

## UNIVERSIDAD INSURGENTES PLANTEL LEÓN

INCORPORACIÓN CLAVE 8989-12 A LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

LICENCIATURA DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA

"ESTUDIO DE COMUNIDAD DE SAN JOSÉ DE CEMENTOS, LEÓN GTO."

#### **TESIS**

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE: LICENCIADA EN ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA

PRESENTA:

VIRGINIA ESCUTIA ROSAS

**ASESOR INTERNO:** 

M.C.Y.T.E. SUSANA RODRÍGUEZ LUGO

Leon, Guanajuato. 2021





UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

#### DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

## **INDICE**

Pa	agına
1 Estudio de Comunidad	
1.2 Introducción	3
1.3 Justificación	4
1.4 Objetivos	5
1.5 Marco teorico	
1.5.1 Historia y Cultura de la Comunidad	- 6
1.5.2 Geografía	7
1.5.3 Datos Demográficos	- 9
1.5.4 Educación	14
1.5.5 Saneamiento del Medio	18
1.5.6 Economía	23
1.5.7 Comunicaciones y Transportes	25
1.5.8 Alimentacion	28
1.5.9 Daños a la salud	- 32
1.5.10 Recursos para la Salud	58
1.5.11 Prioridades en Salud	63
1.6 Conclusion	65
1 7 Bibliografía	. 66

#### 1.2 INTRODUCION

El presente estudio sintetiza los esfuerzos realizados durante mi año de servicio social, con el fin de conocer el nivel de calidad de vida que tiene el área de influencia de san José de cementos.

El estudio de comunidad es una herramienta que nos permite conocer la situación de salud de una población, identifica los grupos de la población por edad y sexo, determina los problemas de salud enfermedad y sus causas o determinantes, así como los recursos disponibles para atender las necesidades en salud de la población.

La importancia del estudio de comunidad radica en conocer el estado actual de la población, esto para recabar los datos y poder identificar aquellos determinantes que afectan la salud de la población, teniendo como finalidad posteriormente realizar una intervención con el propósito de mejorar la situación de salud de la población y por lo tanto prolongar su esperanza de vida.

La condiciones de vivienda en la que se encuentran los individuos, como lo son la construcción de su casa, higiene familiar y personal en cuanto al lavado de manos y de dientes, si cada una de las viviendas cuenta con sistema de recolección periódica de los desechos por parte del sistema de aseo público, pavimentación, alumbrado público, contar con agua potable, tipo de fauna nociva, economía de la población y el consumo de los alimentos.

El levantamiento poblacional de dicha comunidad, abarca en la medida de lo posible los datos de cada uno de los integrantes familiares que recibe en cada una de las casas habitación, siendo entre ello la cuantificación de los miembros, sexo y edad respectiva, su derechohabiencia y el contar con una cartilla de salud, todo esto es importante ya que nos ayuda aprender sobre su estilo de vida.

En los temas en los que profundizo son mortalidad infantil, prescolar, escolar, en edad productiva, en edad posproductiva y materna como también de la morbilidad en general, en el embarazo y sobretodo de las adicciones por grupo etario y deferencia de sexo.

#### 1.3 JUSTIFICACIÓN

La importancia del presente trabajo radica en información recopilada ya que puede contribuir a identificar cuáles son los principales determinantes y necesidades de salud de San José de Cementos.

Además es fundamental transmitir a la comunidad la exposición de factores internos y externos, como lo son: la alimentación, el consumo de agua, el saneamiento, factores conductuales (adicciones y consumo de sustancias nocivas para la salud), cambios metabólicos y fisiológicos, ocupaciones laborales, e inclusive los factores psicológicos y físicos como abusos, lesiones y violencia. Y es precisamente el panorama de riesgo que se pretende mostrar e identificar a los grupos vulnerables.

Este estudio se ocupa de los aspectos demográficos más importantes de la familia y el hogar, como su tamaño, estructura y los factores que en ellos intervienen. Además puede decirse que el estudio se ha consagrado a las relaciones entre las variaciones del tamaño y la estructura de la familia.

Por esta razón es importante identificar las causas de muerte y enfermedad del área de influencia de San José de Cementos, se han determinado tres grandes determinantes de la salud que marca un hito importante para la atención de la salud tanto individual como colectivo. Estos determinantes son en primer lugar es el medio ambiente que está relacionado a los factores ambientales físicos, biológicos, de contaminación atmosférica, de contaminación química, tanto del suelo, agua y aire y los factores socio-culturales y psicosociales relacionados con la vida en común. En segundo es el estilos de vida que relacionado con los hábitos personales de los miembros de la familia de la alimentación, adicciones, actividad sexual, métodos anticonceptivos, entre otros. En tercero Biología humana en relacionado a aspectos genéticos y con la edad de las personas.

Como comunidad es importante saber sobre nuestra cultura, ya que es la que nos da identidad como personas. De igual forma es importante dar a conocer a la comunidad su cultura como la religión, lenguaje, arte, sus creencias ya que todo es formar su esencia y se manifiesta a través del estilo de vida de quienes pertenecen a ella, cada cultura es especial, distinta y es esa diversidad lo que más nos enriquece.

#### 1.4 OBJETIVOS

## 1.4.1 Objetivo Generales

✓ Elaborar un estudio de comunidad del área de San José de Cementos.

#### 1.4.2 Objetivo Especifico

- 1. Determinar las características demográficas.
- 2. Conocer el nivel educativo de la comunidad.
- 3. Determinar las características del saneamiento del medio de la población.
- 4. Conocer los hábitos alimenticios de la comunidad.
- 5. Identificar las principales causas de morbilidad y mortalidad en la comunidad.
- 6. Definir daños a la salud de la comunidad.

#### 1.5 MARCO TEORICO

#### 1.5.1 HISTORIA Y CULTURA DE LA COMUNIDAD

En el año de 1953 se fundó la fábrica de cementos Portland del bajío propiedad del general Miguel Enríquez Guzmán a la orilla del viejo camino al ancho Providencia y limitado al sur con la hacienda de San Nicolás. Vinieron personas de distintas partes del país comenzando a poblar la parte occidental de la fábrica abriendo calles y bautizándolas con el nombre de Alberto F. Daniel y José Farell, la comunidad creció y se comenzó a poblar la parte norte de la fábrica sobre los límites la hacienda de San Nicolás y al lado oriente de la Rivera del Río de los Gómez, Bautizándola con el nombre de San José de Cementos en el honor a San José obrero que era el patrono de la fábrica de cementos. Como en el año de 60's del siglo pasado en esa época era zona rural pero para la mitad de los años 70's se comenzó a urbanizar apareciendo calles que sin pavimentar tenían algunos servicios (agua y luz).

Fue esta el año 1995 que el Centro de Salud de San José de Cementos abrió sus puertas por primera, debido a la necesidad y crecimiento de la población del área sureste del municipio. En sus principios solo contaba con un núcleo básico de atención y prestando atención de lunes a viernes en horario matutino, con el tiempo y debido a la demanda de atención en el 2017 se procede a realizar la ampliación del centro de salud y se convierte en una unidad de 2 núcleos básicos ahora con la integración a los servicios al área de psicología y de nutrición que realiza una visita para otorgar atención una vez por mes. Las diferentes colonias tienen conformado su comité de colonos y tiene al representante que gestiona las mejoras para sus unidades habitacionales, como es el caso de los integrantes del comité local de salud, quienes son los responsables de apoyar al centro de salud en temas de promoción de la salud.

#### Integrantes del comité local de salud agosto del 2018 a julio del 2019

- ✓ Presidentes: María Guerrero Navarro.
- ✓ Secretaria: Rosa Elvia Arenas Sotelo.
- ✓ Primer vocal: Angelina Falcón Pérez.
- ✓ Segunda vocal: Adelina Moreno Ramírez.
- ✓ Tercer vocal: María Alma Delia Súchil.

#### Características Generales de la Población

Su clima es templado, con una temperatura media anual es de 19.2°C, con una máxima es de 35.3°C y una mínima de 0°C.

Dentro de nuestra comunidad se profesa en un 98% la religión católica, pero se tiene conocimiento de la presencia de cristianos, testigos de jehová, en menor porcentaje.

## 1.5.2 GEOGRAFÍA

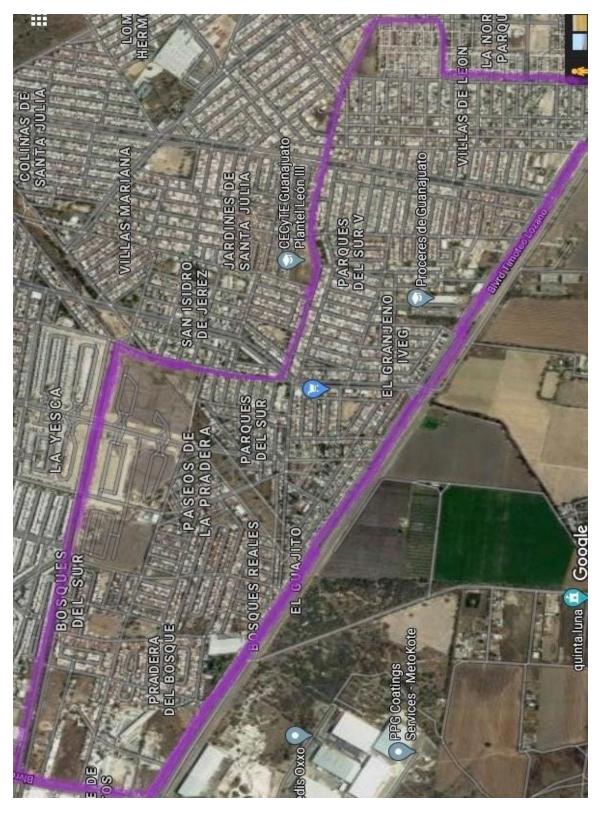
## 1.5.2.1 Límites de la localidad (comunidad) en el municipio (Norte, Sur, Este y Oeste).

San José de Cementos está situado dentro de la localidad de León de los Aldama, en el Municipio de León, en el Estado de Guanajuato. Está situado exactamente a 6.16 km (hacia el SE) del centro geográfico del municipio de León. Y está localizado a 3.9 km (hacia el S) del centro de la localidad de León de los Aldama.

El área de responsabilidad de San José de Cementos comprende las colonias Pradera del Bosque, Bosques del Sur, Parques del Sur Primera y Segunda Sección, Bosques de la Pradera, el Granjeno Plus, Jesús de Nazaret, la Moreña, la Yesca, Bosques Reales, Villas de León, Rancho Madrigal (área rural) y la noria de septiem (área rural). Al este colinda con la calle De la Morada, al oeste colinda con el Blvrd. Francisco Villa, al sur con el Blvrd. Timoteo lozano y al norte con la Avenida Salto Arroyo de las Liebres.

San José de Cementos se encuentra ubicado en el sureste de la ciudad prestando atención a población abierta, beneficiarios del seguro popular y Prospera desde hace 22 años. Actualmente nuestra zona de influencia está formada por 4 AGEB (Área geográfica de estadística) y 2 áreas rurales, Noria de Septiem y Rancho Madrigal (área rural), **AGEB 196-A** Jesús de Nazaret, San José de Cementos poniente, Parques del sur I, III, Praderas del bosque, Bosques de la pradera, Bosques del sur, la Yesca I, contando con un total de 12607 habitantes, **AGEB 3133** Granjeno plus, Parques II, con un total de 7049 habitantes, **AGEB 3256** Villas de león, La Moreña con un total de 7184 habitantes, **AGEB 399-A** Villas de león II, parques la Noria II, total de 3524 habitantes, **ÁREA RURAL** Noria de septiem con un total de 626 habitantes, EL Rancho Madrigal con total de 157 habitantes, siendo nuestra población de responsabilidad un total de 31147 habitantes, de los cuales 11868 se encuentran dentro del área de influencia del centro de salud. <sup>1,2</sup>

Imagen 1. Cartografía del área de influencia de San José de Cemento
Cartografía del área de San José de Cemento



3.-INEGI. (2019). MAPA DIGITAL DE MEXICO. 2018-2019, DE MAPA DIGITAL DE MEXICO.SITIO.WEB:HTTP://GAIA.INEGI.ORG.MX/MDM6/?FBCLID=IWAR2HN3OXPDRR7CSKQZLWRTTSD\_FYBY5B RUFSYNBEVO56SNOLTZ79QTWOXVE.

#### 1.5.3 DATOS DEMOGRAFICOS

#### 1.5.3.1 Población del área de influencia por localidad.

En San José de Cementos, su población durante el periodo de agosto 2018 a julio 2019 de acuerdo a los Estudios de Regionalización Operativa (ERO) es de 31147 habitantes, cuenta con 4 AGEB y 2 áreas rurales. El AGEB 196-A es la localidad más poblada con 12,607 habitantes, y representa el 40.47% de la población, le sigue el AGEB 3256 con el 23.06%, AGEB 3133 con el 22.63%, AGEB 399-A con el 11.31%, Noria de Septiem con el 22.03% y Rancho Madrigal con el 0.50% del total de la población.<sup>2</sup>

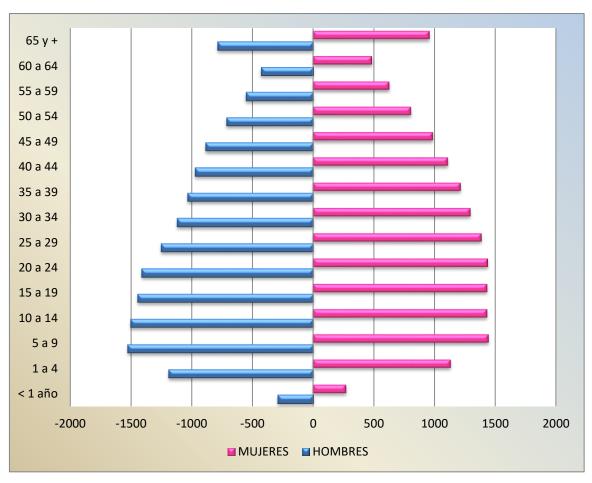
Tabla 1: Distribución porcentual de la población por localidad de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.					
Localidad Población total DGIS					
	No.	%			
AGEB 196-A col. Jesús de Nazaret	12607	40.47%			
AGEB 3256 col. Villas de león y Moreña	7184	23.06%			
AGEB 3133 col. Granjeno Plus	7049	22.63%			
AGEB 399-A Villas de León	3524	11.31%			
LOC. 0521 Noria de Septien	626	2.03%			
LOC. 1210 Rancho Madrigal	157	0.50%			
TOTAL	31147	100%			
Fuente: Estudio de Regionalización Operativa (ERO) agosto 2018- julio 2019					

## 1.5.3.2 Distribución población

Dentro de la población el 48.53% son hombres y el 51.47% son mujeres, los grupos de edad predominante son de 5 a 24 años con una población de 11536 personas y representa el 37.36%, teniendo una población joven.

Tabla 2 Distribución porcentual por edad y sexo, de la población de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.							
Edad	Hom	bres	Muje	eres	T	otal	
Euau	No.	%	No.	%	No.	%	
< 1 año	293	0.94	274	0.88	567	1.82	
1 a 4	1190	3.82	1133	3.64	2323	7.46	
5 a 9	1526	4.9	1445	4.64	2971	9.54	
10 a 14	1501	4.82	1433	4.6	2934	9.42	
15 a 19	1445	4.64	1433	4.6	2878	9.24	
20 a 24	1414	4.54	1439	4.62	2753	9.16	
25 a 29	1252	4.02	1386	4.45	2638	8.47	
30 a 34	1121	3.6	1296	4.16	2417	7.76	
35 a 39	1034	3.32	1215	3.9	2249	7.22	
40 a 44	972	3.12	1109	3.56	2081	6.68	
45 a 49	885	2.84	987	3.17	1872	6.01	
50 a 54	713	2.29	807	2.59	1520	4.88	
55 a 59	554	1.78	629	2.02	1183	3.8	
60 a 64	430	1.38	486	1.56	916	2.94	
65 y +	785	2.52	959	3.08	1744	5.6	
TOTAL	15116	48.53	16031	51.47	31147	100	
Estudio de Regi	onalización Ope	erativa (ERO) ag	gosto 2018- julio	o 2019.	_		

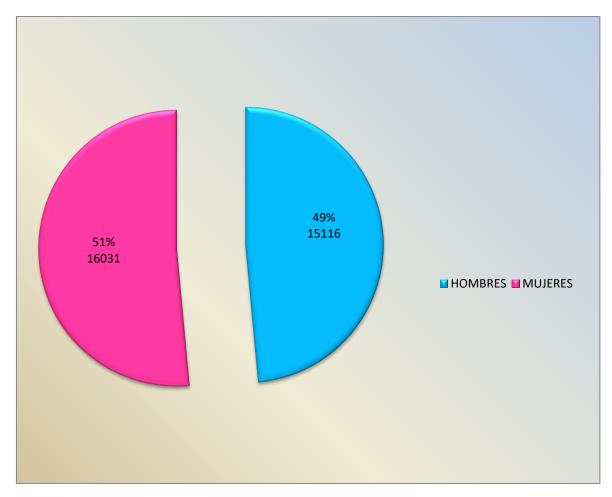
GRÁFICA 1.- Distribución porcentual por edad y sexo, de la población de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



Fuente: Estudio de Regionalización Operativa (ERO) agosto 2018- julio 2019

La gráfica muestra la distribución de la población del área de San José de Cementos durante el periodo de agosto 2018 a julio 2019 por grupo etario y diferencia de sexo. Podemos observar en la pirámide poblacional que los grupos de edad predominante son de 5 a 24 años con una población de 11536 personas. Además en dicha gráfica se puede ver que en el grupo de edad <1 año ha descendido tanto en hombres como en mujeres, es importante destacar que esto puede ser debido a la aceptación de los programas de planificación familiar.

GRÁFICA 2.- Distribución de la población por sexo



Fuente: Estudio de Regionalización Operativa (ERO) agosto 2018-julio 2019.

En la gráfica se muestra la población de San José de Cementos , la población responsable incluye en una estimación de 31,147 habitantes, describe sobre la distribución de la población por sexo, la cual son el 48.53% hombres y el 51.47% mujeres, predominando las mujeres.

#### 1.5.3.3 Promedio de miembros por familia de la comunidad

En la población de San José de Cementos, con base a las tarjetas familiares realizadas en UMAPS en el periodo de agosto 2018 a julio 2019, el promedio de integrantes de los hogares es de 4 personas por familia, con un rango de 2 a 12 integrantes.<sup>4</sup>

#### 1.5.3.4 Natalidad

La estimación de la población de natalidad, con base a la Instituto Nacional de Estadística y Geografía e Informática (INEGI) para el periodo de agosto 2018 a julio 2019, incluye una estimación de 2,162,535 nacimientos nacionales, le sigue estatal (Gto) con 117,281 nacimientos, 30,409 nacimientos para el municipio de León y 567 nacimientos en San José de Cementos.<sup>5</sup>

Tabla 3. Nacimientos en la localidad o en el municipio, agosto 2018-julio 2019					
Localidad	Número de Nacimientos	Tasa			
Nacional	2,162,535	18			
Estatal	117 281	20			
Municipio 30,409 19					
Col. San José de Cementos 567 18					
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geogr	afía e Informática (INEGI)				

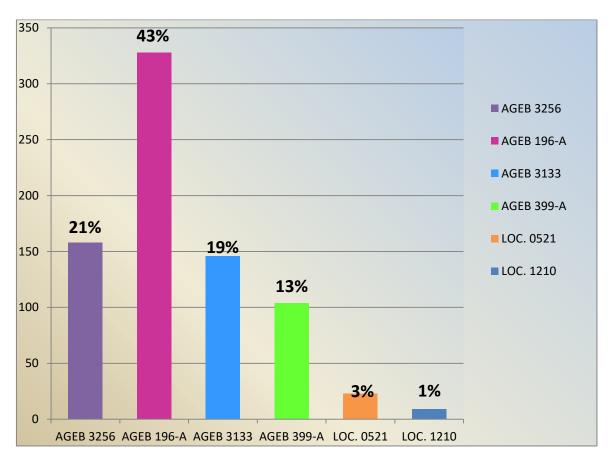
## 1.5.4 EDUCACIÓN

#### 1.5.4.1 Analfabetismo

En San José de Cementos, el analfabetismo, con base a INEGI del periodo de agosto 2018 a julio 2019, la localidad predominante es el AGEB 196-A con 328 personas, le sigue el AGEB 3256 con 158, el AGEB 3133 con 146 personas, el AGEB 399-A con 104, la LOC. 0521 con 23 personas y la LOC. 1210 con 9 personas.<sup>4</sup>

Tabla 4. Analfabetismo en la población mayor de 15 años de edad							
	agosto 2018-julio 20 <sup>4</sup>	agosto 2018-julio 2019					
LOCALIDAD	No. Población > 15 años analfabeta	%					
AGEB 3256	158	20.57%					
AGEB 196-A	328	42.70%					
AGEB 3133	146	19.01%					
AGEB 399-A	104	13.54%					
LOC. 0521	23	2.99%					
LOC. 1210	9	1.17%					
TOTAL	768	100%					
FUENTE: Tarjetas Famili	ares agosto 2018- julio 2019.VER						

GRÁFICA 3.- Analfabetismo en la población mayor de 15 años de edad



FUENTE: Tarjetas Familiares agosto 2018- julio 2019. VER

En la gráfica se muestra el porcentaje de la población mayor de 15 años de edad, con base a tarjetas familiares agosto 2018 a julio 2019. Podemos observar que la localidad predominante es AGEB 196-A con 43% (328 personas), le sigue el AGEB 3256 con 21% (158 personas), el AGEB 3133 con 19% (146 personas), el AGEB 399-A con 13%(104 personas), la LOC. 0521 con 3% (23 personas) y la LOC. 1210 con 1% (9 personas).

#### 1.5.4.2 Grado escolar promedio de la población.

En la población de San José de Cementos, con base a las tarjetas familiares que se realizaron en UMAPS periodo agosto 2018 a julio 2019, cuenta con un promedio de escolaridad de 8 años teniendo la mayor parte de la población la primaria terminada pero la secundaria trunca.<sup>4</sup>

## 1.5.4.3 Recursos educativos con los que cuenta la comunidad sede y áreas de influencia.

En San José de Cementos, su educación básica es de 9 escuelas con base a Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO) durante el periodo agosto 2018-julio 2019, está conformado por 3 escuelas de nivel Preescolar que es el primer nivel de la educación básica y por 6 escuelas de nivel Primaria que es el segundo nivel de la escuela básica.<sup>6</sup>

Tabla 5. Concentrado por número de escuelas de educación básica y media existentes en el área de San José de Cementos						
Localidad	Preescolar	Primaria				
El Granjeno Plus	Miguel Bernal Jiménez	Próceres de Guanajuato				
El Granjeno Plus		Cuauhtémoc				
Jesús de Nazaret	Diego Rivera	Miguel Hidalgo				
Jesús de Nazaret		Jorge Ibargüengoitia				
La Moreña	Juan de Dios Peza	Gustavo Gómez Hernández				
La Moreña Everardo Gómez						
Fuente:WEB:HTTP://WWW.MEJORATUESCUELA.ORG/COMPARA/#?P=1&SORT=SEM%C3%A1FORO%20DE%2 0RESULTADOS%20EDUCATIVOS&TYPE TEST=PLANEA&SCHOOLSTATUS=1&NIVELES=						

EL nivel Preescolar es el primer nivel de la educación básica, cuenta con 3 escuelas, Miguel Bernal Jiménez es la escuela con mayores alumnos con un total de 285, le sigue Juan de Dios Peza con 266 alumnos y por ultimo Diego Rivera con 139 alumnos. Nos da informa sobre los domicilios, grupos, turnos y número de profesores.<sup>6</sup>

Tabla 6: Escuelas de nivel Preescolar								
Nombre de la Escuela	Domicilio	Grupos	Turnos	No. de alumnos	No. de profesores			
Miguel Bernal Jiménez	Granja Estefanía #202	9	Matutino	285	16			
Diego rivera	Manto sagrado #232	4	Matutino	139	8			
Juan de Dios Peza	De la Aldea #604, la Moreña	9	Matutino	266	13			

Fuente:WEB:HTTP://WWW.MEJORATUESCUELA.ORG/COMPARA/#?P=1&SORT=SEM%C3%A1FORO%20DE%2 0RESULTADOS%20EDUCATIVOS&TYPE\_TEST=PLANEA&SCHOOLSTATUS=1&NIVELES=

EL nivel primaria es el segundo nivel de la educación básica, cuenta con 6 escuelas, Miguel Hidalgo es la escuela con mayor alumnos con un total de 522, le sigue Everardo Gómez con 450 alumnos, Gustavo Gómez Hernández con 368 alumnos, Próceres de Guanajuato con 245 alumnos, Cuauhtémoc con 204 alumnos y Jorge Ibargüengoitia con 172 alumnos. Nos da informa sobre los domicilios, grupos, turnos y número de profesores.<sup>6</sup>

Tabla 7. Escuelas Primarias							
Nombre de la Escuela	Domicilio	No. de Grupos	Turnos	No. de alumnos	No. de profesores		
Próceres de Guanajuato	Granja Verónica S/N	6	Matutino	245	9		
Cuauhtémoc	Granja Verónica S/N	6	Vespertino	204	9		
Miguel Hidalgo	Manto sagrado #223	18	Matutino	522	21		
Jorge Ibargüengoitia	Manto sagrado #223	6	Vespertino	172	9		
Gustavo Gómez Hernández	Blvrd Timoteo Lozano #1001	12	Vespertino	368	15		
Everardo Gómez	Blvrd Timoteo Lozano #1001	12	Matutino	450	15		

Fuente:WEB:HTTP://WWW.MEJORATUESCUELA.ORG/COMPARA/#?P=1&SORT=SEM%C3%A1FORO%20DE%20 RESULTADOS%20EDUCATIVOS&TYPE TEST=PLANEA&SCHOOLSTATUS=1&NIVELES=

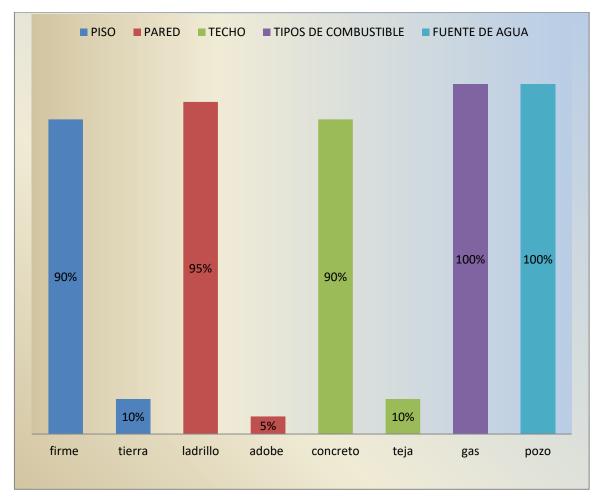
#### 1.5.5 SANEAMIENTO DEL MEDIO

#### 1.5.5.1 Características de la vivienda

En la población de San José de Cementos, con base a las tarjetas familiares que se realizaron en UMAPS por diferencia de materiales y recursos dentro de la vivienda, un 90% de las viviendas cuentan con piso firme, un 95% con pared de ladrillo, un 90% con techo de concreto, un 100% con tipo de combustible de gas y un 100% con fuente de agua de pozo.<sup>4</sup>

Tabla 8. Materiales y recursos dentro de la vivienda de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.										
Número Vivienda		10	00							
PISO		FIR	ME	TIEF	RRA	LADR	ILLO	MOSAI	CO	OTROS
		90	%	10	%	0	%	0 %	1	0 %
PARED		LADF	RILLO	CAR	TÓN	MADE	ERA	ADOE	BE	OTROS
	95	%	0 % 0 9		%		5 %		0 %	
TECHOS		TE	JA	CONCRETO		ASBESTO		CART	Й	OTROS
		10	)%	90%		0 9	%	0 %	1	0 %
FOGÓN ELEVA	ADO	S	SÍ	NO						
		(	)	100						
TIPO COMBUS	TIBLE	GAS		PETRÓLEO		LEÑA		CARB	ЙČ	OTROS
		100%		0 %		0 %		0 %		0 %
FUENTE DE A	GUA	MANA	MANANTIAL PO		ZO	NORIA		RIO		CANAL
		0 % 100 % 0 %		0 %						
FUENTE: Tarjetas	Familiare	s agosto	2018- juli	io 2019.VE	R					

GRÁFICA 4.- Materiales y recursos dentro de la vivienda de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



FUENTE: Tarjetas Familiares agosto 2018- julio 2019.VER

En la gráfica se muestra las características de las viviendas de las familias encuestadas. Podemos observar que el 90% de las viviendas cuentan con piso firme, le sigue pared de ladrillo con 95%, techo de concreto con un 90%, tipo de combustible de gas con un 100% y fuente de agua de pozo con un 100%.

#### 1.5.5.2 Agua para consumo humano

En la población de San José de Cementos, con base a las tarjetas familiares que se realizaron en UMAPS referente al consumo de agua humano, el 100% de las viviendas cuentan con agua entubada, el 90% de las viviendas toma agua de garrafón, le sigue hervida con un 5% y directa de la llave con un 5%.4

Tabla 9. F	Tabla 9. Fuentes para consumo de agua de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.							
Número de viviendas	100							
Como llega	ENTUBADA	LLAVE PÚBLICA	PIPA	POZO	RÍO			
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %			
Agua para uso y consumo humano	Hervida	Clorada	Garrafón	Directa de llave	Filtrada			
	5%	0 %	90%	5 %	0 %			
Método de desinsectación		Clorinador	Yodador	Ningun o				
en la	Funciona	Χ						
comunidad	No funciona							
Encargado de	Promotor	Pasante	Enfermera	Otro				
realizar las	Ma. Guadalupe							
determinaciones	García							
de Cloro y Yodo	Contreras	040 VED						
FUENTE: Tarjetas Familia	ares agosto 2018- julio 2	U19.VEK						

#### 1.5.5.3 Pavimentación y Alumbrado Público.

El área de San José de Cementos cuenta aproximadamente con un 90% de pavimentación y un 100% de alumbrado público ya que se encuentra cerca de vías importantes de acceso con el Blvrd. Francisco Villa, el Blvrd. Timoteo lozano y la Avenida Salto Arroyo de las Liebres.<sup>4</sup>

#### 1.5.5.4 Destino que tiene la basura en los domicilios.

El área de responsabilidad cuenta con recolección periódica de los desechos por parte del sistema de aseo público de León, pasa cada tercer día, cabe mencionar que solo cuentan con esta forma de eliminación de la basura.<sup>4</sup>

#### **1.5.5.5 Zoonosis**

La cobertura de vacunación antirrábica de San José de Cementos se obtuvo con base a la meta de vacunación lograda durante el periodo de agosto 2018 a julio 2019. Logrando un total de 2000 perros vacunados, y representa el 100% y un total de 2000 gatos vacunados con un 100%, cumpliendo con la meta establecida.

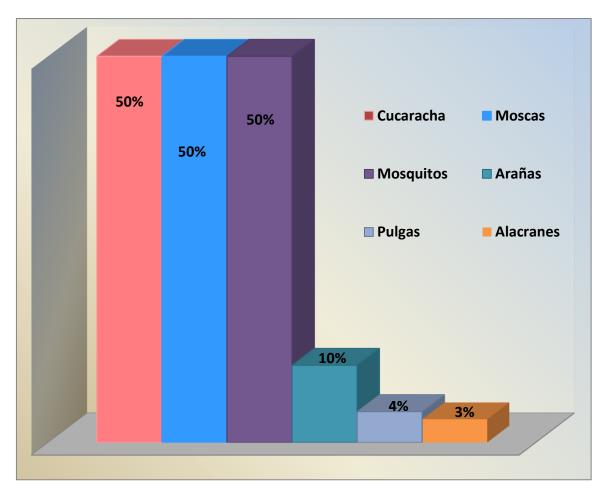
Tabla 10. Coberturas de vacunación Antirrábica canina de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.							
PERROS GATOS							
Meta Logro Meta por Logro por vacunar Vacunados vacunar Vacunados							
2000 2000 (100%) 2000 2000 (100%)							
Fuente: Informe de Meta-logro de vacunación antirrábica canina 2018-2019.							

#### 1.5.5.6 Fauna nociva

En la población de San José de Cementos, con base a las tarjetas familiares que se realizaron en UMAPS referente a la fauna nociva en las viviendas, el 50% de las viviendas cuentan con cucarachas, le sigue las moscas con un 50%, los mosquitos con 50%, arañas con 10%, pulgas con 4% y alacranes con 3%.<sup>4</sup>

Tabla 11. Fauna nociva existente en las viviendas de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.					
TIPO DE FAUNA	No. DE VIVIENDAS	%			
Cucarachas	50	50%			
Alacranes	3	3 %			
Moscas	50	50%			
Mosquitos	50	50%			
Pulgas	4	4%			
Ratas	0	0%			
Arañas	10	10 %			
Otra	0	0 %			
FUENTE: Tarjetas Familiares agosto 2018- julio 201	9.VER				

GRÁFICA 5.- Fauna nociva existente en las viviendas de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



FUENTE: Tarjetas Familiares agosto 2018- julio 2019.VER

En la gráfica se muestra la fauna nociva de las viviendas de las familias encuestadas. Podemos observar que las faunas nocivas dominantes son las cucarachas, moscas y mosquitos con un 50%, que corresponde 50 viviendas, consecuente por arañas con 10%, pulgas con 4% y alacranes con 3%.

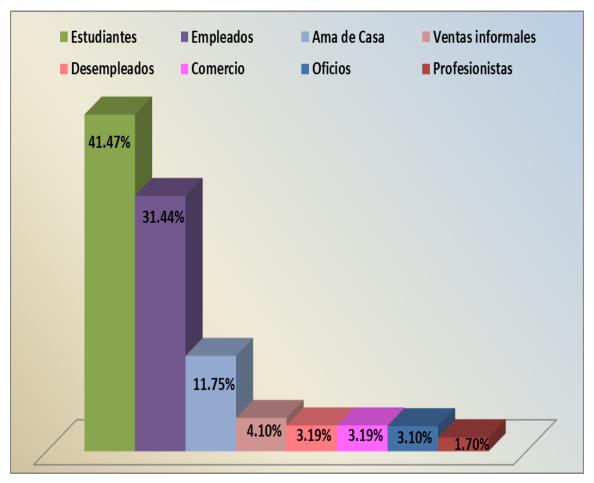
## 1.5.6 ECONOMÍA

### 1.5.6.1 Actividades económicas de la población.

En la población de San José de Cementos, con base a las tarjetas familiares que se realizaron, referente a las actividades económicas de la población, la economía predominante es Estudiantes con 455 personas, corresponde 41.1% de la población, le sigue Empleados con 345 personas, Amas de casa con 129 personas, Ventas informales con 45 personas, Comercio y Desempleados con 35 personas, Oficios con 34 personas, Profesionistas con 19 personas.<sup>4</sup>

Tabla 12. Actividades Económicas en el área de San José de Cementos									
Actividad	Número	%							
Agricultura	0	0							
Ganadería	0	0							
Comercio	35	3.19%							
Empleados (En industria, obreros y servicios).	345	31.44%							
Ventas informales (ventas por catálogo, puestos de dulces,	45	4.1%							
etc.)									
Oficios (trabajadores independientes, plomeros, pintores,	34	3.1%							
etc.)									
Profesionistas	19	1.7%							
Amas de casa	129	11.75%							
Desempleados	35	3.19%							
Estudiantes	455	41.47%							
Total	1097	100%							
FUENTE: Tarjetas Familiares agosto 2018- julio 2019.VER		•							

GRÁFICA 6.- Actividades Económicas en el área de San José de Cementos



FUENTE: Tarjetas Familiares agosto 2018- julio 2019.VER

En la gráfica se muestra las Actividades Económicas de la población de las viviendas de las familias encuestadas. Podemos observar que la actividad económica domínate son Estudiantes con 41.47% (455 personas), le sigue Empleados con 31.44% (345 personas), Amas de casa con 11.75% (129 personas). El resto de la distribución se puede observar en la gráfica.

#### 1.5.7 COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

#### 1.5.7.1 Distancia de la Localidad a la Unidad de Salud, o Localidad sede:

La tabla muestra las distancias de las localidades del Área de San José de Cementos, según la ERO, El AGEB 399-A es el de mayor distancia con 4 km, y representa 30 min. Le sigue el AGEB 3256 con 4 km, noria de septiem con el 3 km, rancho madrigal con 2.5km, AGEB 3133 con el 3km y el AGEB 196-A con 2.9 km.<sup>2</sup>

ISOMERAS (Dist. en Km.)	ISOCRONAS (Dist. En tiempo)
LOC. 0521 NORIA DE SEPTIEN 3km	30 min.
LOC. 1210 RANCHO MADRIGAL <u>2.5 km</u>	30 min.
AGEB 196-A COL. JESUS DE NAZARET 2.9 km	20 min.
AGEB 3256 COL. VILLAS DE LEON Y MOREÑA <u>4 km</u>	30 min.
AGEB 3133 COL. GRANJENO PLUS 3 km	25 min.
AGEB 399-A VILLAS DE LEON <u>4 km</u>	45 min.

Fuente: Estudio de Regionalización Operativa (ERO) agosto 2018- julio 2019

#### 1.5.7.2 Medios de Comunicación.

Los medios de comunicación con los que tiene acceso el Área de San José de Cementos en las localidades de los AGEBS y de las 2 zonas rurales, son teléfono público, telefonía celular, correo, periódico e internet son el AGEB 399-A, el AGEB 3133, AGEB 3256, AGEB 198-A, en las zonas rurales rancho madrigal y noria de septiem cuentan con los medios de comunicación mencionados excepto internet.<sup>2</sup>

Tabla 13. Acceso a medios de comunicación en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.										
Localidad		Teléfono			Coi	rreo	Perió	dico	Inte	rnet
		úblico		ular	0.	1	<b>—</b>	1		
	Si	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No
AGEB 399-A Col. Villas	X		X		X		X		X	
de León										
AGEB 3256 Col. Villas	Х		Х		Х		Х		Х	
de León y La Moreña										
AGEB 196-A Col.	Х		Х		Х		Х		Х	
Jesús de Nazaret										
AGEB 3133 Col.	Х		Χ		Х		X		Χ	
Granjeno Plus										
LOC. 1210 Rancho	Χ		Χ		Х		Х			Х
Madrigal										
LOC. 0521 La Noria de	Х		Χ		Х		X			Х
Septiem										
Fuente: Estudio de Regionalización	Oper	ativa (ERO)	agosto 2	2018- jul	io 201	9	•	•	•	•

### 1.5.7.3 Croquis de carreteras

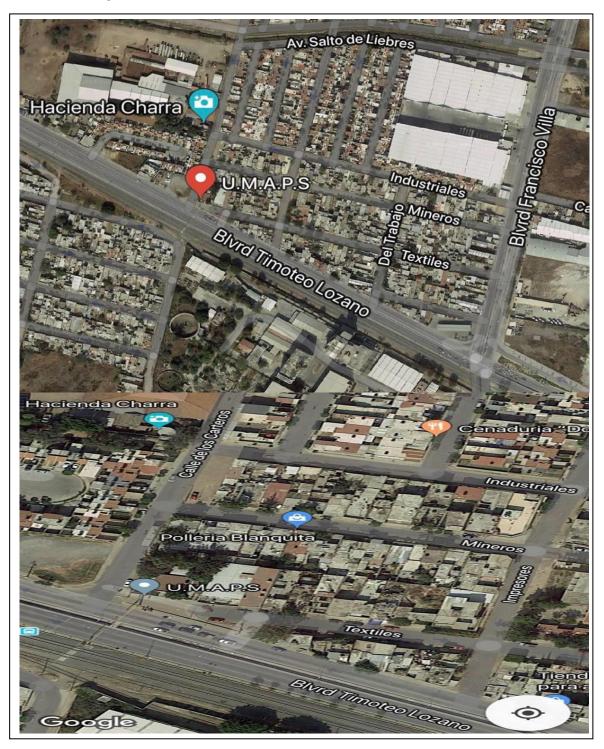


Imagen 2. Vías de acceso a la UMAPS San José de Cementos, agosto 2018julio 2019.. Fuente: edición de Google MAPS

UMAPS San José de Cementos se encuentra ubicado en la Calle textiles 322 de la colonia San José de cementos. Entre las calles de los carteros, impresores y Blvrd. Timoteo lozano.<sup>7</sup>

#### 1.5.7.4 Trasporte púbico disponible y costo

# Ruta Convencional R-14 Parque la Noria - Valle del Campestre



Salida de	Primer servicio	Último servicio	Tiempos de paso entre vehículos				
	Lunes a Viernes						
	05:20	20:40	23 a 30 minutos				
Colonia		Sábado					
Parque la Noria	05:47	21:10	33 a 43 minutos				
	Domingo						
	06:08	21:10	45 a 47 minutos				
	Lunes a Viernes						
	6:00	22:00	23 a 30 minutos				
Colonia		Sábad	lo				
Valle del Campestre	06:17	22:27	33 a 43 minutos				
		Domin	go				
	06:23	22:10	45 a 47 minutos				

## Ruta Convencional R-04



Salida de	Primer servicio	Último servicio	Tiempos de paso entre vehículos				
	Lunes a Viernes						
Colonia Villa de León	05:50	22:13	17 a 18 minutos				
		Sábad	lo				
	06:08	21:24	19 a 23 minutos				
	Domingo						
	06:09	21:32	23 a 25 minutos				
	Lunes a Viernes						
	05:41	21:38	17 a 18 minutos				
CEPOL		Sábac	lo				
CEPOL	05:54	21:28	19 a 23 minutos				
		Domin	go				
	06:15	21:32	23 a 25 minutos				

#### Ruta Alimentadora A-10 Villas de León - Fracc. Industrial Julián de Obregón



Salida de	Primer servicio	Último servicio	Tiempos de paso entre vehículos			
	Lunes a Viernes					
	05:34	21:56	15 a 20 minutos			
Colonia		Sábac	lo			
Villas de León	06:00	22:00	20 a 22 minutos			
	Domingo					
	06:00	22:00	24 minutos			
	Lunes a Viernes					
Colonia	06:05	22:27	15 a 20 minutos			
00101110		Sábac	lo			
Fracc. Industrial Julián de Obregón	06:31	22:31	20 a 22 minutos			
		Domin	go			
	06:29	22:29	24 minutos			

#### Imagen 3

Cada pasaje cuesta \$12 pesos.8

El área de responsabilidad se traslada a segundo nivel en ambulancia en caso de urgencias y tiene un costo de \$800 en la cruz roja y particular de \$1,600.

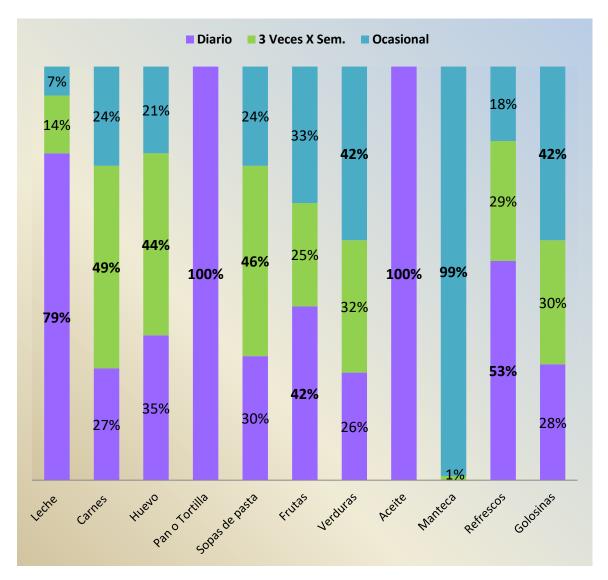
#### 1.5.8 ALIMENTACION

#### 1.5.8.1 Alimentos que Consume la Población de la Comunidad

En la población de San José de Cementos, con base a las tarjetas familiares que se realizaron, referente a los alimentos de la población, la alimentación predominantes son pan o tortilla y aceite con un consumo diario con 100 viviendas, correspondiente a un 100% de la población, le sigue Manteca con un consumo ocasional con 99 viviendas, leche con un consumo diario con 79 viviendas, refresco con un consumo diario con 53 viviendas, Carne con un consumo de 3 veces x semana con 49 viviendas, Sopas de pasta con un consumo de 3 veces x semana con 46 viviendas, Huevo con un consumo de 3 veces x semana con 44 viviendas, frutas con un consumo diario con 42 viviendas, golosinas y verduras con un consumo ocasional con 42 viviendas.<sup>4</sup>

Tabla 14. Patrón de consumo de alimentos de la población de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.									
		Fre	cuenci	a de cor	nsumo				
Alimentos	D	Diario		3 veces X		sional			
			sem.						
	No.	%	No.	%	No.	%			
Leche	79	79%	14	14%	7	7%			
Carne	27	27%	49	49%	24	24%			
Huevo	35	35%	44	44%	21	21%			
Pan, o tortilla	100	100%	0	0%	0	0%			
Sopas de pasta (pasta)	30	30%	46	46%	24	24%			
Frutas	42	42%	25	25%	33	33%			
Verduras	26	26%	32	32%	42	42%			
Aceite	100	100%	0	0%	0	0%			
Manteca	0	0%	1	1%	99	0%			
Refresco	53	53%	29	29%	18	18%			
Golosinas (dulces, galletas, frituras).		28%	30	30%	42	42%			
FUENTE: Tarjetas Familiares agosto 2018- julio 20	19.VER					-			

GRÁFICA 7.- Patrón de consumo de alimentos de la población de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



FUENTE: Tarjetas Familiares agosto 2018- julio 2019.VER

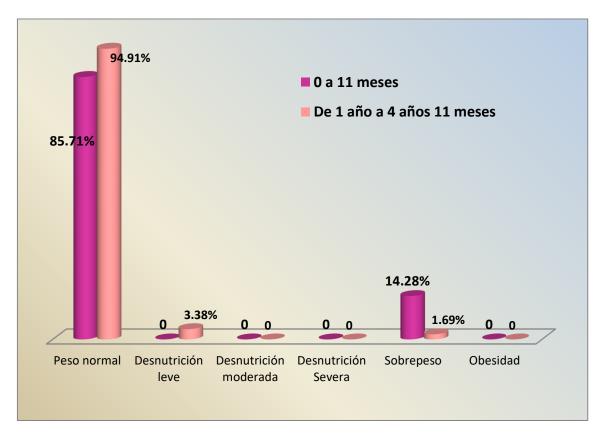
En la gráfica se muestra la alimentación de la población de las viviendas de las familias encuestadas. Podemos observar que los alimentación predominantes son pan o tortilla y aceite con un consumo diario con 100 viviendas, correspondiente a un 100% de la población, le sigue Manteca con un consumo ocasional con 99%, leche con un consumo diario con 79%, refresco con un consumo diario con 53%, Carne con un consumo de 3 veces x semana con 49%, Sopas de pasta con un consumo de 3 veces x semana con 46%, Huevo con un consumo de 3 veces x semana con 44%, frutas con un consumo diario con 42%, golosinas y verduras con un consumo ocasional con 42%.

#### 1.5.8.2 Grado nutricional de los niños.

Grado nutricional de San José de Cementos del periodo agosto 2018 a julio 2019 según el SIS, el grado de nutrición, dominante es de un peso normal en edades de 0 a 11 meses con 12 niños y de 1 año a 4 años y 11 meses con 56 niños, le sigue el sobrepeso en edades de 0 a 11 meses con 2 niños y desnutrición leve de 1 año a 4 años y 11 meses con 2 niños.<sup>9</sup>

Tabla 15. Grado de nutrición de los niños que atiende la UMAPS San José de cementos, agosto 2018-julio 2019.										
EDAD GRADO DE NUTRICIÓN	0 a 11	meses	De 1 año 11 meses	a 4 años	De 5 a 9 años					
	No.	%	No.	%	No.	%				
Peso normal.	12	85.71	56	94.91	0	0				
Desnutrición leve	0	0	2	3.38	0	0				
Desnutrición moderada	0	0	0	0	0	0				
Desnutrición Severa	0	0	0	0	0	0				
Sobrepeso	2	14.28	1	1.69	0	0				
Obesidad	0	0	0	0	0	0				
Total	14	100	59	100	0	0				
Fuente: Informe de nutrición hoja 9 de	el SIS. Corte	e agosto 20	18- agosto 201	9						

GRÁFICA 8.- Grado de nutrición de los niños que atiende la UMAPS San José de cementos, agosto 2018-julio 2019.



FUENTE: Tarjetas Familiares agosto 2018- julio 2019. VER

Podemos observar que el grado nutricional dominante es de un peso normal en edades de 0 a 11 meses con 85.71% (12 niños) y de 1 año a 4 años y 11 meses con 94.92% (56 niños), le sigue el sobrepeso en edades de 0 a 11 meses con 14.28% (2 niños) y en desnutrición leve de 1 año a 4 años y 11 meses con 3.38% (2 niños), por ultimo sobrepeso de 1 año a 4 años y 11 meses con 1.69% (1 niño).

### 1.5.9 DAÑOS A LA SALUD

#### 1.5.9.1 Mortalidad general.

San José de Cementos, diez primeras causas de mortalidad general según el Sistema de Información estadística (SIE) del periodo agosto 2018 a julio 2019 por causa y diferencia de sexo, la mortalidad predominante es enfermedades no transmisibles en hombres con 13, corresponde con el 8.60% y en mujeres con 18, corresponde con el 11.22%, le sigue tumor maligno con 7.93% en hombres y displasias y neoplasias con 4.99% en mujeres, enfermedades infecciosas del aparato respiratorio con 3.74% en mujeres, accidentes con 2.64% en hombres, enfermedades de transmisión sexual y nutrición con 1.24% en hombre, enfermedades infecciosas del aparato respiratorio, hidropesía fetal, inmaturidad extrema con 0.62% en hombres y nutrición con 0.62% en mujeres.<sup>10</sup>

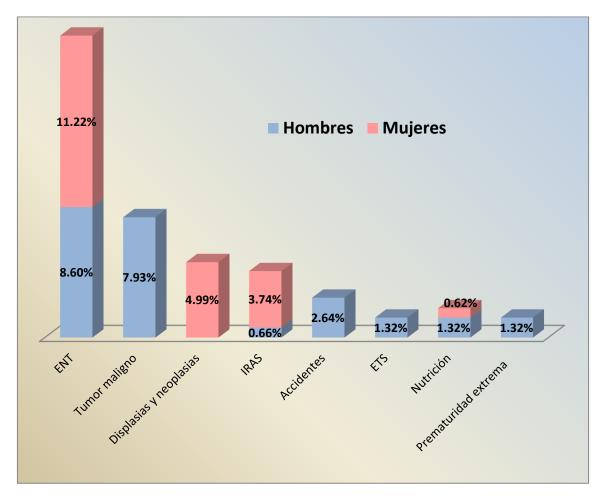
Tabla 18. Causas de Mortalidad General en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.

	Hombres			Mu	ijeres
Causa	No.	Tasa	Causa	No.	Tasa
Enfermedades no transmisibles (ENT)     Diabetes mellitus     Enfermedad cerebrovascular     Enfermedad isquémica del corazón	13	8.60	Enfermedades no transmisibles (ENT)	18	11.22
2. Tumor maligno	12	7.93	<ul> <li>Displasias y neoplasias</li> <li>Tumor maligno de la mama.</li> <li>Displasia cervical leve y moderada.</li> <li>Tumor maligno del cuello del útero.</li> </ul>	8	4.99
Accidentes     Herida por arma     de fuego y     punzocortantes	4	2.64	Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio (IRAS)  • Neumonías y  • Bronconeumonías	6	3.74

<ul> <li>4. Enfermedades de transmisión sexual (ETS)</li> <li>Infección asintomática por VIH</li> </ul>	2	1.32	Nutrición  Desnutrición leve  Obesidad	1	0.62
<ul><li>5. Nutrición</li><li>Desnutrición leve</li><li>Obesidad</li></ul>	2	1.32			
6. Prematuridad extrema	2	1.32			
<ul> <li>7. Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio (IRAS)</li> <li>• Enfermedad pulmonar</li> </ul>	2	1.32 0.66			

Fuente: Sistema de Información estadística, Jurisdicción Sanitaria VII, Secretaría de Salud. \* Tasa por 10,000 habitantes.

GRÁFICA 10.- Causas de Mortalidad General en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



FUENTE: Sistema de Información estadística (SIE) agosto 2018- julio 2019

En la gráfica se muestra la Mortalidad General de la población de San José de Cementos, por enfermedad y diferencia de sexo. Podemos observar que la Mortalidad General predominante es enfermedades no transmisibles en hombres con 8.60% (13 muertes) y en mujeres con 11.22% (18 muertes), le sigue tumor maligno con 7.93% (12 muertes) en hombres, displasias y neoplasias con 4.99% (8 muertes) en mujeres. El resto de la distribución se puede observar en la gráfica.

#### 1.5.9.2 Mortalidad Infantil (<1 año)

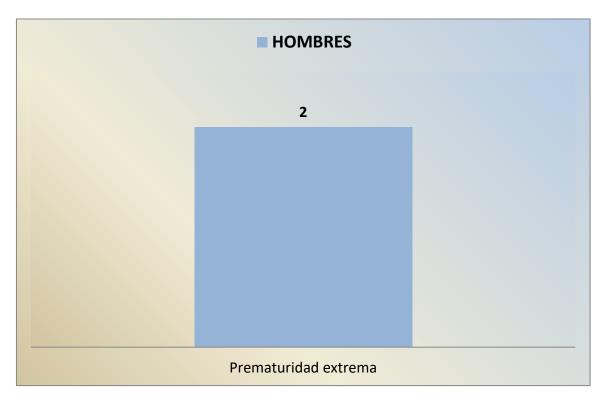
San José de Cementos, mortalidad infantil según el Sistema de Información estadística (SIE) del periodo agosto 2018 a julio 2019 por causa y diferencia de sexo, la mortalidad predominante es hidropesía fetal y inmaturidad extrema con 0.62% en hombres.<sup>10</sup>

Tabla 20. Causas de Mortalidad Infantil en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.

	Hon	nbres		Mujeres	
Causa	No.	Tasa	Causa	No.	Tasa
Prematuridad     extrema	2	68.25			

Fuente: Sistema de Información estadística, Jurisdicción Sanitaria VII, Secretaría de Salud. \* Tasa por 10,000 habitantes

GRÁFICA 11.- Causas de Mortalidad Infantil en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



FUENTE: Sistema de Información estadística (SIE) agosto 2018-julio 2019

En la gráfica se muestra la Mortalidad Infantil de la población en el área de San José de Cementos por enfermedad y diferencia de sexo. Podemos observar que la mortalidad predominante prematuridad extrema con 68.25% en hombres.

## 1.5.9.3 Mortalidad en edad productiva. (15 a 64 años)

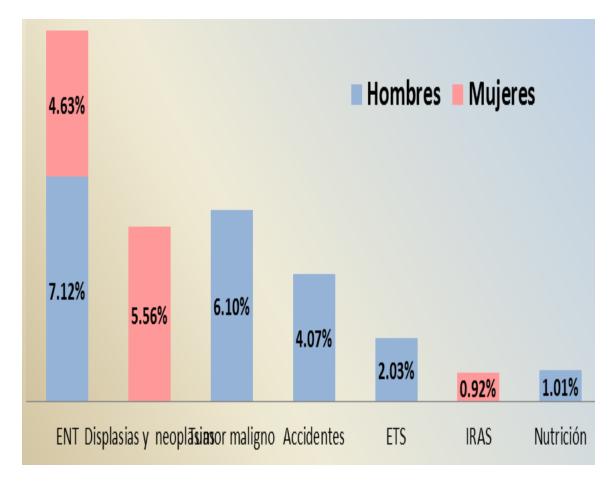
San José de Cementos, Mortalidad en edad productiva según el Sistema de Información estadística (SIE) durante el periodo agosto 2018 a julio 2019 por causa y diferencia de sexo, la mortalidad predominante es enfermedades no transmisibles en hombres con 7, corresponde con el 7.12%, en mujeres displasias y neoplasias con 6, corresponde con el 5.56%, le sigue tumor maligno con 6.10% en hombres, Enfermedades no transmisibles con 4.63% en mujeres, accidentes con 4.07% en hombres, enfermedades de transmisión sexual con 2.03% en hombres y por ultimo nutrición con 1.01% en hombre y enfermedades infecciosas del aparato respiratorio con 0.92% en mujeres.<sup>10</sup>

Tabla 21. Causas de Mortalidad en edad productiva en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.

	Hombres			Mujeres	
Causa	No.	Tasa	Causa	No.	Tasa
1. Enfermedades no	7	7.12	Displasias y	6	5.56
transmisibles (ENT)			neoplasias		
2. Tumor maligno	6	6.10	Enfermedades no	5	4.63
			transmisibles (ENT)		
3. Accidentes	4	4.07	Enfermedades	1	0.92
			infecciosas del aparato		
			respiratorio (IRAS)		
4. Enfermedades de	2	2.03			
transmisión sexual					
(ETS)					
5. Nutrición	1	1.01			

Fuente: Sistema de Información estadística, Jurisdicción Sanitaria VII, Secretaría de Salud. \* Tasa por 10,000 habitantes

GRÁFICA 12.- Causas de Mortalidad en edad productiva en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



FUENTE: Sistema de Información estadística (SIE) agosto 2018- julio 2019

En la gráfica se muestra la Mortalidad en edad productiva de la población de San José de Cementos por enfermedad y diferencia de sexo. Podemos observar que la Mortalidad predominante es enfermedades no transmisibles en hombres con 7.12% (7 muertes) y en mujeres displasias y neoplasias con 5.56% (6 muertes), le sigue tumor maligno con 6.10% (6 muertes) en hombres, enfermedades no transmisibles con 4.63% (4 muertes) en mujeres, accidentes con 4.07% (4 muertes) en hombres y enfermedades infecciosas del aparato respiratorio con 0.92% (1 muerte). El resto de la distribución se puede observar en la gráfica.

## 1.5.9.4 Mortalidad en edad posproductiva. (Mayores de 65 años)

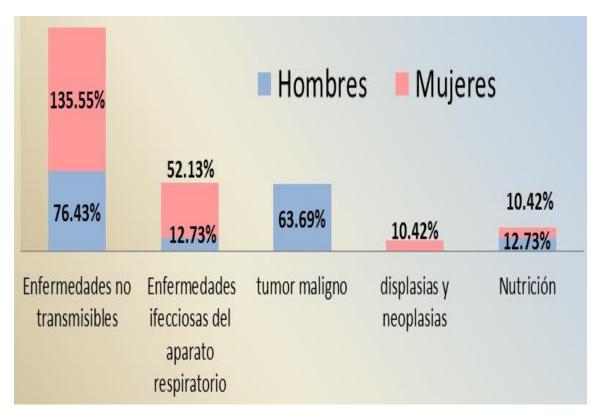
San José de Cementos, Mortalidad posproductiva según el Sistema de Información estadística (SIE) durante el periodo agosto 2018 a julio 2019 por causa y diferencia de sexo, la mortalidad predominante es enfermedades no transmisibles en hombres con 6, corresponde con el 76.43% y en mujeres con 13, corresponde con el 135.55%, le sigue tumor maligno con 63.69% en hombres y enfermedades infecciosas del aparato respiratorio con 52.13% en mujeres, por ultimo enfermedades infecciosas del aparato respiratorio y nutrición con 12.73% en hombre, en mujeres displasias-neoplasias y nutrición con 10.42%.<sup>10</sup>

Tabla 22. Causas de Mortalidad posproductiva en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.

Causa	Hon	nbres	Causa	Mı	ujeres
	No.	Tasa		No.	Tasa
Enfermedades no transmisibles (ENT)	6	76.43	enfermedades no transmisibles (ENT)	13	135.55
2. tumor maligno	5	63.69	Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio (IRAS)	5	52.13
Enfermedades     infecciosas del     aparato respiratorio     (IRAS)	1	12.73	displasias y neoplasias	1	10.42
4. Nutrición	1	12.73	Nutrición	1	10.42

Fuente: Sistema de Información estadística, Jurisdicción Sanitaria VII, Secretaría de Salud. \* Tasa por 10,000 habitantes

GRÁFICA 13.- Causas de Mortalidad posproductiva en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



FUENTE: Sistema de Información estadística (SIE) agosto 2018- julio 2019

En la gráfica se muestra la Mortalidad en edad posproductiva de la población en el área de influencia de San José de Cementos, por enfermedad y diferencia de sexo. Podemos observar que la mortalidad predominante es enfermedades no transmisibles en hombres con 76.43% (6 muertes) y en mujeres con 135.55% (13 muertes), le sigue tumor maligno con63.69% (5 muertes) en hombres y enfermedades infecciosas del aparato respiratorio con 52.13% (5 muertes) en mujeres. El resto de la distribución se puede observar en la gráfica.

#### 1.5.9.5 Morbilidad General

San José de Cementos, diez primeras causas de enfermedad según el SUIVE durante el periodo agosto 2018 a julio 2019 por causa y diferencia de sexo, la enfermedad predominante es Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio en hombres con 110 habitantes, equivalentes a 72.77 de taza. le sique enfermedades no trasmisibles en hombres con 13 habitantes. Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo en hombres con 7 habitantes, Enfermedades bajo vigilancia sindromática con 6 habitantes, Otras enfermedades transmisibles 2 habitantes y Enfermedades prevenibles por vacunación con 1 habitante. En mujeres la enfermedad predominante es Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio con 166 habitantes, equivalentes a 103.54 de taza, le sigue Enfermedades bajo vigilancia sindromática con 38 habitantes, Enfermedades no transmisibles con 25 habitantes, Enfermedades prevenibles por vacunación con 23 habitantes, Enfermedades de transmisión sexual con 12 habitantes, Displasias y neoplasias con 7. Otras enfermedades transmisibles con 5 habitantes, Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo con 4 habitantes y Accidentes con 1 habitante.11

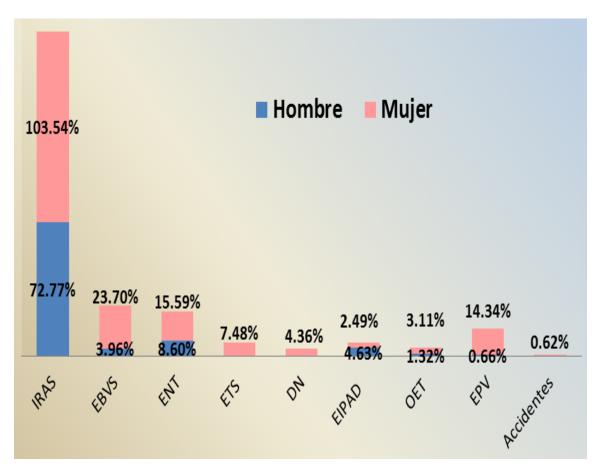
Tabla 23. Diez primeras causas de enfermedad atendidas de primera vez en San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.

	Hombres			Mujeres	
Causa	No.	Tasa	Causa	No.	Tasa
Enfermedades     infecciosas del aparato     respiratorio (IRAS)     Otitis media aguda     Infecciones     respiratorias agudas	110	72.77	Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio (IRAS)	166	103.54
<ul> <li>2. Enfermedades no transmisibles (ENT)</li> <li>Hipertensión arterial</li> <li>Diabetes mellitus</li> <li>Intoxicación por picadura de alacrán</li> </ul>	13	8.60	Enfermedades bajo vigilancia sindromática (EBVS)  • Infección de vías urinarias • Enfermedad febril exantemática	38	23.70
3. Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo (EIPAD)  • Infecciones intestinales	7	4.63	Enfermedades no transmisibles (ENT)  • Hipertensión arterial  • Diabetes mellitus  • Ulceras, gastritis y duodenitis  • Intoxicación por	25	15.59

			picadura de alacrán  • Gingivitis y enfermedad periodontal  • Intoxicación por picadura de alacrán		
<ul> <li>4. Enfermedades bajo vigilancia sindromática (EBVS)</li> <li>Infección de vías urinarias</li> <li>Síndrome coqueluchoide</li> </ul>	6	3.96	Enfermedades prevenibles por vacunación (EPV)  Tos ferina Varicela Infección por virus del papiloma humano	23	14.34
<ul><li>5. Otras enfermedades transmisibles (OET)</li><li>Conjuntivitis</li></ul>	2	1.32	Enfermedades de transmisión sexual (ETS)	12	7.48
Enfermedades     prevenibles por     vacunación (EPV)     Varicela	1	0.66	Displasias y neoplasias (DN)  • Displasia cervica	7	4.36
7.			Otras enfermedades transmisibles (OET)  • Conjuntivitis	5	3.11
8.			Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo (EIPAD)  • Infecciones intestinales  • Amebiasis intestinal	4	2.49
9.			Accidentes  • Mordeduras por perro	1	0.62

Fuente: Informe SUIVE (Sistema Único de Información de Vigilancia Epidemiológica), Jurisdicción Sanitaria VII, SSG. \* Tasa por 10,000 habitantes

GRÁFICA 14.- Diez primeras causas de enfermedad atendidas de primera vez en San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



En la gráfica se muestra la Morbilidad general de la población en el área de San José de Cementos, por enfermedad y diferencia de sexo. Podemos observar que la Morbilidad General dominante son las Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio en hombres con 72.77% (110 personas) y en mujeres con 103.54% (166 personas), consecuente de Enfermedades no transmisibles en hombre con 8.60% (13 personas) y Enfermedades bajo vigilancia sindromática en mujeres con 23.70% (38 personas), después Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo en hombres con4.63% (7 personas) y Enfermedades no transmisibles en mujeres con 15.59% (25 personas). El resto de la distribución se puede observar en la gráfica.

#### 1.5.9.6 Morbilidad en niños menores de 1 año de edad

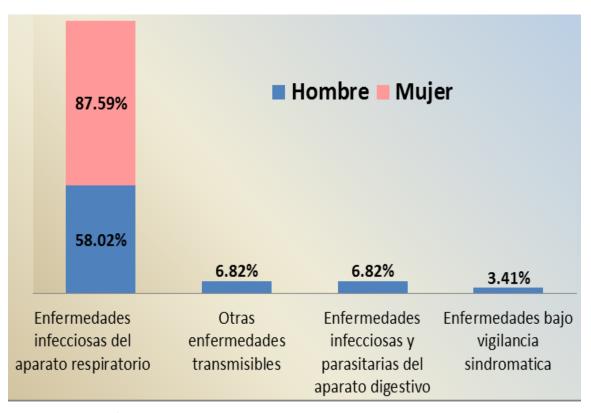
San José de Cementos, diez primeras causas de enfermedad en niños menores de un año de edad, con base al SUIVE durante el periodo de agosto 2018 a julio 2019 por causa y diferencia de sexo, la enfermedad predominante tanto en hombres y mujeres es enfermedades infecciosas del aparato respiratorio con 17 niños y con 24 niñas, le sigue Otras enfermedades transmisibles con 2niños, Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo con 2 niños y Enfermedades bajo vigilancia sindromatica con 1 niño.<sup>11</sup>

Tabla 24. Diez primeras causas de enfermedad en niños menores de un año de edad atendidos de primera vez en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.

	Hoi	Hombres		Mu	ijeres
Causa	No.	Tasa	Causa	No.	Tasa
Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio (IRAS)	17	58.02	Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio (IRAS)	24	87.59
Otras enfermedades transmisibles (OET)	2	6.82			
Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo (EIPAD)	2	6.82			
Enfermedades bajo vigilancia sindromatica (EBVS)	1	3.41			

Fuente: Informe SUIVE (Sistema Único de Información de Vigilancia Epidemiológica), Jurisdicción Sanitaria VII, SSG. \* Tasa por 1000 habitantes

GRÁFICA 15.- Diez primeras causas de enfermedad en niños menores de un año de edad atendidos de primera vez en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



En la gráfica se muestra la Morbilidad en niños menores de 1 año de edad de la población de San José de Cementos, por enfermedad y diferencia de sexo. Podemos observar que la enfermedad dominante es enfermedades infecciosas del aparato respiratorio en hombres con 58.2% (17 niños) y en mujeres con 87.59% (24 niñas), le sigue Otras enfermedades transmisibles y Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo con 6.82% (2niños), por ultimo Enfermedades bajo vigilancia sindromatica con 3.41% (1 niño).

## 1.5.9.7 Morbilidad en niños de 1 a 4 años de edad.

San José de Cementos , diez primeras causas de enfermedad en niños de 1 a 4 años de edad, según el SUIVE durante el periodo agosto 2018 a julio 2019 por causa y diferencia de sexo, la enfermedad predominante es Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio tanto en hombres con 36 niños y en mujeres con 34 niños, le sigue Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo en hombres con 2 niños y Enfermedades bajo vigilancia sindromatica en mujeres con 2 niñas, Enfermedades no transmisibles en hombres con 1 niño y por ultimo las Enfermedades como infecciosas y parasitarias del aparato digestivo, Enfermedades no transmisibles y Enfermedades no transmisibles con 1 niña.<sup>11</sup>

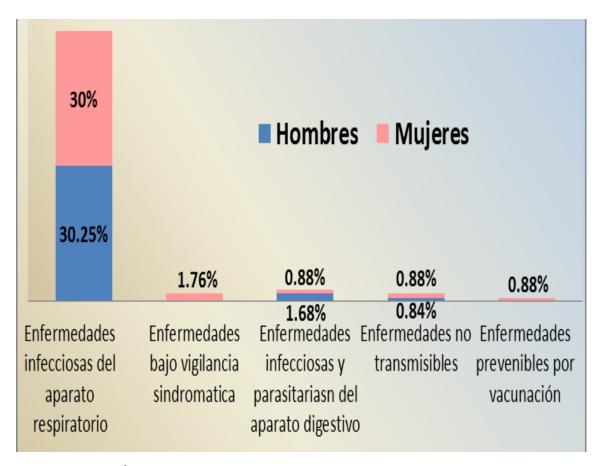
Tabla 25. Diez primeras causas de enfermedad en niños de 1 a 4 años de edad atendidos de primera vez en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.

	Hombres			Mujeres	
Causa	No.	Tasa	Causa	No.	Tasa
Enfermedades     infecciosas del aparato     respiratorio (IRAS)	36	30.25	Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio (IRAS)	34	30
2. Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo (EIPAD)	2	1.68	Enfermedades bajo vigilancia sindromatica (EBVS)	2	1.76
Enfermedades no transmisibles (ENT)	1	0.84	Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo (EIPAD)	1	0.88
4.			Enfermedades prevenibles por vacunación (EPV)	1	0.88
5.			Enfermedades no transmisibles (ENT)	1	0.88

Fuente: Informe SUIVE (Sistema Único de Información de Vigilancia Epidemiológica), Jurisdicción Sanitaria VII, SSG.

<sup>\*</sup> Tasa por 1000 habitantes

GRÁFICA 16.- Diez primeras causas de enfermedad en niños de 1 a 4 años de edad atendidos de primera vez en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



En la gráfica se muestra la Morbilidad en niños de 1 a 4 años de la población en el área de influencia de San José de Cementos, por enfermedad y diferencia de sexo. Podemos observar que la enfermedad predominante son las Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio tanto en hombres con 36 niños y en mujeres con 34 niños, le sigue Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo en hombres con 2 niños y Enfermedades bajo vigilancia sindromatica en mujeres con 2 niñas. El resto de la distribución se puede observar en la gráfica.

## 1.5.9.8 Morbilidad en niños de 5 a 9 años de edad.

San José de Cementos, diez primeras causas de enfermedad en niños de 5 a 9 años de edad, según el SUIVE durante el periodo agosto 2018 a julio 2019 por causa y diferencia de sexo, la enfermedad predominante en hombres es Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio con 17 niños, le sigue Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo con 2 niños, por ultimo Enfermedades no transmisibles y Enfermedades bajo vigilancia sindromatica con 1 niño. En mujeres la enfermedad predominante es Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio con 21 niñas, le sigue Enfermedades bajo vigilancia sindromatica con 2 niñas y por ultimo Otras enfermedades transmisibles y enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo con 1 niña.<sup>11</sup>

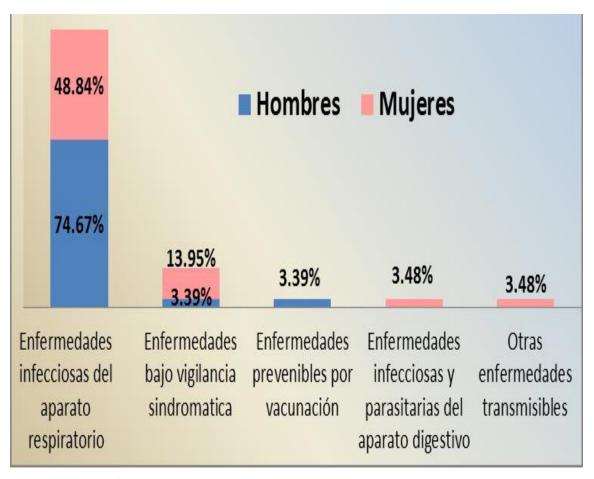
Tabla 26. Diez primeras causas de enfermedad en niños de 5 a 9 años de edad atendidos de primera vez en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.

		Hoi	Hombres		Mu	jeres
	Causa	No.	Tasa	Causa	No.	Tasa
1.	Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio (IRAS)	17	11.14	Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio (IRAS)	21	14.53
2.	Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo (EIPAD)	2	1.31	Enfermedades bajo vigilancia sindromatica (EBVS)	2	1.38
3.	Enfermedades no transmisibles (ENT)	1	0.65	Otras enfermedades transmisibles (OET)	1	0.69
4.	Enfermedades bajo vigilancia sindromatica (EBVS)	1	0.65	Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo (EIPAD)	1	0.69

Fuente: Informe SUIVE (Sistema Único de Información de Vigilancia Epidemiológica), Jurisdicción Sanitaria VII, SSG.

<sup>\*</sup> Tasa por 1000 habitantes

GRÁFICA 17.- Diez primeras causas de enfermedad en niños de 5 a 9 años de edad atendidos de primera vez en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



En la gráfica se muestra la Morbilidad en niños de 5 a 9 años de la población en el área de influencia de San José de Cementos, por enfermedad y diferencia de sexo. Podemos observar que la enfermedad predominante es Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio tanto en hombres con 11.14%(17 niños) y en mujeres con 14.43% (21 niñas), le sigue Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo en hombres con 1.31% (2 niños) y Enfermedades bajo vigilancia sindromatica en mujeres con 1.38% (2 niñas). En la gráfica se observa la distribución completa.

#### 1.5.9.9 Morbilidad en adolescentes de 10 a 19 años de edad

San José de Cementos, diez primeras causas de enfermedad en adolescentes de 10 a 19 años de edad, según el SUIVE durante el periodo agosto 2018 a julio 2019 por causa y diferencia de sexo, la enfermedad predominante es Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio en hombres con 22 adolescentes y en mujeres con 14 adolescentes, le sigue Enfermedades bajo vigilancia sindromatica en mujeres con 4 adolescentes, y por ultimo Enfermedades bajo vigilancia sindromatica y Enfermedades es prevenibles por vacunación en hombres con 1 adolescente y En mujeres Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo además de Otras enfermedades transmisibles con 1 adolescentes.<sup>11</sup>

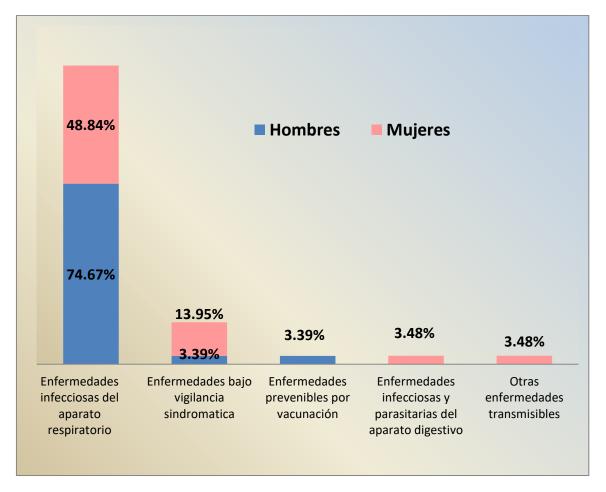
Tabla 27. Diez primeras causas de enfermedad en adolescentes atendidos de primera vez en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.

00	Hombres		Mujer		
Causa	No	Tasa	Causa	No.	Tasa
Enfermedades     infecciosas del     aparato respiratorio     (IRAS)	22	74.6 7	Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio (IRAS)	14	48.84
Enfermedades bajo vigilancia sindromatica (EBVS)	1	3.39	Enfermedades bajo vigilancia sindromatica (EBVS)	4	13.95
Enfermedades     prevenibles por     vacunación (EPV)	1	3.39	Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo (EIPAD)	1	3.48
4.			Otras enfermedades transmisibles (OET)	1	3.48

Fuente: Informe SUIVE (Sistema Único de Información de Vigilancia Epidemiológica), Jurisdicción Sanitaria VII, SSG.

<sup>\*</sup> Tasa por 10,000 habitantes

GRÁFICA 18.- Diez primeras causas de enfermedad en adolescentes atendidos de primera vez en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



En la gráfica se muestra la Morbilidad en adolescentes de 10 a 19 años de la población en el área de San José de Cementos, por enfermedad y diferencia de sexo. Podemos observar que la enfermedad predominante es Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio en hombres con 74.67% (22 adolescentes) y en mujeres con 48.84% (14 adolescentes), le sigue Enfermedades bajo vigilancia sindromatica en mujeres con 13.95% (4 adolescentes), en hombres con 3.39% (1 adolescente). En la gráfica se muestra la distribución completa.

#### 1.5.9.10 Morbilidad en adultos de 20 a 64 años de edad

San José de Cementos, diez primeras causas de enfermedad en adultos de 20 a 64 años de edad, según el SUIVE durante el periodo agosto 2018 a julio 2019 por causa y diferencia de sexo, la enfermedad predominante es Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio en hombre con 17 adultos y en mujeres 50 adultos, luego sigue Enfermedades bajo vigilancia sindromatica en mujeres con 30 adultos, Enfermedades no transmisibles con 22 adultos, Enfermedades prevenibles por vacunación con 21 adultos, Enfermedades de transmisión sexual con 12, Displacías y neoplasias con 7 adultos, Otras enfermedades transmisibles con 3 mujeres, por ultimo Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo, Accidentes con 1 adulto. En hombres le sigue Enfermedades no transmisibles con 8 adultos, Enfermedades bajo vigilancia sindromatica con 3 adultos y Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo.<sup>11</sup>

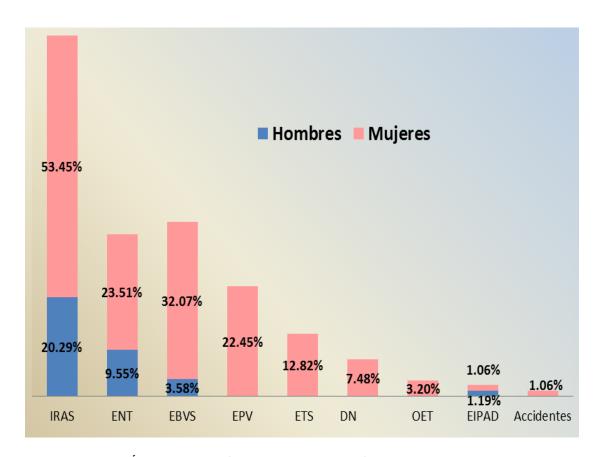
Tabla 28. Diez primeras causas de enfermedad en adultos de 20 a 64 años de edad atendidos de primera vez en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.

	Hoi	nbres		Mujeres	
Causa	No.	Tasa	Causa	No.	Tasa
1. Enfermedades infecciosas	17	20.29	Enfermedades infecciosas	50	53.45
del aparato respiratorio			del aparato respiratorio		
(IRAS)			(IRAS)		
2. Enfermedades no	8	9.55	Enfermedades bajo	30	32.07
transmisibles (ENT)			vigilancia sindromatica (EBVS)		
3. Enfermedades bajo	3	3.58	Enfermedades no	22	23.51
vigilancia sindromatica			transmisibles (ENT)		
(EBVS)			, ,		
4. Enfermedades infecciosas	1	1.19	Enfermedades prevenibles	21	22.45
y parasitarias del aparato	)		por vacunación (EPV)		
digestivo (EIPAD)					
5.			Enfermedades de	12	12.82
			transmisión sexual (ETS)		
6.			Displacías y neoplasias	7	7.48
			(DN)		
7.			Otras enfermedades	3	3.20
			transmisibles (OET)		
8.			Enfermedades infecciosas	1	1.06
			y parasitarias del aparato		
			digestivo (EIPAD)		
9.			Accidentes	1	1.06

Fuente: Informe SUIVE (Sistema Único de Información de Vigilancia Epidemiológica), Jurisdicción Sanitaria VII, SSG.

<sup>\*</sup> Tasa por 10,000 habitante

GRÁFICA 19.- Diez primeras causas de enfermedad en adultos de 20 a 64 años de edad atendidos de primera vez en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



En la gráfica se muestra la Morbilidad en adultos de 20 a 64 años de la población en el área de influencia de San José de Cementos, por enfermedad y diferencia de sexo. Podemos observar que la enfermedad predominante es Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio en hombre con 20.29% y 53.45% en mujeres, luego sigue Enfermedades bajo vigilancia sindromatica en mujeres con 32.07%, Enfermedades no transmisibles con 23.51% en mujeres y en hombres le sigue Enfermedades bajo vigilancia sindromatica con 32.07%, Enfermedades no transmisibles con 23.51%. En la gráfica se muestra la distribución completa.

## 1.5.9.11 Morbilidad en adultos mayores de 65 años de edad

San José de Cementos, diez primeras causas de enfermedad en mayores de 65 años de edad, según el SUIVE durante el periodo agosto 2018 a julio 2019 por causa y diferencia de sexo, la enfermedad predominante en hombre es Enfermedades no transmisibles con 3 personas y Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio con 1 persona. En mujeres la enfermedad predominante es Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio con 3 personas y Enfermedades no transmisibles con 1 persona. 11

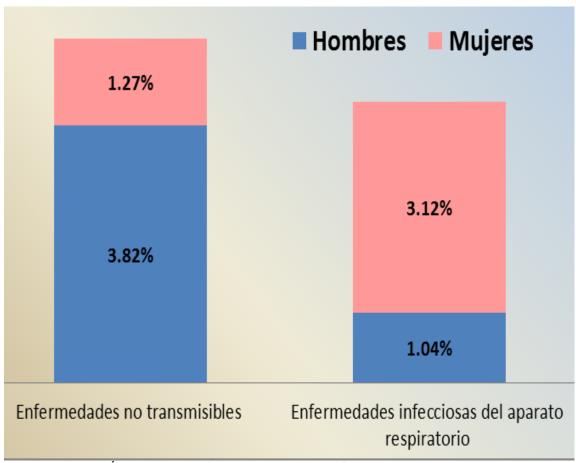
Tabla 29. Diez primeras causas de enfermedad en mayores de 65 años de edad atendidos de primera vez en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.

	0	Hombres		Mujeres			
	Causa		No.	Tasa	Causa	No.	Tasa
1.	Enfermedades transmisibles	no	3	3.82	Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio	3	3.12
2.	Enfermedades infecciosas of aparato respiratorio	del	1	1.27	Enfermedades no transmisibles	1	1.04

Fuente: Informe SUIVE (Sistema Único de Información de Vigilancia Epidemiológica), Jurisdicción Sanitaria VII, SSG.

<sup>\*</sup> Tasa por 1000 habitantes

GRÁFICA 20.- Diez primeras causas de enfermedad en mayores de 65 años de edad atendidos de primera vez en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



En la gráfica se muestra la Morbilidad en adultos mayores 65 años de la población en el área de San José de Cementos, por enfermedad y diferencia de sexo. Podemos observar que la enfermedad predominante en hombre es Enfermedades no transmisibles con 3.82% y en mujeres es Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio con 3.12%, le sigue Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio en hombres con 1.27% y Enfermedades no transmisibles en mujeres con 1.04%.

#### 1.5.9.12 Morbilidad en embarazadas.

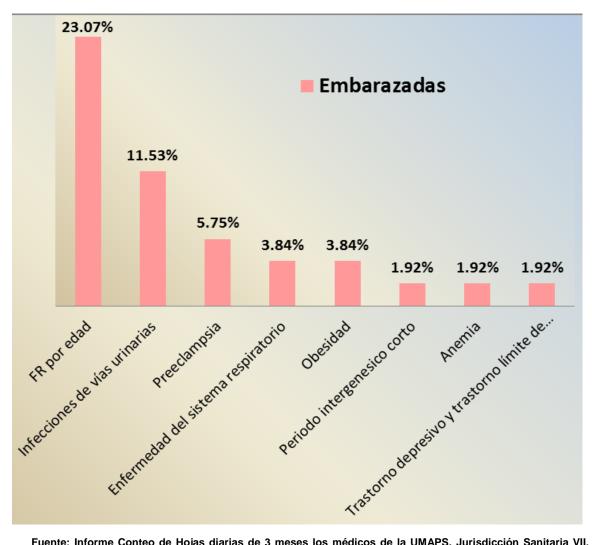
En San José de cementos, la morbilidad en embarazadas, con base a las hojas diarias de los médicos por diferencia de enfermedad durante el periodo agosto 2018 a julio 2019 la enfermedad predominante es factor de riesgo por edad con 12 embarazadas, equivalente al 23.07%, le sigue infecciones de vías urinarias con 11%, preeclampsia con 5.76%, enfermedad del sistema respiratorio y obesidad con 3.84% y por último periodo Intergenesico corto, anemia, trastorno depresivo mayor y trastorno límite de personalidad con 1.92%. 12

Tabla 30. Diez primeras causas de enfermedad de primera vez en embarazadas atendidas en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.

Causa	No.	%
Factor de riesgo por edad.	12	23.07
<ul> <li>Menor de 18 años (9)</li> </ul>		
<ul> <li>Mayor de 35 años (3)</li> </ul>		
2. Infecciones de vías urinarias.	6	11.53
3. Preeclampsia.	3	5.76
4. Enfermedad del sistema respiratorio.	2	3.84
5. Obesidad.	2	3.84
6. Periodo intergenesico corto.	1	1.92
7. Anemia.	1	1.92
8. Trastorno depresivo y trastorno límite de personalidad.	1	1.92

Fuente: Informe Conteo de Hojas diarias de 3 meses los médicos de la UMAPS. Jurisdicción Sanitaria VII, SSG. Total de embarazadas atendidas = 52

GRÁFICA 21.- Diez primeras causas de enfermedad de primera vez en embarazadas atendidas en el área de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.



Fuente: Informe Conteo de Hojas diarias de 3 meses los médicos de la UMAPS. Jurisdicción Sanitaria VII, SSG. Total de embarazadas atendidas = 52

En la gráfica se puede mostrar la morbilidad en embarazadas del área de San José de Cementos, por diferencia de enfermedad, la enfermedad predominante es factor de riesgo por edad con 23.07%, le sigue infecciones de vías urinarias con 11.53%, pleeclampsia con5.84%, enfermedad del sistema respiratorio y obesidad con 3.84%, por último periodo Intergenesico corto, anemia, trastorno depresivo y trastorno límite de personalidad con 1.92%.

### 1.5.10 RECURSOS PARA LA SALUD

## 1.5.10.1 Recursos Humanos en la unidad de salud y en la comunidad.

En San José de Cementos, los recursos humanos en la unidad de salud, por diferencia de profesiones durante el periodo agosto 2018 a julio 2019, la profesión predominante es enfermería con 4, le sigue médicos con 2 y por último trabajo social, psicólogos con 1.<sup>13</sup>

Tabla 34. Número de Personal que presta servicios en la UMAPS San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.											
Profesión	fesión Médic@s Enfermer@s Dentistas Trab. Socia										
Adscritos	2	4	0	1							
Becarios	0	1	0	0							
Profesión	Nutriólog@s	Psicólog@s	Promotor@s								
Adscritos	0	1	0								
Becarios	0	0	0								
Profesión	Admvos.	Intendencia	Vigilancia								
Adscritos	0	1	0								
Becarios	0	0	0								
Fuente: Censo direct	o del pasante		•								

En San José de Cementos, los recursos comunitarios en la unidad de salud, por diferencia de recursosdurante el periodo agosto 2018 a julio 2019, los recursos predominante son Consultorios Médicos privados con 6, le sigue Consultorios Médicos de Especialidad privados y Consultorios Dentales privados con 3 y por ultimo Sobadores o hueseros con 2.<sup>13</sup>

Tabla 35. Recursos comunitarios existentes para la	
la salud en el área de José de Cementos, agosto 20	18-julio 2019.
Recurso	No.
Parteras	0
Sobadores o hueseros	2
Consultorios Médicos privados	6
Consultorios Médicos de Especialidad privados	3
Consultorios Dentales privados	3
Clínicas privadas	0
FUENTE: Entrevistas a pobladores y recorrido por la comunidad.	

## 1.5.10.2 Recursos de referencia de pacientes a 20. o 3er. Nivel.

En la tabla se informa sobre las unidades de referencia de la Red de servicios, con base a la información obtenida por el pasante Virginia Escutia Rosas del área de San José de Cementos durante el periodo agosto 2018 julio 2019, por diferencia de domicilio, nivel de atención y especialidades. Las unidades de 2do nivel son Hospital general regional con especialidad en Cirugía. ginecología, traumatología, medicina interna, oftalmología, cardiología, pediatría, geriatría, nutrición, hospital de especialidades materno infantil con especialidad en Ginecología y obstetricia, pediatría, neonatología, Hospital Pediátrico del León con especialidad en Pediatría, cirugía, traumatología, gastroenterología, dermatología, oftalmología, cardiología, Laboratorio Estatal con especialidad en Laboratorio, Centro de referencia a pacientes con VIH-SIDA (CAPASITS) con Infectología, Unidad especialidades médicas especialidad en de enfermedades crónicas (UNEME)con especialidad en medicina interna, Centro de Atención Primaria en Adicciones "Nueva Vida" con especialidad en psicología y medicina general, Centro de atención a la violencia intrafamiliar (CEAVIF) con especialidad en violencia, Centro de atención integral en adicciones (CAIA) y Centro de atención primaria en adicciones (CAPA)con especialidad en adicciones. Las unidades de 3er nivel son Centro de Atención Integral a la Salud Mental con especialidad en psiguiatría y Especialidad del Bajío con especialidad en Cirugía, urología, oftalmología, dermatología, pediatría, variaría, nutrición, oncología, medicina interna.<sup>14</sup>

	a 36. Unidades de referencia de la Red de servicios de San José de Cementos, agosto 2018-julio 2019.		
Unidad	Domicilio	Nivel de atención	Especialidades
Hospital General Regional	Principal, Fracciones de los Aguirre	20	Cirugía, ginecología, traumatología, medicina interna, oftalmología, cardiología, pediatría, geriatría, nutrición,
Hospital de Especialidades Materno Infantil	De la juventud 16	20	Ginecología y obstetricia, pediatría, neonatología.
Hospital Pediátrico del León	Juan Alonso de torres 4725	20	Pediatría, cirugía, traumatología, gastroenterología, dermatología, oftalmología, cardiología, etc.
Hospital de Alta Especialidad del Bajío	San Carlos de Roncha.	3er	Cirugía, urología, oftalmología, dermatología, pediatría, variaría, nutrición, oncología, medicina interna, etc.

Laboratorio Estatal	Calle Beta 208	20	Laboratorio
CAPASITS León:	20 de enero # 927	20	Infectología
Centro de referencia	Col. Obregón CP. 37000		
a pacientes con VIH-			
SIDA			
UNEME: Unidad	Calle Sigma 111,	20	Medicina interna
de especialidades	Industrial Delta,		
médicas en	37545 León, Gto.		
enfermedades			
crónicas			
Centro de Atención	Fromm 602, La	20	Psicología
Primaria en	Soledad, 37356		Medicina General
Adicciones "Nueva	León, Gto.		
Vida"			
CEAVIF:	Sol Poniente 101,	20	Violencia
Centro de atención a	Valle del Sol, 37149		
la violencia	León, Gto.		
intrafamiliar			
CAIA: Centro de atención	Antigua Carretera	20	Adiciones
integral en	León San Francisco		
adicciónes	km 8, San Pedro del		
	Monte, 37660 León,		
	Gto		
CAPA: Centro de atención	37408, Blvd. Mariano	20	Adiciones
primaria en	Escobedo Ote. 6804,		
adicciones	León II, León, Gto		
CAISAME:	Antiguo Camino a la	3er	Psiquiátrico
Centro de Atención Integral a la Salud	Hacienda 8 Ejido		
Mental	San Pedro del		
	Monte, 37660 San		
(Hospital	Francisco del		
Psiquiátrico)	Rincón, Gto		

#### 1.5.10.3 Servicios.

La UMAPS San José de Cementos presta servicios en el siguiente:

a) Horario de atención: 8 a 16 horas de lunes a viernes

b) Turnos: Matutino

c) Servicios de consulta existentes en la unidad:

**Medicina general:** Consultas del día, urgencia médica, procedimientos básicos.

**Psicología:** Atención psicológica (consulta en la unidad), impartir talleres, impartir platicas, realización de grupos reflexión, realización de grupos de intervenciones preventivas, aplicación de talleres de (violencia, depresión, ansiedad, TCA, TDH, riesgo de suicidio) en unidad y escuelas.

**Vacunas:** Inmunizar a la población en general, grupos blancos, mujeres embarazadas, adultos mayores y completar esquema en niños menores de 8 años, ya que las vacunas son utilizan para reforzar el sistema inmunitario y prevenir enfermedades graves y potencialmente mortales.

**Curaciones:** Curaciones convencionales.

**Detecciones:** Tamizajes como baciloscopias, citologías cervicales toma de híbridos, exploración de mama, exploración física, hipertensión arterial, prueba rápida de VIH/SIDA, tamiz auditivo, tamiz DMG, tamiz neonatal, cuestionarios como adiciones, depresión, integral, EDI, factores del mal prostático, suicidios violencia entre otras.

Medicina preventiva: Vacunas, Papanicolaou, exploración de mama.

### Trabajo social:

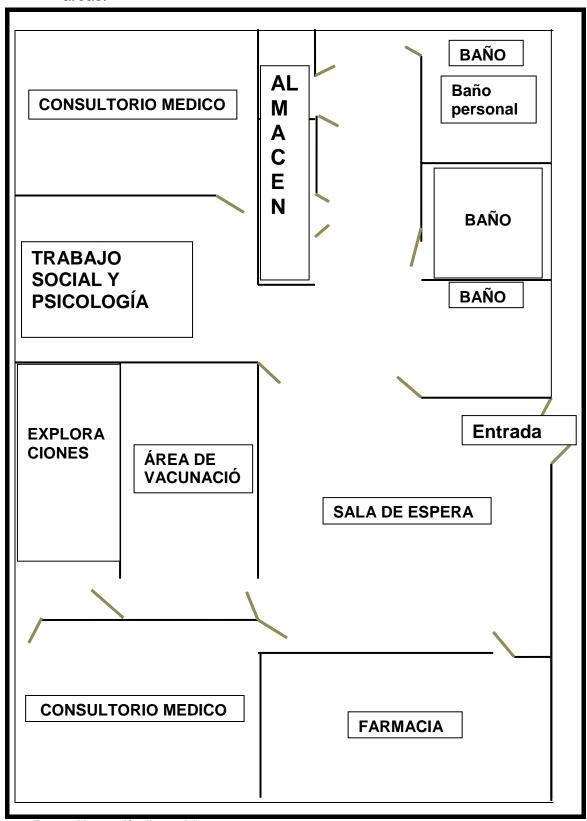
- ✓ Realizar trabajo social de caso, de grupo, de comunidad, en relación a los objetos que se tengan asignados en el otorgamiento de servicios administrativos, en sus centros de trabajo y fuera de ellos, en zonas urbanas y suburbanas que se encuentre en la zona de influencia de su adscripción, bajo la dirección del médico.
- ✓ Auxiliar a pacientes y a sus familiares con problemas personales o ambientales los cuales predispongan a la enfermedad o interfieran el tratamiento o impidan los beneficios aptamos derivados del cuidado médico, para responder constructivamente al tratamiento, a fin de restaurar al paciente a su ajuste optimo, personal, social y de salud, dentro de su capacidad.
- ✓ Participar en la planeación para el mejoramiento de los servicios, interpretando los factores sociales pertinentes al desarrollo de los programas para el otorgamiento de las prestaciones, selecciona y realiza programas apropiados.
- ✓ Otorgar y conducir actividades planeadas para mejorar el desarrollo social y obtener objetos de grupos, involucrados en la planeación y en asumir actividades y destreza sociales, mejorando las relaciones familiares y sus responsabilidades ante la comunidad.
  - ✓ Realizar con efectividad todas las actividades relacionadas con las funciones establecidas y las que demandan según programas prioritarios.

**Promoción de la salud:** Entrega de cartillas, orientaciones, pláticas, talleres, visitas domiciliarias y muestras de cloro residual.

**Grupos existentes:** GAM, PRADI, Club de Embarazadas.

### 1.5.10.4 Instalaciones.

Imagen 4. La UMAPS San José de Cementos cuenta con las siguientes áreas:



Fuente: Observación directa del pasante

# 1.5.11 PRIORIDADES EN SALUD

	Tabla	38. Prioriz	ación para lo	os problemas	de salud loc	al	
No	Problema	Tamaño o frecuencia	Gravedad	Posibilidad de solución	Recursos para su solución	Disposición de los participantes para su solución	Total
1	Infecciones respiratorias agudas	2	2	2	2	2	10
2	Infecciones de vías urinarias	1	1	1	2	2	7
3	Infecciones por virus del papiloma	1	1	1	2	2	7
4	Tumores malignos	2	2	1	2	2	9
5	Diabetes mellitus	1	1	1	2	2	7
6	Enfermedades cardiovasculares	1	1	1	2	2	7
7	Vulvovaginitis	1	1	1	2	2	7
8	Hipertensión arterial	1	1	1	2	2	7
9	Lesiones autoinfligidas	2	2	1	2	2	9
10	Enfermedad por VIH	2	2	1	2	2	9



#### Priorización de Problemas de Salud Local

Columna	Puntaje				
Tamaño o	Muy frecuente	Medianamente frecuente	Poco frecuente		
frecuencia	2 puntos	1 punto	0 puntos		
Gravedad	Grave	Medianamente Grave	Poco grave		
	2 puntos	1 punto	0 puntos		
Posibilidad de	Fácil	Difícil	Poco difícil		
solución	2 puntos	1 punto	0 puntos		
ecursos para su	Existen recursos en la	Posibilidad de obtener	Recursos no existente a nivel		
solución	localidad	recursos en la localidad	municipal y/o local		
	2 puntos	1 punto	0 puntos		
Disposición de os participantes	Buena	Poca	Nula		
ara su solución	2 puntos	1 punto	0 puntos		

## PRIORIZACIÓN.

- A continuación describa los 3 problemas de salud identificados en el ejercicio de priorización con base en el Diagnóstico de Salud en orden descendente de acuerdo con el puntaje obtenido.
- 1. Infecciones respiratorias agudas.
- 2. Tumores malignos
- 3. Enfermedad por VIH
- 4. Lesiones autoinfligidas
  - 2. A continuación describa los problemas de salud identificados por el Comité Local de Salud o la asamblea comunitaria, no enlistados anteriormente.
- 1. Basura en las calles.
- 2. Presencia de inundaciones.
- 3. Vandalismo.

#### 1.6 CONCLUSION

Cabe señalar que en este estudio de comunidad se aplica un medio de investigación empleado en salud pública para conocer la población, diferenciar la forma de vida de la comunidad en cuanto a su organización social, valores educativos y culturales, identificar los principales problemas y necesidades de salud para participar en su solución y conocer los resultados sanitarios económicos, educativos y culturales.

Por otra parte la población total es de 31147 habitantes, con un 51% de mujeres y en hombres con 49%, predominando los grupos de edades a partir de los 5 a los 24 años, teniendo una población joven.

Uno de los principales problemas de salud que presenta el estudio de comunidad es la mortalidad con las enfermedades no transmisibles como lo es la diabetes mellitus, enfermedades cerebro vasculares e isquemica del corazón tanto como en hombres y mujeres con una tasa de 19.82 por cada 10,000 habitantes.

Además la tasa de la morbilidad en población general es de 176.31 por cada 10,000 habitantes, con enfermedades infecciosas del aparato respiratorio. Hay que tomar en cuanta que el número de morbilidad en embarazos es alto con 28 mujeres embarazadas de un total de 52 embarazos atendidos en la consulta del área de San José de cementos.

Para finalizar estudio, considero que a partir de mi trabajo de investigación he adquirido un compromiso con la comunidad para atender algunas de sus necesidades y preocupaciones, además dar continuidad para así obtener una posible solución, para poder reducir el número de problemas de salud que tiene la comunidad del are de San José de cementos.

#### 1.7 BIBLIOGRAFIA

- 1.- Mexico.pueblosamerica.com. "Pueblos de México en internet". Consultado el 16 de septiembre de 2017 en https://mexico.pueblosamerica.com/ii/san-jose-de-cementos.
- 2.- Secretaria e instituto de salud pública del estado de Guanajuato, jurisdicción sanitaria VLL león. (2018). ERO. Instituto de salud pública del estado de Guanajuato, 1, 1. 28 de septiembre de 2018, de ero base de datos.
- 3.- INEGI. (2019). Mapa digital de México. 2018-2019, de mapa digital de mexico.Sitio.web:http://gaia.inegi.org.mx/mdm6/?fbclid=iwar2hn3oxpdrr7cskqzl wrttsd fyby5brufsynbevo56snoltz79qtwoxve.
- 4.- Virginia Escutia Rosas PESS de LIC. de enfermería. (2019). Tarjetas familiares. UMAPS san José de cementos, 1, 1. 2019, de tarjetas familiares base de datos.
- 5.- INEGI. (2018). Natalidad y fecundidad. 19 de enero de 2019, de INEGI sitio web:https://www.inegi.org.mx/temás/natalidad/default.html#informacion\_gener.
- 6.- IMCO. (2018). Recursos educativos. 6 de octubre de 2018, de mejora tu escuela sitio web:http://www.mejoratuescuela.org/compara/#?p=1&sort=sem%c3%a1foro%2 0de%20resultados%20educativos&type\_test=planea&schoolstatus=1&niveles=.
- 7.- Google MAPS. (2019). Mapa UMAPS san José de cementos. 2019, de google MAPS sitio web: https://www.google.com/maps/place/u.m.a.p.s/@21.0864327,101.6694699,15z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xfd12b43a4bf5f15e!8m2!3d21.0864327!4d101.669469.
- 8.-Secretaria de salud. (2010). AGEBS. Mayo del 2019, de secretaria de salud de león gto sitio web: https://moovitapp.com/index/es419/transporte\_p%c3%bablicoleon3321?fbclid=i war2whnkwlvpotufxqzuo8r la31u mijui9vs2aokenutvdsvu3turbqaa.
- 9.- Secretaria e instituto de salud pública del estado de Guanajuato, jurisdicción sanitaria vii león. (2019). SIS.
- 10.- Secretaria e instituto de salud pública del estado de Guanajuato, jurisdicción sanitaria VII león. (2018). Mortalidad. Instituto de salud pública del estado de Guanajuato, 1, 1. 5 de abril de 2019, de sistema de información estadístico (SIE) base de datos.
- 11.- Secretaria e instituto de salud pública del estado de Guanajuato, jurisdicción sanitaria VII león. (2018). Morbilidad. Instituto de salud pública del estado de Guanajuato, 1, 1. 8 de abril de 2019, de SUIVE base de datos.

- 12.- Virginia Escutia Rosas PESS de LIC. de enfermería. (2019). Morbilidad en embarazadas .UMAPS san José de cementos, 1, 1. 2019, de hojas diarias del médico.
- 13.- Virginia Escutia Rosas PESS de LIC. de enfermería. (2019). Recursos para la salud. UMAPS san José de cementos, 1, 1. 2019, de tarjetas familiares base de datos.
- 14.- Virginia Escutia rosas PESS de LIC. de enfermería. (2019). Recursos de referencia de pacientes a 2o. o 3er. Nivel UMAPS san José de cementos, 1, 1. 2019, de tarjetas familiares base de datos.