y los servicios de salud.

El presente trabajo, está estructurado en tres capítulos. El capítulo uno incluye la justificación y los objetivos del mismo. En el capítulo dos se encuentra lo relacionado con el informe descriptivo y numérico de las actividades realizadas por mes. Dichas actividades, se clasifican en actividades técnicas, administrativas, docentes y de investigación, entre las actividades técnicas se incluyen: vacunación, detecciones, curaciones, inyecciones y métodos anticonceptivos. En el capítulo tres se incluyen las conclusiones del trabajo, sugerencias, referencias y referencias bibliográficas. Finalmente se agregan los anexos y apéndices como son formatos e imágenes.

CAPITULO I

1. Justificación

El Instituto Mexicano del Seguro Social está considerado como la institución de seguridad social más grande de América Latina. Fue fundada el 19 de enero de 1943 por decreto presidencial del entonces Presidente de la República, el General Manuel Ávila Camacho destinada a promover a nivel federal y legislativo la instalación de un régimen de seguridad social en México. El proyecto contó con el interés del Ing. Miguel García Cruz quien siendo Presidente de la Comisión Técnica y Redactora de la Ley para el Seguro Social pudo integrar el proyecto para confeccionar la Ley del Seguro Social.

Actualmente, la Ley señala que la seguridad social tiene como finalidades:

- La asistencia médica.
- La protección de los medios de subsistencia.
- Los servicios sociales necesarios para el bienestar individual y colectivo.
- El otorgamiento de una pensión que, en su caso y previo cumplimiento de los requisitos legales, será garantizada por el Estado.

En el marco del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 como parte de la Meta Nacional de un México Incluyente, se considera el Objetivo garantizar el ejercicio efectivo de los derechos sociales para toda la población orientado a fortalecer el desarrollo de capacidades en los hogares con carencias para contribuir a mejorar su calidad de vida e incrementar su capacidad productiva; así como el Objetivo que busca asegurar el acceso a los servicios de salud, mediante la construcción de un Sistema Nacional de Salud Universal, hacer de las acciones de protección, promoción y prevención un eje prioritario para el mejoramiento de la salud, mejorar la atención de la salud a la población en situación de vulnerabilidad y garantizar. El Plan Nacional Desarrolló (PND) acceso efectivo a servicios de salud de calidad busca fomentar el bienestar de los pueblos y comunidades indígenas, al fortalecer su proceso de desarrollo social y económico, respetando las manifestaciones de su cultura y el ejercicio de sus derechos.

El que se establece el Sistema Nacional para la Cruzada contra el Hambre: es una estrategia de inclusión y bienestar social, que se implementará a partir de un

proceso participativo de amplio alcance cuyo propósito es conjuntar esfuerzos y recursos de la Federación, las entidades federativas y los municipios, así como de los sectores público, social y privado y de organismos e instituciones internacionales, para el cumplimiento de los objetivos a que se refiere el artículo Segundo del presente Decreto.

La Cruzada contra el Hambre está orientada a la población objetivo constituida por las personas que viven en condiciones de pobreza multidimensional extrema y que presentan carencia de acceso a la alimentación.

Incluye dentro de sus objetivos el de cero hambre a partir de una alimentación y nutrición adecuada de las personas. Eliminar la desnutrición infantil aguda y mejorar los indicadores de peso y talla de la niñez y promover la participación comunitaria para la erradicación del hambre.

El Programa IMSS-PROSPERA es administrado por el IMSS, a través de la Unidad del Programa IMSS-PROSPERA, en coordinación con las Direcciones de Prestaciones Médicas, de Finanzas y de Administración, así como, con las Delegaciones del IMSS, y tiene por objeto garantizar el derecho constitucional a la salud, mediante el otorgamiento de servicios de salud de primer y segundo nivel a favor de la población que carece de seguridad social, especialmente en las zonas rurales y urbano-marginadas del territorio nacional donde el Programa cuenta con establecimientos médicos

La Unidad Médica Familiar # 50 perteneciente al IMSS de Maravatío, Michoacán, se enfoca principalmente a actividades relacionadas a un primer nivel de atención, como vacunación, detección oportuna de cáncer de mama, cáncer cérvico - uterino, pruebas rápidas de VIH (SIDA), tamiz neonatal o metabólico a personas (derechohabientes) afiliados a dicha institución, así como el control y prevención de complicaciones de padecimientos crónicos degenerativos como hipertensión arterial, diabetes mellitus, obesidad insuficiencia renal crónica, entre otras.

MÁS VALE PREVENIMMS

CHECATE

Llevar un control, de tu peso y darle seguimiento acudiendo a la UMF #50 ubicada en Maravatío para llevar una vida más sana, es importante tener en cuenta la circunferencia de nuestra cintura dentro de las cifras normales la cintura del hombre mida menos de 90 cm y la de las mujeres menos de 80 cm, Cuyo objetivo es evitar desarrollar enfermedades.

MIDETE

La cantidad de energía que requiere el cuerpo humano es variable y depende de dos factores principales, mantener las funciones corporales y ayudare a realizar cualquier actividad física, Así como también cuida tu consumo de calorías diarias, tener una buena alimentación un hábito en tu vida cabe recalcar la importancia de conocer cuál es el índice de masa corporal para evitar enfermedades como la obesidad, diabetes e hipertensión arterial. El objetivo es tener una vida saludable.



MUEVETE

Realizar de forma regular y sistemática una actividad física ha demostrado ser una práctica benéfica en la prevención de enfermedades y rehabilitación de la salud. Es importante saber que el peso talla van a penden de la edad, complexión y la condición física de cada persona. Por estas y muchas razones haz ejercicio.



1.1 Objetivos

1.1.1. General

Describir las actividades realizadas como pasante de Licenciada en Enfermería en la Unidad Médica Familiar # 50 del IMSS de Maravatío, Michoacán.

1.1.2. Específicos

2. Dar a conocer las actividades realizadas como pasante en servicio social en la Unidad Médica Familiar # 50 del IMSS de Maravatío, Michoacán
3. Identificar la edad, y sexo de las personas que viven en las comunidades que son responsabilidad de la Unidad Médica Familiar # 50 del IMSS de Maravatío, Michoacán.

CAPITULO II

2. Informe descriptivo

La Unidad Médica Familiar # 50 es una unidad de tipo urbana, adscrita al IMSS de primer nivel de atención perteneciente a la jurisdicción sanitaria #1 de Morelia, Michoacán la que atiende a los derechohabientes, para el seguimiento y control de los pacientes con algún padecimiento crónico, así como también a aquellas personas que requerían del servicio médico familiar.

2.1.1 Actividades Técnicas son todas aquellas que se realizan con motivo de los programas prioritarios de salud, como son:

- ❖ Somatometría se refiere a peso, talla e índice de masa corporal.
- ❖ Signos vitales la temperatura, el pulso, la respiración y la presión arterial se denominan signos vitales porque son manifestaciones de vida humana, su presencia confirma la vida y su ausencia la muerte.
- ❖ Vacunaciones son el método más eficaz para el control de las enfermedades infecciosas; las vacunas son muy eficientes por su bajo coste y su gran beneficio, unido al poco riesgo.
- ❖ Actualización de cartillas para dar cumplimiento a los objetivos planteados por la Estrategia Nacional, la Federación y los Servicios estatales de Salud firman un Convenio de Colaboración Institucional encaminado a garantizar un paquete de intervenciones de promoción y prevención accesible a toda la población a través de una herramienta única, válida para todo el Sector Salud, como son las cartillas nacionales de salud unificadas.
- ❖ Tamiz neonatal su objetivo es identificar tempranamente enfermedades metabólicas, para otorgar un tratamiento oportuno y prevenir un daño grave e irreversible a la salud del recién nacido o incluso poner en peligro su vida.
- ❖ Detección de Cáncer Cérvico Uterino la prueba de tamizaje de elección para cáncer cérvico uterino es la citología cervical convencional.
- ❖ Exploración de mama se realiza una vez al mes, como alternativa. Se recomienda hacerlo cinco días después de haber menstruado, cuando las mamas están menos tensas e hinchadas; para las mujeres que no

menstrúan, se recomienda realizarlo siempre en la misma fecha para detectar alguna anomalía.

- ❖ Administración de medicamentos por vía oral, intravenosa, intramuscular y subcutánea.
- ❖ Canalización de vía venosa periférica
- ❖ Curaciones
- ❖ Curación de úlceras
- ❖ Curación de pie del diabético
- Aplicación de biológico
- Detección de diabetes mellitus e hipertensión arterial debe medirse rutinariamente en cada visita del paciente, para identificar hipertensión o establecer los valores normales del paciente.
- Detección de colesterol es una sustancia grasa presente en todas las células del organismo, el hígado produce naturalmente todo el colesterol que necesita para formar las membranas celulares.
- Prueba rápida de VIH a mujeres embarazadas la prueba más común es la prueba de detección de anticuerpos contra el VIH, los anticuerpos son un tipo de proteína producida por el cuerpo en respuesta a la infección por el VIH.
- Programación de mastografías y detección de cáncer de mama
- Manejo de cardex de biológico
- Registro de la temperatura de la red fría, limpieza y acomodo de biológico
- Aplicación de inyecciones y curaciones
- Elaboración y esterilización de material
- Instalación de venoclisis a los pacientes que llegan a urgencias
- Toma de muestras de Papanicolaou
- Participación en la campaña de vacunación.
- Informes correspondientes del servicio
- Apoyo al programa de mastografías en unidad móvil
- ✓ Toma y registro de signos vitales
- ✓ Aplicación de vacunas a todos los grupos de edad



- ✓ Aplicación de inyecciones
- ✓ Elaboración y esterilización de material

- ✓ Orientación alimentaria a los pacientes
- ✓ Elaboración de periódicos murales de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS) Y Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS).
- ✓ Primera semana de salud
- ✓ Realizar curaciones de pie diabético y a todo paciente que lo requiera
- ✓ Retiro de puntos de los pacientes
- ❖ Campaña de la semana mundial de lactancia materna
- ❖ Campaña de la semana mundial contra cáncer de mama
- ❖ Elaboración de periódico mural para la promoción de mastografías
- ❖ Aplicación tópica de flúor
- ❖ Técnica de cepillado
- ❖ Apoyo en estomatología: realizar curaciones y amalgamas, así como agendar citas a los pacientes
- ❖ Platicas de salud bucal en las escuelas de nivel primaria, secundaria y preparatoria
- ❖ Promoción de métodos de planificación familiar y revisión de dispositivo intrauterino (DIU)
- ❖ Retiro de puntos a los pacientes
- ❖ Recepción de insumos de vacunas
- ❖ Realizar curaciones de pie diabético y a todo paciente que lo requiera

- Actividades preventivas
- Aplicación de flúor
- Indicaciones higiénico dietético
- Programas de salud chécate, mídete y muévete
- Promoción de métodos de planificación familiar
- Orientación alimentaria a los pacientes
- Toma y registro de signos vitales(presión arterial,temperatura,frecuencia cardiaca)

- Exploración de mamas, Detección Oportuna del Cáncer de Mama (DOCMA).

Factores de riesgo para cáncer de mama

- Menstruación temprana
- Menopausia tardía
- Tabaquismo la OMS considera que en el mundo cerca de 1100 millones de personas son fumadoras, siendo mayor el porcentaje de hombres 47%, que el de mujeres 12% (5).
- Anticonceptivos orales cuya función es el impedir la maduración de los óvulos o que los espermatozoides lleguen al óvulo y lo fecunden.
- Obesidad la obesidad se considera como un factor de riesgo común a muchas enfermedades crónicas, son muchos los estudios realizados en que han mostrado el aumento progresivo de la prevalencia de obesidad y de la asociación de la misma con diferentes alteraciones metabólicas.
- Signos de alarma en la exploración de mama
- Endurecimiento de alguna zona
- Hendidura de la piel
- Erosiones en la piel
- Hiperemia
- Secreción del pezón
- Hundimiento de pezón
- Nódulos
- Piel de naranja



2.1.2. Docentes

Capacitación y orientación a la población en general sobre

- Cáncer de mama
- Lactancia materna
- Campaña del adulto mayor
- Salud bucal
- Técnica de cepillado
- Infecciones Respiratorias Agudas
- Enfermedades Diarreicas Agudas
- Primera semana de salud

2.1.3. Administrativas

- Vigilar por el cumplimiento de los principios éticos
- Participar en las reuniones del servicio
- Realizar el informe bimensual del servicio en los que role durante los 12 meses el cual tenía que estar firmado por el director, en su ausencia por el administrador de la clínica, en los tiempos libres se apoyaba al administrador a ordenar todos los documentos.
- Cada 2 meses se realiza un informe colectivo de cada servicio de la Unidad Médica Familiar # 50, el cual contiene el número de actividades realizadas, así como también se registran todas las personas que acudieron a la unidad de salud, al finalizar el mes se manda el reporte al Área de Información Médica y Archivo Clínico (ARIMAC) de Morelia Michoacán de la Unidad Médica Familiar # 80.

2.1.4. De investigación.

Participar en investigación en enfermería con el objetivo de contribuir al desarrollo profesional y mejoramiento de la salud de la población.

Mejorar la atención de salud, la atención de enfermería y el desarrollo profesional.

2.1.5 Vacunación

Tabla 1 Vacunación en niños de la Unidad Médica Familiar # 50 del Instituto Mexicano del Seguro Social Maravatío, Michoacán		
Edad	Vacunas	Cantidad
2 meses	Anti-hepatitis B,	88
	Pentavalente,	210
	Rotavirus	210
	Antineumocócica	210
4 meses	Pentavalente	10
	Rotavirus	90
	Antineumocócica	80
6 meses	Anti-hepatitis B	100
	Pentavalente	104
	Rotavirus	106
	Anti-influenza	89
12 meses	Antineumocócica	143
	Triple viral	105
18 meses	Pentavalente	125
4 años	Triple bacteriana Difteria Tétanos y Tosferina (DPT)	90
6 años	Sarampión Rubeola Parotiditis (SRP)	55
Fuente: Manual de vacunación IMSS 2017 UMF# 50 en Maravatío Mich, 2017.		

En la tabla uno se observa el número de vacunas aplicadas a los diferentes grupos etarios desde los dos meses de edad hasta los 6 años predominando las de los dos meses en la vacuna antineumocócica, pentavalente y rotavirus.



Tabla 2 Actividades en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2017

Edad	Acciones	Cantidad
10 a 14 años	Desparasitación en Semanas Nacionales de Salud.	600
3 meses antes del embarazo	Dotación de Ácido Fólico.	3
Durante todo el embarazo	Dotación de Hierro y Ácido Fólico.	68
En cada embarazo	Vacuna tétanos, difteria y pertussis acelular (Tdpa),	83
	influenza	55
Fuente: Manual de vacunación IMSS 2017 UMF# 50 en Maravatío Mich.		

En la tabla dos se observa con mayor cantidad de aplicación de desparasitantes en niños de 10- 14 años d edad.

Tabla 3 Vacunas en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2017

Edad	Vacunas	Cantidad
11 años	Virus del papiloma Humano (VPH)	150
15 años	Tétanos y difteria (TD)	120
Fuente: Manual de vacunación IMSS 2017 UMF# 50 en Maravatío Mich.		

Tabla número tres donde se aplicaron mayor cantidad de vacunas fue contra el virus del papiloma humano en niñas.

Tabla 4 vacunas en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2017		
Edad	Vacunas	Cantidad
20 años	Tétanos-difteria (TD) cada 10 años, tétanos,	108
	difteria y pertussis acelular (Tdpa)	86
	influenza	165
59 años	Tétanos-difteria (TD) cada 10 años, tétanos	85
	influenza	111
Fuente: Manual de vacunación IMSS 2017 UMF# 50 en Maravatío Mich.		

En la tabla número cuatro se puede observar la edad donde se aplicaron vacunas contra el tétanos con una cantidad de 108 vacunas, en seguida es la influenza en adultos

Tabla 5 Detecciones de Enfermedades en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2017		
Detecciones de enfermedades	Actividades	Cantidad
Diabetes mellitus	A partir de los 20 años de edad, no diabéticas, cada 3 años.	244
Hipertensión arterial	A partir de los 20 años de edad, no hipertensas, cada año.	230
Cáncer	De los 25 a los 64 años de	120

cervicouterino	edad, cada tres años. Fuera de este grupo de edad, se realizará a quien lo solicite, independientemente de su edad.	
Cáncer de mama	Exploración clínica de mama a partir de los 25 años de edad, anualmente. Mastografía de 40 a 69 años de edad, cada dos años.	210
Fuente: Manual de vacunación IMSS 2017 UMF# 50 en Maravatío Mich.		

En la tabla número cinco se pueden observar las detecciones con mayor frecuencia siendo la diabetes mellitus e hipertensión arterial.

2.1.6 Servicios durante la pasantía 2016-2017

Tabla 6 Actividades Medicina preventiva en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2016-2017	
Mes agosto- septiembre	Número de actividades
Somatometria: peso, talla	60
Presión arterial	60
Glucosa	30
Colesterol	15
Papanicolaou	20
Exploración de mama	20
Aplicación de vacunas	40
Prueba de VIH	10
Tamiz neonatal	2

Recepción de insumos de vacuna y ponerlas en la red fría	1
Control de la temperatura de la red frío	60
Fuente: Informé bimensual de la UMF # 50 de Maravatío Mich.	

En la tabla número seis se observan las actividades que más se realizan es la temperatura de la red fría, así como también la presión y somatometría.

Tabla 7 Usuarios atendidos en Medicina Preventiva en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2016- 2017	
Número de hombres atendidos por primera vez:45	Número de mujeres atendidas por primera vez: 65
Fuente: Informé bimensual de la UMF # 50 de Maravatío Mich,2017.	

En la siguiente tabla número siete se observa la población que acude al módulo de medicina preventiva con más frecuencia son las mujeres.

Tabla 8 Actividades en el servicio de Urgencias en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2016- 2017	
Octubre-noviembre	Número de Actividades
Instalación de venoclísis	12
Aplicación de inyecciones	105
Curaciones	15
Retiro de puntos	8
Elaboración y esterilizar material	14
Surtir medicamentos cuando falten en urgencias	20
Fuente: Informé bimensual de la UMF # 50 de Maravatío Mich, 2017.	

En la tabla número ocho se observa la actividad que más se realizó fue la aplicación de inyecciones en el módulo de urgencias, así como en su la minoría es el retiro de puntos.



Tabla 9 Usuarios atendidos por primera vez en urgencias en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2016-2017

Número de hombres atendidos por primera vez: 26	Número de mujeres atendidas por primera vez: 32
Fuente: Informé bimensual de la UMF # 50 de Maravatío Mich, 2017.	

En la siguiente tabla número nueve podemos observar en el módulo de urgencias la menos cantidad de usuarios que asisten son hombres, predominando las mujeres.

Tabla 10 Actividades Medicina preventiva en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2016-2017

Febrero-marzo	Número de actividades
---------------	-----------------------

Somatometria:	40
Presión arterial	80
Glucosa	25
Colesterol	20
Papanicolaou	12
Exploración de mama	12
Aplicación de vacunas	250
Prueba de VIH	7
Tamiz neonatal	0
Control de la temperatura de la red frío	40
Fuente: Informé bimensual de la UMF # 50 de Maravatío Mich, 2017.	



En la siguiente tabla número diez se observa durante este el mes d febrero y marzo no se realizó el tamiz neonatal.

Tabla 11 Usuarios atendidos en Medicina preventiva en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2016- 2017	
Número de hombres atendidos por primera vez:12	Número de mujeres atendidas por primera vez: 28
Fuente: Informé bimensual de la UMF # 50 de Maravatío Mich,2017	

En la tabla número doce se observa durante el mes de febrero la cantidad de usuarios disminuyo mucho tanto en hombres como en mujeres.

Tabla 12 Estomatología en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2016-2017	
Abril-julio	Número de actividades
Técnica de cepillado	190
Platicas de salud bucal	2
Aplicación de flúor	220
Curaciones	235
Amalgamas	350
Fuente: Informé bimensual de la UMF # 50 de Maravatío Mich.2017	

En esta tabla se observa como fue incrementando el número de usuarios en el módulo de estomatología durante los meses de abril y mayo.

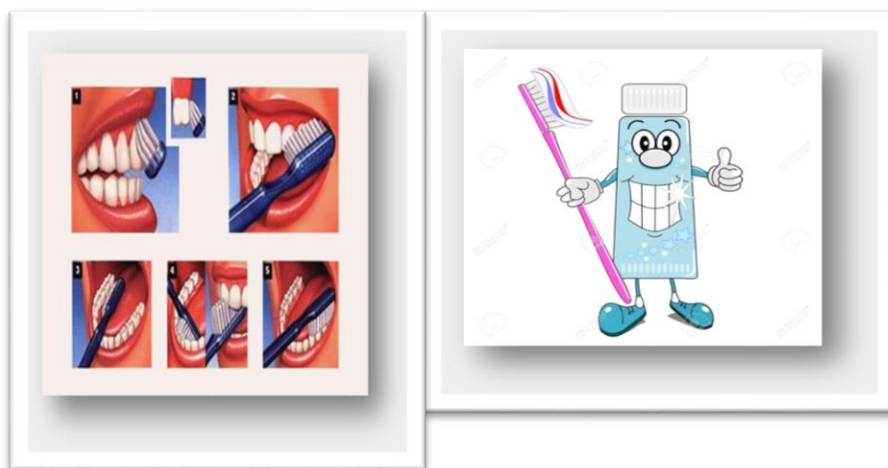


Tabla 13 Usuarios atendidos en Estomatología en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2016- 2017	
Número de hombres atendidos por primera vez:80	Número de mujeres atendidas por primera vez:120

Fuente: Informé bimensual de la UMF # 50 de Maravatío Mich, 2017.	

En la tabla se observa la frecuencia de usuarios acudiendo a dental la mayoría siendo mujeres.

3. Estudio de Comunidad

3.1.1 Antecedentes históricos

La clínica UMF # 50 en Maravatío Michoacán se fundó en el año de 1981, la cual es unidad familiar de primer nivel, empezó a funcionar con un consultorio antiguamente no contaba con consultas nocturnas, urgencias.

Actualmente cuenta con estomatólogo, medicina preventiva, farmacia.

3.1.2 Ubicación geográfica

La Unidad de Medicina Familiar # 50 se encuentra ubicada en el Km. 3 carretera salida a Cd. Hidalgo en San Miguel Curahuango, municipio de Maravatío.

3.1.3 Descripción de la planta física

Descripción de la unidad:

Está construida de tabique y loza por dentro y por fuera está pintada de color crema, blanco y verde, piso de color blanco, puertas de tambor cuenta con áreas verdes y estacionamiento.

La actividad de la unidad se encuentra dividida en turnos Matutino, vespertino y guardias nocturnas, con un horario de atención que cubre las 24 horas de lunes a viernes y los sábados de 20:00 horas a 7.30 horas del día domingo.

Cuenta con:

- ❖ Un consultorio.

- ❖ Área de urgencias.
- ❖ Módulo de Medicina Preventiva.
- ❖ Oficina de administración.
- ❖ Sub-Almacén.
- ❖ Sala de espera.
- ❖ Farmacia.
- ❖ Oficina directiva.
- ❖ Cocina.
- ❖ 4 baños
- ❖ Estomatología

Hoy en día en promedio se dan 60 consultas diariamente (consultas de medicina familiar, atención médica continua turno matutino, vespertino y guardias nocturnas) en promedio al mes se da un total de consultas de 1200 consultas, un porcentaje es destinado a consultas de especialidad, según sean los requerimientos del manejo de los padecimientos



3.1.4 Área de influencia en Maravatío Michoacán

Tabla 14 Área influencia de la población de Maravatío Michoacán 2016-2017		
Centro	Barrio de san Miguel	San Miguel el alto(el puerto, tenencia)
Casa blanca	Yurécuaro	Santa Rita
San Miguel Curahuango	Santa Mónica	Barrio de san miguel
Campo hermoso	San ramón	Cuartel quinto
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF# 50 de Maravatío Mich,2017		

En la tabla número 14 se observan las colonias de la población pertenecientes a Maravatío.

3.1.5 Población Adscrita a la Unidad Médica Familiar #50 Maravatío

Tabla 15 Población Adscrita a la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2016- 2017	
Grupo de Edad	Número de Derechohabientes atendidos en el periodo de agosto-julio
< De un año	80
De 1-3 años	55
De 4 años	90
De 5 años	140
De 5-9 años	320
> 59 años	580

Total	1,265
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF# 50 de Maravatío Mich, 2017.	

En la tabla número 15 se observa la población adscrita a la UMF # 50, desde 0 años hasta la tercera edad.

Tabla 16 Edad de Pacientes Atendidos en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2016-2017	
Grupo de edad	Número de Derechohabientes
20-39 años	945
40-59 años	410
40-59 años	390
Total	1745
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF# 50 de Maravatío Mich, 2017.	

La tabla número 16 podemos observar los usuarios que son atendidos en el Instituto del Seguro Social de la Unidad Médica Familiar.

Tabla 17 Principales Motivos de Consulta en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2016-2017	
Frecuencia	Enfermedades en mujeres
1	Hipertensión arterial
2	Diabetes mellitus
3	Faríngeo amigdalitis, rinofaringitis, rinitis
4	Control prenatal
5	Gastroenteritis
6	Dislipidemias
7	Infecciones de vías urinarias
8	Enfermedad acido-péptica

9	Dolor osteoarticular
10	Insuficiencia venosa aislada o asociadas a otras patologías
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF# 50 de Maravatío Mich,2017.	

La tabla 17 se observa las principales enfermedades por las cuales asisten las personas a consulta en la Unidad Familiar de Maravatío.

Tabla 18 Principales Problemas de Morbilidad en Hombres en la Unidad Médica Familiar#50 del Instituto Mexicano del Seguro Social en Maravatío Michoacán 2016-2017	
Frecuencia	Enfermedades en Hombres
1	Hipertensión arterial
2	Diabetes mellitus
3	Faringoamigdalitis, rinofaringitis, rinitis
4	Gastroenteritis
5	Dislipidemias
6	Trastornos de piel y uñas
7	Dolor de espalda
8	Lesiones osteoarticulares
9	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) y patologías asociadas
10	Conjuntivitis
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF# 50 de Maravatío Mich, 2017.	

La tabla muestra la frecuencia de morbilidad en los hombres en Maravatío Michoacán.

Tabla 19 Morbilidad en Mujeres y Hombres de Consulta en la Unidad Médica Familiar#50 del Instituto Mexicano del Seguro Social Maravatío, Michoacán 2016-2017			
Frecuencia	Mujeres	Hombres	< De 15 años
1	Infección de vías urinarias	Dolor osteoarticular	Fiebre
2	Hipertensión arteria	Infección de vías urinarias	Dolor abdominal
3	Diabetes mellitus	Diabetes mellitus	Infección de vías urinarias
4	Gastroenteritis	Hipertensión arterial	Gastroenteritis
5	Dolor abdominal	Gastroenteritis	Lipotimia
6	Dislipidemias	Lesiones de piel y uñas	Introducción de cuerpos extraños
7	Alteraciones menstruales y de otro tipo ginecológico	Dislipidemias	Exantema
8	Infección de vías urinarias	Conjuntivitis	Conjuntivitis
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF# 50 de Maravatío Mich,2017.			

La tabla se observa la Morbilidad y frecuencia en Mujeres y Hombres de Consulta en la Unidad Médica Familiar #50.



Tabla 20 Padecimientos Crónicos Degenerativos más Frecuentes en relación en Género por mes, en la en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2016-2017		
Padecimiento	Mujeres	Hombres
Hipertensión arterial sistémica	150	118
Diabetes mellitus	160	92
Dislipidemias	20	10
osteoartrosis y dolor	21	26
Insuficiencia renal crónica	26	18
Infarto agudo de miocardio	2	8
traumatismos	4	12
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF# 50 de Maravatío Mich, 2017.		

En la tabla se observan los Padecimientos Crónicos Degenerativos más Frecuentes en relación en Género donde lo hipertensión arterial y diabetes en mujeres es más predominante, en Maravatío Michoacán.

Tabla 21 Principales Causas de Mortalidad en Mujeres, en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2016-2017	
Causas de mortalidad	Defunciones
Diabetes mellitus	4196
Enfermedades isquémicas del corazón	5092
Enfermedades cerebrovasculares	2142
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	3633
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1852
Enfermedades hipertensivas	4740
Infecciones respiratorias agudas bajas	4259
Nefritis y nefrosis	2406
Desnutrición calórico proteica	8134
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF# 50 de Maravatío Mich, 2017.	

En la tabla número 21 se observan las principales causas de mortalidad en mujeres, donde persisten las defunciones por diabetes.

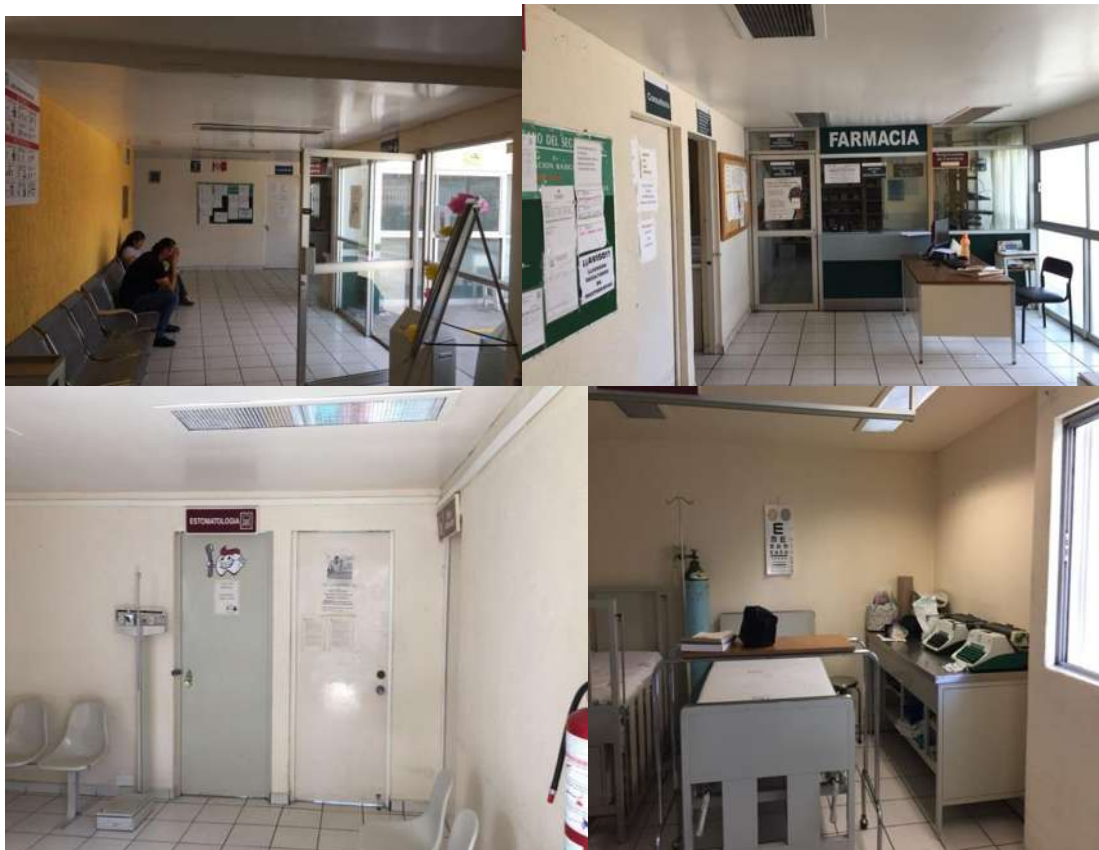


Tabla 22 Principales Causas de Mortalidad en Hombres, en la Unidad Médica Familiar #50 del Instituto Mexicano del Seguro Social, Maravatío, Michoacán 2016-2017

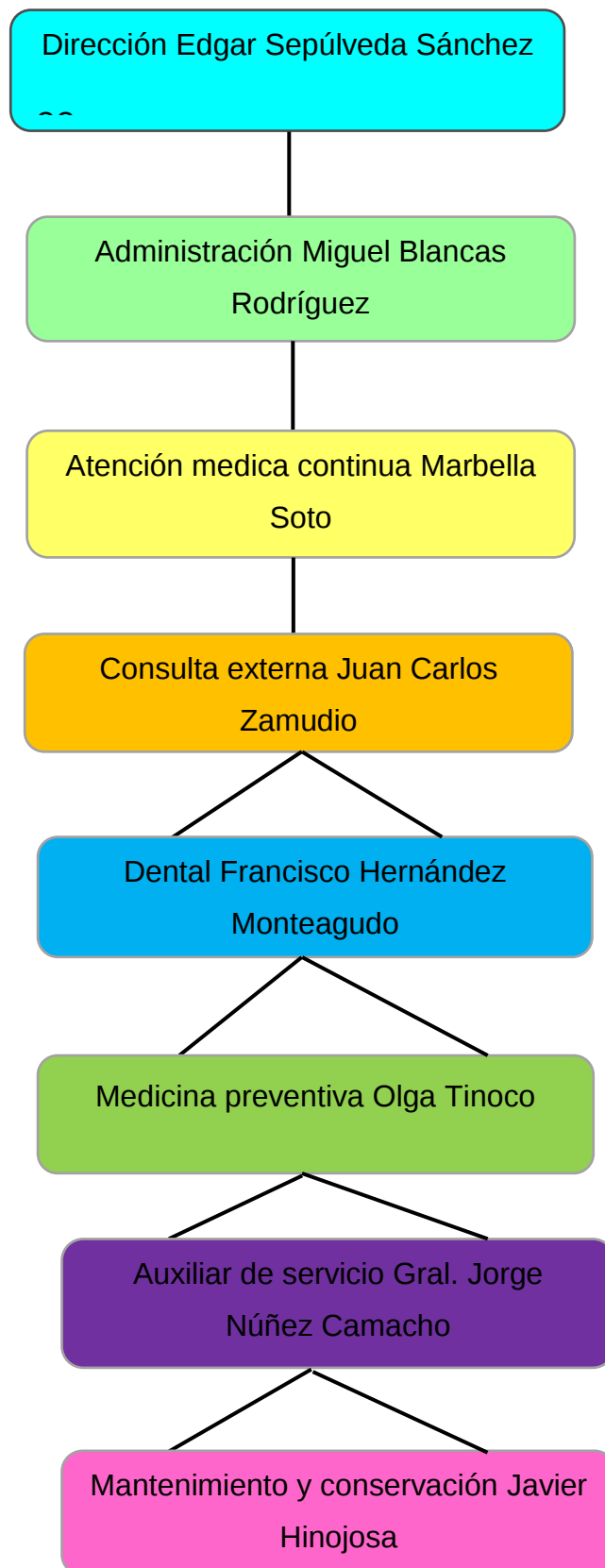
Causas de mortalidad	Defunciones
Enfermedades isquémicas del corazón	2978
Diabetes mellitus	2010
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	2478
Enfermedades cerebrovasculares	2604
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	1286
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1986
Agresiones (homicidios)	1660
Infecciones respiratorias agudas bajas	7346
Accidentes de vehículo de motor (tránsito)	7289
Nefritis y nefrosis	5535
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF# 50 de Maravatío Mich, 2017.	

En la tabla se observan las Principales Causas de Mortalidad en Hombres, siendo en su minoría la nefritis y nefrosis.

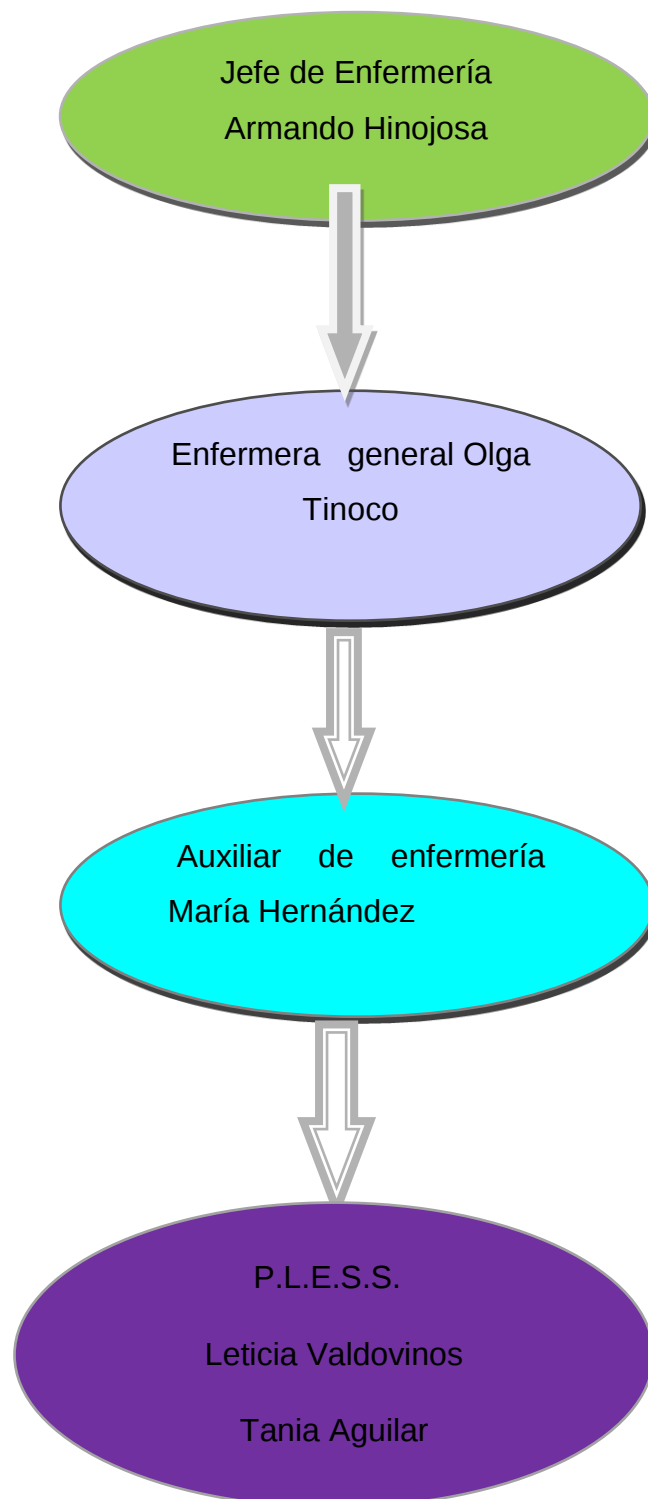
3.1.6 Descripción de la planta física



3.1.7 Organigrama



3.1.8 Plantilla de enfermería



3.1.9 Programas de salud



- Promoción de la salud del niño de 1- 11 meses
 - Promoción de la salud
 - Nutrición
 - Prevención y control de enfermedades
- Guía para el cuidado de la salud niños(a) de 0-9 años
 - Promoción a la salud
 - Nutrición
 - Vacunación
 - Prevención de infecciones respiratorias y enfermedades diarreicas agudas
 - Detección de enfermedades que afectan el desarrollo de los niños
 - Salud bucal
- Programa de salud del niño de 1-4 años
 - Promoción de la salud
 - Nutrición
 - Prevención de enfermedades
 - Detección de enfermedades: tamiz neonatal y enfermedades metabólicas congénitas
- Programa de salud del niño de 5-9 años

Promoción de la salud

Nutrición

Prevención de enfermedades

Detección de enfermedades

➤ Promoción a la salud en mujeres de 20-59 años

Nutrición

Prevención y control de enfermedades

Detección de enfermedades

Salud sexual y reproductiva

Adolescentes

Adultos mayores

➤ Juvenimss

- Higiene personal
- Salud bucal
- Salud sexual y reproductiva
- Prevención de adicciones
- Prevención de violencia
- Salud mental

4. Características de la comunidad

4.1.1 Datos geográficos

La ciudad de Maravatío de Ocampo, se ubica a una altitud de 2,020 metros sobre el nivel del mar, y a los 19° 54 minutos latitud Norte y a los 100° 27 minutos latitud Oeste. Su superficie es de 632,176 km², y representa el 1.05% de la superficie total del estado de Michoacán, ocupando el lugar número 28 en el mismo. Con respecto al municipio de Maravatío, este se ubica en el cuadrante geográfico, que conforman los 19° 47 y los 19° 58 de latitud Norte con relación a los 100° 12 y los 100° 36 de latitud Oeste.

En la región Noroeste del estado de Michoacán se ubica la municipalidad de Maravatío de Ocampo, que limita al Norte con el estado de Guanajuato y Epitacio Huerta, al Oriente con Contepec y Tlalpujahua, al Sur con Senguio, Irimbo y Ciudad Hidalgo al Poniente con Zinapécuaro, pertenece a la cuenca hidrográfica Lerma-Toluca, ocupando el 3.6% de la superficie estatal.

Su extensión es de 691.55 Km² y representa un 1.17 % del total del Estado.



4.1.2 Datos demográficos de Maravatío Michoacán

Tabla 23 Datos demográficos en la población de Maravatío Michoacán 2016-2017						
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Población total	33,081	37,089	70,170	38,228	42,030	80,258
Viviendas particulares habitadas	15,068			18,758		
Población hablante de lengua indígena de 5 años y más	75	72	147	84	80	165
Índices sintéticos e indicadores						
Grado de marginación municipal	Medio			Medio		
Lugar que ocupa en el contexto estatal	59			52		
Lugar que ocupa en el	1,426			1,403		

contexto nacional		
Grado de rezago social municipal	Bajo	Bajo
Indicadores de carencia en vivienda		
Porcentaje de población en pobreza extrema		23.77
Población en pobreza extrema		16,129
Lugar que ocupa en el contexto nacional		1,084
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF# 50 de Maravatío Mich.		

En esta tabla se observa la cantidad de mujeres es mas alto el número que existen en Maravatío Michoacán.

4.1.3 Extensión territorial

Maravatío es un municipio del estado de Michoacán representando un 1,17% de la superficie de éste, con un total de 691.55 km². Su cabecera municipal es Maravatío de Ocampo.

4.1.4 Límites

El municipio de Maravatío se encuentra en la zona noreste del estado de Michoacán y su distancia a la capital del estado es de 91 kilómetros. Geográficamente se localiza entre las coordenadas 19° 54' latitud norte y 100° 27' longitud oeste. Los límites que tiene al norte son con el estado de Guanajuato y con el municipio de Epitacio Huerta, al este con Contepec y Tlapujahua, al sur con Senguío, Iribú e Hidalgo, y al oeste con el municipio de Zinapécuaro.

4.1.5 Clima

El clima predominante en Maravatío es templado, subhúmedo con lluvias en verano. La temperatura media anual fluctúa entre los 14° y 18° centígrados; las temperaturas más bajas se registran en los meses de enero y febrero, alcanzando en ocasiones temperaturas por debajo de los cero grados centígrados. En estos meses y en periodos muy cortos es posible observar nieve en el cerro de San Andrés. El número de heladas fluctúan entre 20 y 40. La temporada de lluvias

comienza los últimos días de mayo o iniciando el mes de julio y agosto, finalizando en el mes de noviembre. Las granizadas se presentan con mayor regularidad durante la época de lluvias, sin contar con un número preciso de estas. En los últimos años se han suscitado algunas granizadas en diferentes aéreas del municipio, alcanzando varios centímetros de espesor.

En el año 2002 en los meses de abril y mayo la ciudad de Maravatío alcanzo temperaturas sin precedente, que oscilaban entre los 35 y 38° centígrados.

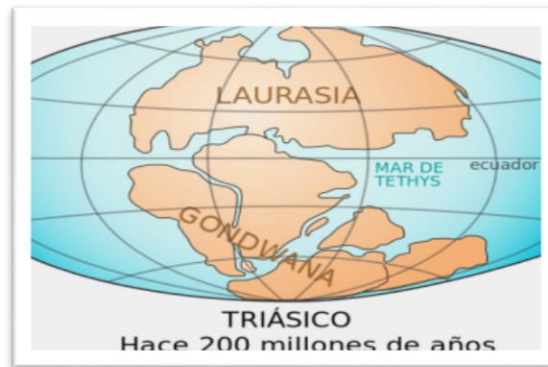
La precipitación pluvial media, oscila entre los 600 y 800 mm, en el periodo 1976-1991, la precipitación promedio fue de 808.2 mm; la precipitación del año más seco fue del 523 mm, mientras que la precipitación del año más lluvioso alcanzo los 1000.6 mm.

4.1.6 Antecedentes históricos de la comunidad (orígenes, conformación y desarrollo).

La palabra Maravatío se deriva de la palabra *Maruatio* del Idioma purépecha (también conocido como Tarasco o Michoacano), cuyo significado puede ser "Lugar o Cosa Preciosa". *Morales, J. (agosto, 2017). Nuestro Maravatío. Monografía, 17(5) ,2-34.*

La historia geológica del valle de Maravatío se remonta a millones de años, dentro del drama formativo de nuestro planeta. El alemán Alfred Lothar Wegener señala su teoría de la "Deriva de los continentes", que hace 300 millones de años los continentes estaban unidos, formando un gran continente llamado Pangea, el cual se dividió hace aproximadamente 180 millones de años en Laurasia y Gondwana. La República Mexicana quedo incluida en Laurasia. es el nombre dado a una antigua masa de tierra del hemisferio norte surgida hacia el final del jurásico de la desintegración del súper pangea, separándose de Gondwana por la apertura del mar de Tetis hace entre 200 y 180 millones de

años. Laurasia se dividió posteriormente en Eurasia y Norteamérica. *Morales, J. (agosto, 2017). Nuestro Maravatío. Monografía, 17 (5) ,2-34.*



En la era arcaica, tuvo lugar un prolongado proceso de acumulación de sedimentos que dieron origen a primitivas formaciones rocosas. En el periodo cretácico, hace 140 millones de años, ocurrió el hundimiento de aquella incipiente masa continental. En las eras terciaria y cuaternaria subsistieron varias de esas cuencas lacustres; una de ellas ocupaba la totalidad del moderno valle de Maravatío.

El vulcanismo también construyó en forma decisiva la conformación de la actual superficie terrestre del valle.



Kiosco del centro de Maravatío Michoacán

Debido a la acumulación de sedimentos, el inmenso lago que ocupaba el valle de Maravatío, en el transcurso de varios miles de años se desecó. La formación del drenaje de la comarca maravatiense tuvo lugar en la era cuaternaria, en la cual probablemente se empezaron a formar el río Lerma, arroyos y otros ríos que convergen en él. Como mudos testimonios del pasado lacustre del valle, subsisten la Ciénega de Casa Blanca, El Salitre y otros parajes pantanosos, los que regularmente aumentan su extensión durante el período de lluvias.

Deseco es hidratar la humedad a un lugar, la charca se deseco en la época de sequía.

Como consecuencia del prolongado proceso de formación geológica, de la región de Maravatío se observan dos tipos fundamentales de relieve. La parte central la ocupa el extenso valle de Maravatío; por su forma, ésta amplia llanura forma un corredor de regulares dimensiones, que se extiende hacia los cuatro puntos cardinales y se comunica con otros valles como los Pateo y Senguio. *Morales, J. (agosto 2017). Nuestro Maravatío. Monografía, 17(5), 2-34.*

La Conquista

El día 23 de febrero de 1521, el soldado Parrillas, perteneciente al ejército de Hernán Cortés recorrió el oriente de Michoacán en busca de alimentos y pertrechos para los combatientes europeos, días después regresó a Tenochtitlan, en donde informó a Cortés sobre los resultados de su viaje. Hernán Cortés mandó una expedición al mando de Francisco de Montañón con el objetivo de recabar detalles sobre el poderoso estado tarasco. A mediados del año de 1522 Cristóbal de Olid al mando del ejército español reforzado con miles de indígenas, tlaxcaltecas, mexicas y otros, llegaron a Michoacán el 17 de julio de 1522. Después de la caída de Tzitzuntzan los españoles se dieron a la tarea de controlar todo el territorio tarasco, el cual estaba controlado por el Cazonci.

Cazonci o caltzontzin es el término utilizado en la cultura purépecha o tarasca, para denominar a sus gobernantes.

Los indígenas del Continente Americano, eran gobernados por un grupo relativamente pequeño de españoles. Éstos para poder tener el control de la

mano de obra indígena, introdujeron las Encomiendas, cuya institución se remonta en sus orígenes al feudalismo europeo.

La encomienda consistía en ejercer control y dominio sobre una determinada población nativa, esto a partir de un derecho otorgado por el monarca en favor de un súbdito español (encomendero). La encomienda de Maravatío presenta datos confusos, unos historiadores mencionan que le fue entregada a un Cotanio u Ocaño. Después de viajar por Centroamérica y al regresar despojo a Ocaño de la encomienda y se la entregó a Pedro Juárez o Suárez. *Morales, J. (agosto 2017). Nuestro Maravatío. Monografía, 17(5), 2-34.*

El encomendero tenía como objeto la conversión a la religión cristiana de los indígenas, además de que tenían que entregar una cantidad determinada de tributos, los cuales podrían ser cubiertos en especie, trabajo o dinero. La encomienda de Maravatío abarca Senguio, Aporo, Pateo, Casa Blanca y todos los asentamientos que se encontraban en la demarcación.

Francisco Hernández de Ávila entró en posesión de los terrenos que formaron la hacienda de Casa Blanca a partir de 1581, como parte de la transacción que celebró con los naturales del Valle de Maravatío. Hacia 1603, un tal Pedro Martínez figuraba como dueño de tierras en los parajes denominados Casa Blanca y Puquichamuco, y había entrado en un contubernio con el alcalde mayor de la jurisdicción, Luís Pérez de Zamora, con el objeto de evitar que los indígenas de los pueblos otomíes de Patéo, Tungaréo Senguio y Tupátaro se congregaran en Puquichamuco, pretendiendo que éstos se asentaran en terrenos de Casa Blanca. Puquichamuco es un nombre tarasco que le asignaron a una comunidad.

En la lista de Haciendas y estancias del valle de Maravatío incluida en el informe anónimo de 1632, no aparece Casa Blanca, la que, seguramente, se consideró como fusionada a la de Puquichamuco en poder de Francisco Hernández de Ávila. *Morales, J. (agosto, 2017) Nuestro Maravatío. Monografía, 17(5) , 2-34.*

No volvemos a contar con noticias sobre la historia de la hacienda de Casa Blanca sino hasta las primeras décadas del siglo XVIII. Entre 1701 y 1703 se sucedieron como arrendatarios de tierras de esa finca Diego García y Pedro de

Orozco; para entonces, Casa Blanca formaba parte de la hacienda de Puquichamuco.

Cerro de Mata

Esta finca perteneció durante la mayor parte del siglo XIX a la familia Delgado. La señora Agustina Delgado heredó la hacienda de Cerro de Mata a su hijo Juan María Sánchez, quien la aprovechó económicamente hasta mediados de 1888. Para financiar el funcionamiento de la hacienda, la señora Jesús Renata contrató un préstamo de 2000 pesos con el doctor Patricio Balbuena

Chamuco (Puquichamuco)

Los terrenos de esta hacienda constituían una de las más representativas del gigantesco latifundio de la familia Hernández de Ávila. Para 1632, la hacienda de Puquichamuco aparecía como propiedad de Francisco Hernández de Ávila, vecino de la ciudad de México, quién la tenía otorgada en arrendamiento a varios agricultores del valle de Maravatío.

Maravatío el viejo. Dicho agricultor había trabajado esas tierras durante muchos años y, al parecer, terminó por comprarlas al dueño de la hacienda de Puquichamuco

San Miguel Curahuango

El pueblo de San Miguel Curahuango experimentó gravemente las tendencias expansionistas a costa de las tierras de comunidad por parte de los latifundios del valle de Maravatío, entre los siglos XVII y XVIII. Durante la composición de tierras y aguas efectuadas en la región en 1643, los indígenas de Curahuango acudieron a solicitar el amparo de las tierras mercedadas en agosto de 1615 por el virrey marqués ante la constante hostilidad de varios hacendados rancheros y arrendatarios colindantes.

Tziritzicuaro - Yurécuaro

Desde los años finales del siglo XVII los nativos de ambos pueblos fueron perturbados por el usufructo de sus tierras por parte de los latifundistas de los contornos. A partir de 1695, los propietarios de las haciendas de Las Piedras y La Concepción entablaron litigios en contra de los comunes de Tziritzicuaro y Yurécuaro acusándolos de supuestos despojos de terrenos. Así, Pedro de Balbuena y Figueroa, vecino de Celaya, dueño de las Haciendas de Las Piedras, La Concepción y Santa Lugarda, heredadas de sus antepasados, afirmó que los habitantes de esos pueblos se habían introducido en porciones de la primera de ellas, causando a mi parte un violento despojo. *Morales, J. (agosto 2017). Nuestro Maravatío. Monografía, 17(5), 2-34.*

San Nicolás

En 1862 don Ramón Canedo entró en posesión de la hacienda de San Nicolás por concepto de compra-venta concertada con algunos de los miembros de la familia Serrano quienes la habían usufructuado (explotado) desde los primeros años del siglo XIX entre 1868 y 1871, y la finca permaneció en poder de don Miguel Arcila, quien se había comprometido a adquirirla; sin embargo, al no liquidar el valor de la hacienda, esta retornó a manos del señor Canedo. En marzo de 1878 don Ramón Caneó dictó su testamento a través del cual declaró ser propietario de las haciendas de San Nicolás Tolentino y la Huerta, esta última en la Jurisdicción de Senguio y otorgada en arrendamiento a don Antonio Girón.

Las comunidades indígenas

Fue durante los siglos XVII y XVIII cuando los descendientes de la primitiva población autóctona de Mesoamérica, congregados en los denominados pueblos de indios o comunidades indígenas, sufrieron con mayor rigor la voraz arremetida de los colonizadores europeos, quienes les arrebataron violentamente sus tierras y los explotaron a través del peonaje y la esclavitud. *Morales, J. (agosto 2017). Nuestro Maravatío. Monografía, 17(5), 2-34.*

La Colonización

La región comprendida entre Acámbaro -Ucareo- Maravatío, fue conquistada entre los años de 1525 y 1530, para la corona española por el cacique de Jilotepec, Don Nicolás Montañez de San Luis, quien fue pariente cercano de Tlatoani Moctezuma II.

Los chichimecas, indómitos guerreros lucharon ferozmente contra el ejército español, sin embargo sucumbieron. Aliado de los conquistadores, los religiosos Franciscanos penetraron en los territorios sojuzgados, con el objeto de emprender la evangelización de la población indígena, pero fue a partir de 1530, cuando se intensificó la cristianización de la población autóctona del oriente de Michoacán. A Fray Juan de San Miguel se le atribuye la asignación de la advocación de san Juan Bautista a la primitiva población de Maravatío, la que rápidamente se convirtió en la más importante de la comarca y en cuya inmediación se construyó; una rústica capilla por instancias de los padres Franciscanos en la que actualmente es la localidad de Maravatío El Alto; todavía se pueden apreciar las ruinas de lo que fue la primitiva capilla. Tal vez en esta capilla fue donde los indígenas del valle de Maravatío eran bautizados e iniciados a la fe católica, por lo que puede considerarse justificado el patronazgo de San Juan Bautista.

El nombre de Fray Juan de San Miguel, el quijote de la cristianización de la comarca maravatiense quedó asentado en algunos nombres de pueblos como San Miguel El Alto, San Miguel Curinhuato y San Miguel Curahuango. *Morales. (agosto, 2017). Nuestro Maravatío. Monografía, 17(5) ,2-34.*

Entre los años de 1539 y 1541 el primer virrey novohispano Don Antonio de Mendoza se dedicó a sofocar una importante rebelión indígena en la Nueva Galicia, conocida como la guerra del Mixtón, en donde Pedro de Alvarado, célebre conquistador y lugarteniente de Hernán Cortés perdió la vida.

Antonio de Mendoza no era ajeno a las cuestiones militares, y personalmente dirigió una expedición que partió desde la ciudad de México, para aplastar el

levantamiento protagonizado por los Tecos y Cazcanes. El virrey de Mendoza atravesó la porción norte de Michoacán bordeando el río Lerma

El objetivo de dar a conocer los antecedentes Históricos es debido a Desde ese entonces, El Virrey Antonio de Mendoza se percata de la necesidad de establecer guarniciones y presidios a lo largo de dicha cuenca, para garantizar la seguridad de las vidas e intereses de los colonos europeos, que comenzaban a poblar la margen sur y así defenderse de los chichimecas.

El 24 de abril de 1540 el virrey Antonio de Mendoza recibió por parte del rey Carlos V, un decreto donde se le concede una indeterminada extensión de tierras en el valle de Maravatío y Pateo. Terminada la Guerra del Mixtón el Virrey Antonio de Mendoza trajo a Maravatío el ganado que poseía en la periferia de la ciudad de México, quedando bajo el resguardo de Pérez de Bocanegra quien más adelante se convirtió en un poderoso latifundista. Morales. (agosto, 2017). *Nuestro Maravatío. Monografía*, 17(5) ,2-34.

El 29 de septiembre de 1541 el Virrey Antonio de Mendoza adquirió una estancia completa de 2,400 cabezas de ganado mayor y 1,200 cerdos, a los esposos Pedro Méndez de Sotomayor y Catalina radicados en el valle maravatiense.

Esto nos indica que en la región ya existían colonos europeos antes de que Antonio de Mendoza tuviera intereses en la región y esto se reafirma cuando en el año de 1532, Cristóbal de Funes, Andrés de Escobar y Francisco de Yanquera, recibieron una merced de la Real Audiencia para que pudiesen trabajar las tierras. Para los sacerdotes españoles, la religión y los códigos indígenas eran cosas del demonio. La Crónica de Michoacán muestra la evangelización de los religiosos.

Antonio de Mendoza no era ajeno a las cuestiones militares, y personalmente dirigió una expedición que partió desde la ciudad de México, para aplastar el levantamiento protagonizado por los Tecos y Cazcanes. El virrey de Mendoza atravesó la porción norte de Michoacán bordeando el río Lerma. Morales. (agosto, 2017). *Nuestro Maravatío. Monografía*, 17(5) ,2-34.

Desde ese entonces, el funcionario se percató de la necesidad de establecer guarniciones y presidios a lo largo de dicha cuenca, para garantizar la seguridad de las vidas e intereses de los colonos europeos, que comenzaban a poblar la margen sur y así defenderse de los chichimecas.

El 24 de abril de 1540 el virrey Antonio de Mendoza recibió por parte del rey Carlos V, un decreto donde se le concede una indeterminada extensión de tierras en el valle de Maravatío y Pateo. Terminada la Guerra del Mixtón el Virrey Antonio de Mendoza trajo a Maravatío el ganado que poseía en la periferia de la ciudad de México, quedando bajo el resguardo de Pérez de Bocanegra quien más adelante se convirtió en un poderoso latifundista.

El 29 de septiembre de 1541 el Virrey Antonio de Mendoza adquirió una estancia completa de 2,400 cabezas de ganado mayor y 1,200 cerdos, a los esposos Pedro Méndez de Sotomayor y Catalina radicados en el valle maravatiense.

Esto nos indica que en la región ya existían colonos europeos antes de que Antonio de Mendoza tuviera intereses en la región y esto se reafirma cuando en el año de 1532, Cristóbal de Funes, Andrés de Escobar y Francisco de Yanquera, recibieron una merced de la Real Audiencia para que pudiesen trabajar las tierras. Para los sacerdotes españoles, la religión y los códigos indígenas eran cosas del demonio. La Crónica de Michoacán muestra la evangelización de los religiosos.

De Maravatío a Maravatío

El Maravatío original se encontraba en lo que ahora se conoce como Maravatío el Alto, por la comunidad de Cliserio Villafuerte. Esto se deduce de un documento fechado en 1550 que dice que Maravatío contaba con 7 barrios y en ellos 74 casas y en ellas 569 personas, estaba asentado en una loma llana cerca de montes, y en esa tierra templada bebían de pozos.

Maravatío fue trasladado al paraje conocido como Ayaquiro de un lugar en una Ciénega, más tarde al lugar se le conociera como hasta hoy Casa Blanca, en ese lugar duro aproximadamente 35 años.

En 1581 se trasladó a donde actualmente existe Maravatío. Los naturales de Maravatío Ayaquiro tuvieron bastantes problemas con el español Francisco

Hernández de Ávila, ya que su ganado invadía y destruía sus sembradíos de maíz de los indígenas de Maravatío Fayuquero, por lo que se trasladarían al nuevo asentamiento con sus barrios sujetos, (San Miguel Curahuango), y (San Nicolás). Con este movimiento los indígenas eran despojados de las tierras más fértiles y productivas del valle de Maravatío.

Maravatío era un pueblito de 7 a 8 casas en donde habitaban aproximadamente 60 indios tarascos.

En 1587 ya los españoles comenzaban a establecerse en la población huyendo de los constantes ataques de los indios que se encontraban remontados en las sierras de Ucareo y Tlanpujahu.

En 1595 entregaron tierras a los indígenas de Maravatío para que sembraran maíz y chile para conseguir sustento completándolo con la obtención de peces de los ríos y lagunas cenagosas. Morales. (agosto, 2017). *Nuestro Maravatío. Monografía*, 17(5), 2-34.

Sobre la porción noroeste del estado de Michoacán dentro del nororiente geográfico que forma los paralelos 19° 47` y 19° 58` de latitud norte, con relación a los meridianos y 100° 12` y los 100° 36` de longitud oeste del meridiano de Greenwich, se localiza el Municipio de Maravatío de Ocampo, cuya cabecera es la ciudad del mismo nombre. La altura de esta población con relación al nivel del mar, supera los 2000 metros. Su territorio se extiende sobre la superficie de 632 kilómetros cuadrados que representa alrededor del 1 % del territorio en la entidad y se ubica en el lugar número 050 de entre las 113 municipalidades que la conforman en cuanto a su expedición, hoy en día Maravatío celebra su fundación el 23 de Abril. De acuerdo a la división política vigente, limita al norte con el estado de Guanajuato y la Jurisdicción de Epitacio Huerta, por el oriente colinda con Contepec y Tlanpujahu. Al sur comparte límites con los municipios de Irimbo, Ciudad Hidalgo y por el poniente limita con el territorio de Zinapécuaro. Su distancia a la capital del Estado es de 91 kilómetros. Morales. (agosto, 2017). *Nuestro Maravatío. Monografía*, 17(5), 2-34.

Se remonta a millones de años, dentro del drama formativo de nuestro planeta. Hace 550 millones de años los continentes estaban unidos, formando un gran continente llamado Pangea, el cual se dividió hace aproximadamente 180 millones de años.

En la era arcaica, tuvo lugar un prolongado proceso de acumulación de sedimentos que dieron origen a primitivas formaciones rocosas. En el periodo cretácico, hace 140 millones de años, ocurrió el hundimiento de aquella incipiente masa continental. En las eras terciaria y cuaternaria subsistieron varias de esas cuencas lacustres; una de ellas ocupaba la totalidad del moderno valle de Maravatío.

El vulcanismo también construyó en forma decisiva la conformación de la actual superficie terrestre de nuestro valle.

Debido a la acumulación de sedimentos, el inmenso lago que ocupaba el valle de Maravatío, en el transcurso de varios miles de años se desecó. La formación del drenaje de la comarca maravatiense tuvo lugar en la era cuaternaria, en la cual probablemente se empezaron a formar el río Lerma, arroyos y otros ríos que convergen en él. Como mudos testimonios del pasado lacustre del valle, subsisten la Ciénega de Casa Blanca, El Salitre y otros parajes pantanosos, los que regularmente aumentan su extensión durante el período de lluvias.

Como consecuencia del prolongado proceso de formación geológica, de la región de Maravatío se observan dos tipos fundamentales de relieve. La parte central la ocupa el extenso valle de Maravatío; por su forma, ésta amplia llanura forma un corredor de regulares dimensiones, que se extiende hacia los cuatro puntos cardinales y se comunica con otros valles como los Pateo y Senguio.

A mediados del siglo XV las tropas tarascas arribaron al oriente michoacano, apoderándose de "Xungapeo, Chapato - Hato fue frontera del territorio michoacano y en ella se esce" (Chapatuato), Haziro Taximaro a que era de Otomíes... Maravatío, Huacario (Ucareo)... y Acámbaro. Maravatío noficaron grandes batallas entre tarascos y mexicas. En una nueva incursión, Moctezuma II designó al valiente guerrero tlaxcalteca Tlahuicole, para sojuzgar a los tarascos.

Los mexicas fueron derrotados tras seis meses de batalla. Una prueba de que en el valle de Maravatío se escenificaron grandes batallas, donde midieron sus fuerzas los mexicas y tarascos, las sociedades más poderosas de Mesoamérica, es la referencia que hacía en el año de 1639, el cronista franciscano Fray Alonso de la Rea "Los huesos que se ven entre Maravatío y Zitácuaro, cuyas memorias están representando la más ilustre victoria que obtuvo el Rey de Michoacán.

Este enfrentamiento inevitablemente se llevó a cabo debido a la política expansionista, seguida al mismo tiempo por tarascos y mexicas. Y no era para menos, ambos grupos codiciaban los recursos naturales situados entre las cuencas de El Lerma y El Balsas. Los mexicanos hicieron un nuevo esfuerzo por destruir la independencia tarasca, pero nuevamente fueron rechazados con pérdida de muchas vidas. *Morales. (agosto, 2017). Nuestro Maravatío. Monografía, 17(5) ,2-34.*

La guerra de los insurgentes

La guerra de independencia iniciada en el ocaso del verano de 1810, tuvo sus orígenes y motivaciones fundamentales en las profundas contradicciones que predominaron en el seno de la sociedad novohispana.

La conspiración organizada en Valladolid por prominentes personalidades como Mariano Michelena, Fray Vicente Santa María, García Obeso y otros, alcanzó importantes ramificaciones dentro de las intendencias de Valladolid y Guanajuato.

Dueños absolutos del poder político, los peninsulares emprendieron cruenta represión contra los promotores de la causa independentista. En los últimos días de 1809, se dejó sentir en la intendencia de Valladolid una fuerte inquietud social auspiciada por los criollos.

Las acciones militares

La denuncia de otra conspiración de criollos organizada en Querétaro precipitó el inicio de la Guerra de Independencia. Don Miguel Hidalgo y Costilla, cura de la Congregación de Dolores y uno de los principales promotores del movimiento, convocó a los feligreses de su parroquia en la madrugada del 16 de septiembre de 1810, para levantarse a la lucha contra el vetusto y odioso régimen colonial.

En el valle de Maravatío, Antonio Fernández fue el primer jefe independentista que se pronunció a favor de la liberación de México del yugo español. A principios de octubre de 1810, Fernández reclutó una respetable partida de insurgentes de entre los peones y arrendatarios de las haciendas, junto con un gran número de comuneros de los pueblos circunvecinos. *Morales. (agosto, 2017). Nuestro Maravatío. Monografía, 17(5) ,2-34.*

El paso del ejercito insurgente por Maravatío fue descrito con lujo de detalle por el brigadier realista Diego García Conde, quién había sido hecho prisionero cerca de Acámbaro por una guerrilla insurgente. Según la versión de dicho oficial, recogida por Lucas Alamán, las tropas independentistas estacionadas momentáneamente en Acámbaro y compuestas por 80000 combatientes, salieron el día inmediato para Maravatío, y de ahí para la hacienda de Tepetongo y a poco de haber salido de esta población hubo una alarma, diciendo que los gachupines se iban apareciendo en la loma en que se marchaba siempre, la gran cola que se hacía esta operación era de muchas horas, pues los indios iban cargando a sus hijos, carneros y cuartos de res, y es de advertir que los saqueos que hacían se llevaban las puertas, mesas, sillas y hasta las vigas sobre sus hombros.

Como hacía Emparan en Maravatío, los insurgentes se prepararon minuciosamente para defender la plaza de Zitácuaro contra la expedición que planeaban las fuerzas realistas. López Rayón dispuso la apertura de fosos y parapetos en torno a la población, y obstruyó todos los accesos a la misma de las inmediaciones de aprovechados por el enemigo. La tarde del 20 de junio de 1811, las tropas de Emparan salieron de Maravatío con destino a Zitácuaro al cual arribaron por la mañana del día siguiente.

El 1° de enero de 1812, las columnas realistas procedentes de San Felipe del Obraje y Maravatío se presentaron en las inmediaciones de Zitácuaro.

Tras la toma y descripción de la villa de Zitácuaro, Calleja ordenó el repliegue de sus tropas hacia Maravatío ante el temor de que las fuerzas insurgentes que operaban por el Bajío intentaran hacer contacto con sus similares en tierra.

La situación en la que se encontraban el dezmatario de Maravatío fue descrita con tintes dramáticos por la hacendaría de la catedral de Valladolid, en la carta dirigida a Isidro de Castro el 28 de julio de 1819. *Morales. (agosto, 2017). Nuestro Maravatío. Monografía, 17(5), 2-34.*

Maravatío independiente

Se convirtió en punto estratégico entre México, el Bajío y Valladolid.

En 1824 enfermedades gastrointestinales causaron la muerte de 398 indígenas, en 1825 la viruela mato a 225 mestizos y 487 naturales, en 1833 el cólera acabó con 198 indios y 83 españoles, entre ellos don Antonio Echaíz, político liberal.

En 1843 Manuel Urquiza encabezó la apertura del camino entre Maravatío y Zinapécuaro, mismo que más tarde formaría parte del camino México-Morelia.

Movimiento de Ayutla

El primero de marzo de 1854 con el movimiento dirigido por Juan Álvarez e Ignacio Comonfort contra Santa Anna (1854-1855).

Revolución de Ayutla fue un movimiento insurgente originado en el departamento de Guerrero (actualmente, el estado del mismo nombre, al sur de México) en el año de 1854. La razón del levantamiento de los surianos fue la inconformidad con la dictadura de Antonio López de Santa Anna que aprovechando la abolición de la constitución federal de 1824 gobernaba dictatoriamente con el título de *Su Alteza Serenísima*. La Revolución comprende tanto el conflicto armado propiamente dicho como las presidencias de Juan N. E. Ignacio Comonfort. Bajo la presidencia de este último fue promulgada la constitución de 1857. El período concluye con la renuncia de Comonfort a la presidencia y el inicio de la guerra de reforma. Las inconformidades en contra de Santa Anna crecen por la venta de la mesilla y los liberales encabezados por Juan Álvarez y Florencio Villarreal dieron a conocer el plan de Ayutla. En el desconocían a Santa Anna como presidente, que se revisaran las acciones de este, que se eligiera un presidente provisional y que se creara el congreso constituyente de 1857 que aprobó la constitución de 1857. *Morales. (agosto, 2017). Nuestro Maravatío. Monografía, 17(5), 2-34.*

Construcción de edificios representativos

En 1870 se construyó otro edificio que destacaba en el paisaje urbano de la villa de Maravatío era el del Mirador, situado en la calle de las fuentes. El recinto también fué construido desde los días de la intervención y se levantó para sustituir al antiguo mirador colonial que existió en terrenos del moderno jardín Juárez. La importancia de estos edificios radica en que desde ellos se vigilan las cercanías de la población para prevenir ataques sorpresivos por parte de algún grupo beligerante o de bandoleros, también cumplía con funciones de recreación y esparcimiento. Desde ella se contempla la hermosa campiña del valle de Maravatío.

- En 1868 se construyó la torre de la parroquia San Juan Bautista, fue inaugurada dos años más tarde de forma solemne.
- En 1890 el ferrocarril México – Morelia. Convirtiéndose en el primer lugar de Michoacán donde llegó el ferrocarril.
- En 1890 el panteón de San Nicolás quedó saturado, por los hermanos Urquiza donaron un terreno para la construcción del nuevo panteón municipal, el cual fue inaugurado en 1900
- En 1892 se realizaron arreglos del jardín principal.
- En 1895 había varios molinos de trigo, 4 fábricas de jabón.
- El 5 de mayo se inauguró el jardín “Juárez”
- En 1879 se inaugura el teatro Morelos.
- El 3 de junio del año 1959 fue inaugurada la biblioteca principal.

Personajes celebres

- Mateo Echaiz, constituyente de 1857.
- Jesús Echaiz, poeta. (1831 - 1883)
- Melchor Ocampo, Político Liberal Mexicano, e ideólogo de la Reforma. (1813 - 1861)
- Salvador González Herrejón, médico. (1893 - 1957)
- Antonio María Uraga, cura de Maravatío, nació en Morelia. (1775 - 1835)
- Vicente Arévalo, poeta, nacido en Penjamillo y radicado en Maravatío, donde murió. (1882 - 1961).
- Gregorio Ponce de León, poeta, nacido en Morelia y radicado en Maravatío. (1885 - 1950).



Portales de Maravatío

Cronología de los hechos históricos

- 1540 Fecha en que se considera la fundación de la encomienda Maravatío por el virrey Antonio de Mendoza.
- 1596 Se construye la capilla de San Juan Bautista.

- 1810 En octubre, Don Miguel Hidalgo se hospeda en Maravatío, a su paso de Acámbaro a Toluca.

4.1.7 Actividad económica

Principales Sectores, Productos y Servicios

4.1.8 Agricultura

Se produce en orden de importancia el maíz, frijol, papa, trigo, alfalfa, cebolla y jitomate. En cuanto a fruticultura se cultiva la fresa ocupando ambas el 40% de la actividad económica. Se produce manzana, maguey de pulque, perón, durazno, pera e higo con un 10% de la actividad económica.

4.1.9 Ganadería

Se cría ganado bovino, porcino, ovino, caprino, aves abejas, representando el 15% de la actividad económica.

4.1.10 Industria

Se lleva a cabo la fundición de piezas ornamentales de herrería; harinera, principalmente con un 9% de la actividad económica.

4.1.11 Comercio

Esta actividad representa el 15% en economía del municipios, servicios cuenta con varios hoteles y restaurantes, servicio de taxis. Morales. (agosto, 2017). Nuestro Maravatío. *Monografía*, 17(5) ,2-34.

4.1.12 Atractivos culturales y turísticos

Monumentos Históricos

Hacienda de Apeo, propiedad de Don Mateo Echaiz, constituyente de 1857; hacienda de Pomoca, donde vivió Don Melchor Ocampo; casa donde se hospedó

Don Miguel Hidalgo, en su paso a Toluca; Torre Mirador, Teatro Morelos, Capilla de La Purísima, Templo de San Juan Bautista.

4.1.13 Fiestas, Danzas y Tradiciones

El 24 de abril, celebración de la fundación del pueblo; el 24 de junio, festividad de San Juan Bautista. Otras fechas festivas: 15 de mayo y del 7 al 12 de enero. Fiestas cívicas: el 3 de junio, conmemoración de la muerte de Don Melchor Ocampo.



Danza folklórica del torito.

4.1.14 Artesanías

Trabajos en fibras vegetales: muebles empalmados en tule. Alfarería: loza cambray, elaboración de petates, cucharillas de madera y canastas de mimbre.

4.1.15 Gastronomía

En tradicional llegar a Maravatío y degustar ricos y sabrosos productos regiones como: barbacoa, carnitas, buches, corundas de ceniza, camote al horno, menudo,

buñuelos con atole, quesos, pan de anís, pan de muerto, rajas de chile, papas en orégano, chicharrón, tamales, dulces típicos, dulce de temporada como charamuscas, tortas de conserva, higos en conserva, dulces de leche, una tradición es la elaboración de nieve natural de frutas fresca de temporada.

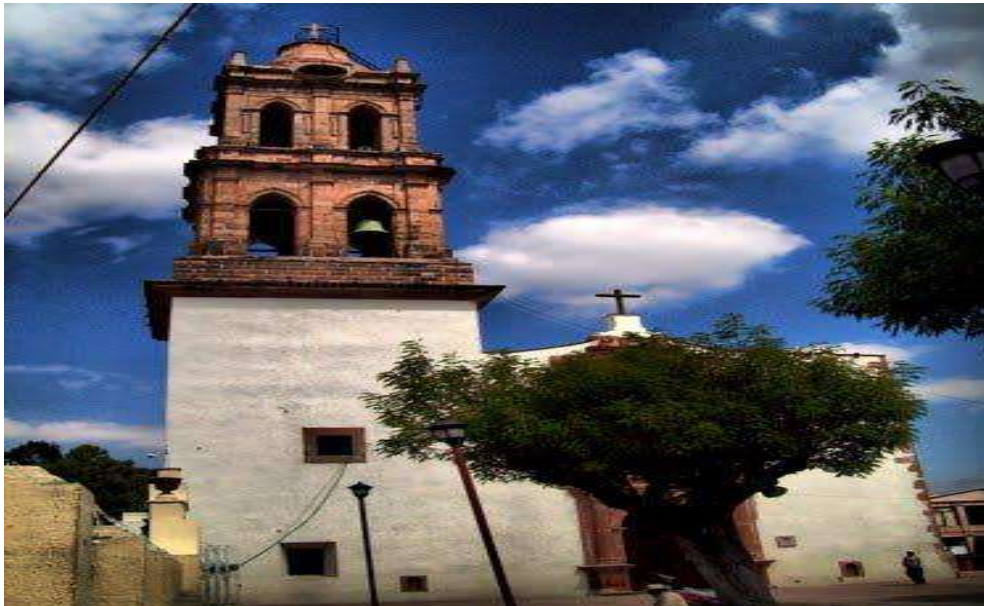


4.1.16 Centros Turísticos

- Parroquia del siglo XVII (San Juan Bautista)
Hacienda de Pomoca (lugar donde vivió Melchor Ocampo)
Manantiales: El Baño en San Miguel Curahuango, La Presa y Laguna del Fresno.



Parroquia de San Juan Bautista



Iglesia de San José del centro de Maravatío

4.1.17 Deporte

En las localidades del municipio se cuenta con una unidad deportiva que cuenta con un campo de béisbol, un campo de fútbol, 4 canchas de usos múltiples, un auditorio, una pista de atletismo, un gimnasio y 2 parques: Alameda La Estación y Alameda Vasco de Quiroga.

4.1.18 Flora y fauna

Flora

Los diferentes niveles topográficos y las características del suelo, hacen que la flora sea variada

En las partes montañosas ubicadas a as de 2600

En las metros de altura, como la de los azufres, se encuentren bosques de coníferas, constituidos por diferentes especies de árboles como el pino, oyamel, junípero (enebro), cedro y táscate.

En las montañas se localiza el denominado bosque mixto, que corresponde a alturas entre 800 y 2400 metros aquí se encuentran variedades de pinos y encinos, y otro tipo de árboles como el adroño y el ciprés.



En el valle de Maravatío se localiza un tipo de vegetación totalmente distinto al de las zonas montañosas que lo rodean. Por cierto, es aquí donde la actividad del hombre ha destruido este tipo de vegetación. En las partes bajas, entre los 1,600 y 1,900 metros, la flora es característica de la pradera y propia de las mesetas situadas al norte del eje neovolcánico transversal, sabino, eucalipto, jara, huizache, nopal, maguey, colorín, uña de gato. Predominan arbustos grandes o arboles pequeños de dos a cinco metros de altura, que presentan sus partes verdes casi siempre, hojas pequeñas por periodos de tres a cinco meses.

Plantas de ornato como el alcatraz, el rosál, el geranio, la margarita, el laurel, la camelina, la nochebuena, son comunes en el municipio, al igual que árboles frutales de guayabas, duraznos.



Limas, limons, granadas, manzanas, naranjas, tejocotes, capulines, granjeros, garambullos, zapote, blablá, chirimoyo, membrillos, peras, aguacates, higos.



Fauna

Las especies y géneros más representativos se reducen actualmente a algunos como: murciélagos, conejos, zorras, armadillos, mapaches, liebres, zorrillos, tejones, cacomiztles, armadillos, tuzas, hurones, coyotes, ratones, tlacuaches y gatos montes.

En cuanto a las aves podemos citar que en la región existe una gran variedad diversidad de especies como: huilotas, palomas, pájaro carpinteros, calandrias pecho amarillo, lechuzas, correcaminos y gorrión.



Azul búhos, cercetas, canarios, jilgueros, torcazas, cenizos, garzas de tierra, codorniz, halcones, gansos, cuervos, águilas reales, gavilanes, saltaparedes, urracas, golondrinas, tordos, colibríes, y patos en donde predominan las familias: tizitihua, cuaresmeño, pato de cabeza roja, chalcuan, tepalcate.

La fauna la completan una amplia variedad de reptiles, insectos, anfibios y peces. Entre los reptiles se encuentran los alicantes, coralillos, víboras de cascabel, hocicos de puerto, culebras de agua. De igual forma podemos encontrar una gran diversidad de tortas y ranas.

Entre los insectos podemos: hormigas, moscas, cucarachas, alacranes, arañas, abejas, avispa, ciempiés, mayates.

La caza indiscriminada y sin control, ha hecho que la fauna se reduzca considerablemente en la comarca maravatiense, al grado de que muchos mamíferos han desaparecido, tal es el caso del venado y el lobo, aunque vagamente se dice que aún existen recorriendo los bosques que circulan la comarca maravatiense.

La destrucción miserable del hábitat ha sido otro de los factores de la desaparición de la fauna y de la flora.



La mariposa monarca y su migración multigeneracional de Canadá a México y viceversa, a su paso por el oriente de Michoacán, nos muestra su belleza. Son aproximadamente 60 millones de mariposas que viajan más de cinco mil kilómetros, para su apareamiento, las hembras depositan sus huevecillos, diez días después surge la oruga, para posteriormente completar su metamorfosis, convirtiéndose en una bella mariposa y así emprender el viaje de regreso a Canadá



4.1.19 Vías de acceso

En Maravatío hay transporte de taxi, combis, camiones.

4.1.20 Medios de Comunicación

Cuenta periódicos, y con los servicios de televisión y radio.

4.1.21 Vías de Comunicación

Al municipio lo comunica la carretera federal número 126 Morelia-Atlacomulco-México y la Autopista de Occidente México-Morelia-Guadalajara, también cuenta con carreteras troncales estatales: Maravatío-Cd. Hidalgo y Maravatío-entronque Autopista y carretera federal número 51 Acámbaro-Maravatío.

Cuenta con los servicios de ferrocarril, y transporte foráneo y local. Además con servicio de teléfono, telégrafo y correo.



Vías del tren de Maravatío Michoacán

4.1.22 Orografía

En la región de Maravatío se observan dos tipos de relieve debido al proceso de formación geológica. La parte central la ocupa el extenso valle de Maravatio; esta llanura se extiende por los cuatro puntos cardinales, comunicándose con los valles de Pateo y Senguio. En su porción occidental se ubica la ciudad de Maravatío sobre un terreno irregular con planos y declives.

El eje neovolcánico está formado por cadenas montañosas que se enlazan entre sí, bordeando el valle de Maravatío; así tenemos que al Norte y Oriente se encuentran los cerros: La Peña, Pomoca, El Gallo, Pardo, La Cruz, El Chinapo, Paquisihuato, entre otras elevaciones; al Suroeste se aprecia el conjunto volcánico de Los Azufres, en donde se localiza el cerro de San Andrés, que es la segunda elevación más importante en el estado de Michoacán con 3,600 metros sobre el nivel del mar; los cerros el Conejo, el Colorado, el Pilar, La Campana y la Calabaza se localizan en esta zona. Al Sureste se encuentra la Sierra de Tlalpujahuá donde destaca el cerro de San Miguel, el Alto.

4.1.23 Hidrografía

El agua es un recurso natural abundante en Maravatío, ya que cuenta con una gran cantidad manantiales, que hasta en la zona urbana es posible localizarlos, El río Lerma ha sido un factor importante a lo largo de los siglos en la comarca, maravatiense, haciendo de la agricultura un gran emporio a lo largo de su vasta historia.

Los arroyos El Cachivi, El Fresno, Las Minas, El Grande, El Salto, El Arenal, Tlalpujahuá y Chincua, entre otros pequeños afluentes, conforman la hidrografía del municipio.

Existen varias presas, de las que la mayor es la conocida como Laguna de El Fresno, ubicada en la comunidad de Campo Hermoso.

Un testimonio del gran lago que ocupaba el valle de Maravatío, es la ciénaga de Casa Blanca, El Salitre, y otros parajes pantanosos, que no se desecan en todo el año y tiempos de lluvias se extienden considerablemente.

Cabe señalar, que debido al crecimiento urbano de la ciudad, muchos de los pantanos que hasta hace poco existían, han ido desapareciendo. En lo referente a bordos, existe un número aproximado a los 250.

4.1.24 Principales ecosistemas

En el municipio predominan los mixtos como el pino, encino, álamo, fresno, sauce y sabino y el bosque de coníferas, con oyamel, junípero y pino.

Su fauna está representada por cocomixtle, gato montés, zorrillo, armadillo, conejo, mapache, torcaz, ceniztli.

5. Demografía y hechos vitales

Población total: la población se encuentra distribuida de la siguiente manera:

Zona rural: 61,164 habitantes

Zona urbana: 80,170 habitantes

Tabla 24 Población de Hombres y Mujeres en Maravatío Michoacán 2016-2017		
Población total	Hombres	Mujeres
80,170	36081	44089
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF# 50 de Maravatío Mich, 2017.		

En la siguiente tabla se puede observar la población de Maravatío en mayor habitantes son las mujeres.

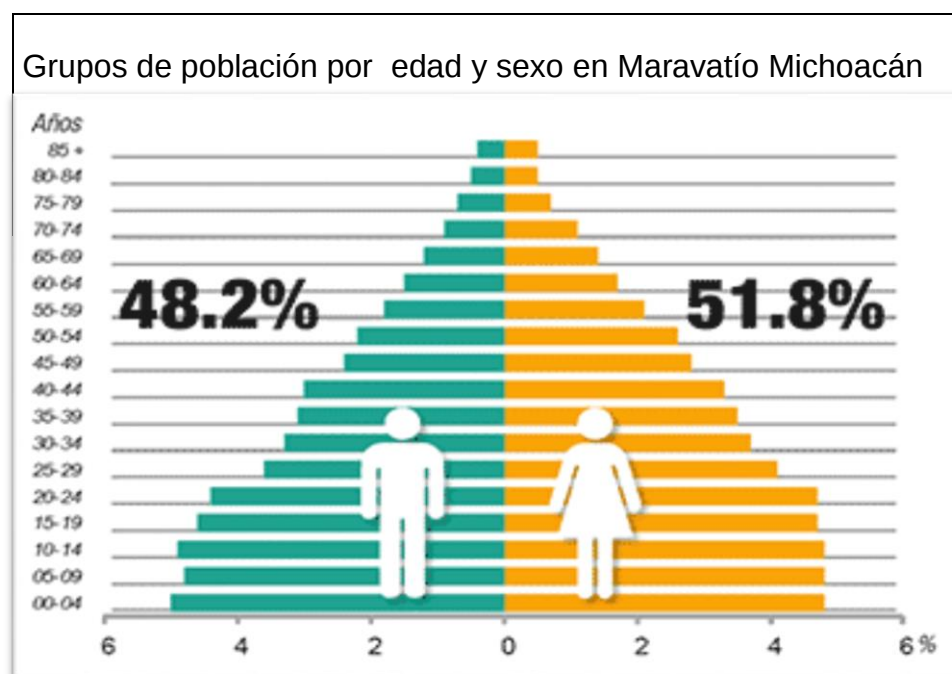
Tabla 25 Densidad de Población por Regiones en Maravatío Michoacán 2016-2017	
Entidad: Michoacán de Ocampo Municipio: Epitacio Huerta	
Datos generales	
Población	15,828 Habitantes
Población	16,218 Habitantes
Superficie	424.839 Km ²
Densidad de población	38.17 Habitantes/Km ²
Ubicación en la entidad	Noreste
Tipo de urbanización	No urbano
Colindancias	Al sur Contepec; al suroeste Maravatío; al norte Huimilpan y Amealco de Bonfil al este, ambos en el estado de Querétaro, y en Guanajuato, al oeste Jerécuaro, y al noroeste Coroneo.
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF# 50 de Maravatío Mich, 2017.	

En la tabla número 25 se observan las colindancias que se tienen entre Michoacán.

Tabla 26 Principales Localidades de Maravatío de Michoacán 2016-2017		
Clave	Localidad	Habitantes
160500001	Maravatío de Ocampo	34,381
160500003	Apeo	1,897
160500059	Santa Elena	1,893
160500062	Santiago Puriatzícuaro	3,660
160500070	Tungareo	4,597
Total:		46,428
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF# 50 de Maravatío Mich, 2017.		

Aquí en esta siguiente tabla se observan cuáles son las principales localidades de Maravatío, con los respectivos habitantes.

5.1.1 Grupos de población en Maravatío 2016-2017



Fuente: INEGI 2017

Esta grafica muestra el porcentaje donde podemos observar el mayor % lo representan las mujeres.

Tabla 27 Estado Civil en Maravatío Michoacán 2016-2017	
Población según su estado civil mayor de 12 años	
Solteros	17,885
Matrimonios	21,249
Divorcios	43
Separaciones	450
Unión libre	1,346

Fuente: Revista Nuestro Maravatío Michoacán 2017

La tabla muestra la cantidad de divorcios en Maravatío, donde existe mayor cantidad de matrimonios.

5.1.2 Alfabetismo

Aparte de que hay 6422 analfabetos de 15 y más años, 1506 de los jóvenes entre 6 y 14 años no asisten a la escuela.

De la población a partir de los 15 años 6326 no tienen ninguna escolaridad, 22160 tienen una escolaridad incompleta. 7066 tienen una escolaridad básica y 7557 cuentan con una educación básica.

Un total de 3852 de la generación de jóvenes entre 15 y 24 años de edad han asistido a la escuela, la mediana escolaridad entre la población es de 6 años.



Tabla 28 Alfabetismo en Maravatío Michoacán 2016-2017		
Alfabetismo (15 años y más)	Mujeres	Hombres
Alfabetas	75	
Analfabetas	23	
Fuente: Revista Nuestro Maravatío Michoacán 2017		

En la a tabla se observa que hay menos analfabetas en Maravatío, que alfabetas

Tabla 29 Alfabetismo en Maravatío Michoacán 2016-2017		
Instrucción escolar (15 años y más)	Mujeres	Hombres
Sin instrucción primaria	7	22
Con primaria terminada	18	13
Con secundaria terminada	18	14
Fuente: Revista Nuestro Maravatío Michoacán 2017		

En la tabla se observa las mujeres son las solo tienen el grado de primaria en la población de Maravatío.

5.1.3 Ocupación

En la gran mayoría los hombres se dedican al trabajo del campo, criar ganado, chivos, sembrar hortalizas, la menos parte tienen profesión, en las mujeres solo son ama de casa cuidar a sus hijos y en la minoría tienen alguna carrera estudiada.

5.1.4 Ingreso económico en Maravatío

Viven de sus negocios, trabajo de campo, y los que tienen un nivel profesional.

Tabla 30 Distribución Económica de la Población de Maravatío Michoacán 2016-2017	
Población menor de 15 años 1,297,781	Población económicamente Inactiva 1,375,356
Población en edad de trabajar (15 años y más) 3,371,529	Asalariados 1,221,541
Población Económicamente Activa 1,996,173	Empleadores 133,818
Fuente: Revista Nuestro Maravatío Michoacán 2017	

Tabla 31 Natalidad y Nupcialidad en Maravatío Michoacán 2016-2017	
Promedio de nacimientos al mes	118
Promedio de defunciones al mes	30
Promedio de divorcios al mes	6
Promedio de matrimonios al mes	31
Fuente: Revista Nuestro Maravatío Michoacán 2017	

La siguiente tabla se observa el número de divorcios al mes son muchos.

En Maravatío, el grado promedio de escolaridad de la población de 15 años y más es de 7.9, lo que equivale a casi segundo año de secundaria.

5.1.5 Morbilidad y Mortalidad en Maravatío Michoacán

El comportamiento de la mortalidad general en los Estados Unidos Mexicanos y en Michoacán, en el periodo 2016-2017, determina una tendencia discretamente ascendente en ambos niveles, resultando de mayor magnitud las tasas estatales; ubicando el Estado, en comparación con el resto de las entidades federativas y el promedio nacional, en el 2017.

En la última década, dentro de las diez principales causas de morbilidad en el Estado de Michoacán, siguen ocupando los primeros lugares las enfermedades Infecciosas, con un porcentaje del 93 por ciento, representadas por infecciones del tracto respiratorio, digestivo y urinario principalmente.

A continuación, se muestran las gráficas de las primeras diez causas de Morbilidad en el Estado de Michoacán de los últimos 5 años (2013-2017), se muestra la línea de tendencia de cada una de ellas, mostrando en algunas un ligero descenso y en las enfermedades Infecciosas el incremento en el número de casos.

Tabla 32 Diagnóstico de enfermedades en Maravatío Michoacán 2016-2017						
Numero	Diagnostico	2011	2012	2013	2014	2015
1	Infecciones respiratorias agudas	21013	19235	21183	20222	17119
2	infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	4427	4006	4255	3547	3498
3	Infección de vías urinarias	2672	2569	2729	2706	2698
4	Úlceras, gastritis y	1208	1086	1017	902	847

	duodenitis					
5	Intoxicación por picadura de alacrán	720 764	754	784	762	679
6	Gingivitis y enfermedades periodontales	637 460	460	509	561	559
7	Vulvo vaginitis aguda	518	S/D	518	667	763
8	Conjuntivitis	293	239	294	246	362
9	Otitis media aguda	448	373	450	370	339
10	Hipertensión arterial	514	486	478	393	382
Fuente: Revista Nuestro Maravatío Michoacán 2017						

Por lo que no se observa una transición epidemiológica en la morbilidad, más bien, se agregan en los últimos años enfermedades derivadas de los estilos de vida sedentarios (stress, alimentos condimentados, ricos en grasas y carbohidratos, inadecuados horario para alimentarse), como son las úlceras, gastritis y duodenitis ocupando la 4ta. Causa de morbilidad, representando el 3.3 por ciento del total de diagnósticos.

Tabla 33 Mortalidad General en Maravatío Michoacán 2013 – 2017

Año	Defunciones	Población	Tasa Estatal
2013	24,162	24,840	5.47
2014	24,083	4,458,100	5.40
2015	24,310	4,494,730	5.41
2016	25,249	4,529,914	5.57
2017	24,840	4,563,849	5.44
Fuente: Revista Nuestro Maravatío Michoacán 2017			

Tabla 34 Principales Causas de Mortalidad General Michoacán 2017		
Numero	Causa	Defunciones
1	Enfermedades del Corazón	4,617
2	Diabetes Mellitus	3,956
3	Tumores Malignos	3,073
4	Enfermedades Cerebrovasculares	1,414
5	Accidentes	1,339
Fuente: Revista Nuestro Maravatío Michoacán 2017		

5.1.6 Condiciones ambientales de la comunidad

Tiene su basurero para quemar la basura, pasa un carro recolector que pasa cada también, y carros particulares que recolectan. Saneamiento ambiental

Saneamiento ambiental básico es el conjunto de acciones, técnicas y socioeconómicas de salud pública que tienen por objetivo alcanzar niveles crecientes de salubridad ambiental. Comprende el manejo sanitario del agua potable, las aguas residuales, los residuos orgánicos tales como las excretas y residuos alimenticios, los residuos sólidos y el comportamiento higiénico que reduce los riesgos para la salud y previene la contaminación. Tiene por finalidad la promoción y el mejoramiento de condiciones de vida urbana y rural

5.1.7 Servicios públicos

Tabla 35 La cobertura de servicios públicos de acuerdo a apreciaciones del Ayuntamiento en Maravatío Michoacán 2016-2017

Agua potable 85%	Mercado 80%
Drenaje 70%	Rastro 80%
Electrificación 90%	Panteón 100%
Pavimentación 75%	Cloración del Agua 60%
Alumbrado Público 90%	Seguridad Pública 90%
Recolección de Basura 80%	Parques y Jardines 50%
Edificios Públicos 50%	
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF #50 en Maravatío Michoacán	

5.1.8 Abastecimiento de agua en Maravatío, fuentes, protección y medios de comunicación

Mejora en el tratamiento y red de agua y drenaje

El agua es el recurso natural más importante de las ciudades. Por ello es necesario garantizar y mejorar el suministro del vital líquido, así como generar acciones que permitan la distribución eficiente, un cobro justo y más claro para los usuarios, un drenaje que impida los encharcamientos y cumplir con las necesidades y expectativas de la población.

Acciones específicas

- Distribución oportuna del agua y ampliación de la red
- Mejora del servicio de atención al usuario, trato amable y eficiente
- Atención oportuna en el sistema de distribución, fugas y contingencias
- Proceso de mejora continua del sistema de agua potable y alcantarillado
- Estudio de Ingeniería básica y de factibilidad de una presa de almacenamiento de Agua
- Proyecto ejecutivo para la construcción del sistema de alcantarillado pluvial para la ciudad de Maravatío
- Gestión de recursos para la rehabilitación de los sistemas de Agua Potable en el Municipio.

Indicadores de control de la contaminación ambiental y su impacto en el municipio

Es muy importante cuidar el medio ambiente en la zona rural de Maravatío porque sus efectos fácilmente afectan o benefician a la ciudad, principalmente, debemos cuidar la zona rural que son importantes pulmones de la ciudad y zonas de recarga de mantos acuíferos, de igual manera la aglomeración de personas, vehículos, comercios, empresas, industrias provoca una intensa contaminación: del aire, del agua, visual, auditiva e incluso de tierras. El panorama se agrava por lo que es urgente contar con un sistema integral de indicadores ambientales que permitan tomar medidas para cuidar el entorno.

5.1.9 Disposición de excretas y basuras

Son el conjunto de deposiciones orgánicas de humanos y animales. Cuando estas no se eliminan adecuadamente pueden provocar daños a la salud de las personas.

Son varias las opciones tecnológicas para dar solución a la problemática del saneamiento, la mejor será aquella que considere aspectos técnicos, sociales y económicos de la comunidad en que se proveerá este servicio y en la que sus habitantes se hayan involucrado desde un inicio del proceso.

En situaciones de emergencia uno de los medios más sencillos, prácticos y económicos para la disposición sanitaria de las excretas es la construcción de letrinas sanitarias de fosa simple; cuando se decide por esta opción debemos tomar en cuenta las siguientes recomendaciones básicas:

Ubicarla en un terreno más bajo que el nivel de la fuente de agua y a una distancia no menor de 15 metros de ella.

La letrina debe guardar una distancia no menor de 6 metros de la vivienda.

5.1.10 Control de fauna transmisora

Son aquellas especies de animales que transmiten enfermedades por medio de picaduras, mordeduras y excreciones.

Cada dos meses pasa un carro por en todas las comunidades a fumigar contra los moscos, sancudos. También pasan casa por casa a fumigar contra alacranes, donde se recomiendan tomar medidas preventivas buenas prácticas de higiene en el hogar, mejorar el almacenamiento de alimentos y mantener la casa libre de grietas.

El manejo de la fauna urbana es una de las responsabilidades de la autoridad municipal. En el caso de los perros, gatos y demás animales de convivencia humana, éstos requieren un manejo adecuado para mantener su condición de mascotas y evitar la proliferación de animales en abandono.

En el caso de los animales invasivos y de riesgo sanitario, es necesario un adecuado control y combate de estas especies. En ambos casos, estos servicios deben contar con tratamientos adecuados, oportunos y profesionales, con dignidad para las especies domésticas y con eficacia en aquellas que amenazan la salud de la población.

5.1.11 Condiciones de limpieza de lugares públicos (cines, mercados, iglesias)

Los Panteones Municipales con el tiempo se está saturado, para que sigan funcionando en los próximos años se calcula que requerimos 2 mil espacios nuevos. Como consecuencia del crecimiento de la ciudad, nos proponemos también buscar un nuevo espacio con las condiciones óptimas y legales para la construcción de un nuevo panteón que incluso se encuentre más cerca de ciertos desarrollos habitacionales que por necesidad se construyen lejos del centro de la ciudad.

Acciones específicas:

Actualización del padrón de espacios en el Panteón Municipal de Maravatío y demás panteones del municipio.

Gestión de un nuevo panteón municipal.

5.1.12 Conservación de parques y jardines

Urbanismo: sus funciones son: parques y jardines, edificios públicos, mercados, transporte público, rastro, alumbrado y limpia.

5.1.13 Vivienda

En el año de 2017 el municipio cuenta con 28,956 viviendas de las cuales predomina la construcción de adobe, le siguen las construcciones de tabique con losa de concreto y las de otro tipo.

En Garabateo de Ocampo hay 10234 viviendas. De ellas, el 97,85% cuentan con electricidad, el 93,73% tienen agua entubada, el 96,76% tiene excusado o sanitario, el 71,31% radio, el 94,35% televisión, el 81,73% refrigerador, el 60,25% lavadora, el 43,40% automóvil, el 19,49% una computadora personal, el 37,40% teléfono fijo, el 54,40% teléfono celular, y el 10,95% Internet.

6. Tipo de vivienda

El 95 % de las viviendas de Maravatío están construidas de cemento, ladrillo, techo de loza, pisos de loceta, azulejo.

Tabla 36 Tenencia de Maravatío Michoacán 2016-2017	Fechas
Uripitio	10-diciembre -1831
Yurecuaro	10-diciembre--1831
San puriatzicuaro	5 Mayo de 1992
San Miguel Orahuanango	No se localizó decreto de creación
Santa Rita	6-diciembre 1983
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF #50 en Maravatío Michoacán	

6.1.1 Urbanización en Maravatío

Promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas, 2017 -4.3.

Viviendas particulares habitadas con piso diferente tierra, 2017 - 16882.

Viviendas particulares habitadas que disponen de agua de la red pública en el ámbito de la vivienda, 2017 16078.

Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje, 2017-944,928
 Viviendas particulares habitadas que dispones de excusado o sanitario, 2017 16669.

Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica, 2017-18173

Viviendas particulares habitadas que disponen de refrigerador, 2017-14526

Viviendas particulares habitadas que disponen de televisión, 2017 -17279

6.1.2 Drenaje

El 70% de la población cuenta con este servicio

Maravatío, Michoacán, se dio el banderazo de introducción de drenaje y pavimentación en la calle Lázaro Cárdenas, del Cuartel Quinto, en el municipio de Maravatío, con una inversión de 800 mil pesos; dicha obra beneficiará aproximadamente a 20 familias humildes de este municipio, así lo comentó Teresa Esquivel Pérez, líder del Movimiento Antorchista en la región.

6.1.3 Pavimentación

El 75% de la población las calles se encuentran pavimentadas.

Maravatío, Michoacán, con una inversión de 4 millones 880 mil pesos, logra antorcha campesina pavimentar una privada y avenida en cuartel V.

En la privada Lázaro Cárdenas se invirtieron 880 mil pesos en ella se construyeron 120 metros de concreto hidráulico además, se introdujo drenaje y una red de agua potable.

La inversión más alta se acaba de realizar en la Av. Lázaro Cárdenas, con la pavimentación de concreto hidráulico, a sus dos costados banquetas de 1 metro aproximadamente y con sus respectivas guarniciones y espesor de 17 cms, además de renovar las tuberías de drenaje y agua potable.

6.1.4 Alumbrado

El alumbrado público el 90% de la población cuenta con este servicio.

Los Maravatíenses merecemos transitar con seguridad por nuestras calles y espacios públicos. Por ser un servicio público básico y como un aporte a la

seguridad en nuestros espacios, ampliaremos la red de alumbrado público e intensificaremos su mantenimiento. Continuaremos con la mejora constante del uso del alumbrado público, haciéndolo cada vez más eficiente e incorporando tecnologías alternativas para lograr ahorros y beneficios ambientales.

Acciones específicas: Ampliación de la cobertura de alumbrado público básico en zonas deficitarias, problemáticas y áreas públicas.

Modernización de los sistemas de alumbrado público y sustitución de luminarias con tecnologías eficientes y sustentables.

Mantenimiento preventivo y correctivo de la red de alumbrado público

Maravatío, Michoacán a través de redes sociales circula la supuesta renuncia de Carlos Vega Servín, Jefe de área de alumbrado público de Maravatío, en la dimisión reclama al Ayuntamiento las carencias en el área como la falta de lámparas, focos, fotoceldas y de más materiales necesarios para el desempeño eficiente del departamento de alumbrado público.

6.1.5 Organización social: Grupos sociales, familia, asociaciones, sindicatos y clases sociales

Celebran emotiva clausura de alumnos del cecytem plantel Maravatío

Se llevó a cabo una emotiva ceremonia de clausura 2014-2017 del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Michoacán plantel Maravatío en memoria de “José Cristian Alanís Luna” en el cual egresaron 96 alumnos de las especialidades de Ecoturismo, Soporte y mantenimiento de cómputo y Biotecnología

6.1.5 Instituciones sociales

En Maravatío se cuenta con un mercado, iglesias, kiosco, teatro, gimnasios, unidad deportiva.

6.1.6 Educativos

En lo referente a instituciones educativas, el municipio cuenta con los niveles de: preescolar, primaria, secundaria, preparatoria, capacitación para el trabajo y normal, escuelas privadas, públicas, universidades: universidad contemporánea de las Américas (UCLA), centro de estudios superiores del oriente de Michoacán, (Cesom).

6.1.7 Número de escuelas, nivel de instrucción, matrícula en cada nivel profesores en cada nivel y recursos materiales disponibles

En todas las escuelas tienen los recursos necesarios para brindar una buena educación a todos los alumnos, para tener un desarrollo superior, mejor calidad de aprendizaje.

Tablas de escuelas en Maravatío Michoacán 2017

Tabla 37 de Preescolar en Maravatío Michoacán 2017	
Escuelas	Cantidad
Escuelas	89
Alumnos	2,847
Docentes	126
Fuente: Revista Nuestro Maravatío Michoacán 2017	

Tabla 38 Nivel Secundaria en Maravatío Michoacán

2017	
Escuelas	21
Alumnos	3,188
Docentes	15
Fuente: Revista Nuestro Maravatío 2017	

Tabla 39 Capital al trabajo en Maravatío Michoacán 2017	
Escuelas	5
Alumnos	216
Docentes	15
Fuente: Revista Nuestro Maravatío Michoacán 2017	

Tabla 40 Nivel Primaria en Maravatío Michoacán 2017	
Escuelas	115
Alumnos	15,252
Docentes	494
Fuente: Revista Nuestro Maravatío Michoacán 2017	

Tabla 41 Nivel Bachilleres-Cecytem en Maravatío Michoacán 2017	
Escuelas	4
Alumnos	1433
Docentes	65
Fuente: Revista Nuestro Maravatío Michoacán 2017	

En las siguientes tablas se observa el nivel de preescolar hay mayor cantidad de escuelas, así como también siendo en su minoría el nivel de bachilleratos.

6.1.8 Personas que dirigen o influyen en la educación

Directores de cada una de las escuelas.

6.1.9 Número de hospitales, clínicas, centros de salud, consultorios, laboratorios de análisis clínicos, gabinetes de radiología, farmacias.

Respecto a los servicios de salud el municipio cuenta con una clínica del ISSSTE, dos Clínicas Médicas Rurales y Familiares del IMSS, Centros de Salud de la Secretaría de Salud, clínicas particulares Maravatío, san Juan, renacimiento, san Rafael, ángeles, hospital Balbuena, hospital regional de Maravatío, Consultorios dentales hay un aproximado de 10 consultorios particulares, dos parteras, laboratorios de análisis clínicos y rayos "x".

Cabe mencionar que también en el municipio se cuenta con servicio de cruz roja y Bomberos.

6.1.10 Número de médicos, odontólogos, enfermeras, parteras y otros trabajadores de la salud

En la UMF # 50 hay dos enfermeras, 1 enfermera pasante, 2 médicos en el turno matutino. Turno vespertino, 1 medico, 1 enfermero, turno nocturno solo se encuentra médico.

Tabla 42 Número de Médicos en Maravatío Michoacán 2017

Número	de	Odontólogos	Enfermeras

médicos		
Centro de salud Balbuena	1	9
Hospital regional	3	22
Fuente: Revista Nuestro Maravatío Michoacán 2017		

El hospital Regional cuenta con mayor número de enfermeras, ya que es el hospital más grande de Maravatío.

7. Religión

Predomina la religión católica, le siguen los testigos de Jehová y los evangelistas.

7.1.1 Iglesias feligreses, ritos, ceremonias, festividades, labor social que desarrollan en la comunidad

Iglesias: Capilla del sagrado corazón, iglesia adventista del séptimo día, iglesia de Jesucristo, capilla de la purísima, capilla cristo rey.

Maravatío Michoacán miles de feligreses acompañan a la cantamisa del sacerdote José Alberto Tapia Pelayo que se realizó en la parroquia de San Miguel Arcángel.

7.1.2 Personas que influyen en la religión

El sacerdote de las parroquias, párroco, por el papa de Roma.

7.1.3 Organización económica

Población económicamente activa (trabajan) por edad y sexo

Tabla 43 Población en Hombres y Mujeres en Maravatío Michoacán 2016-2017			
Población económicamen te	Hombres	Mujeres	Edad
Activa	19,628	131	15 años y mas
Ocupada	19,462	131	20-40 años
Desocupada	166	0	60-65 años
Inactiva	25,801	88	60 y mas
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF #50 en Maravatío Michoacán			

7.1.4 Ocupación de la población de Maravatío 2016 2017

La mayor cantidad de la población de Maravatío se dedica a la agricultura, el comercio, ganadería, entre otras.

7.1.5 Salarios en las diferentes ocupaciones

El salario mínimo será de \$80.04.

Si bien a partir de enero del 2017 el salario mínimo en todo el país será de \$80.04 pesos diarios, para algunas profesionales, oficios y trabajos especiales, el salario mínimo del próximo año será distinto.

Tabla 44 Salarios en las diferentes ocupaciones en Maravatío Michoacán 2016-2017	
Profesiones	Salarios
Albañil	\$110.64
Cajero	\$ 98.14
Cantinero	\$100.42
Carpintero de obra negra	\$ 110.04
Cocinero	\$ 112.21
Costurero	\$ 98.98
Electricistas	\$ 108.16
Herrero	\$ 106.58
Secretario auxiliar	\$98.98
Fuente: Diagnostico de salud de la UMF #50 en Maravatío Michoacán	

En la tabla se observan los salarios mínimos los cuales son secretario, costurero y los cajeros, teniendo mejor salario pagado el albañil

Cantidades anuales de producción agrícola, ganadera e industrial.

Tabla 45 Producción pecuaria en Maravatío Michoacán 2016-2017	
Leche	4,998 lts
Huevo	318 ton
miel	18 ton
Fuente: Revista Nuestro Maravatío 2017	

La siguiente tabla se observa la mayor producción es la leche, el cual es la ganadería uno de las ocupaciones de las personas en Maravatío.

Tabla 46 Producción ganadera en Maravatío Michoacán 2016-2017	
Bovino	23,904
Porcino	8,911
Ovino	5,881
caprino	6,615
Aves	125,808
Abejas	620 colmenas
Fuente: Revista Nuestro Maravatío 2017	

La siguiente tabla se observa la mayor producción ganadera es el ganado bovino, el cual es la ganadería uno de las ocupaciones más común de las personas en Maravatío.

7.1.6 Instituciones de financiamiento y crédito existen en la comunidad de Maravatio

- BBVA Bancomer

Tarjeta de Crédito MicroNegocios: Línea de crédito en cuenta corriente para personas morales y físicas con actividad empresarial.

Crédito Equipamiento (activos fijos): Crédito para adquirir maquinaria, equipo y equipo de transporte.

Crédito Capital de Trabajo: Crédito para adquisición de inventarios de lenta

recuperación o gastos mayores.

Montos de préstamos, tasas de interés y plazos de pago.

- Cajero Banorte
- Monte de piedad
- Elektra
- Casas de empeño

7.1.7 Nivel cultural

En Maravatío se escucha música de todo tipo, tiene sus danzas folklóricas.

7.1.8 Grupos étnicos principales

Etnias en la región: según el último censo general de población y vivienda, en el municipio habitan 137 personas que hablan lengua indígena.

7.1.9 Proporciones de población alfabeta y analfabeto

- Alfabetismo (15 años y más)
- Alfabeto 33,019 158
- Analfabeto 6,583

7.1.10 Costumbres, tradiciones y valores predominantes

- 06 de enero día de los santos reyes
- 21 de marzo entrada de la primera y natalicio de Don Benito Juárez
- 10 de mayo
- 16 de septiembre desfile tradicional de independencia
- 02 de noviembre día de muertos
- 20 de noviembre desfile de aniversario de la revolución mexicana
- 8 de diciembre día de la virgen de la purísima concepción casa blanca
- 12 de diciembre día de la virgen
- 24 de diciembre noche buena
- 25 de diciembre navidad

7.1.11 Tecnología existente en las diferentes ocupaciones

Cuentan con todos los medios de comunicación, internet, computadoras, celulares, Tablet.

7.1.12 Medios de comunicación existen en Maravatío

Cuenta periódicos, y con los servicios de televisión y radio

7.1.13 Vías de Comunicación

Al municipio lo comunica la carretera federal número 126 Morelia-Atlacomulco-México y la Autopista de Occidente México-Morelia-Guadalajara, también cuenta con carreteras troncales estatales: Maravatío-Cd. Hidalgo y Maravatío-entronque Autopista y carretera federal número 51 Acámbaro-Maravatío.

Cuenta con los servicios de ferrocarril, y transporte foráneo y local. Además con servicio de teléfono, telégrafo y correo.

7.1.14 Número de bibliotecas, museos, teatros,

Hay una biblioteca municipal, un museo, el teatro Morelos, revista nuestro Maravatío.

7.1.15 Diversidad de la población

Las localidades más pobladas son Tungareo con 4,028 habitantes, Santo Puriarzicuaro con 3,019 habitantes y Uripitio con 1,815 habitantes.

Satisfacción de las necesidades básicas

En Maravatio se cuentan con todos los recursos necesarios para satisfacer las necesidades de las personas que habitan en él, solo hace falta que tengan un cinepolis, para que la gente esté totalmente satisfecha.

7.1.16 Alimentación

La incidencia de la carencia por acceso a la alimentación fue de 34.4%, es decir una población de 23,306 personas. Las incidencias de los rubros de infraestructura social a los que se destinarán los recursos son: Viviendas que no disponen de drenaje (14.6% del total), viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública (13.8%), viviendas con piso de tierra (9.6%), viviendas con un nuevo comienzo 43 plan de desarrollo municipal 2015-2018 un solo cuarto (4.4%), viviendas sin ningún bien (2.8%) y viviendas que no disponen de energía eléctrica (2.7%).

7.1.17 Disponibilidad de alimentos básicos

Carne de res, puerco, pescado, pollo, frutas y verduras de todo tipo, vegetales, legumbres.

7.1.18 Alimento que integran la dieta común de la población

Frutas, verduras, alimentos de origen vegetal, leguminosas, se alimentan d todos los tipos de alimento.



7.1.19 Número y horario de comidas

1 Desayuno, 1 cena, tres comidas al día según tenga el tiempo por los trabajos.

7.1.20 Hábitos higiénicos en la preparación y consumo de alimentos

Tienen las medidas necesarias para preparar sus alimentos, desinfectar las verduras, frutas.

Medidas higiénicas antes de preparar los alimentos:

- Recoge y de ser posible cubre tu cabello con un pañuelo.
- Retira anillos, pulseras y reloj de tus manos.
- Lava tus manos cuidadosamente, dejando correr sobre ellas el agua y enjabonándolas especialmente entre los dedos y debajo de las uñas.
- En caso de tener heridas en las manos, protégelas con banditas impermeables.
- Lava con jabón y abundante agua la mesa y los equipos que se utilizarán en la preparación de alimentos (recipientes, electrodomésticos y otros utensilios).
- Asegúrate de que todos los insumos de tu comida estén en buen estado y frescos, checa las caducidades.
- Consume primero los alimentos que están más próximos a vencerse.
- Antes de comenzar a elaborar la receta, reúne todos los alimentos necesarios.
- Descongela en el refrigerador los alimentos congelados antes de cocinarlos: nunca lo hagas al aire libre.
- Protege los alimentos y el lugar donde se elaboran las comidas de insectos, mascotas y otros animales.

7.1.21 Vestido

Prendas que integran el vestido de niños y adultos de ambos sexos

- Los hombres y niños usan playeras, pantalón de mezclilla, pantalón de vestir, camisas, short., tenis, zapatos, la ropa típica.
- En las mujeres y niñas visten vestidos cortos, largos, pantalón, falda, blusas, playeras, todo tipo de ropa.

7.1.22 Material en la elaboración de ropa para vestir niños y adultos.

- Algodón, lino, lana

7.1.23 73 Variedades de vestido que se usan según las características climatológicas

- Utilizan todo tipo de ropa dependiendo el clima.

Hábitos higiénicos que practica la población en beneficio de la salud y el bienestar individual y colectivo

- Lavado de manos
- Comer sanamente
- Ejercicio
- Practicar algún deporte

7.1.24 Formas de atender problemas de salud con prácticas de medicina científica o medicina tradicional

- Remedios caseros
- Curanderas

7.1.25 Problemas sociales

Tienen problemas las personas que tienen grandes parcelas cuando muere el padre, entre hermanos, siempre hay conflictos por las parcelas de los hacendados.

Todo político tiene riñas entre el pueblo de Maravatío.

Y como en todos los lugares la delincuencia nunca se termina sigue cada día más los grupos de la delincuencia crecen más.

7.1.26 Problemas de alimentación

La incidencia de la carencia por acceso a la alimentación fue de 34.4%, es decir una población de 23,306 personas. Las incidencias de los rubros de infraestructura social a los que se destinarán los recursos son: Viviendas que no disponen de drenaje (14.6% del total), viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública (13.8%), viviendas con piso de tierra (9.6%), viviendas con un nuevo comienzo 43 plan de desarrollo municipal 2015-2018 un solo cuarto (4.4%), viviendas sin ningún bien (2.8%) y viviendas que no disponen de energía eléctrica (2.7%).

7.1.27 Problemas de salud

Se enfermó la gente de la población de zika y chikungunya, fue de lo que más se enfermó la gente.

Además de las enfermedades que son diabetes, hipertensión arterial, insuficiencia renal y la obesidad.

7.1.28 Problemas educacionales

Normalmente no hay paros por falta de pagos de los maestros en las escuelas.

7.1.29 Deserción escolar

Se trata de aquella situación en la que el alumno después de un proceso acumulativo de separación o retiro, finalmente, comienza a retirarse antes de la edad establecida por el sistema educativo sin obtener un certificado de escolaridad.

Algunos jóvenes dejan de estudiar por falta de ingresos económicos, ya que los padres no pueden sustentar sus estudios, en el caso de las niñas salen embarazadas eso hace que abandonen la escuela.

7.1.30 Carencia de profesores

En algunas escuelas si hacen falta profesores, pero no hay ingresos económicos suficientes para poder cubrir sus honorarios.

7.1.31 Carencia de recursos didácticos

La secretaria de educación no abastece lo suficiente a todas las escuelas de Maravatio por el gran número de maestros no tienen la cubrir sus honorarios, por tal motivo les falta material para un mejor aprendizaje escolar.

7.1.32 Problemas de desorganización social

Se refiere al fracaso de los organismos institucionales, a la desintegración de vínculos y controles que hacen que el equilibrio social pueda o no mantenerse.

En ocasiones tienen problemas cuando organizan quermes en las iglesias, en el festejo del día de las madres, que no se saben organizar bien.

7.1.33 Rivalidad entre las casas sociales por desempleo, explotación del trabajo. tipo de salario, luchas por la tenencia de la tierra y de otros medios de producción.

No hay marchas por falta de empleo, la gente no es problemática, no se queja por el salario, como tienen ideas antiguas, la mayoría de la gente no se revela contra las autoridades, las personas que tienen sus tierras en ocasiones tienen riñas entre los ellos mismos de los dueños de sus parcelas.

7.1.34 Proliferación de centros de ocio tales como cantinas, bares, centros nocturnos, salas de apuestas, etc.

Hay poco bares, como unos 3, cantinas hay 2 en la salida de Maravatío, de centros nocturnos no se sabe, salas de apuesta no hay.

7.1.35 Delincuencia: número de delitos cometidos; edad y sexo de los delincuentes

En la policía no se tuvieron datos de algunos delitos, no hay delitos registrados en la comandancia municipal.

7.1.36 Adicciones

Cuenta con centros de alcohólicos anónimos un aproximado de 10 centros, primer paso, grupo fuente de vida, renacimiento, grupo una luz en mi camino, volver a nacer.

7.1.37 Accidentes

En el 2017 ocurrieron accidentes de bajo riesgo es decir por andar en bicicleta, moto en automóvil no se dio ninguno, solo los que detiene el tránsito es por algún documento, como es un pueblo pequeño no hay mucho tráfico.



CAPITULO III

8. CONCLUSIONES

Al finalizar el trabajo de Memorias de experiencias en el servicio social realizado en la unidad médico familiar n° 50 del instituto mexicano del seguro social en Maravatío Michoacán, se puede mencionar que la unidad carece de muchos insumos, por tal motivo las mujeres no acuden para realizarse su Papanicolaou, es un claro ejemplo de una de las carencias de la clínica.

Es una unidad en la cual acuden los usuarios con enfermedades más comunes, como son diabetes mellitus, hipertensión arterial, insuficiencia renal crónica.

En las tablas se pueden apreciar todas las enfermedades, por tal motivo asisten las personas a la clínica. Así como se mencionan todas las actividades que realice durante la pasantía, las acciones más comunes somatometría, toma de signos vitales, toma de las muestras de Papanicolaou, aplicación de vacunas a todos los grupos de edad.

También cabe mencionar que en la población de Maravatío Michoacán no existen fuentes de empleo razón por la que tiene faltas de empleo lo cual la población económicamente activa emigra a los estados unidos en busca de mejores condiciones de vida para sus familias y estas su medio de sustento es el comercio de diferentes productos predominando los abarrotes además a aquellos que se dedican a la agricultura y ganadería predominando la siembra de hortalizas, maíz y verduras.

En lo que se refiere a los adolescentes no existe estímulo para que continúen con sus estudios ya sea por falta de interés por la educación, o bien por problemas de desintegración familiar, o, por falta de recursos económicos; Lo que conlleva a unirse a grupos delictivos, esto es observado por la autora del trabajo durante el servicio social de dicha población. Diagnostico de salud de la UMF # 50 en Maravatío Michoacán.

.

9. SUGERENCIAS

Durante mi pasantía en el servicio social, en la UMF # 50, carece de insumos, cursos de capacitación para el personal de enfermería, personal, como una alternativa seria realizar oficios de petición para que no dejen a la desidia las carencias de la clínica, por tal motivo muchos derechohabientes no acuden a las revisiones preventivas, tal es el caso de las mujeres que no se realizan su Papanicolaou por falta de material, es la situación más frecuente que se da en la unidad, así como otras prevenciones no se realizan por la misma situación.

Respeto a las capacitaciones del personal

También cabe mencionar el personal en lo general no tiene la amabilidad y respeto para los usuarios que ellos se merecen, ya que es parte de sus derechos y obligaciones.

10. Bibliografía

Morales, J. (agosto, 2016). Nuestro Maravatio. *Monografía*, 16(5), 2-34.

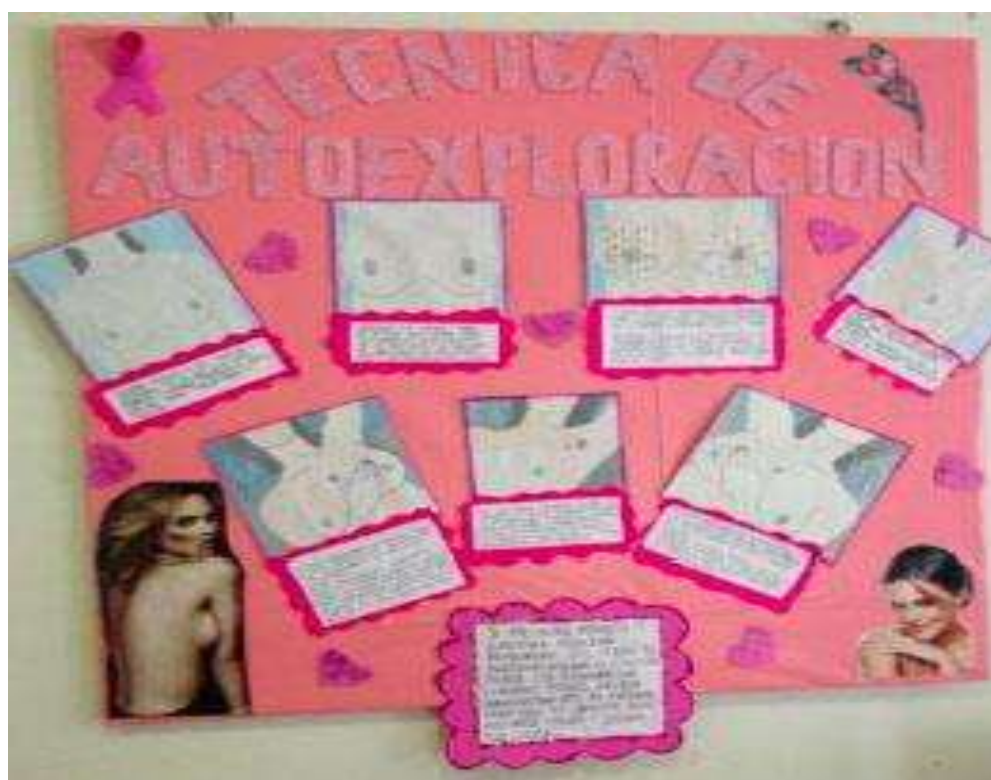
Ramón, T. A., Desentis, J., Coreño, M., Gómez, C., Garcia.L. , Martínez, D., y Vega, M. (2011). *Manual de Vacunación IMSS* (3ª ed.). México DF: (s.n.). p. 29-100.

Valdovinos, L., y Rivera, T. (2017). *Diagnostico de Salud*. Maravatio: Autor. p. 10-30.

Bravo, R. (4 de abril de 2003). Séptimo Informe del Comité Nacional sobre Prevención, Detección, Evaluación y Tratamiento de la hipertensión Arterial. Recuperado de <http://www.infodoctor.org/rafabravo/JNC-7tcsp.html>

Sánchez. (Junio 2007). Guía Práctica Clínica sobre Prevención y detección oportuna del Cáncer Cérvico Uterino en el primer nivel de atención. Recuperado de <http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/146GRR.pdf>

11. Anexos



12. Apéndice







UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
DIRECCION DE SERVICIO SOCIAL

Unidad de Ciencias, Ingeniería y Humanidades
Edificio "B" Planta Baja Tel. Y Fax 3-16-74-16

REPORTE BIMESTRAL DE ACTIVIDADES

Reporte No. 4 Fecha de Entrega 07 de Abril del 2017
Nombre del Pasante Leticia Fabiola Valdovinos Gómez
Matricula 1224362H Carrera LIC. En Enfermería
Institución donde realiza el servicio social UMF # 50 Maravatio
Horario 8:00-16:00 Horas acumuladas en el bimestre _____
Período que reporta: del 01 Febrero al 31 Marzo
Avance del programa: _____ %

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Nº de Mujeres atendidas por primera vez:32
Nº de Hombres atendidas por primera vez:26
Subsecuentes Hombres:43 Mujeres:60

ACTIVIDADES:

- *Toma y registro de signos vitales
- *Somatometría
- *Aplicación de biológicos
- *Detección de Diabetes Mellitus e Hipertensión Arterial
- *Prueba de VIH
- *Tamiz neonatal
- *Informes bimensuales del servicio
- *Manejo de cardéx de biológico
- *Control y registro de la temperatura de la red fría
- *Aplicación de inyecciones
- *Elaboración y esterilización de material
- *Canalizar
- *Toma de muestras de papanicolaou, para la detección de cáncer cervicouterino
- *Exploración de mamas(DOCMA)
- *Orientación alimentaria a los pacientes
- *Elaboración de periódico mural de IRAS Y EDAS
- *Participación Y elaboración de periódico mural para la Campaña de Salud Bucal
- *Primera Semana de Salud
- *Realizar curaciones de pie diabético y a todo paciente que lo requiera
- *Retiro de puntos de los pacientes

Firma del pasante

Nombre y firma del Asesor
Responsable

Sello de la
Dependencia

Vo.Bo. Coordinador de la Dirección de
Servicio Social Universitario

Vo. Bo. Coordinador de la
Unidad Académica



UNIDAD DE MEDICINA
FAMILIAR No. 50
MARAVATIO, MICH.

