

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
Coordinación de procesos de graduación

**“INFORME FINAL DEL TRABAJO DE
GRADO EN MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN”**



**“CONDICIÓN DE SALUD BUCAL Y NECESIDAD DE TRATAMIENTO EN UNIDAD
DE SALUD INTERMEDIA PANCHIMALCO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR,
EL SALVADOR 2024”**

BACHILLER:

ALEXIA ILVANIA RODEZNO ANCHETA.

ASESOR:

DRA. WENDY YESENIA ESCOBAR DE GONZÁLEZ.

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	40	80%	50
	Masculino	10	20%	
Residencia	Rural	22	56%	50
	Urbano	28	44%	
Discapacidad	Si	2	2%	50
	No	48	96%	
Embarazo	Si	10	25%	40
	No	30	75%	

Para la variable Sexo podemos observar que de 50 personas encuestadas correspondiente al 100% de la población en estudio, el sexo femenino presento la mayor cantidad, con una frecuencia de 40 mujeres que equivale al 80% de nuestra población, mientras que en el sexo masculino observamos una disminución considerable con una frecuencia de 10 hombres lo equivalente al 20%.

Para la variable residencia no se encontraron diferencias considerables ya que de los 50 sujetos encuestados el 56% pertenece a zonas Rurales y un 44% habita en la zona urbana.

En cuanto a si presentaban discapacidad solo el 2% de la población total lo presentó siendo una con discapacidad auditiva y otra discapacidad visual.

Para la Variable embarazo se encontró que de 50 personas encuestadas que equivalen al 100% de la población, 10 fueron Hombres los cuales se excluyeron en esta variable y 40 de ellas mujeres de las cuales solamente 10 se encontraban en estado de embarazo lo que equivale al 25% de la población, mientras que el 75% restante no lo estaba.

En conclusión, al analizar las variables estudiadas, se observa una evidente correspondencia de sexo femenino frente al masculino, en cuanto a la residencia, la distribución es más equilibrada con una ligera mayoría en las zonas rurales en comparación con las urbanas, respecto a la discapacidad solo un pequeño porcentaje de la población presenta alguna condición específicamente discapacidad auditiva y visual, finalmente en la variable embarazo, entre las mujeres encuestadas solamente un pequeño porcentaje se encontraba en la condición anterior mencionada. Todos estos datos nos proporcionan una visión

general de las características demográficas y sociales de la muestra obtenida en la Unidad de Salud Intermedia Panchimalco.

Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Si	9	18%	50
	No	41	82%	
Enfermedad periodontal (criterios 3 o más)	Si	18	55%	33
	No	15	45%	
Caries dental	Si	43	90%	48
	No	5	10%	

De la Población total solamente el 18% presentó alteración de Torus, 7 a nivel maxilar y 2 mandibular mientras que el 82% de la población total no presentó esta alteración.

En cuanto a la variable enfermedad periodontal excluimos a niños con dentición mixta por lo que el 100% de nuestra población equivale a 33 sujetos de los cuales el 55% presentó enfermedad periodontal con criterios CPITN mayor a 3 y el 45% no presentó enfermedad periodontal.

En la variable caries dental excluimos los pacientes con edentulismo total por lo que contamos con 48 sujetos de los cuales 43 presentaron caries dental a lo que refiere el 90% y 5 no presentaron caries dental lo que equivale al 10% de la población.

En conclusión, los datos obtenidos sobre las condiciones bucales de la población salvadoreña estudiada en Unidad de Salud Intermedia Panchimalco reflejan algunas tendencias importantes, en cuanto a la alteración de torus fueron pocos sujetos los que presentaron esta condición, siendo más frecuentes en el área maxilar que en la mandibular, en relación a la enfermedad periodontal más de la mitad de los individuos en estudio se encontraron ante un grado avanzado de enfermedad periodontal (con criterios CPITN mayores a 3) y con respecto a la caries dental un porcentaje elevado de la población presentó esta condición lo que resalta su alta prevalencia. Estos datos subrayan la necesidad de promover la prevención de las enfermedades bucodentales y dar tratamientos adecuados a la condición para así reducir la incidencia de enfermedades.

Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo

Variable	F	%	Total
No presenta	24	55%	44
Edentulismo parcial	18	45%	
Edentulismo total	2	5%	

En la Variable edentulismo excluimos a niños, por lo que nuestro 100% de la población a considerar fueron 44 de los cuales 24 que equivale al 55% no presentaron edentulismo, 18 que representa el 45% presentaron edentulismo parcial y solamente 2 que representó un 5% se encontraron con edentulismo total.

En el análisis realizado sobre la variable edentulismo, se excluyó a los niños, considerando una población total de 44 individuos. De estos, el 55% (24 personas) no presentaron edentulismo, mientras que el 45% (18 personas) mostraron edentulismo parcial. Solo el 5% (2 personas) de la población presentó edentulismo total. Estos resultados destacan la predominancia del edentulismo parcial dentro del grupo estudiado, sugiriendo una posible necesidad de atención odontológica específica para prevenir la progresión hacia el edentulismo total.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN
CIRUGIA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN
"PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024"
(UCSF POTONICO, CHALATENANGO)**

AUTOR

BERTA LILIAN LÓPEZ SANTOS

DOCENTE ASESOR

DRA. WENDY ESCOBAR DE GONZÁLEZ

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	36	72%	50
	Masculino	14	28%	
Residencia	Rural	19	38%	50
	Urbano	31	62%	
Discapacidad	Sí	1	2%	50
	No	49	98%	
Embarazo	Sí	2	5%	36
	No	34	95%	

Interpretación:

- ✓ La distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo de la población que asistió a UCSF- Potonico y que formo parte de la investigación fueron 50 sujetos en total, con una menor frecuencia del sexo masculino, 14 personas, formando un 28% de la población y del sexo femenino con una mayor frecuencia, 36 personas y un 72% de la población.
- ✓ La zona de residencia de los sujetos fue menor en áreas rurales con una frecuencia de 19 personas, el 38% y con una mayor la frecuencia en zona urbana con 31 personas, el 62% de la población.
- ✓ De los 50 sujetos que participaron se registró uno con discapacidad, formando el 2% de la población y 49 las personas sin discapacidad con el mayor porcentaje de un 98% de la población.
- ✓ De la variable embarazo, de los 50 participantes se registraron 36 personas del sexo femenino, de las cuales se reporta la frecuencia de 2 personas como embarazadas con el 4% de la población femenina y la frecuencia de 34 personas como no embarazadas, el 95% de la población.

Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Sí	10	20%	50
	No	40	80%	
Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Sí	10	30%	33
	No	23	70%	
Caries Dental	Sí	50	100%	50
	No	0	0%	

Interpretación:

- ✓ La condición bucal de los 50 sujetos que formaron parte de la investigación es la siguiente:
- ✓ La minoría de personas presenta torus, la frecuencia es de 10 sujetos con el 20% de la población, siendo mayor la frecuencia que no lo presenta, 40 personas, haciendo el 80% de la población.
- ✓ El índice CPITN se habilito el registro en 33 personas de los 50 participantes, la frecuencia de personas que sufren de enfermedad periodontal es de 10, con un menor porcentaje, el 30%, es mayor la cantidad de sujetos que no padecen la enfermedad con una frecuencia 23 personas, el 70%.
- ✓ La variable caries dental presenta una alta frecuencia, todos los sujetos que participaron la padecen, la frecuencia es de 50, siendo el 100% de la población.

Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo

Variable	F	%	Total
No presenta	10	32%	31
Edentulismo Parcial	21	68%	
Edentulismo Total	0	0%	0

Interpretación:

- ✓ De los 50 sujetos encuestados, se excluyendo 19, de los 31 que formaron parte de la investigación, es menor la población que no presenta edentulismo, con una frecuencia de 10 sujetos, el 32% de la población.
- ✓ La mayoría presentó edentulismo parcial con una frecuencia de 21 personas, el 68% de la población.
- ✓ No se registró sujetos con edentulismo total.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”
(UNIDAD DE SALUD CHINAMECA, SAN MIGUEL)**

AUTOR:

BRENIS SELENE FLORES DE RAMÍREZ

DOCENTE ASESOR:

DRA. WENDY YESENIA ESCOBAR DE GONZÁLEZ

CIUDAD UNIVERSITARIA, “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO 2025.

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	41	73.21	56%
	Masculino	15	26.79	100%
Residencia	Rural	47	83.92	56%
	Urbano	9	16.07	100%
Discapacidad	Si	0	0%	0%
	No	56	100	100%
Embarazo	Si	1	2.17	46
	No	45	97.83	100%

Interpretación: En la siguiente tabla se presenta la tasa de encuestados según sexo, residencia, discapacidad y embarazo. Analizando los datos obtenidos se puede observar que el porcentaje de encuestados del sexo femenino representa el 73.21%, el sexo masculino representa el 26.79%, le sigue la residencia en zona rural con 83.92%, urbano con 16.07%, en la población atendida no se encontró alguno con discapacidad por lo que tenemos en si 0%, y no 100%, en las embarazadas hay una variación del total de encuestados que fueron 46 mujeres de 56 encuestados en total, resultando el 2.17% que si están embarazadas y un 97.83% que no lo están.

Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Si	0	0	
	No	56	100	100%
Enfermedad Periodontal (Criterio 3 o más)	Si	8	21.62	37
	No	29	78.38	100%
Caries Dental	Si	34	62.96	54
	No	20	37.04	100%

Interpretación: En la siguiente tabla se presenta las condiciones bucales de los pacientes encuestados teniendo como resultados de Torus un 100% de pacientes no lo presentan, le sigue enfermedades periodontales que no presentan un 78,38% y si presentan 21,62%, caries dental si presentan un 62.96% y no presentan caries dental un 37.04%.

Tabla 2: Tabla de distribución de edentulismo

Variable	F	%	Total
No presenta	14	35%	
Edentulismo Parcial	25	62.5%	
Edentulismo Total	1	2.5%	
Total	40	100%	100%

Interpretación: En la siguiente tabla se presenta la distribución de edentulismo de la población encuestada, del total que fueron 56 solo 40 son elegibles para este rubro, por lo que se obtienen los siguientes datos con edentulismo parcial un 62.5 % de la población, le sigue que no presenta edentulismo con un 35%, luego edentulismo total 2.5%, por lo que podemos visualizar que la mayoría de la población presenta un edentulismo parcial.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
DIRECCIÓN DE PROCESOS DE GRADO**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTORADO EN
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN EL
“PROYECTO CIFOUES 2024”
(USI CANDELARIA, CUSCATLAN)**

**AUTOR:
DURÁN CAÑAS, DAVID RICARDO**

**DOCENTE ASESOR:
DRA. WENDY YESENIA ESCOBAR DE GONZALEZ**

CIUDAD UNIVERSITARIA, “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 16 DE ENERO 2025.

Tabla 1

Variable		F	%	Total
Sexo	masculino	16	32%	50
	femenino	34	68%	
Residencia	rural	36	72%	50
	urbano	14	28%	
Discapacidad	si	1	2%	50
	no	49	98%	
Embarazo	si	3	9%	34
	no	31	91%	

Interpretación:

En el estudio realizado con una población de 50 personas se midieron diversas variables como: El sexo, lugar de residencia, discapacidad y embarazo.

En cuanto a la distribución por sexo, se observa que la cantidad de mujeres participantes son 34, representando el 68% de la población total, mientras que la cantidad hombres son 16 constituyendo el 32%.

Respecto al lugar de residencia los datos muestran que 36 participantes son del área rural representado el 72%, mientras que 14 participantes son del área urbana representando el 28%.

El análisis de la presencia de discapacidad muestra que solo 1 participante presenta algún tipo de discapacidad siendo el 2%, mientras que 49 participantes no presentan ninguna discapacidad siendo el 98%.

La cantidad de participantes femeninas fueron 34 de las cuales 3 estaban en estado de embarazo representando el 9%, mientras que 31 no se encontraban embarazadas representando el 91% no lo están.

Tabla 2

Variable		F	%	Total
Torus	si	3	6%	50
	no	47	94%	
Enfermedad Periodontal	si	3	6%	50
	no	47	94%	
Caries Dental	si	7	14%	50
	no	43	86%	

Interpretación:

A la evaluación intraoral se encontró que 3 participantes presentaban torus representando el 6%, mientras que 47 no presentaban dicha alteración representando el 94%

De 50 participantes evaluados se encontro enfermedad periodontal en 3 representando el 6%, mientras que 47 participantes no presentaban enfermedad periodontal representando el 94%

La cantidad de participantes con caries dental fue de 7 lo que representa el 14%, mientras que 43 participantes se encuentran libres de caries representando el 86%

Tabla 3

Variable	F	%	Total
No presenta	8	22%	8
Edentulismo Parcial	29	78%	29
Edentulismo Total	0	0%	0

En el estudio realizado se evaluó el estado del edentulismo de 35 participantes donde se registro que 8 participantes no presentaban ningún tipo de edentulismo representando el 22%, la cantidad de 29 participantes presentaron edentulismo parcial siendo el 78% y no se encontraron participantes con edentulismo total representando el 0%

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

FACULTAD DE ODONTOLOGIA



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN CIRUGÍA
DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN UNIDAD DE
COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR ESPECIALIZADA IZALCO, SONSONATE
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”**

AUXILIAR DE INVESTIGACION:

FABIOLA ALEJANDRA CANDELL ZETINO

DOCENTE ASESOR:

DRA. WENDY YESENIA ESCOBAR DE GONZALEZ

CIUDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 31 DE ENERO DE 2025.

A continuación, se anexan tablas de los resultados obtenidos durante la recolección de datos en la Unidad Comunitaria de Salud Familiar Intermedia de Izalco, Sonsonate durante el año 2024.

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Masculino	20	57.14%	35
	Femenino	15	42.86%	
Residencia	Urbana	24	68.57%	35
	Rural	11	31.43%	
Discapacidad	Si	1	2.86%	35
	No	34	97.14%	
Embarazo	Si	0	0%	15
	No	15	100%	

Tabla 2: Tabla de frecuencia de condiciones bucales.

Variable		F	%	Total
Torus	Si	1	2.86%	35
	No	34	97.14%	
Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Si	2	5.71%	35
	No	33	94.29%	
Caries Dental	Si	24	68.57%	35
	No	11	31.43%	

Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo.

Variable	F	%	Total
No presenta	27	77.14%	35
Edentulismo Parcial	8	22.86%	
Edentulismo Total	0	0%	

INTERPRETACION DE RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados obtenidos en la recolección de datos en la Unidad Comunitaria de Salud Familiar Intermedia de Izalco, Sonsonate, durante el año 2024, permiten identificar diversas características sociodemográficas y condiciones de salud bucal en la población estudiada.

En cuanto a la distribución por sexo, se observó que el 57.14% de la población estudiada correspondía a individuos de sexo masculino, mientras que el 42.86% eran femeninos. Esta diferencia sugiere una ligera predominancia de hombres en la muestra analizada. En relación con la zona de residencia, la mayoría de los participantes provienen de zonas urbanas, representando el 68.57% de la muestra, mientras que el 31.43% reside en áreas rurales. Este dato puede indicar un mayor acceso de la población urbana a los servicios de salud o una mayor predisposición a participar en el estudio.

En términos de discapacidad, solo un 2.86% de los participantes reportó tener alguna condición de este tipo, mientras que el 97.14% no presentó discapacidad. En cuanto a las mujeres en edad fértil, se registró que ninguna de ellas se encontraba en estado de embarazo al momento del estudio, lo que sugiere que este grupo particular no estuvo representado en la muestra.

Respecto a las condiciones bucales, se identificó la presencia de torus en solo el 2.86% de la población evaluada. En contraste, la enfermedad periodontal, definida en este estudio con criterios específicos de afectación en tres o más dientes, se encontró en el 5.71% de los participantes.

Uno de los hallazgos más relevantes del estudio fue la alta prevalencia de caries dental, observada en el 68.57% de la población. Este dato refleja la necesidad de fortalecer las estrategias de prevención y tratamiento de esta patología, ya que una proporción considerable de los participantes presentó lesiones cariosas. La caries dental es una de las principales enfermedades bucales a nivel mundial y su elevada incidencia en la muestra puede estar relacionada con hábitos de higiene oral, acceso a servicios de salud o consumo de alimentos cariogénicos.

En cuanto al edentulismo, el estudio evidenció que el 77.14% de la población mantiene todas sus piezas dentales, mientras que el 22.86% presentó edentulismo parcial. No se registraron casos de edentulismo total, lo que indica que, aunque hay un porcentaje de la población que ha perdido algunas piezas dentales, la pérdida completa no se presentó en esta muestra.

En general, los resultados obtenidos permiten evidenciar una alta prevalencia de caries dental y un porcentaje significativo de edentulismo parcial en la comunidad evaluada. Aunque la enfermedad periodontal y la presencia de torus fueron menos frecuentes, estos hallazgos resaltan la necesidad de promover programas de salud bucal enfocados en la prevención y tratamiento de enfermedades dentales en la población.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE DOCTOR EN
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”
(UCSF SAN NICOLÁS LEMPA, SAN VICENTE)**

AUTOR:

JONATHAN ALEXANDER HERNÁNDEZ MONTANO

DOCENTE ASESOR:

DRA. WENDY YESENIA ESCOBAR DE GONZALEZ

CIUDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO DE 2025.

Tabla 1. Distribución de la población según variable sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	42	84%	42
	Masculino	8	16%	8
Residencia	Rural	50	100%	50
	Urbano	0	0%	0
Discapacidad	Si	0	0%	0
	No	50	100%	50
Embarazo	Si	0	0%	0
	No	42	100%	42

Interpretación:

La tabla muestra que la población total de 50 personas está compuesta mayoritariamente por mujeres (84%), mientras que los hombres representan el 16%. Toda la población reside en zonas rurales, sin registrar personas en áreas urbanas. No se reportan datos sobre discapacidad, y ninguna de las mujeres está embarazada. Esto sugiere que la población analizada es predominantemente femenina, rural y sin evidencia de embarazos o discapacidades en los registros presentados.

Tabla 2. Tabla de frecuencias de condiciones bucales

Variable		F	%	Total
Torus	Si	14	28%	14
	No	36	72%	36
Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Si	3	6%	3
	No	47	94%	47
Caries Dental	Si	14	28%	14
	No	36	72%	36

Interpretación:

En la población evaluada, una minoría presenta Torus (28%) o caries dental (28%), mientras que la enfermedad periodontal severa afecta a un porcentaje muy reducido (6%). La mayoría de las personas no presenta Torus (72%), caries dental (72%) ni enfermedad periodontal severa (94%), lo que indica un estado de salud oral relativamente bueno en general.

Tabla 3. Tabla de distribución de Edentulismo

Variable	F	%	Total
No presenta	36	72%	36
Edentulismo Parcial	14	28%	14
Edentulismo Total	0	0	0

Interpretación:

La mayoría de la población evaluada (72%) conserva su dentición completa, mientras que un porcentaje menor (28%) presenta Edentulismo parcial. No se identificaron casos de Edentulismo total en la población estudiada, lo que indica una prevalencia baja de pérdida dental severa.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



**INFORME FINAL DEL TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO
DE DOCTORA EN CIRUGÍA DENTAL, EN MODALIDAD AUXILIAR DE
INVESTIGACIÓN EN “PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”
(UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE SAN
BARTOLOMÉ PERULAPÍA, CUSCATLÁN)**

AUTORA:

MARÍA GABRIELA BATRES MÁRMOL

DOCENTE ASESORA:

DRA. WENDY YESENIA ESCOBAR DE GONZÁLEZ

CIUDAD UNIVERSITARIA, “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, ENERO 2025

A continuación, se anexan tablas de los resultados obtenidos durante la recolección de datos en la Unidad Comunitaria de Salud Familiar Intermedia de San Bartolomé Perulapía, en el departamento de Cuscatlán, durante el año 2024.

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		Fx	%	Total
Sexo	Masculino	13	26%	50
	Femenino	37	74%	
Residencia	Rural	26	52%	50
	Urbano	24	48%	
Discapacidad	Si	1	2%	50
	No	49	98%	
Embarazo	Si	4	10.8%	37
	No	33	89.2%	

Tabla 2: Tabla de frecuencia de condiciones bucales.

Variable		Fx	%	Total
Torus	Si	16	32%	50
	No	34	68%	
Enfermedad periodontal (criterio 3 o más)	Si	2	5.4%	37
	No	35	94.6%	
Caries dental	Si	34	68%	50
	No	16	32%	

Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo.

Variable	F	%	Total
No presenta	8	21.62%	37
Edentulismo parcial	27	72.97%	
Edentulismo total	2	5.41%	

Las interpretaciones de las tablas anteriormente mostradas son:

Tabla 1: La población que formó parte de la recolección de datos en la Unidad Comunitaria de Salud Familiar Intermedia de San Bartolomé Perulapía, en el departamento de Cuscatlán, fue un total de 50 sujetos, de los cuales en su mayoría fueron mujeres con un total de 37 personas, que representan el 74% de la población total, de las cuales 4 se encontraban en periodo de gestación, es decir que el 10.8% eran mujeres gestantes y 89.2% eran mujeres no gestantes; mientras que el sexo masculino representa un 26% de la población total. Se determinó que el 52% de la población reside en zonas rurales en comparación al 48% que procedía de zonas urbanas. Únicamente se detectó 1 caso de persona con discapacidad dentro de la población que formó parte del estudio, que representa al 2%, siendo así que el 98% remanente no presentó discapacidad alguna.

Tabla 2: Dentro del total de la población se detectó que el 32% de ellos presentaban algún tipo de Torus, ya sea maxilar o mandibular, y en un 68% no fue identificado. Además, que 68% de ellos presentaba lesiones cariosas cavitadas, mientras que el 32% no presentó lesiones cavitadas. Del total de población adulta que fueron 37 sujetos, únicamente 2 sujetos que representan el 5.4% presentaron una enfermedad periodontal, en contraste con el 94.6% que presentaron una enfermedad gingival o tejidos gingivales sanos.

Tabla 3: Del total de población adulta que se constituye por 37 sujetos, el 21.62% presentó dentición completa, el 72.97% se diagnosticaron como parcialmente edéntulos y finalmente la minoría con el 5.41% fueron pacientes totalmente edéntulos.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN CIRUGÍA
DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN “PROYECTO DE
INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024” (UCSF TECOLUCA, SAN VICENTE)**

AUTOR:

BARRERA MERCADO, MELI GUADALUPE

DOCENTE ASESOR:

DRA. WENDY YESENIA ESCOBAR DE GONZALEZ

CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO 2025.

TABLAS DE RESULTADOS E INTERPRETACIONES.

Datos obtenidos de 55 pacientes atendidos en la Unidad de Salud Intermedia de Tecoluca, desde 16 de septiembre de 2024 al 29 de noviembre de 2024.

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.				
VARIABLE		F	%	TOTAL
SEXO	FEMENINO	38	69.09%	55
	MASCULINO	17	30.91%	
RESIDENCIA	URBANO	4	7.27%	55
	RURAL	51	92.73%	
DISCAPACIDAD	SI	3	5.45%	55
	NO	52	94.55%	
EMBARAZO	SI	1	2.63%	38
	NO	37	97.37%	

- SEXO: Del total de la población atendida (55), el 69.09% (38 pacientes) son mujeres, y el 30.01% (17 pacientes) son hombres, lo que indica que hubo una mayor participación femenina, ya que más de la mitad de los pacientes son mujeres y en una proporción menor se atendió a hombres.
- RESIDENCIA: Del total de pacientes atendidos (55 pacientes), el 7.27% (4 pacientes) reside en una zona urbana, y el 92.73% (51 pacientes) viven en áreas rurales, lo que indica que la mayoría de los pacientes evaluados proviene de áreas rurales.
- DISCAPACIDAD: Del total de la población atendida (55 pacientes) en la unidad de

Salud de Tecoluca, el 5.45% (3 pacientes) de los pacientes tienen una discapacidad y el 94.55% (53 pacientes) no tiene discapacidad, lo que indica que la mayoría de los pacientes evaluados no tiene alguna discapacidad.

-EMBARAZO: Del total de mujeres atendidas en la Unidad de Salud de Tecoluca (55 pacientes), el 2.63% (1 paciente) se encuentra en estado de embarazo, y el 97.37% (53 pacientes) no están embarazadas, lo que implica que la gran mayoría de pacientes atendidas no están en estado de embarazo.

Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales.				
VARIABLE		F	%	TOTAL
TORUS	SI	12	21.82%	55
	NO	43	78.18%	
ENFERMEDAD PERIODONTAL	SI	10	24.39%	41
	NO	31	75.61%	
CARIES DENTAL	SI	35	66.04%	53
	NO	18	33.96%	

- TORUS: Del total de 55 pacientes evaluados, el 21.82% (12 pacientes) presenta torus y el 78.18% (43 pacientes) no tienen torus. Lo que indica que esta condición es poco prevalente en la población evaluada.
- ENFERMEDAD PERIODONTAL: Del total de 55 pacientes evaluados se excluyen 14 pacientes (2 edéntulos total, 12 menores de edad), tomando como población solo 41 pacientes, de los cuales el 24.39% (10 pacientes) presentan enfermedad periodontal, y el 75.61% (31 pacientes) no presentan enfermedad periodontal. Por

lo tanto, la mayoría de los pacientes atendidos no padecen de enfermedad periodontal.

- **CARIES DENTAL:** Del total de 55 pacientes evaluados se excluyen 2 pacientes (2 edéntulos total), y se toman únicamente 53 pacientes, del cual el 66.04% (35 pacientes) presentan caries dental y el 33.96% (18 pacientes) no presentan caries dental. Los resultados refieren que más de la mitad de los pacientes atendidos en la unidad de salud de Tecoluca presentan caries dental.

Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo.			
VARIABLE	F	%	TOTAL
NO PRESENTA	5	11.63%	43
EDENTULISMO PARCIAL	36	83.72%	43
EDENTULISMO TOTAL	2	4.65%	43

Del total de 55 pacientes, (se excluyen 12 menores de edad) 43 pacientes atendidos el 11.63% (5 pacientes) no presentan edentulismo, el 83.72% (36 pacientes) presenta edentulismo parcial, y el 4.65% (2 pacientes) presentan edentulismo Total. Por lo tanto, los datos indican que la mayoría de los pacientes atendidos en la unidad de salud de Tecoluca presenta edentulismo parcial.

NOTA ACLARATORIA: Se realizó una corrección en la base de datos debido a que la ficha BM-1011-21 no fue considerada inicialmente, ya que contenía datos incorrectos. La ficha fue corregida y llenada nuevamente con la información correcta. Por lo que los datos son de 55 pacientes evaluados.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024” (USI TEJUTLA,
CHALATENANGO)**

AUTOR: WENDY JAZMIN PONCE ALVARENGA

DOCENTE ASESOR: DRA. WENDY YESENIA ESCOBAR DE GONZALEZ

CIUDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 20 DE ENERO DE 2025.

TABLA 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

VARIABLE		FRECUENCIA	PORCENTAJE	TOTAL
SEXO	Femenino	33	66%	50
	Masculino	17	34%	
RESIDENCIA	Rural	29	58%	50
	Urbano	21	42%	
DISCAPACIDAD	Si	0	0%	50
	No	50	100%	
EMBARAZO	Si	4	12%	33
	No	29	88%	

INTERPRETACION

De un total de 50 personas encuestadas los datos obtenidos fueron:

Predominio del sexo femenino con 33 mujeres equivalente a un 66% y en menor número el sexo masculino con 17 hombres correspondiente a un 34%.

El 58%, con 29 personas residentes en zonas rurales, corresponden a una mayoría y en menor número, 21 personas con un 42% residen en zona urbana.

Entre los 50 participantes de esta recolección de datos, no hubo personas que presentaran discapacidad, por lo que se observó 0% de personas discapacitadas y un 100% de personas sin discapacidad.

Para la evaluación de la variable Embarazo se tomaron en cuenta únicamente a las 33 mujeres de las 50 personas encuestadas. Según resultados únicamente 4 mujeres se encontraban embarazadas representando a un 12% y 29 mujeres que no presentaban embarazo representaron a un 88%.

TABLA 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales

VARIABLE		FRECUENCIA	PORCENTAJE	TOTAL
Torus	Si	20	40%	50
	No	30	60%	
Enfermedad periodontal	Si	29	66%	44
	No	15	34%	
Caries dental	Si	47	98%	48
	No	1	2%	

INTERPRETACION

Se ha evaluado la presencia de torus y mandibular y palatino en los 50 pacientes de los cuales, 20 pacientes equivalente a un 40% si presentaron torus de algún tipo, mientras que 30 pacientes equivalente a un 60%, no presentaron torus.

En cuanto a la presencia de la enfermedad periodontal, de los 50 participantes se evaluaron 44 ya que 6 pacientes no cumplían las características de la evaluación por la edad o por el grado de edentulismo. El 66% equivalente a 29 pacientes, presentaron enfermedad periodontal con CPITN de 3 a más y 15 pacientes equivalente a 34% no presentaban enfermedad periodontal.

La presencia de caries dental fue evaluada en 48 pacientes de 50 ya que 2 no cumplían con las características de evaluación al ser totalmente edéntulos. El resultado correspondiente según CPOD indica que 47 pacientes equivalente a 98% si tenían presencia de caries dental en diferentes estadios, mientras que 1 paciente equivalente al 2% no presentó caries dental.

Tabla 2: Tabla de distribución de edentulismo

VARIABLE	FRECUENCIA	PORCENTAJE	TOTAL
No Presenta	16	35%	46
Edentulismo parcial	28	61%	
Edentulismo total	2	4%	

INTERPRETACIÓN

Para medir el estado de edentulismo de la población, únicamente se tomaron en cuenta 46 pacientes ya que 4 de los 50 evaluados, eran niños menores de 15 años quienes no cumplían con las características de evaluación o tenían dentición mixta, por lo que los resultados indican que.

De los 46 pacientes evaluados, 16 pacientes, equivalente a un 35% no presentaron pérdida de dientes permanentes. Mientras que 28 pacientes equivalente a un 61% presentaron pérdida de entre 1 a 27 dientes permanentes y únicamente 2 pacientes equivalente a un 4% presentaron pérdida total de sus dientes permanentes.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGIA



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”
(USI CARLOS ALBERTO GALEANO, LA PAZ)**

AUTOR:

YOSELYN KARINA RIVERA RIVERA

DOCENTE ASESOR:

DRA. WENDY YESENIA ESCOBAR DE GONZALEZ

CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, ENERO DE 2025

TABLA DE RESULTADOS E INTERPRETACIONES

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	41	82%	50
	Masculino	9	18%	
Residencia	Rural	33	66%	50
	Urbano	17	34%	
Discapacidad	Sí	1	2%	50
	No	49	98%	
Embarazo	Sí	25	50%	50
	No	25	50%	

Se recopilaron datos si presentaban alguna discapacidad, datos sociodemográficos de los encuestados, entre los cuales se les preguntó el sexo, residencia y se recopilaron datos si se encontraban en estado de embarazo a las mujeres encuestadas.

El tamaño de la muestra fue de 50 encuestados, de los cuales 41 fueron del sexo femenino y 9 del sexo masculino; el 66% de los encuestados residen en área rural y el 34% residen en área urbana.

Del total de los encuestados el 2% presentaba discapacidad. Entre la población encuestada se encontró que el 50% se encontraban en estado de embarazo.

Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales.

Variable		F	%	Total
Torus	Sí	3	6%	50
	No	47	94%	
Enfermedad Periodontal (Criterio 3 o más)	Sí	2	4%	50
	No	48	96%	
Caries Dental	Sí	42	84%	50
	No	8	16%	

Se recolectaron datos sobre la condición bucal de los encuestados entre los cuales está la presencia de Torus, enfermedad periodontal y caries dental.

Se encontró que el 6% de las personas encuestadas presentan Torus.

Entre la población encuestada se encontró que el 4% presentan enfermedad periodontal con criterio de 3 o más.

Se encontró que el 84% de la población en estudio presentan caries dental.

Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo.

Variable	F	%	Total
No Presenta	19	38%	50
Edentulismo Parcial	30	60%	
Edentulismo Total	1	2%	

Se recolectaron datos sobre el edentulismo en las personas encuestadas, en donde el 60% presenta edentulismo parcial, el 2% un edentulismo total y el 38% no presenta edentulismo.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE DOCTOR EN
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”
(UCSF JERUSALÉN/MERCEDES LA CEIBA, LA PAZ)**

AUTOR:

ZULIBETH ANGÉLICA SIGUENZA CORNEJO

DOCENTE ASESOR:

DRA. WENDY YESSENIA ESCOBAR DE GONZALEZ

CIUDAD UNIVERSITARIA DR. FABIO CASTILLO, 17 DE ENERO DE 2025

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	30	67%	45
	Masculino	15	33%	45
Residencia	Rural	37	82%	45
	Urbano	8	18%	45
Discapacidad	Sí	0	0%	45
	No	45	100%	45
Embarazo	Sí	6	20%	30
	No	24	80%	30

Interpretación: La tabla número 1 presenta las frecuencias, de la distribución de la población según cuatro variables; Sexo, Residencia, Discapacidad, embarazo.

Sexo: De un total de 45 individuos, 30 personas son femeninas lo que equivale a un porcentaje del 67% del total de la población examinada y 15 personas son masculinas, representando el 33% del total de la población.

Residencia: Hay 37 personas que representan el 82% de la población que reside en el área rural y solo 8 personas en el área urbana, el equivalente al 18% del total de población (45 personas). Es decir que la mayoría (82%) reside en el área rural y la minoría (18%) reside en el área urbana.

Discapacidad: Las 45 personas participantes no presentaron discapacidad es decir que el 100% de la población no presenta ninguna discapacidad.

Embarazo: Esta variable es aplicable únicamente a la población femenina las cuales en total sumaron 30. Seis de ellas están embarazadas y las 24 restantes no están embarazadas. La minoría (20%) se encuentra embarazada y la gran mayoría (80%) no lo están. La tabla muestra una mayor proporción de mujeres en comparación con los hombres, hay predominancia de residencia rural y ausencia de personas con discapacidad, y un porcentaje reducido de mujeres embarazadas dentro de la población femenina.

Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales.

Variable		F	%	Total
Torus	Sí	6	13%	45
	No	39	87%	45
Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Sí	11	32%	34
	No	23	68%	34
Caries Dental	Sí	38	86%	44
	No	6	14%	44

Interpretación:

La tabla número 2 muestra las frecuencias de tres variables evaluadas, sobre condiciones bucales; Torus, Enfermedad Periodontal y Caries Dental.

Torus: Si se identificó la presencia de torus (Palatino y Mandibular) en 6 individuos, lo que representa el 13% del total y No, se encontró en 39 personas, lo que equivale al 87% del total de 45 personas. La gran mayoría de las personas no presenta torus, mientras que la minoría sí lo tiene. **Enfermedad Periodontal:** Esta variable se evaluó únicamente en los individuos con dentición permanente por lo que la población total es de 34 personas. Además los criterios incluidos son el 3 a más. 11 personas cumplen con el criterio de 3 a más representando 32% del total. 23 personas no cumplen con el criterio, es decir, el 68% de la población total. La mayoría de los individuos (68%) no presenta enfermedad periodontal con un criterio de 3 a más, aunque un tercio aproximadamente (32%) si presenta.

Caries Dental: De un total de 44 personas examinadas (un individuo con edentulismo total no fue evaluado) 38 personas sí tienen caries, lo que equivale al 86% y No, 6 personas, es decir 14% del total. La mayoría de las personas (86%) presentan caries dental, lo que indica una alta prevalencia de esta condición en la población estudiada y sólo una minoría 14% no presentó.

Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo.

Variable	F	%	Total
No presenta	4	11%	35
Edentulismo Parcial	30	86%	35
Edentulismo Total	1	3%	35

Interpretación: La tabla de distribución de edentulismo (pérdida de dientes) presenta la información sobre la presencia o no de edentulismo, en una muestra de 35 individuos con dentición permanente distribuida en tres categorías. **No presenta:** Cuatro personas no presentan edentulismo, las cuales representan un 4% de la población total con dentición permanente.

Edentulismo parcial: Treinta personas presentan edentulismo parcial que constituyen el 86% de la población con dentición permanente.

Edentulismo Total: Una persona presentó edentulismo total, lo que corresponde al 3% del total de personas con dentición permanente.

La gran mayoría de la muestra (86%) ha perdido algunas de sus piezas dentales permanentes, pero no en su totalidad, lo que indica que esta condición es la más prevalente. Una minoría de los participantes (11%) tienen su dentición permanente completa, sin ninguna pérdida de dientes. Una porción muy baja (3%) ha perdido todos sus dientes permanentes.