

**Universidad Católica de Santa María**  
**Facultad de Odontología**  
**Escuela Profesional de Odontología**



**CARACTERÍSTICAS DEL HUESO ALVEOLAR EN TOMOGRAFÍAS  
CONE BEAM DE PACIENTES DEL CENTRO ODONTOLÓGICO DE  
LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA. AREQUIPA, 2019**

Tesis presentada por la Bachiller:

**Gonzales Tacca, Edith Katherine**

Para optar el Título Profesional de

**Cirujano Dentista**

**Asesora:**

Dra. Pacheco Chirinos, Bethzabet Marina

**Arequipa-Perú  
2019**



Universidad Católica de Santa María

(51 54) 382038 Fax: (51 54) 251213 ✉ ucsm@ucsm.edu.pe 🌐 http://www.ucsm.edu.pe Apartado: 1350

AREQUIPA - PERU

DR.(A) HERBERT GALLEGOS VARGAS

BOLETA DE DICTAMEN DE BORRADOR DE TESIS Nro 079

Vista la solicitud que presenta don (ña) EDITH KATHERINE GONZALES TACCA sobre el dictamen de la Tesis titulada "CARACTERÍSTICAS DEL HUESO ALVEOLAR EN TOMOGRAFÍAS CONE BEAM DE PACIENTES DEL CENTRO ODONTOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA, AREQUIPA 2019" y en concordancia con la Ley Universitaria 30220, y el Art. 13 del Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Odontología, se nombra SEGUNDO Y TERCER JURADO DICTAMINADOR para que en el lapso de ocho a diez días, se sirvan evaluar el dictamen correspondiente

DR.(A) HERBERT GALLEGOS VARGAS  
DR.(A) ENRIQUE DE LOS RÍOS FERNÁNDEZ  
DR. (A) PATRICIA VALDIVIA PINTO

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

DR. HERBERT GALLEGOS VARGAS  
Presidente de la Facultad de Odontología

Arequipa, 17 DE SETIEMBRE del 2019

INFORME

Revisado el presente Borrador de tesis es necesario realizar las siguientes correcciones:

- Introducción - en cuadros poner en cuenta en exposición Sexo, edad. - Antecedentes - Uesof. en locales nacionales e Internaci. - Conclusiones

Realizadas las correcciones el pte trabajo de investigación se encuentra en condiciones de ser sustentado

Arequipa, 2019 Diciembre 06.



*Universidad Católica de Santa María*

(51 54) 382038 Fax:(51 54) 251213 ✉ ucsm@ucsm.edu.pe 🌐 http://www.ucsm.edu.pe Apartado: 1350

AREQUIPA - PERU

**DR.(A) ENRIQUE DE LOS RÍOS FERNÁNDEZ**

**BOLETA DE DICTAMEN DE BORRADOR DE TESIS Nro 079**

Vista la solicitud que presenta don (ña) **EDITH KATHERINE GONZALES TACCA** sobre el dictamen de la Tesis titulada **"CARACTERÍSTICAS DEL HUESO ALVEOLAR EN TOMOGRAFÍAS CONE BEAM DE PACIENTES DEL CENTRO ODONTOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA, AREQUIPA 2019"** y en concordancia con la Ley Universitaria 30220, y el Art. 13 del Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Odontología, se nombra **SEGUNDO Y TERCER JURADO DICTAMINADOR** para que en el lapso de ocho a diez días, se sirvan evaluar el dictamen correspondiente

**DR.(A) HERBERT GALLEGOS VARGAS**  
**DR.(A) ENRIQUE DE LOS RÍOS FERNÁNDEZ**  
**DR. (A) PATRICIA VALDIVIA PINTO**

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA  
  
DR. HERBERT GALLEGOS VARGAS  
Decano de la Facultad de Odontología

Arequipa, 17 DE SETIEMBRE del 2019

**INFORME**

*Se Decano de la Facultad de Odontología  
después de haber revisado el presente Borrador  
de Tesis y realizadas las correcciones sugeridas  
es que procede a Aprobarlo para que continúe  
con el trámite correspondiente*

*Afectuosamente*

Arequipa, 2019 2 - diciembre



*Universidad Católica de Santa María*

(51 54) 382038 Fax: (51 54) 251213 ✉ ucsm@ucsm.edu.pe 🌐 http://www.ucsm.edu.pe Apartado: 1350

DR.(A) PATRICIA VALDIVIA PINTO

**BOLETA DE DICTAMEN DE BORRADOR DE TESIS Nro 079**

Vista la solicitud que presenta don (ña) **EDITH KATHERINE GONZALES TACCA** sobre el dictamen de la Tesis titulada **"CARACTERÍSTICAS DEL HUESO ALVEOLAR EN TOMOGRAFÍAS CONE BEAM DE PACIENTES DEL CENTRO ODONTOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA, AREQUIPA 2019"** y en concordancia con la Ley Universitaria 30220, y el Art. 13 del Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Odontología, se nombra SEGUNDO Y TERCER JURADO DICTAMINADOR para que en el lapso de ocho a diez días, se sirvan evaluar el dictamen correspondiente

DR.(A) HERBERT GALLEGOS VARGAS  
DR.(A) ENRIQUE DE LOS RÍOS FERNÁNDEZ  
DR. (A) PATRICIA VALDIVIA PINTO

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA  
  
DR. HERBERT GALLEGOS VARGAS  
Decano de la Facultad de Odontología

Arequipa, 17 DE SETIEMBRE del 2019

INFORME

*Hebriendo revisado el Borrador de tesis de la Sita. Edith Katherine Gonzales Tacca y realizandose las correcciones sobre la discucion.*

*Doy pase Favorable para que siga el tramite debido segun reglamento de Grados y Titulos de la Facultad.*

Arequipa, 2019, *Diciembre, 02.*

*A Dios, por haberme dado la vida y permitirme el haber llegado hasta este momento tan importante de mi formación profesional.*

*A mis tres angelitos: Pastora, Nicolás y Ángel que desde el cielo me cuidan y guían mis pasos.*

*A mis padres, Adolfinia Tacca Santander y Demetrio Gonzales Prudencio, Por su amor, trabajo y sacrificio a lo largo de estos años, por estar presente en mi vida, por sus consejos, por cada palabra de aliento que recibí, por acompañarme en cada paso que doy.*

*A mi pequeña, Zóe, que es el motor que impulsa todo lo que hago, te amo mucho hijita.*

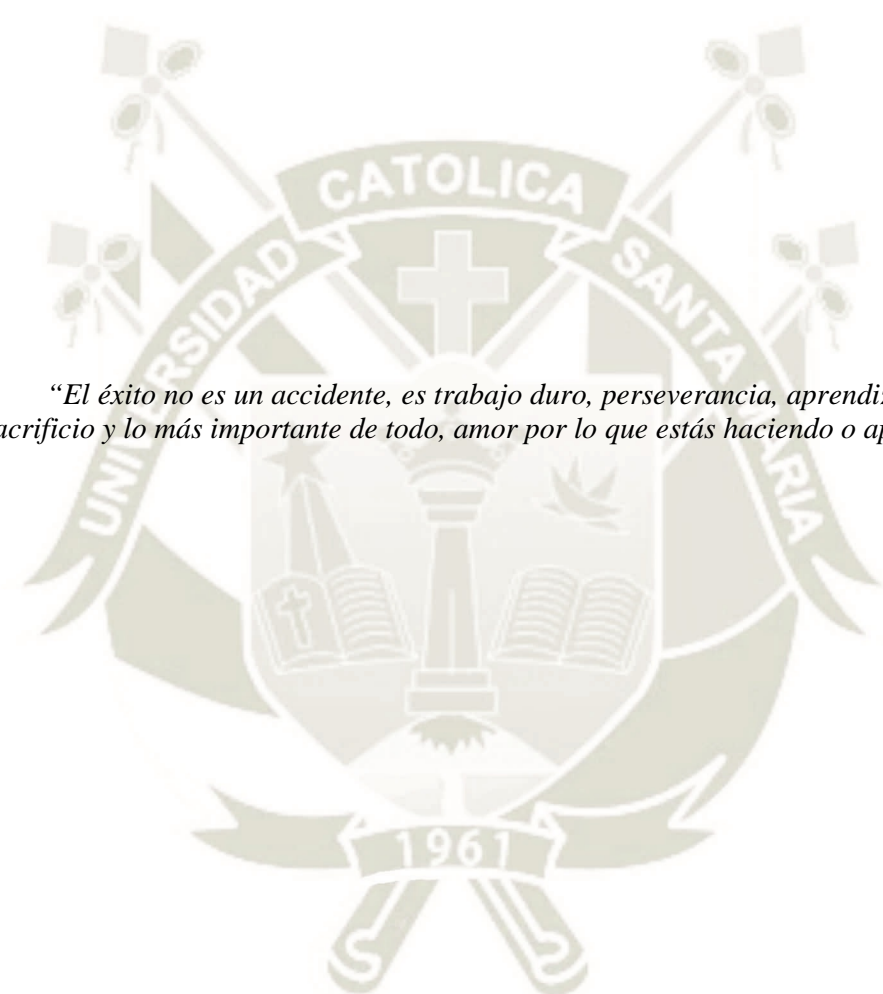
*A mi esposo, Mario que con su apoyo, consejos y paciencia me ayudo a concluir esta meta.*

*A mis tíos y tías, Julia, Flora, Félix, Juan, Rubén, que son como unas segundas madres y padres que a lo largo de mi vida me han brindado apoyo, consejos y cariño.*

*.... No hay mayor felicidad que el verlos felices y orgullosos de mi*

*Un agradecimiento especial para la Dra. Bethzabet Pacheco Chirinos, por su valioso asesoramiento y amistad.*

*Gracias dios por la familia que tengo y por haberme puesto en el camino a personas que fueron mi guía y mi motor para seguir adelante.*



*“El éxito no es un accidente, es trabajo duro, perseverancia, aprendizaje, estudio, sacrificio y lo más importante de todo, amor por lo que estás haciendo o aprendiendo a hacer.”*

*Pelé*

## RESUMEN

El objetivo fundamental fue caracterizar el hueso alveolar en tomografías Cone Beam de pacientes del Centro Odontológico de la Universidad Católica de Santa María.

Se trató de una investigación de tipo observacional, retrospectiva, transversal y de nivel descriptivo. La muestra fue determinada a través de tablas, siendo de 115 tomografías de pacientes. Las unidades de análisis fueron el hueso alveolar de cada pieza dentaria presente en la tomografía. A través de la técnica de la observación tomográfica se pudo caracterizar la conservación o no de las tablas vestibular y lingual, así como de los tabiques interdentarios y el tipo de trabécula del hueso esponjoso.

Por tratarse de una investigación de nivel descriptivo la estadística que se requirió fue la descriptiva a través de frecuencias absolutas y relativas.

Del análisis de los datos se arribaron a los siguientes resultados: Las tablas vestibular y palatina o lingual mostraron reabsorción, siendo esta vertical predominantemente en el sector posterior y horizontal en el anterior. Los tabiques se hallaron reabsorbidos, y mayormente en sentido vertical. El trabeculado presente fue de tipo I.

**Palabras claves:** Hueso alveolar - Tomografías Cone Beam.

## ABSTRACT

The main was to characterize the alveolar bone in Cone Beam tomographies of patients of Odontologic Center UCSM.

It was an observacional, retrospective, sectional study of descriptive level. The size of the sample was determined through tables, being 115 tomographies of patients. The analysis units were the alveolar bone of each tooth, present in the tomography. The tomographic observation technique let the characterization of the conservation or not of vestibular and lingual tables, the interdental septum and type of trabecula of cancelar bone.

As the research was of descriptive level, the statistics consisted in absolute and porcentual frequencies.

The data analysis permitted to obtain the following findings: the vestibular, lingual and palatal tables showed reportion mostly axial. The interdental septum evidenced frequently vertical resortion. The trabeculating was type I.

**Key words:** Alveolar bone, Cone Beam Tomographies.

## INTRODUCCIÓN

Los procesos alveolares son porciones de los huesos maxilares que albergan a las raíces de los dientes, proporcionándoles fijación a través del anclaje de las fibras periodontales. Es así que existe una unidad anatomofisiológica entre el hueso y los dientes. Los dientes permanecen fijos en el hueso alveolar y el hueso alveolar permanece o existe en los maxilares mientras el diente se halle en boca, por ello se afirma que el hueso alveolar es una estructura al servicio del diente.

Del mismo modo que todos los huesos, el hueso alveolar sufre remodelación permanente en respuesta al estrés mecánico y a la necesidad metabólica de iones de calcio y fósforo. En condiciones de salud, la remodelación mantiene el volumen total del hueso y su anatomía general relativamente estables (1).

La remodelación continua del tejido óseo alveolar es consecuencia de su gran actividad metabólica y es un proceso de reestructuración del hueso existente, el cual es equilibrado en condiciones normales y permite la renovación de un 5% del hueso cortical y 20% del trabecular del hueso total al año. Cuando este proceso que es normal y continuo se altera, produciéndose un desequilibrio, generándose así una patología ósea, que puede ser por exceso (osteopetrosis) o por defecto (osteoporosis) (2).

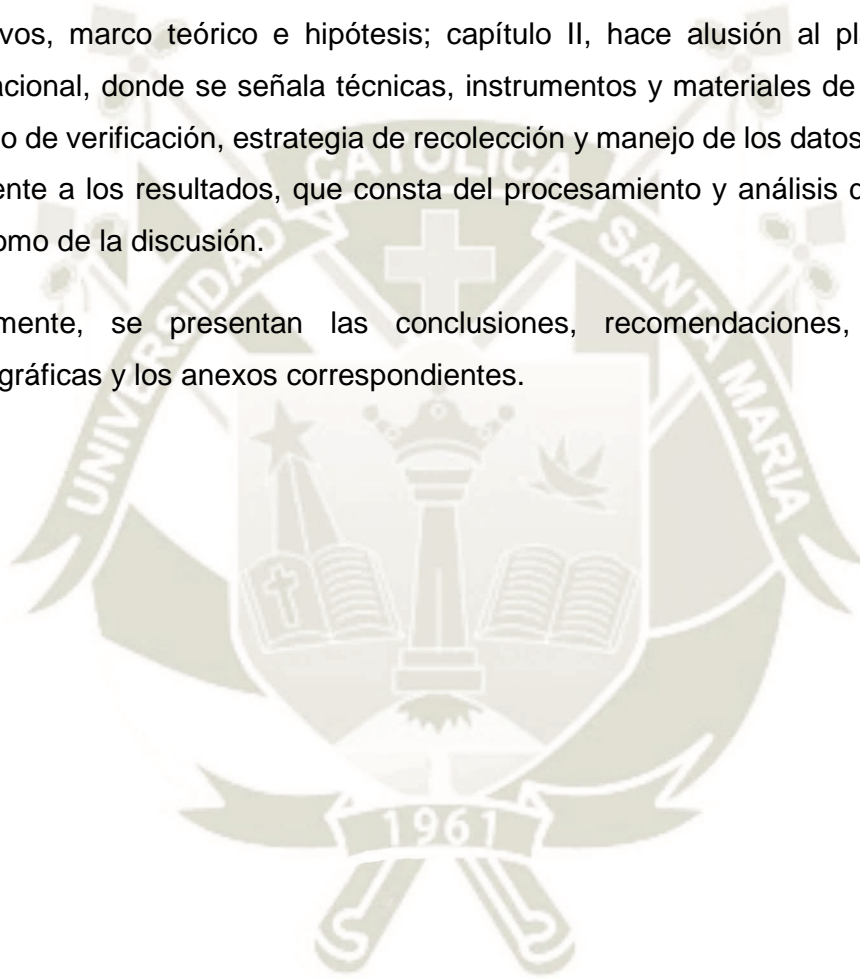
El hueso es muy sensible a las fuerzas que generan presión, las cuales provocan resorción del mismo y a las fuerzas que generan tensión, las que estimulan la producción de nuevo hueso (3).

La enfermedad periodontal puede afectar el hueso alveolar al generar grandes áreas de resorción ósea ya sea de forma horizontal o vertical. La resorción es considerada como el factor más importante en la pérdida de la inserción periodontal que induce a la pérdida de los dientes. De ahí la importancia de la conservación del hueso alveolar, ya que su pérdida produce cambios en la fisionomía del individuo.

En América Latina según datos estadísticos la enfermedad periodontal es una de las enfermedades bucales más prevalentes, siendo en individuos de 35 a 44 años de 98.78% y del 100% en sujetos de 65 a 74 años, siendo la prevalencia mayor en hombres que en mujeres (4).

El presente informe investigativo está organizado en tres capítulos, el capítulo I, referido al planteamiento teórico, que aborda el problema de investigación, objetivos, marco teórico e hipótesis; capítulo II, hace alusión al planteamiento operacional, donde se señala técnicas, instrumentos y materiales de verificación, campo de verificación, estrategia de recolección y manejo de los datos; capítulo III, referente a los resultados, que consta del procesamiento y análisis de los datos, así como de la discusión.

Finalmente, se presentan las conclusiones, recomendaciones, referencias bibliográficas y los anexos correspondientes.



## ÍNDICE

### RESUMEN

### ABSTRACT

### INTRODUCCIÓN

<b>CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO TEÓRICO</b> .....	<b>1</b>
1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	2
1.1. Determinación del problema .....	2
1.2. Enunciado .....	2
1.3. Descripción del problema:.....	3
1.4. Justificación.....	4
2. OBJETIVOS.....	5
3. MARCO TEÓRICO .....	6
3.1. Conceptos Básicos.....	6
3.1.1. Hueso alveolar .....	6
3.1.2. Tomografía Computarizada Cone beam .....	9
3.1.3. Aplicaciones de la tomografía Cone Beam en periodoncia.....	12
3.2. Revisión de antecedentes investigativos.....	14
4. HIPÓTESIS.....	19
<b>CAPÍTULO II: PLANTEAMIENTO OPERACIONAL</b> .....	<b>20</b>
1. TÉCNICAS, INSTRUMENTOS Y MATERIALES DE VERIFICACIÓN.....	21
1.1. Técnicas.....	21
1.2. Instrumentos .....	22
1.3. Materiales de verificación.....	22
2. CAMPO DE VERIFICACIÓN .....	23
2.1. Ubicación Espacial.....	23
2.2. Ubicación Temporal .....	23
2.3. Unidades de Estudio .....	23
3. ESTRATEGIA DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	25
3.1. Organización .....	25

3.2. Recursos .....	25
3.3. Prueba piloto .....	25
4. ESTRATEGIA PARA MANEJAR LOS RESULTADOS .....	26
4.1. Plan de Procesamiento de los Datos .....	26
4.2. Plan de Análisis de Datos .....	26
<b>CAPÍTULO III: RESULTADOS .....</b>	<b>28</b>
<b>PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LOS DATOS .....</b>	<b>29</b>
<b>DISCUSIÓN .....</b>	<b>55</b>
<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>58</b>
<b>RECOMENDACIONES .....</b>	<b>59</b>
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>60</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>62</b>
<b>ANEXO Nº 1 FICHA DE OBSERVACIÓN TOMOGRÁFICA .....</b>	<b>63</b>
<b>ANEXO Nº 2 MATRIZ DE SISTEMATIZACIÓN .....</b>	<b>65</b>
<b>ANEXO Nº 3 EVIDENCIA FOTOGRÁFICA .....</b>	<b>124</b>
<b>ANEXO Nº 4 AUTORIZACIÓN PARA USO DE CENTRO DE DIAGNÓSTICO .....</b>	<b>128</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>TABLA N° 1</b>	Distribución de las tomografías de pacientes atendidos en el Centro Odontológico de la UCSM.....	29
<b>TABLA N° 2</b>	Condición de la tabla vestibular en los grupos dentarios según género.....	31
<b>TABLA N° 3</b>	Condición de la tabla lingual en los grupos dentarios según género.....	33
<b>TABLA N° 4</b>	Condición de los tabiques interdentarios según sectores dentarios y género.....	35
<b>TABLA N° 5</b>	Tipo de trabeculado óseo interdentario según sectores dentarios y género.....	37
<b>TABLA N° 6</b>	Condición de la tabla vestibular en los grupos dentarios según edad.....	39
<b>TABLA N° 7</b>	Condición de la tabla lingual en los grupos dentarios según edad.....	41
<b>TABLA N° 8</b>	Condición de los tabiques interdentarios según edad.....	43
<b>TABLA N° 9</b>	Trabeculado óseo interdentario según edad.....	45
<b>TABLA N° 10</b>	Patrón de reabsorción ósea de la tabla vestibular según grupos dentarios.....	47
<b>TABLA N° 11</b>	Reabsorción ósea de la tabla lingual según grupos dentarios.....	49
<b>TABLA N° 12</b>	Reabsorción ósea de tabiques interdentarios según grupos dentarios.....	51
<b>TABLA N° 13</b>	Trabeculado óseo en tabiques interdentarios según grupos dentarios.....	53

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

<b>GRÁFICO Nº 1</b>	Distribución de las tomografías de pacientes atendidos en el Centro Odontológico de la UCSM.....	30
<b>GRÁFICO Nº 2</b>	Condición de la tabla vestibular en los grupos dentarios según género.....	32
<b>GRÁFICO Nº 3</b>	Condición de la tabla lingual en los grupos dentarios según género.....	34
<b>GRÁFICO Nº 4</b>	Condición de los tabiques interdentarios según sectores dentarios y género .....	36
<b>GRÁFICO Nº 5</b>	Tipo de trabeculado óseo interdentario según sectores dentarios y género.....	38
<b>GRÁFICO Nº 6</b>	Condición de la tabla vestibular en los grupos dentarios según edad.....	40
<b>GRÁFICO Nº 7</b>	Condición de la tabla lingual en los grupos dentarios según edad.....	42
<b>GRÁFICO Nº 8</b>	Condición de los tabiques interdentarios según edad .....	44
<b>GRÁFICO Nº 9</b>	Trabeculado óseo interdentario según edad.....	46
<b>GRÁFICO Nº 10</b>	Patrón de reabsorción ósea de la tabla vestibular según grupos dentarios .....	48
<b>GRÁFICO Nº 11</b>	Reabsorción ósea de la tabla lingual según grupos dentarios	50
<b>GRÁFICO Nº 12</b>	Reabsorción ósea de tabiques interdentarios según grupos dentarios .....	52
<b>GRÁFICO Nº 13</b>	Trabeculado óseo en tabiques interdentarios según grupos dentarios.....	54



# **CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO TEÓRICO**

## I. PLANTEAMIENTO TEÓRICO

### 1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

#### 1.1. Determinación del problema

La modificación en la arquitectura del hueso alveolar, como producto de la actividad fisiológica normal, por periodontitis, trauma oclusal, tratamientos odontológicos iatrogénicos y pérdida dentaria es identificada con bastante frecuencia en los pacientes que acuden al Centro Odontológico de la UCSM.

El hueso alveolar es el menos estable de los tejidos periodontales, ya que su estructura se encuentra en remodelación interna considerable por medio de la resorción y formación, que son reguladas por factores locales y sistémicos. La remodelación del hueso alveolar afecta su altura, contorno y densidad y se manifiesta junto al ligamento periodontal, el periostio de las tablas vestibular y palatino o lingual y en la superficie endóstica de los espacios medulares.

Es difícil precisar en estos pacientes los cambios que se han producido en el hueso alveolar, pero en la actualidad se cuenta con la tomografía Cone Beam, la cual permite obtener imágenes en 3D, debido a ello es que con este estudio se pretende caracterizar el hueso alveolar utilizando la tomografía Cone Bean.

#### 1.2. Enunciado

**CARACTERÍSTICAS DEL HUESO ALVEOLAR EN TOMOGRAFÍAS CONE BEAN DE PACIENTES DEL CENTRO ODONTOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA. AREQUIPA, 2019.**

### 1.3. Descripción del problema:

#### a) Área del Conocimiento

- a.1 Área General : Ciencias de la Salud
- a.2 Área Específica : Odontología
- a.3 Especialidades : Periodoncia e imagenología
- a.4 Línea o Tópico : Periodonto de inserción

#### b) Operacionalización de la variable:

VARIABLE	INDICADORES	SUBINDICADORES PRIMER ORDEN	SUBINDICADORES SEGUNDO ORDEN	SUBINDICADORES TERCER ORDEN
Características del hueso alveolar	Tablas	Vestibulares	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontal</li> <li>• Vertical</li> <li>• Crateriforme</li> </ul>
		Linguales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabsorbidas</li> </ul>	
	Tabiques	Conservados		
		Reabsorbidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontal</li> <li>• Vertical</li> <li>• Crateriforme</li> </ul>	
	Trabeculado	Tipo I		
		Tipo II		

#### c) Interrogantes Básicas:

- c.1. ¿Cómo se presentan las tablas del hueso alveolar en tomografías Cone Beam de pacientes del Centro Odontológico UCSM?.
- c.2. ¿Cómo se presentan los tabiques del hueso alveolar en tomografías Cone Beam de pacientes del Centro Odontológico UCSM?
- c.3. ¿Cuáles son los tipos de trabéculas del hueso alveolar en tomografías Cone Beam de pacientes del Centro Odontológico UCSM?

**d) Taxonomía de la Investigación:**

ABORDAJE	TIPO DE ESTUDIO					DISEÑO	NIVEL
	Por la técnica de recolección	Por el tipo de dato	Por el nº de mediciones de la variable	Por el nº de muestras o poblaciones	Por el ámbito de recolección		
Cuantitativo	Observacional	Retrospectivo	Transversal	Descriptivo	Documental	Descriptivo Retrospectivo	Descriptivo

**1.4. Justificación**

La presente investigación se justifica por las siguientes razones:

**a. Relevancia cognoscitiva**

El aporte de la presente investigación es al conocimiento en la especialidad de periodoncia, ya que en la práctica clínica se realiza un sondeo manual de las bolsas periodontales, con el fin de determinar el nivel de pérdida ósea, examen que puede dejar dudas en el diagnóstico.

La evaluación tomográfica del hueso alveolar, aportará información precisa de la anatomía del hueso, ya que su interpretación será en 3 dimensiones, en diversos ángulos, en sentido vestibulolingual y mesiodistal, permitiendo determinar el grosor óseo, altura y otras mediciones, las cuales serán más exactas.

La valoración radiográfica y tomográfica del hueso alveolar representa un importante aporte en la planificación de tratamientos como en la colocación de implantes, en ortodoncia, periodoncia, rehabilitación oral y como métodos no invasivos en la identificación de osteoporosis.

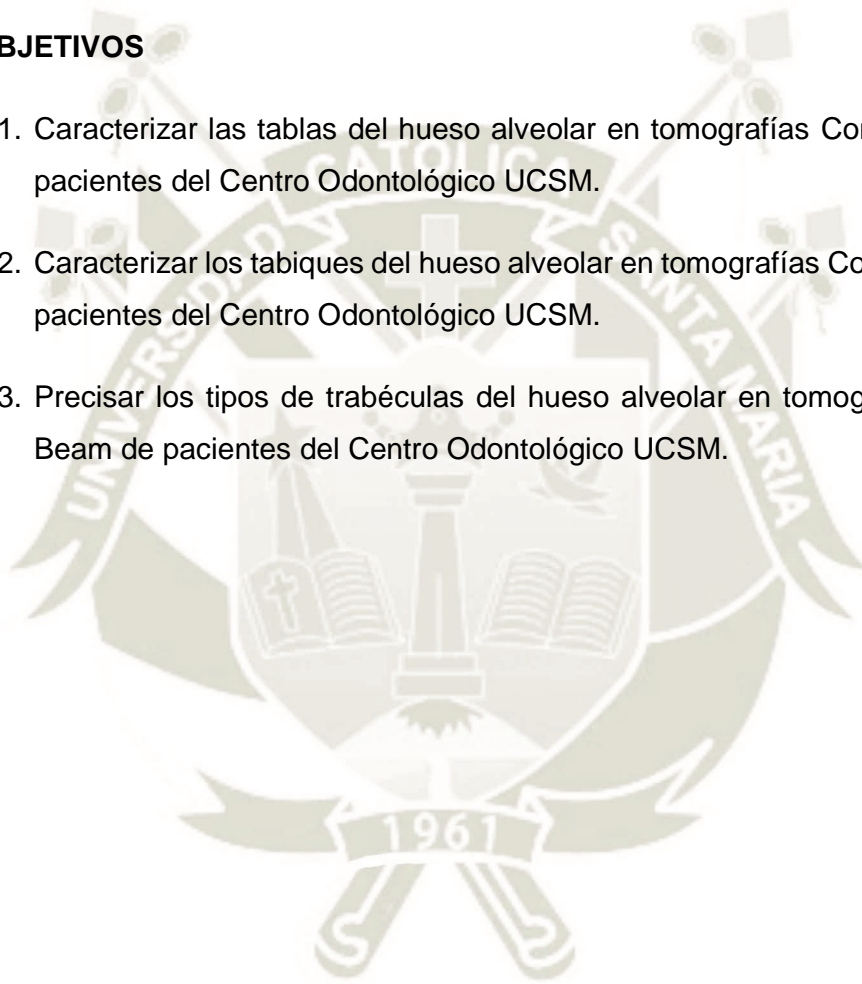
El uso de la tomografía permite al odontólogo ofrecer tratamientos más predecibles, al realizar un adecuado plan de tratamiento, el cual no sólo se base en el examen clínico, sino también en un buen soporte imagenológico.

## **b. Factibilidad**

La investigación fue factible de realizar ya que se contó con tomografías Cone Beam de los pacientes que acuden al Centro Odontológico de la Facultad de Odontología de la UCSM.

## **2. OBJETIVOS**

- 2.1. Caracterizar las tablas del hueso alveolar en tomografías Cone Beam de pacientes del Centro Odontológico UCSM.
- 2.2. Caracterizar los tabiques del hueso alveolar en tomografías Cone Beam de pacientes del Centro Odontológico UCSM.
- 2.3. Precisar los tipos de trabéculas del hueso alveolar en tomografías Cone Beam de pacientes del Centro Odontológico UCSM.



### 3. MARCO TEÓRICO

#### 3.1. Conceptos Básicos

##### 3.1.1. Hueso alveolar

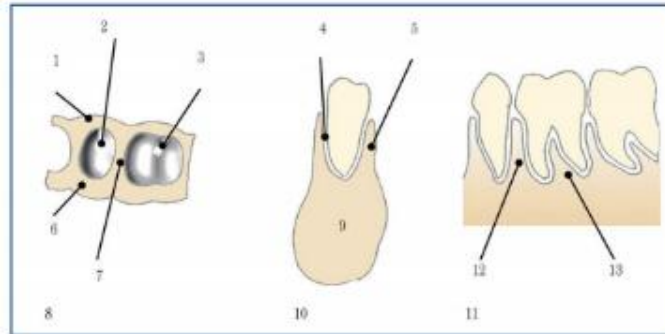
###### a. Concepto

Las apófisis alveolares, denominadas también procesos alveolares y bordes alveolares, son parte de los huesos maxilares superior e inferior; no existiendo un límite anatómico preciso entre la porción basal o cuerpo del maxilar y los procesos alveolares propiamente dichos. Los procesos alveolares corresponden a las porciones de los huesos maxilares que rodean y contienen los receptáculos o alveolos dentarios (3).

###### b. Estructura

Los bordes alveolares forman las paredes de una serie de cavidades cónicas, abiertas por sus bases: conocidos como alveolos dentarios, que alojan las raíces de los dientes. Estos alveolos pueden ser cavidades simples o compuestas, con dos o tres tabiques internos, según los ocupen dientes uni, bi o trirradiculares. En cada alveolo podemos distinguir dos tipos de paredes o bordes alveolares (3):

- Las tablas alveolares libres (vestibular, palatina o lingual), cada una de las cuales presenta una cara alveolar y otra libre, como puede observarse en un corte vestibulolingual como en la figura 1.
- Los tabiques alveolares, que pueden apreciarse en un corte mesiodistal. Cuando separan los alveolos de dos dientes vecinos se denominan tabiques interdentes; en cambio, si separan dos divertículos de un mismo alveolo, se les llama tabiques interradiculares (3).



**Figura 1.** 8) Desde arriba. 10) Corte vestibulolingual. 11) Corte mesiodistal. 1 y 4) Tabla vestibular. 2) Alveolo. 3 y 13) Tabique interradicular. 5 y 6) Tabla lingual. 7 y 12) Tabique interdentario. 9) Hueso basal. (Gómez de Ferraris & Campos Muñoz, Periodoncio de inserción: cemento, ligamento periodontal y hueso alveolar, 2009) (3)

### c. Estructura histológica

El tejido óseo que forma las láminas compactas o corticales de los procesos alveolares tiene un doble origen: la capa más periférica de la compacta periodóntica es de origen periodóntico. La zona más interna, por su parte, es de origen medular. La compacta perióstica también está formada por una capa externa de origen perióstico y una más profunda de origen medular (3).

Esta lámina dura o compacta de origen periodóntico, está constituida por un tejido óseo laminar, cuyas laminillas corren paralelas a la superficie alveolar, atravesada por numerosos haces de fibras que proceden del ligamento periodontal, llamadas fibras de Sharpey. Debido a la abundancia de haces fibrilares, esta lámina ósea recibe también la denominación de hueso fasciculado. Desde el punto de vista funcional, esta lámina dura o lámina cribosa de la compacta periodóntica se denomina hueso de inserción. A su vez, el resto del tejido óseo del borde alveolar, que corresponde a la compacta periodóntica de origen medular, a la porción esponjosa y a la compacta perióstica, se denomina hueso de sostén. La compacta de origen perióstico representa la continuación de la cortical del hueso maxilar y tiene, por tanto, su misma estructura, función, relación y origen; está formada por

tejido óseo laminar penetrado por una moderada cantidad de fibras del periostio. El tejido óseo compacto de origen medular de ambas corticales presenta laminillas con una disposición más irregular. El tejido óseo esponjoso o medular, es un tejido compuesto por trabéculas, espículas y espacios medulares (3).

#### **d. Patrones de reabsorción ósea**

##### **d.1) Reabsorción ósea horizontal:**

Es el patrón más frecuente de pérdida ósea en la enfermedad periodontal. El hueso aparece con altura reducida, pero su margen permanece casi perpendicular a la superficie dentaria. Los tabiques interdentes y las láminas vestibular y lingual se ven afectadas, pero no necesariamente en igual grado alrededor del mismo diente. En los casos típicos la pérdida ósea horizontal presenta los siguientes pasos;

- Pérdida del detalle de la cortical de la cresta ósea alveolar,
- Pérdida de la cortical de la cresta ósea alveolar,
- Zona radiolúcida en la parte central, cervical de la cresta ósea alveolar (aspecto "ahumado" o "borroso"), desaparece la cortical alveolar
- Reducción de la altura de la cresta ósea alveolar (5).

##### **d.2) Reabsorción ósea vertical:**

Es la que se da en dirección oblicua, para dejar en el hueso un surco socavado a lo largo de la raíz. La base del defecto se encuentra en sentido apical al hueso vecino. En la mayor parte de los casos los defectos angulares poseen sacos infraoseos concomitantes.

Estos siempre poseen un defecto angular subyacente. Los defectos angulares se catalogan sobre la base del número de

paredes óseas. Pueden tener una, dos o tres paredes. Los defectos verticales interdentes pueden registrarse por lo general en una radiografía, aunque las láminas óseas gruesas a veces lo obstruyen (5).

### **d.3. Resorción ósea crateriforme**

Son concavidades en la cresta del hueso interdental confinadas a las paredes vestibular y lingual, que se pueden deber a:

- La zona interdental acumula placa difícil de eliminar
- La forma vestibulolingual plana o cóncava normal del tabique en molares inferiores puede favorecer la presencia de cráteres.
- Los patrones vasculares desde la encía al centro de la cresta proveen una vía para la inflamación (6).

### **e. Hueso esponjoso**

El tejido óseo esponjoso o medular, se encuentra muy desarrollado en los tabiques alveolares, observándose dos tipos de trabeculado.

- **Trabéculas tipo I:** regulares, gruesas y horizontales, semejantes a grados: son típico en el maxilar inferior.
- **Trabéculas tipo II:** finas, delicadas y dispuestas irregularmente, son comunes en el maxilar superior (3).

### **3.1.2. Tomografía Computarizada Cone beam**

La tomografía computarizada de haz cónico, en inglés, Cone Beam Computed Tomography (CBCT) o Cone Beam Volumetric Tomography (CBVT) es un escáner que produce imágenes tridimensionales del esqueleto maxilofacial, con una dosis de radiación menor que la tomografía computarizada convencional (TC). El equipo de tomografía computarizada de haz volumétrico, presenta

dos componentes principales, posicionados en extremos opuestos de la cabeza del paciente: La fuente o tubo de rayos X, el sistema tubodetector que realiza solo un giro de 360° en torno al equipo adquiere una imagen base de la cabeza del paciente (7).

Al termino del examen, esa secuencia de imágenes base es reconstruida para generar la imagen volumétrica en 3D, por medio de un software específico con un sofisticado programa de algoritmos, instalado en una computadora acoplada al tomógrafo (7).

El haz de rayos X tiene forma de cono que captura un volumen de datos representado en forma cilíndrica esférica, descritos como campo de visión (FOV, o Field of View). El FOV es un factor esencial y está estrictamente vinculado al tamaño del volumen, determina el tamaño del voxel y por lo tanto la resolución de detalles. El FOV depende también de diferentes factores, cuanto mayor es el volumen a escanear, mayor será la dosis, a medida que aumenta el FOV, la cantidad de dosis también aumenta. Los sensores grandes se relacionan con un FOV (y volúmenes) más grandes, y menor número de detalles (voxels grandes), un FOV más pequeños con receptores más pequeños e información más detallada. Este volumen está constituido por múltiples pequeñas unidades volumétricas llamadas voxels. Los voxels son isotrópicos (iguales en longitud, altura y profundidad), lo que permite unas mediciones geométricamente precisas para los datos de CBCT en cualquier plano. Dependiendo del tipo de examen requerido puede ser necesario disponer de capacidades de alta resolución, cuanto más pequeño es el voxel más alta será la dosis. De acuerdo con el famoso principio ALARA (as low as reasonably achievable- tan bajo como sea posible). De acuerdo a la clasificación común el equipo maxilofacial dental se divide en: Sistemas con FOV pequeño (parte de una arcada), FOV, mediano (hasta 2 arcadas) y FOV grande hasta el cráneo entero. El análisis de datos volumétricos es el paso más importante en el diagnóstico médico, ¿Cómo puede producirse una imagen tridimensional en un

dispositivo de dos dimensiones? consiste en un dibujo que utiliza las reglas de la perspectiva con el fin de obtener una imagen tridimensional, esto se conoce como. “Renderización tridimensional” (8).

**a. Características del Tomógrafo Carestream 9300C**

- Sistema diseñado para un amplio conjunto de aplicaciones dentales como en: implantología, impactaciones complejas, evaluaciones de ATM, endodoncia, evaluación ortodóntica y traumatismos.
- Campo de visión (en cm): CBCT seleccionables desde 5x5 cm. 8x8,10x5,10x10,17x11,17x13.5cm.
- Reconstrucción: Menos de 2 minutos en función del tiempo requisitos recomendados por el sistema informático.
- Dosis muy baja y magnifica la calidad de imagen con una resolución de hasta 90um.
- Tiempo de exploración de 12 -28 segundos.
- Reconstrucción menos de 2 minutos tamaño del voxel (9).

CAMPOS DE VISIÓN TIEMPOS DE EXPLORACIÓN RESOLUCIÓN	REGIÓN DE INTERÉS	IMÁGENES DE EJEMPLO		APLICACIONES RECOMENDADAS
17 x 13,5 cm 20 seg. 0,3 – 0,5 mm				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de senos paranasales y vías aéreas</li> <li>• Evaluación ortodóntica</li> <li>• Cirugía ortognática</li> <li>• Reconstrucción facial</li> <li>• Traumatismos</li> </ul>
17 x 11 cm 12 o 20 seg. 0,25 - 0,5 mm				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de senos paranasales y vías aéreas</li> <li>• Implantología</li> <li>• Evaluación ortodóntica</li> <li>• Cirugía ortognática</li> <li>• Reconstrucción facial</li> <li>• Traumatismos</li> </ul>
17 x 6 cm ATM x 2 12 seg. 0,18 – 0,3 mm				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones de ATM doble</li> </ul>
10 x 10 cm 12 seg. 0,18 – 0,3 mm				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implantología</li> <li>• Impactaciones complejas</li> <li>• Otros casos que implican ambas arcadas dentales</li> </ul>

**Figura 3:** Campos de visión maxilofacial y bucal

### **b. Dosis de Radiación**

Una de las mayores ventajas de CBCT frente a TC es la dosis efectiva menor. Se conoce como dosis efectiva o eficaz a la mínima cantidad de radiación necesaria para obtener una imagen de calidad. A partir de ella se puede conocer la dosis absorbida por el paciente, según la cantidad de tejido en el campo visual del haz y basado en su sensibilidad a la absorción de rayos X. La dosis efectiva es medida en mili Sievers (mSv) y en micro Sievert (uSv) (7,10).

### **c. Resolución y precisión geométrica:**

Los voxeles de CBCT son isotrópicos, iguales en altura, permitiendo una medición geométrica más exacta en cualquier plano evaluado (8).

### **d. Dosis efectiva:**

La dosis efectiva del CBCT resulta comparable con una radiografía panorámica (1.3 Sv) y considerablemente menor que la TC (44.5 a 288.9Sv). A un FOV de 40x40 mm equivalente a la dosis de radiación emitida por 2 radiografías periapicales en la región molar (11).

### **3.1.3. Aplicaciones de la tomografía Cone Beam en periodoncia**

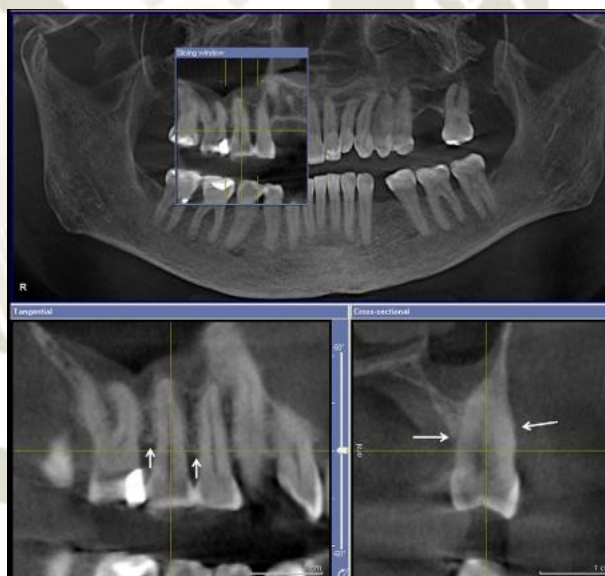
En 2004 se escribió un resumen de los métodos de imagen periodontal en Periodoncia, en el que Mol dijo “Muy pocas tecnologías imagenológicas han emergido para cubrir las necesidades de la imagenología en la periodoncia”, por lo que es importante tener en cuenta las siguientes posibilidades (12)(figura 4).



**Figura 4:** Imagen tomada de Tyndall Donald A., Rathore Sonali. Cone-Beam CT Diagnostic Applications: Caries, Periodontal Bone Assessment, and Endodontic Applications. Dent Clin N Am 2008; 52, 825–841

**a. Imagen en 3 dimensiones observando pérdida ósea en la furca.**

En la siguiente imagen observaremos la imagen de pérdida de crestas óseas en 3 posiciones dimensionales (figura 5).



**Figura 5:** Imagen tomada de Tyndall Donald A., Rathore Sonali. Cone-Beam CT Diagnostic Applications: Caries, Periodontal Bone Assessment, and Endodontic Applications. Dent Clin N Am 2008; 52, 825–841

En esta imagen se observa la representación tridimensional de la pérdida de hueso periodontal alrededor de diente de un segundo premolar superior. Las flechas indican el grado de pérdida de hueso en la cara, los aspectos palatina, mesial y distal de los dientes. Estos 300-mm imágenes se obtuvieron con el sistema de Galileos Sirona de tomografía computarizada volumétrica (Sirona Dental Systems, Bensheim, Alemania) (13).

## 3.2. Revisión de antecedentes investigativos

### 3.2.1. Locales

a. **Título:** Relación del edentulismo parcial no tratado sobre la condición periodontal de los dientes remanentes. Arequipa: Universidad católica Santa María. 2013

**Autor:** Chang Z.P.

**Fuente:** Universidad católica Santa María

**Resumen:**

Realizó un estudio cuyo objetivo fue determinar la posible relación entre el edentulismo parcial no tratado y la condición periodontal en pacientes de la clínica odontológica. Se trata de un estudio prospectivo transversal, descriptivo y de nivel relacional. se utilizó la observación clínica para estudiar la encía, y la observación radiográfica para investigar el periodonto de soporte, según la técnica periapical, se obtuvo la muestra de 60 pacientes, respetando criterios de inclusión y exclusión, se requirieron frecuencias absolutas y porcentuales como medidas estadísticas descriptivas y el chi cuadrado. Como resultados se obtuvieron que el color, consistencia y textura se mostraron alterados, llegando a un 58%, la presencia de patrones óseos destructivos en la mayoría de casos con un 69%. Se llegó a la conclusión de que existe una relación estrecha entre el edentulismo parcial no tratado y la condición periodontal, ya que existe una relación de anormalidad en la mayoría de las características (16).

b. **Título:** Influencia del edentulismo parcial no tratado sobre el periodonto y en el ATM, Arequipa: Universidad Católica Santa María. 2000

**Autor:** Gutiérrez MA.

**Fuente:** Universidad Católica Santa María

**Resumen:**

Realizó un estudio cuyo objetivo fue determinar la influencia del edentulismo parcial no tratado sobre el periodonto y en el ATM, la investigación fue aplicada en 24 miembros del personal del cuerpo de bomberos voluntarios en Arequipa. Las técnicas para obtener información fueron la observación clínica y la observación radiográfica, al realizar las técnicas, se observó que el color, la textura superficial, la consistencia, la posición gingival y el sangrado gingival mostraron una alta frecuencia de normalidad, llegando en cada caso al 90.69%. En cambio, el contorno, el tamaño y la posición gingival aparente, se mostraron anormales, llegando en un 55.61% de recesión gingival visible. La respuesta al periodonto de soporte al edentulismo parcial no tratado, se expresa mayormente en una pérdida ósea en todos los casos con patrones óseos destructivos horizontales, cortical interna discontinua, trabeculado óseo irregular. Se llegó a la conclusión que el edentulismo parcial no tratado en los miembros del personal de cuerpo de bomberos se relaciona mayormente a la normalidad que a la anormalidad de las estructuras periodontales y de la articulación temporomandibular (17).

**3.2.2. Nacionales**

- a. **Título:** Patrón de pérdida ósea de la periodontitis y el índice de detección y registro periodontal (PSR) en individuos adultos que acuden al área de periodoncia de la Clínica Docente Asistencial de Odontología de la UNJBG Tacna en el periodo académico 2016

**Autor:** Valdivia Silva, Carlos Enrique

**Fuente:** <http://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/UNJBG/1531>

**Resumen:**

**INTRODUCCIÓN:** La pérdida ósea es una característica de la enfermedad periodontal manifestándose con dos patrones de resorción horizontal y vertical, en este contexto el diagnóstico periodontal es una área que demanda experiencia de parte del examinador, es así que consideramos que el índice de detección y registro periodontal (PSR) es un instrumento epidemiológico de aplicación sencilla y que orienta correctamente al diagnóstico y tratamiento de nuestros pacientes de acuerdo a la severidad de sus afecciones. **OBJETIVO:** determinar la relación entre los patrones de pérdida ósea y el índice de detección y registro periodontal (PSR) en pacientes adultos que acuden a la clínica odontológica de la UNJBG TACNA en el periodo académico 2016. **MÉTODOS:** se realizó un estudio observacional descriptivo de corte transversal desde abril a diciembre del 2016, para ello fue seleccionada una muestra de 35 pacientes adultos que acuden al área de periodoncia de la Clínica Odontológica de la UNJBG - Tacna. Para lo cual se aplicó a cada paciente el PSR y su respectiva codificación, luego se realizó una evaluación radiográfica consistente en series periapicales completas y radiografías panorámicas para proceder a la interpretación de los patrones de pérdida ósea según los criterios establecidos por Jhan Lindhe. **RESULTADOS:** Del universo total de pacientes, los hombres presentaron el mayor porcentaje en el código 3 en edades de 22 a 39 años con un 17.14%, en el código 4 el mayor porcentaje corresponde a la edad entre 40 a 60 años con un 14.28%. Del total de pacientes hombres el mayor porcentaje corresponde a un patrón de pérdida ósea horizontal en un nivel leve en edades de 22 a 39 años con un 14.28% y en la población de mujeres el mayor porcentaje está en el grupo de 40 a 60 años con patrón de pérdida horizontal en un nivel grave con un 28.57% (18).

**b. Título:** Influencia del edentulismo parcial no tratado sobre el estado periodontal de los dientes remanentes en pacientes de la Clínica Odontológica de la UNA - Puno, 2015

**Autora:** Mariela Tintaya Tintaya

**Fuente:** [http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/2151/Tintaya\\_Tintaya\\_Mariela.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/2151/Tintaya_Tintaya_Mariela.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

**Resumen:**

**OBJETIVOS** El presente estudio se realizó con el objetivo principal de determinar la posible influencia del edentulismo parcial no tratado protésicamente y el estado periodontal de los dientes remanentes en pacientes que acuden a la clínica odontológica de la universidad Nacional del Altiplano. **MATERIALES Y MÉTODOS** se conformó una muestra de 60 pacientes, respetando los criterios de inclusión y exclusión. Se utilizó la observación clínica para el estudio de la encía, la observación radiológica y el sondaje periodontal para verificar los indicadores del periodonto de soporte, la información fue registrada en un formato de periodontograma y una ficha de evaluación periodontal, para su análisis se empleó el X2 y se procesó por medio del paquete estadístico SPSS 19. **RESULTADOS:** se halló que hay mayor prevalencia de edentulismo parcial en la arcada inferior que en la superior, el sexo femenino fue el más prevalente en los tres grupos de edades, adema en ambas arcadas, así también, en lo que respecta al color, textura y consistencia de la encía, se halló altamente alterados; mientras que el contorno y el tamaño de la encía solo se encontró alterados en su mayoría; el sangrado gingival, en la mayoría de casos estuvo presente. En lo que respecta al espacio del ligamento periodontal, hay mayor engrosamiento en la arcada inferior, lo que es contrario en la superior, que prevalece el conservado. El defecto óseo y la

profundidad de sondaje en grandes porcentajes se hallaron anormales. Para la evaluación general del estado periodontal se clasificó en tres categorías, donde se halló en un 73.33% alterado, 23.33% regular y un 15% en estado normal. CONCLUSION: El estado periodontal está influenciado por la presencia del edentulismo parcial no tratado, ya que las estructuras periodontales se hallaron alterados. Se aceptó así la hipótesis alterna (15).

### 3.2.3. Internacionales

a. **Título:** Tomografía computarizada: introducción a las aplicaciones dentales

**Autores:** Arana-Fernández de Moya Estanislao\*, Buitrago-Vera Pedro \*\*, Benet-Iranzo, Francisco \*\*\*, Tobarra-Pérez Eva \*\*\*\*

**Fuente:**

[http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1138-123X2006000300003](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1138-123X2006000300003)

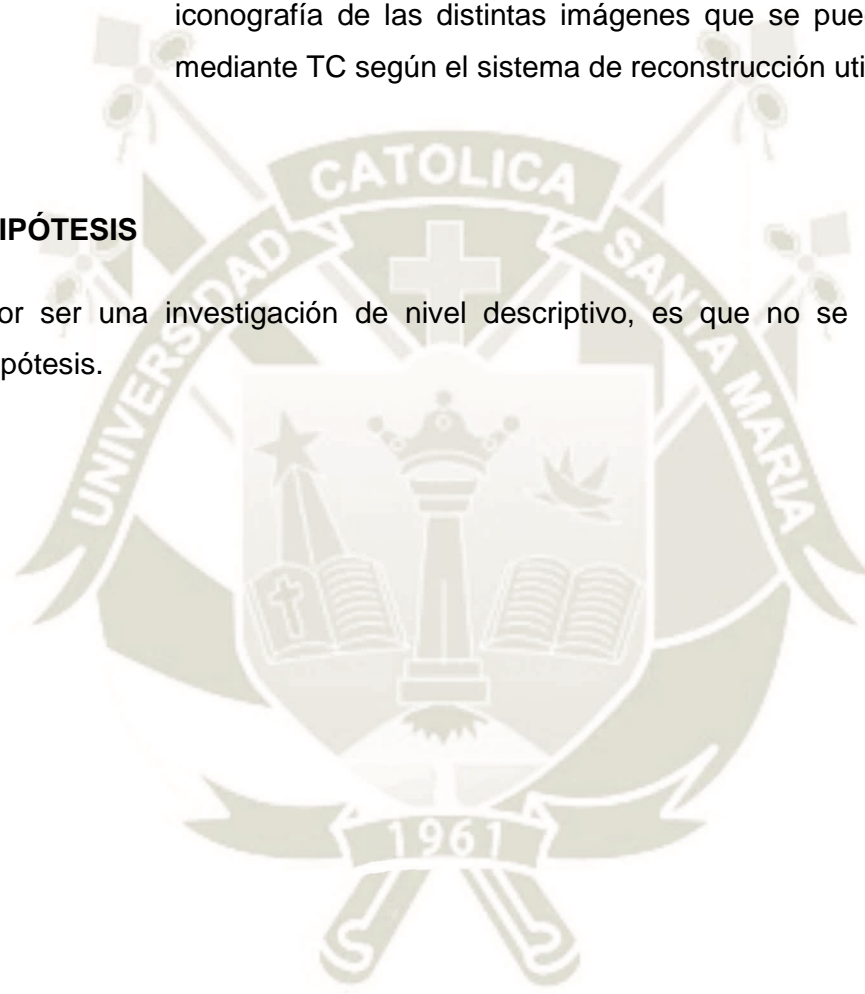
**Resumen:**

**Introducción y objetivos:** La creciente complejidad de las técnicas dentales ha llevado a un aumento paralelo en la demanda de precisión diagnóstica. El desarrollo de la implantología dental ha hecho de la tomografía computarizada (TC) una herramienta de primer orden en la planificación del tratamiento. Nuestro objetivo es exponer las capacidades y características de la imagen de TC a la hora de tomar decisiones informadas e integrar así esta técnica en sus prácticas. Los profesionales dentales deben conocer las posibilidades de la TC al hacer sus solicitudes. **Material y método:** Mediante una revisión de la bibliografía más actual y didáctica describimos las indicaciones actuales de la TC en el campo de la odontología. Explicaremos los fundamentos técnicos de la TC y, por último, describiremos los diferentes tipos

de imágenes que se pueden obtener con este procedimiento. Nuestro estudio aborda las indicaciones, tecnología de la TC, consideraciones geométricas y modos de reconstrucción de la imagen. Esta última incluye, representación en superficie, máxima intensidad, representación volumétrica y reconstrucción multiplanar. Resultados: Exposición detallada mediante iconografía de las distintas imágenes que se pueden obtener mediante TC según el sistema de reconstrucción utilizado (14).

#### 4. HIPÓTESIS

Por ser una investigación de nivel descriptivo, es que no se planteó una hipótesis.





**CAPÍTULO II:  
PLANTEAMIENTO OPERACIONAL**

## II. PLANTEAMIENTO OPERACIONAL

### 1. TÉCNICAS, INSTRUMENTOS Y MATERIALES DE VERIFICACIÓN

#### 1.1. Técnicas

##### a. Precisión de las técnicas

Se hizo uso de una sola técnica de recolección: la observación de las tomografías Cone Beam, con el fin de evaluar las características del hueso alveolar.

##### b. Esquematización

VARIABLE INVESTIGATIVA	TÉCNICA
Características del hueso alveolar	Observación tomográfica.

##### c. Procedimiento

Se utilizó la técnica de observación directa mediante el software CS 3D Imaging 3.3.11 de CARESTREAM health Inc. En campo de visión de mediano y grande 10 X10 y 17cm x13,5, el ajuste de integración de todas las vistas a 300um, y la Reformación Panorámica que se realizara 20,1 mm, con el que se realizaron cortes en los planos axial, coronal y sagital dentro de los cortes curvo y oblícuo en todas las piezas anteriores y posteriores del maxilar superior e inferior.

Se realizarán las siguientes observaciones:

##### c.1. Selección del Corte curvo:

- En el Corte axial planificación de la arcada dentaria.

- Reorientación de los ejes axial, sagital y coronal; punto orbital del lado derecho con punto orbital del lado izquierdo paralelo al piso.
- Reorientación de la reformación panorámica lados derecho e izquierdo, vista superior e inferior en el botón de preferencias.
- Reorientación el eje Y al eje mayor de cada diente.

### **c.2. Observación de las características del hueso alveolar**

- Se observará en las imágenes tomográficas las tablas y los tabiques del hueso alveolar en cuanto a su integridad, si estos se hallan conservados o con algún tipo de reabsorción, ya sea horizontal, vertical o crateriforme. De igual manera se observará el trabeculado para determinar el tipo.

## **1.2. Instrumentos**

### **a. Instrumento Documental:**

#### **a.1. Precisión del instrumento**

Se utilizó un solo instrumento de tipo elaborado, denominado ficha de observación tomográfica.

**a.2. Modelo de los instrumentos:** Ver en anexos.

### **b. Instrumentos mecánicos**

- Computadora y accesorios
- Tomógrafo Cone Beam.

## **1.3. Materiales de verificación**

- Útiles de escritorio

## 2. CAMPO DE VERIFICACIÓN

### 2.1. Ubicación Espacial

#### a. **Ámbito general:**

El estudio se realizó en la ciudad de Arequipa.

#### b. **Ámbito Específico:**

Centro de Diagnóstico por Imagen de la Facultad de Odontología de la UCSM.

### 2.2. Ubicación Temporal

La investigación fue realizada entre los meses de junio y agosto del año 2019.

### 2.3. Unidades de Estudio

Tomografías de pacientes del Centro de Diagnóstico por Imagen de la Facultad de Odontología - UCSM.

#### a. **Opción:** Casos.

#### b. **Caracterización de los casos**

##### c.1. **Criterios de inclusión**

- Tomografías de pacientes entre 20 y 40 años.
- Tomografías de pacientes de ambos géneros.
- Tomografías de pacientes total o parcialmente dentados.

**c. Cuantificación del universo**

**Datos:**

P: 0.50

W: 0.20

NC: 95%

**Cruce de valores en la tabla uniproporcional**

Cifra superior : nivel de confianza del 90%					
Cifra intermedia: nivel de confianza del 95%					
Cifra inferior : nivel de confianza del 99%					
Amplitud total del intervalo de confianza (W)					
Proporción esperada (P)	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
0.10	98	---	---	---	---
	139	---	---	---	---
	239	---	---	---	---
0.15	138	62	---	---	---
	196	88	---	---	---
	339	151	---	---	---
0.20	174	77	43	---	---
	246	110	62	---	---
	425	189	107	---	---
0.25	203	91	51	33	---
	289	128	73	47	---
	498	221	125	80	---
0.30	228	101	57	37	26
	323	144	81	52	36
	558	248	139	90	62
0.40	260	116	65	42	29
	369	164	93	60	41
	638	283	160	102	71
0.50	271	121	68	44	31
	384	171	96	62	43
	664	294	166	107	74

\* Para estimar el tamaño de la muestra, se cruza el valor de la proporción esperada (P) de sujetos que presentan la variable de interés con la amplitud total (W) deseada del intervalo de confianza. Las tres cifras representan el tamaño requerido de la muestra para niveles de confianza del 90%, 95% y 99%.

**n = 96 unidades de estudio**

\* Sin embargo, se han utilizado 115 tomografías de pacientes con los criterios de inclusión por razones de disponibilidad y representatividad.

**d. Unidades de análisis:**

Corresponden al hueso alveolar de piezas dentarias presentes en las tomografías de los pacientes del Centro de Diagnóstico por Imagen de la UCSM.

**3. ESTRATEGIA DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

**3.1. Organización**

- a. Autorización al Decano de la Facultad de Odontología
- b. Coordinación con el docente de turno del Centro de Diagnóstico de Imagen.
- c. Demostración del manejo del software por parte del docente encargado.
- d. Formalización de los casos.

**3.2. Recursos**

**a) Recursos Humanos**

- a.1. **Investigador** : Edith Katherine Gonzales Tacca
- a.2. **Asesora** : Dra. Bethzabet Marina Pacheco Chirinos
- a.3. **Colaborador** : Dr. Grover Perea Flores

**b) Recursos Físicos**

Estuvieron dados por la infraestructura del Centro de Diagnóstico por Imagen de la Facultad de Odontología.

**c) Recursos Económicos**

El presupuesto que requirió la investigación fue autofinanciado.

**3.3. Prueba piloto**

- a. **Tipo:** Prueba excluyente.
- b. **Muestra piloto:** 5% del total de las tomografías.
- c. **Finalidad:** Con el fin de verificar la técnica de observación.

## 4. ESTRATEGIA PARA MANEJAR LOS RESULTADOS

### 4.1. Plan de Procesamiento de los Datos

#### a. Tipo de procesamiento

Fue computarizado, a través del Paquete Estadístico SPSS, versión N° 22.

#### b. Operaciones

##### b.1. Clasificación:

La información recolectada se ordenó en una Matriz de Sistematización, que figura en anexos de la tesis.

##### b.2. Codificación:

Se codificaron la variable e indicadores acorde al paquete estadístico utilizado.

##### b.3. Tabulación:

Se confeccionaron tablas acordes a la naturaleza de la variable.

##### b.4. Graficación:

Se elaboraron gráficas acordes a sus respectivas tablas.

### 4.2. Plan de Análisis de Datos

#### a. Tipo:

Por la naturaleza de la investigación se realizó un análisis cuantitativo univariado.

**b. Tratamiento Estadístico**

VARIABLE	INDICADORES	TIPO	Escala de medición	Estadística descriptiva
<b>Características del hueso alveolar</b>	Tablas	Nominal dicotómica	Nominal	Frecuencias absolutas y relativas
	Tabiques	Nominal dicotómica	Nominal	Frecuencias absolutas y relativas
	Trabeculado	Nominal dicotómica	Nominal	Frecuencias absolutas y relativas





## **CAPÍTULO III: RESULTADOS**

## PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LOS DATOS

**TABLA N° 1**

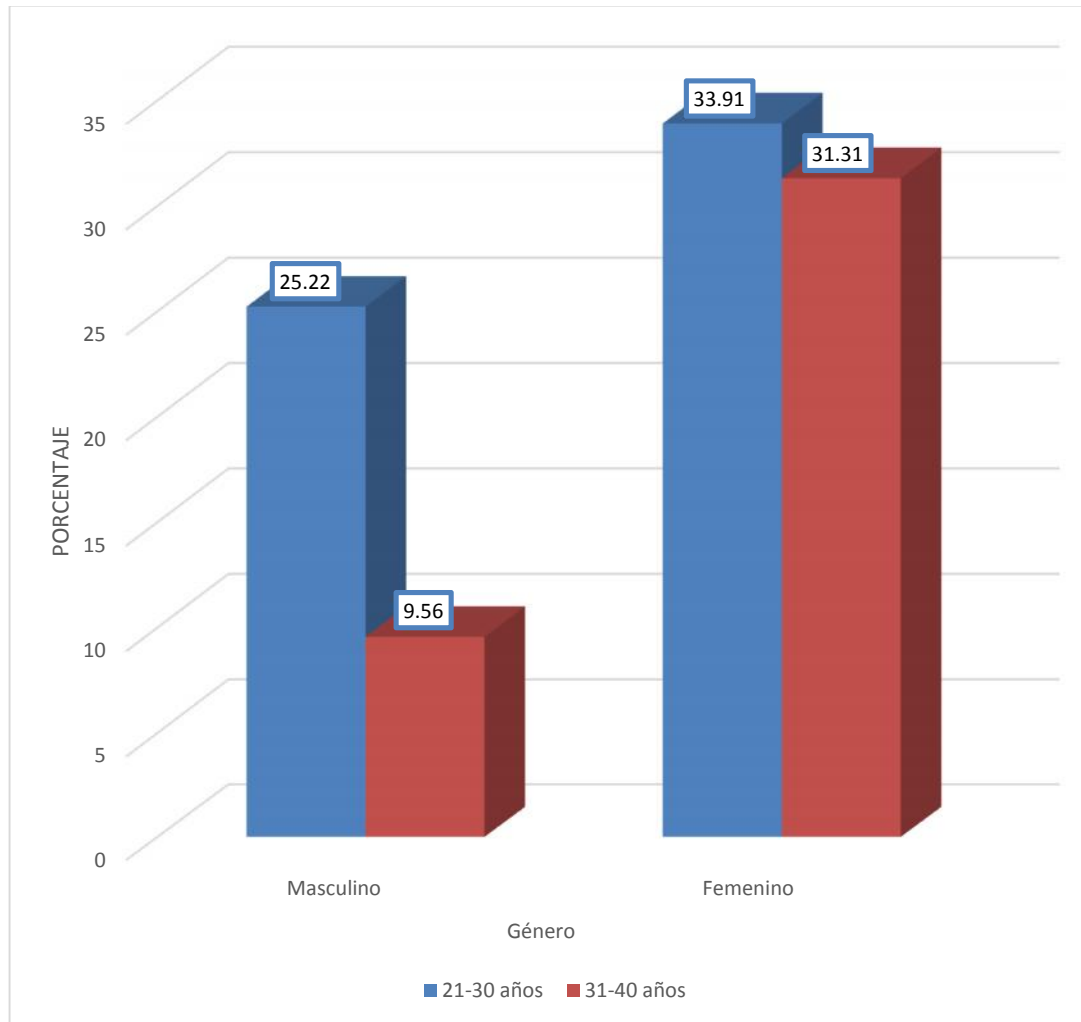
**Distribución de las tomografías de pacientes atendidos en el Centro  
Odontológico de la UCSM**

Edad	Género				Total	
	Masculino		Femenino			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
21-30	29	25.22	39	33.91	68	59.13
31-40	11	9.56	36	31.31	47	40.87
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>34.78</b>	<b>75</b>	<b>65.22</b>	<b>115</b>	<b>100.00</b>

**Fuente:** Matriz de sistematización.

Se observa que el total de tomografías de pacientes del Servicio de Imagenología del Centro Odontológico de la UCSM evaluadas fue de 115 (100%) de las cuales 65.22% corresponden al género femenino y 34.78% al masculino. De todas ellas mayormente corresponden a edades entre 21 a 30 años.

**GRÁFICO N° 1**  
**Distribución de las tomografías de pacientes atendidos en el Centro  
Odontológico de la UCSM**



**Fuente:** Matriz de sistematización.

**TABLA N° 2**

**Condición de la tabla vestibular en los grupos dentarios según género**

TABLA VESTIBULAR	GENERO					
	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<b>MOLARES</b>						
Conservada	71	7	110	10.85	181	17.85
Reabsorbida	271	26.73	562	55.42	833	82.15
<b>TOTAL</b>	<b>342</b>	<b>33.73</b>	<b>672</b>	<b>66.27</b>	<b>1014</b>	<b>100</b>
<b>Premolares</b>						
Conservada	55	6.63	75	9.05	130	15.68
Reabsorbida	210	25.34	489	58.98	699	84.32
<b>TOTAL</b>	<b>265</b>	<b>31.97</b>	<b>564</b>	<b>68.03</b>	<b>829</b>	<b>100</b>
<b>CANINOS</b>						
Conservada	46	11.11	67	16.18	113	27.29
Reabsorbida	88	21.26	213	51.45	301	72.71
<b>TOTAL</b>	<b>134</b>	<b>32.37</b>	<b>280</b>	<b>67.63</b>	<b>414</b>	<b>100</b>
<b>INCISIVOS</b>						
Conservada	103	13.32	184	23.81	287	31.13
Reabsorbida	144	18.63	342	44.24	486	62.87
<b>TOTAL</b>	<b>247</b>	<b>31.95</b>	<b>526</b>	<b>68.05</b>	<b>773</b>	<b>100</b>

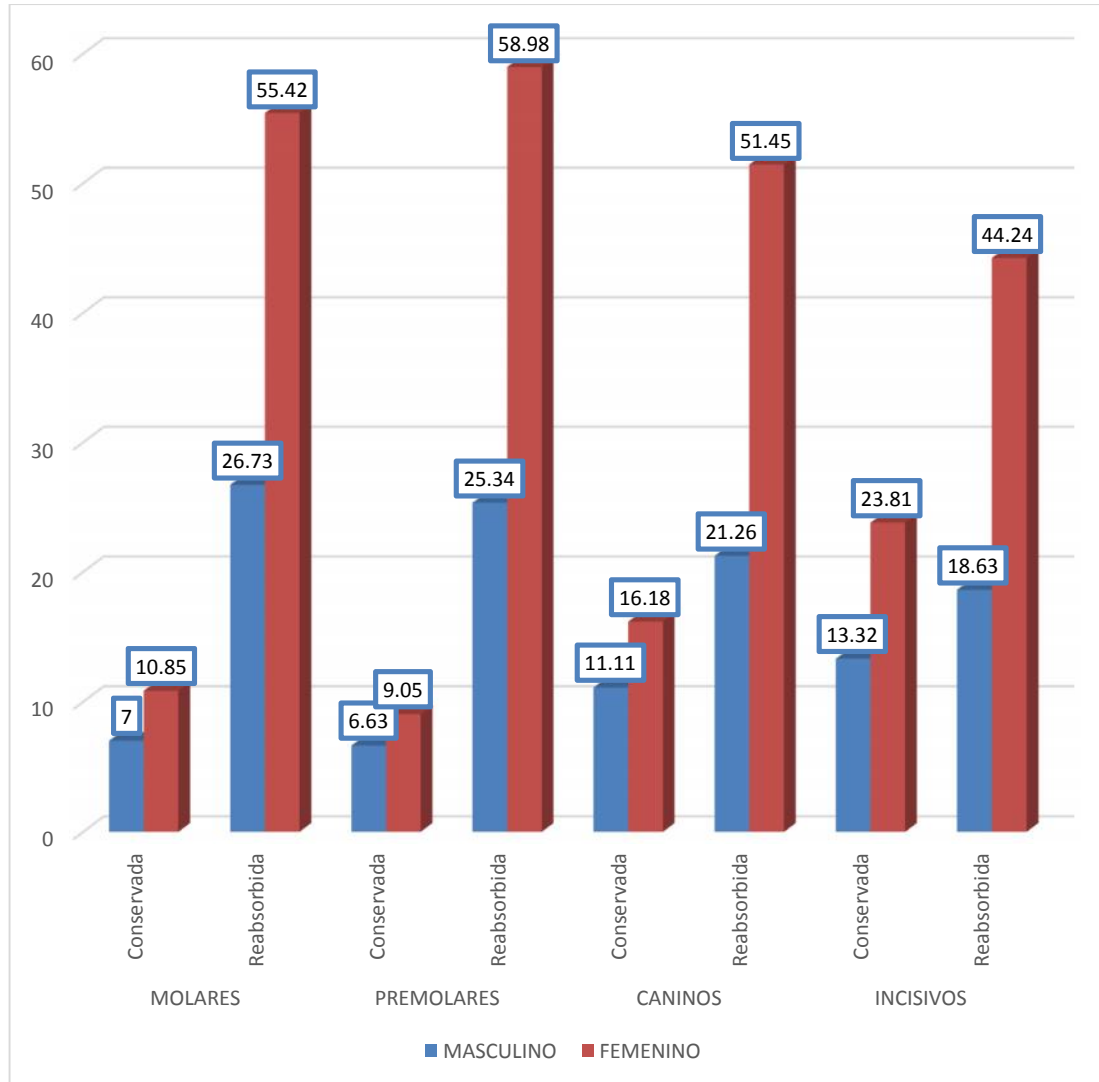
**Fuente:** Matriz de sistematización.

Se aprecia que la reabsorción ósea en la tabla vestibular se presenta en porcentajes altos en los diferentes grupos dentarios, así a nivel de molares la resorción es de 82.15%, siendo esta mayor en el género femenino con 55.42%; en premolares es de 84.32%, de este porcentaje un 58.98% es para el género femenino, en caninos es de 72.71% correspondiendo un 51.45% al género femenino y en incisivos es de 62.87%, presentándose un 44.24% de este porcentaje para el género femenino.

También se puede apreciar que los incisivos presentan mayor porcentaje de tabla vestibular conservada 37.13% en comparación a los otros grupos dentarios.

**GRÁFICO N° 2**

**Condición de la tabla vestibular en los grupos dentarios según género**



**Fuente:** Matriz de sistematización.

**TABLA N° 3**  
**Condición de la tabla lingual en los grupos dentarios según género**

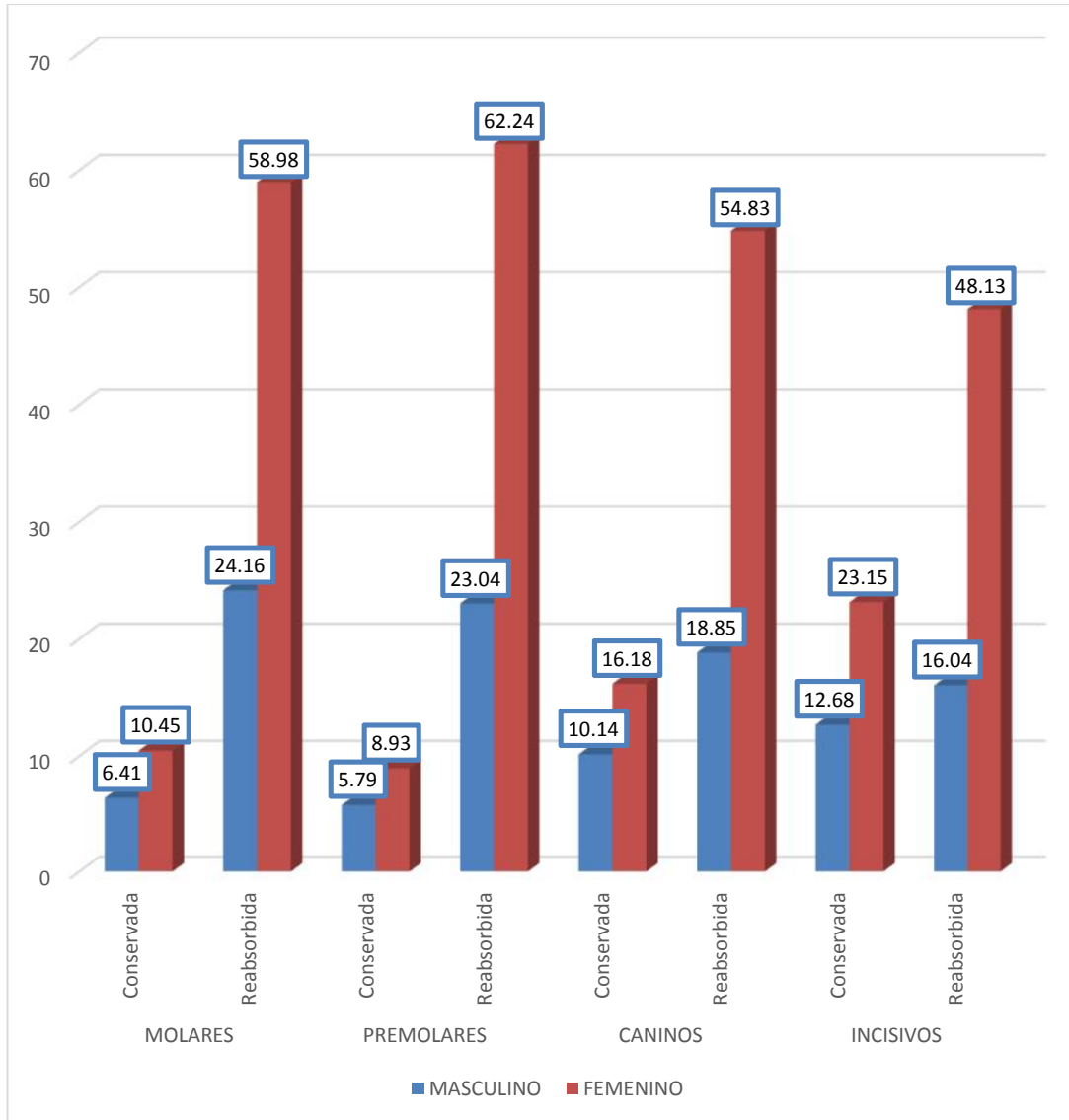
TABLA LINGUAL	GENERO					
	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<b>MOLARES</b>						
Conservada	65	6.41	106	10.45	171	16.86
Reabsorbida	245	24.16	598	58.98	843	83.14
<b>TOTAL</b>	<b>310</b>	<b>30.57</b>	<b>704</b>	<b>69.43</b>	<b>1014</b>	<b>100</b>
<b>Premolares</b>						
Conservada	48	5.79	74	8.93	122	14.72
Reabsorbida	191	23.04	516	62.24	707	85.28
<b>TOTAL</b>	<b>239</b>	<b>28.83</b>	<b>590</b>	<b>71.17</b>	<b>829</b>	<b>100</b>
<b>CANINOS</b>						
Conservada	42	10.14	67	16.18	109	26.33
Reabsorbida	78	18.85	227	54.83	305	73.67
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>28.99</b>	<b>294</b>	<b>71.01</b>	<b>414</b>	<b>100</b>
<b>INCISIVOS</b>						
Conservada	98	12.68	179	23.15	277	35.83
Reabsorbida	124	16.04	372	48.13	496	64.17
<b>TOTAL</b>	<b>222</b>	<b>28.72</b>	<b>551</b>	<b>71.28</b>	<b>773</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Matriz de sistematización.

La tabla lingual se halla mayormente reabsorbida en molares con 83.14% y de este un 58.98% corresponde al género femenino; en premolares con 85.28%, correspondiendo un 62.24% al género femenino; en caninos con 73.67%, siendo esta resorción mayor en el género femenino con 54.83% y en Incisivos en 64.17 % de este un 48.13% es en el género femenino.

El grupo dentario incisivo es el que muestra la tabla lingual más conservada 35.83% en comparación a los otros grupos dentarios.

**GRÁFICO N° 3**  
**Condición de la tabla lingual en los grupos dentarios según género**



**Fuente:** Matriz de sistematización.

**TABLA N° 4**

**Condición de los tabiques interdentarios según sectores dentarios y género**

TABIQUES INTERDENTARIOS	GENERO					
	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<b>MOLARES</b>						
Conservado	83	8.95	193	20.82	276	29.77
Reabsorbido	241	26	410	44.23	651	70.23
<b>TOTAL</b>	<b>324</b>	<b>34.95</b>	<b>603</b>	<b>65.05</b>	<b>927</b>	<b>100</b>
<b>PREMOLARES</b>						
Conservado	68	9.14	161	21.64	229	30.78
Reabsorbido	179	24.06	336	45.16	515	69.22
<b>TOTAL</b>	<b>247</b>	<b>33.2</b>	<b>497</b>	<b>66.8</b>	<b>744</b>	<b>100</b>
<b>CANINOS</b>						
Conservado	44	11.76	98	26.21	142	37.97
Reabsorbido	77	20.59	155	41.44	232	62.03
<b>TOTAL</b>	<b>121</b>	<b>32.35</b>	<b>253</b>	<b>67.65</b>	<b>347</b>	<b>100</b>
<b>INCISIVOS</b>						
Conservado	82	15.02	167	30.58	249	45.6
Reabsorbido	96	17.58	201	36.82	297	54.4
<b>TOTAL</b>	<b>178</b>	<b>32.6</b>	<b>368</b>	<b>67.4</b>	<b>546</b>	<b>100</b>

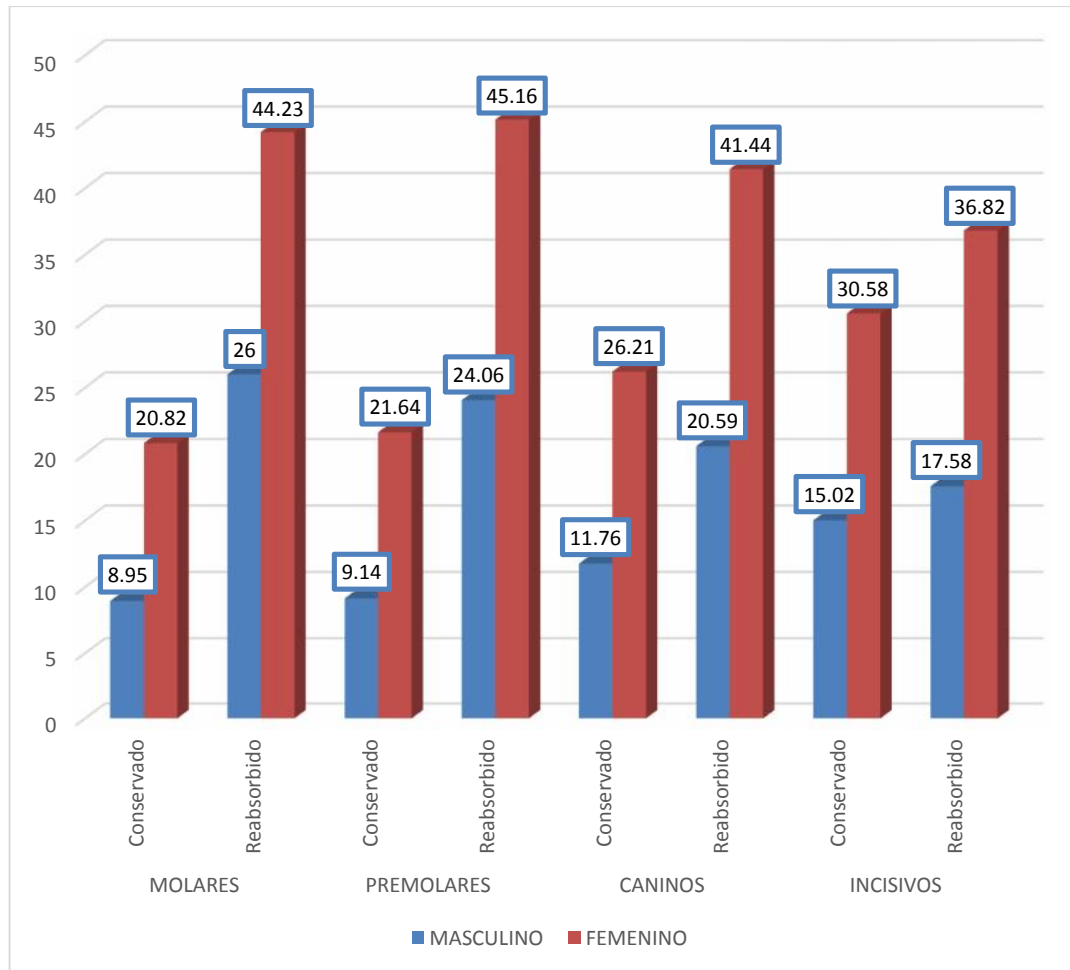
**Fuente:** Matriz de sistematización.

La condición de los tabiques interdentarios es mayormente reabsorbida, en molares es de 70.23%, correspondiendo el mayor porcentaje al género femenino con 44.23%; en premolares es de 69.22%, y de este porcentaje un 45.16% corresponde al femenino; en caninos es de 62.03% y de este, un 41.44% es para el género femenino, y en incisivos es de 54.40% y de este un 36.82% se presenta en el género femenino.

Se debe resaltar que los incisivos son el grupo dentario que presenta el porcentaje más bajo de resorción 54.40% y el más alto de conservado 45.60%.

**GRÁFICO N° 4**

**Condición de los tabiques interdentarios según sectores dentarios y género**



**Fuente:** Matriz de sistematización.

**TABLA N° 5**

**Tipo de trabeculado óseo interdentario según sectores dentarios y género**

TIPO DE TRABECULADO	GENERO					
	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<b>MOLARES</b>						
TIPO I	270	29.13	501	54.04	771	83.17
TIPO II	54	5.82	102	11.01	156	16.83
<b>TOTAL</b>	<b>324</b>	<b>34.95</b>	<b>603</b>	<b>65.05</b>	<b>927</b>	<b>100</b>
<b>PREMOLARES</b>						
TIPO I	210	28.23	418	56.18	268	84.41
TIPO II	37	4.97	79	10.62	116	15.59
<b>TOTAL</b>	<b>247</b>	<b>33.2</b>	<b>497</b>	<b>66.8</b>	<b>744</b>	<b>100</b>
<b>CANINOS</b>						
TIPO I	101	27	207	55.35	308	82.35
TIPO II	20	5.35	46	12.3	66	17.65
<b>TOTAL</b>	<b>121</b>	<b>32.35</b>	<b>253</b>	<b>67.65</b>	<b>374</b>	<b>100</b>
<b>INCISIVOS</b>						
TIPO I	148	27.1	304	55.68	452	82.78
TIPO II	30	5.5	64	11.72	94	17.22
<b>TOTAL</b>	<b>178</b>	<b>32.6</b>	<b>368</b>	<b>67.4</b>	<b>546</b>	<b>100</b>

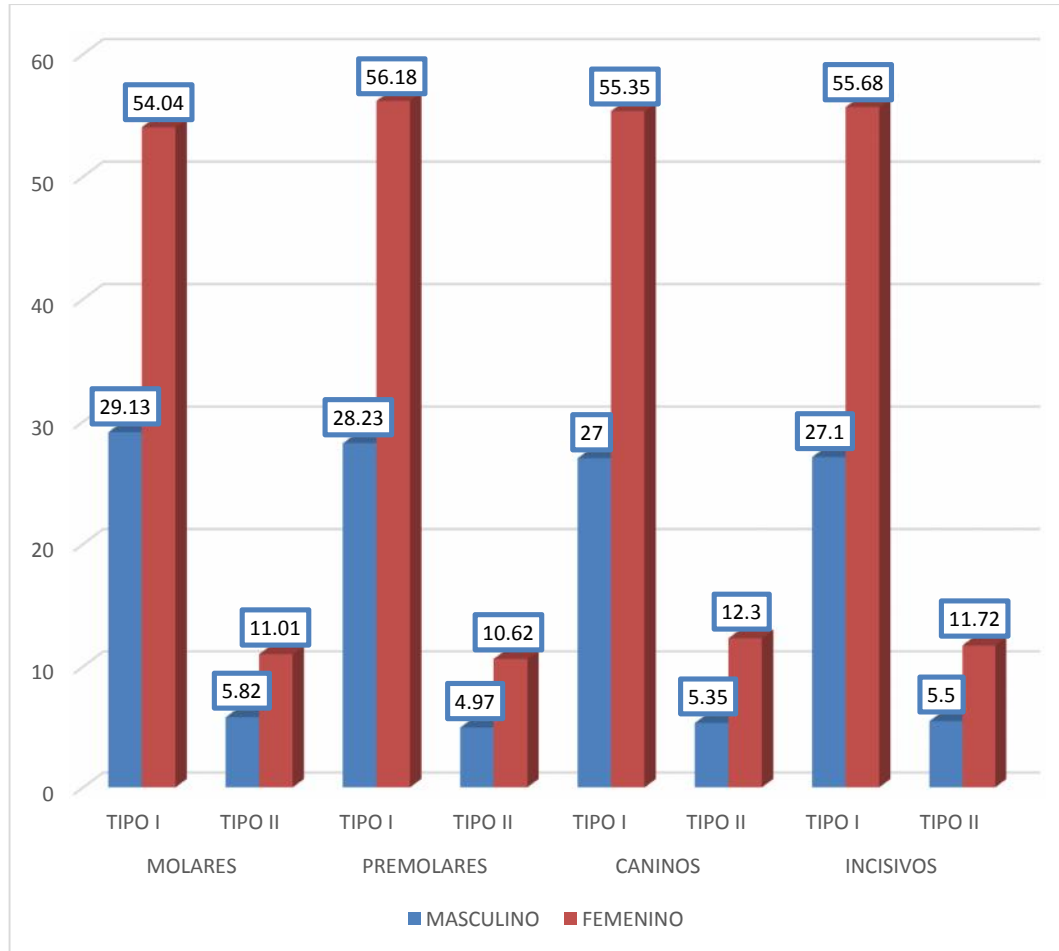
**Fuente:** Matriz de sistematización.

Se observa que el tipo de trabeculado interdentario es predominantemente tipo I en los molares con 83.17%, en premolares con 84.41%, en caninos con 82.35% y en incisivos con 82.78%, observándose esta predominancia en el género femenino.

En ambos géneros el tipo de trabeculado II se halla en porcentajes bajos, pero más bajos en el género masculino.

**GRÁFICO N° 5**

**Tipo de trabeculado óseo interdentario según sectores dentarios y género**



**Fuente:** Matriz de sistematización.

**TABLA N° 6**

**Condición de la tabla vestibular en los grupos dentarios según edad**

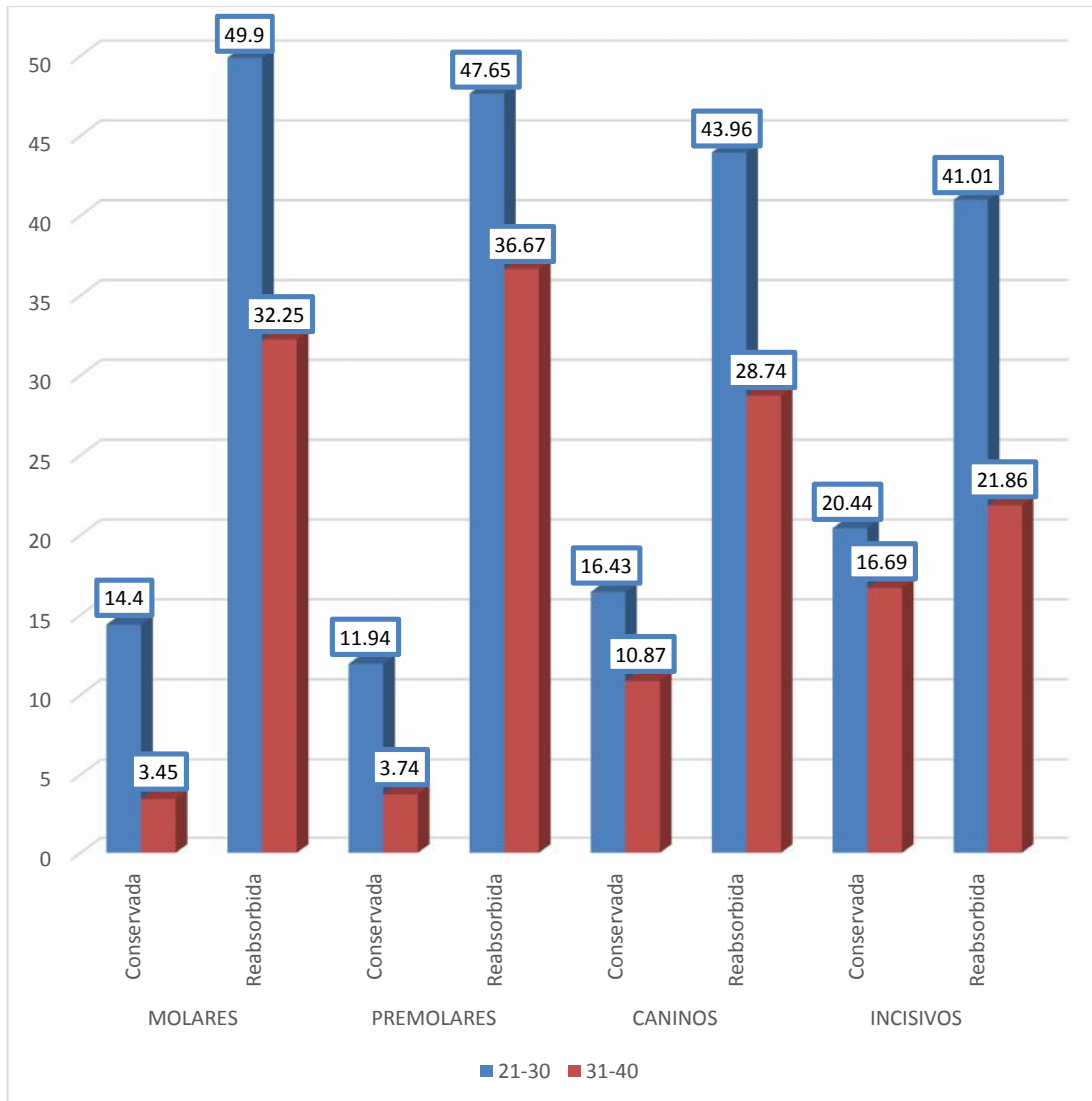
TABLA VESTIBULAR	EDAD					
	21-30		31-40		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<b>MOLARES</b>						
Conservada	146	14.4	35	3.45	181	17.85
Reabsorbida	506	49.9	327	32.25	833	82.15
<b>TOTAL</b>	<b>652</b>	<b>64.3</b>	<b>362</b>	<b>35.7</b>	<b>1014</b>	<b>100</b>
<b>PREMOLARES</b>						
Conservada	99	11.94	31	3.74	130	15.68
Reabsorbida	395	47.65	304	36.67	699	84.32
<b>TOTAL</b>	<b>494</b>	<b>59.59</b>	<b>335</b>	<b>40.41</b>	<b>829</b>	<b>100</b>
<b>CANINOS</b>						
Conservada	68	16.43	45	10.87	113	27.3
Reabsorbida	182	43.96	119	28.74	301	72.7
<b>TOTAL</b>	<b>250</b>	<b>60.39</b>	<b>164</b>	<b>39.61</b>	<b>414</b>	<b>100</b>
<b>INCISIVOS</b>						
Conservada	158	20.44	129	16.69	287	37.13
Reabsorbida	317	41.01	169	21.86	486	62.87
<b>TOTAL</b>	<b>475</b>	<b>61.45</b>	<b>298</b>	<b>38.55</b>	<b>773</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Matriz de sistematización.

Se observa que, en todos los grupos dentarios, el grupo etareo de 21 – 30 años es el que ha mostrado mayor porcentaje de reabsorción: en molares 49.90%, en premolares 47.65%, en caninos 43.96% y en incisivos 41.01%.

**GRÁFICO N° 6**

**Condición de la tabla vestibular en los grupos dentarios según edad**



**Fuente:** Matriz de sistematización.

**TABLA N° 7**

**Condición de la tabla lingual en los grupos dentarios según edad**

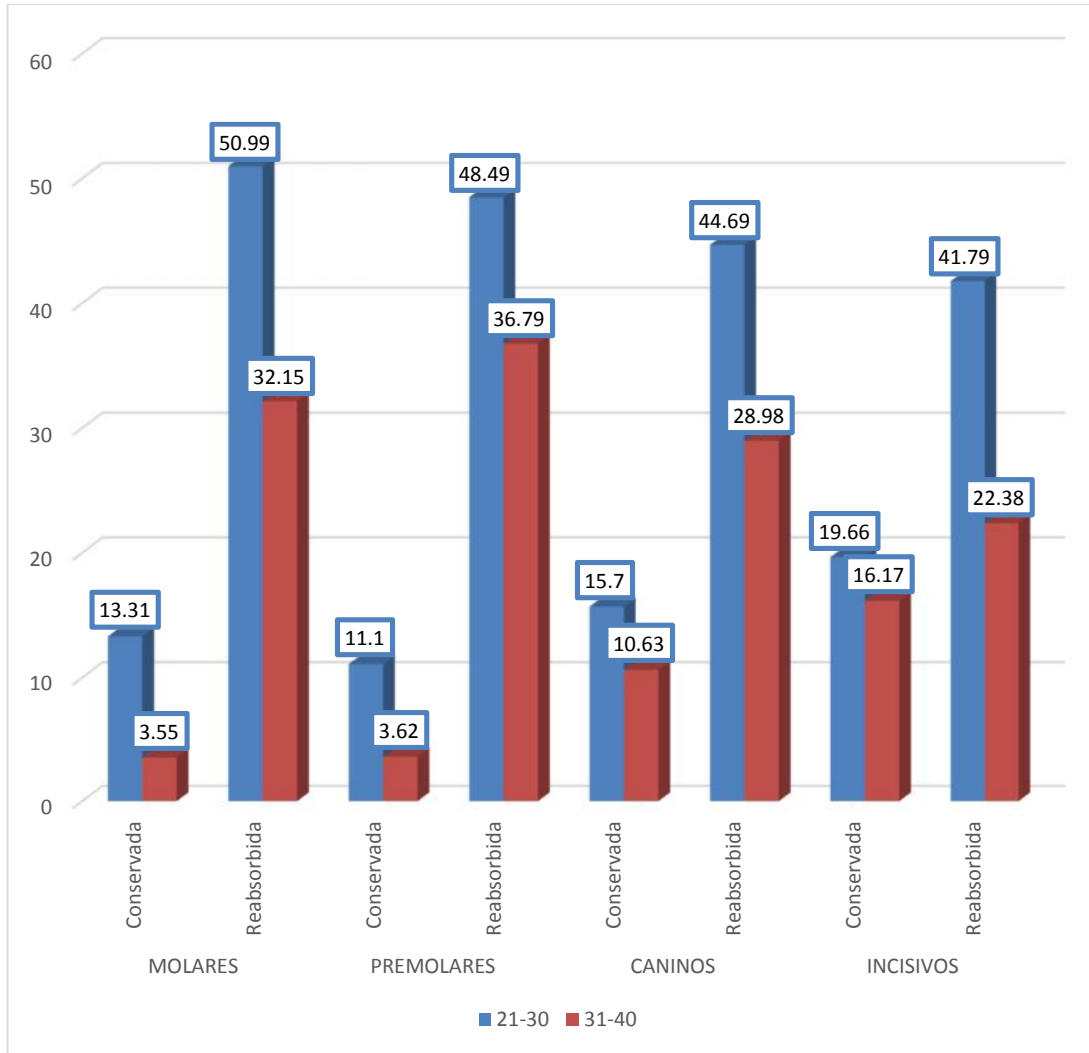
TABLA LINGUAL	EDAD					
	21-30		31-40		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<b>MOLARES</b>						
Conservada	135	13.31	36	3.55	171	16.86
Reabsorbida	517	50.99	326	32.15	843	83.14
<b>TOTAL</b>	<b>652</b>	<b>64.3</b>	<b>362</b>	<b>35.7</b>	<b>1014</b>	<b>100</b>
<b>PREMOLARES</b>						
Conservada	92	11.1	30	3.62	122	14.72
Reabsorbida	402	48.49	305	36.79	707	85.28
<b>TOTAL</b>	<b>494</b>	<b>59.59</b>	<b>335</b>	<b>40.41</b>	<b>829</b>	<b>100</b>
<b>CANINOS</b>						
Conservada	65	15.7	44	10.63	109	26.33
Reabsorbida	185	44.69	120	28.98	305	73.67
<b>TOTAL</b>	<b>250</b>	<b>60.39</b>	<b>164</b>	<b>39.61</b>	<b>414</b>	<b>100</b>
<b>INCISIVOS</b>						
Conservada	152	19.66	125	16.17	277	35.83
Reabsorbida	323	41.79	173	22.38	496	64.17
<b>TOTAL</b>	<b>475</b>	<b>61.45</b>	<b>298</b>	<b>38.55</b>	<b>773</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Matriz de sistematización.

Se puede observar que, la tabla lingual en los diferentes grupos dentarios se halla reabsorbida en ambos grupos etáreos en comparación a los porcentajes de conservados, y es en el grupo de 21 - 30 años en que es más reabsorbida, así se tiene que en molares es de 50.99%, en premolares de 48.49%, en caninos de 44.69% y en incisivos de 41.79%.

**GRÁFICO N° 7**

**Condición de la tabla lingual en los grupos dentarios según edad**



**Fuente:** Matriz de sistematización.

**TABLA N° 8**  
**Condición de los tabiques interdentarios según edad**

TABIQUES INTERDENTARIOS	EDAD					
	21-30		31-40		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<b>MOLARES</b>						
Conservado	260	28.05	16	1.72	276	29.77
Reabsorbido	359	38.73	292	31.50	651	70.23
<b>TOTAL</b>	<b>619</b>	<b>66.78</b>	<b>308</b>	<b>33.22</b>	<b>927</b>	<b>100.00</b>
<b>PREMOLARES</b>						
Conservado	206	27.69	23	3.09	229	30.78
Reabsorbido	253	34.00	262	35.22	515	69.22
<b>TOTAL</b>	<b>459</b>	<b>61.69</b>	<b>285</b>	<b>38.31</b>	<b>744</b>	<b>100.00</b>
<b>CANINOS</b>						
Conservado	104	27.81	38	10.16	142	37.97
Reabsorbido	125	33.42	107	28.61	232	62.03
<b>TOTAL</b>	<b>229</b>	<b>61.23</b>	<b>145</b>	<b>38.77</b>	<b>374</b>	<b>100.00</b>
<b>INCISIVOS</b>						
Conservado	167	30.59	82	15.02	249	45.61
Reabsorbido	173	31.68	124	22.71	297	54.39
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>	<b>62.27</b>	<b>206</b>	<b>37.73</b>	<b>546</b>	<b>100.00</b>

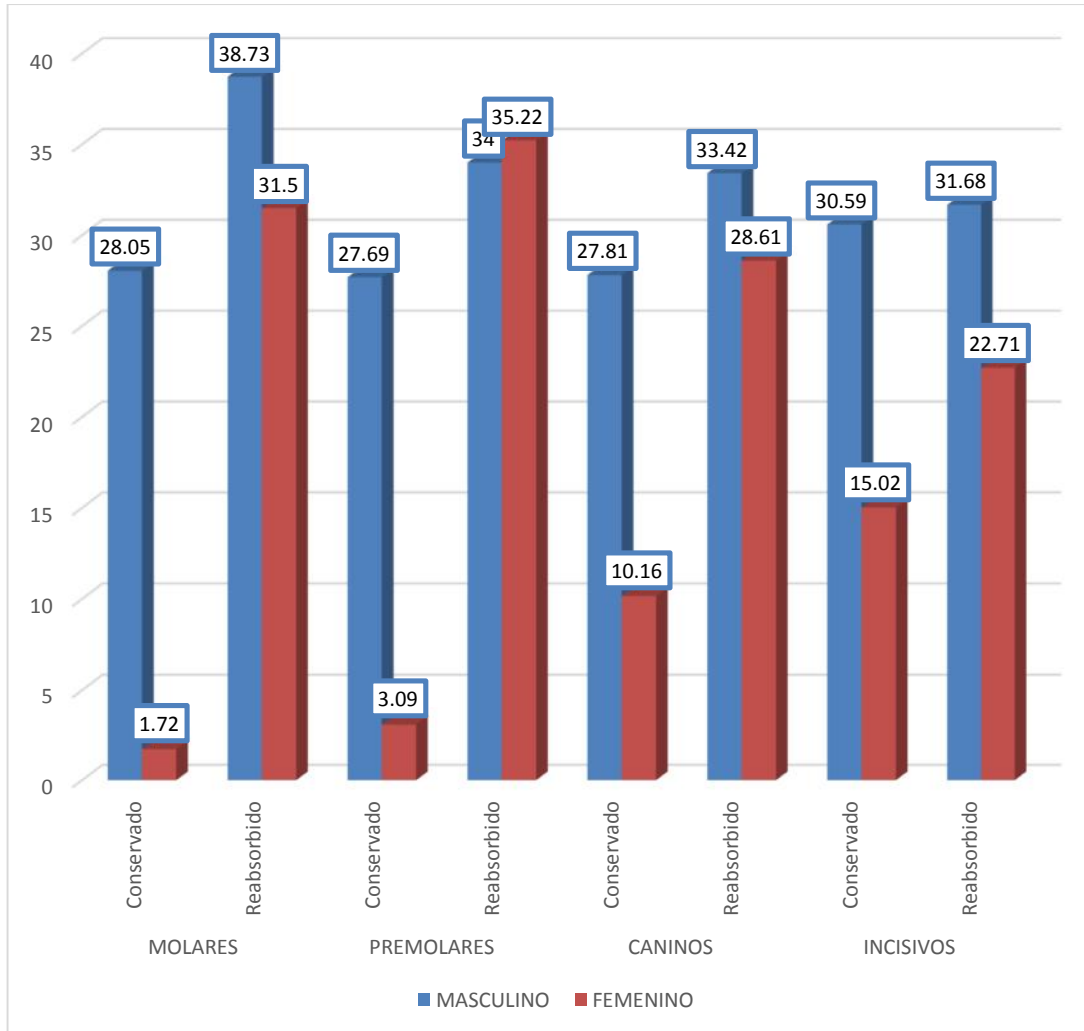
**Fuente:** Matriz de sistematización.

Se observa que, la condición de los tabiques interdentarios es reabsorbida en ambos grupos etáreos en comparación a la condición conservada de los mismos.

Los tabiques interdentarios correspondientes a los molares se hallan mayormente reabsorbidos 38.73%, en caninos 33.42% e incisivos 31.68% en el grupo etáreo de 21 – 30 años; sólo a nivel de premolares los tabiques se hallan mayormente reabsorbidos 35.22% en el grupo etáreo de 31 – 40 años.

Asimismo, se debe dar cuenta que en el grupo de los incisivos los tabiques conservados y reabsorbidos en el grupo etáreo de 21 – 30 años los porcentajes son bastante cercanos 30.59% y 31.68%.

**GRÁFICO N° 8**  
**Condición de los tabiques interdentarios según edad**



**Fuente:** Matriz de sistematización.

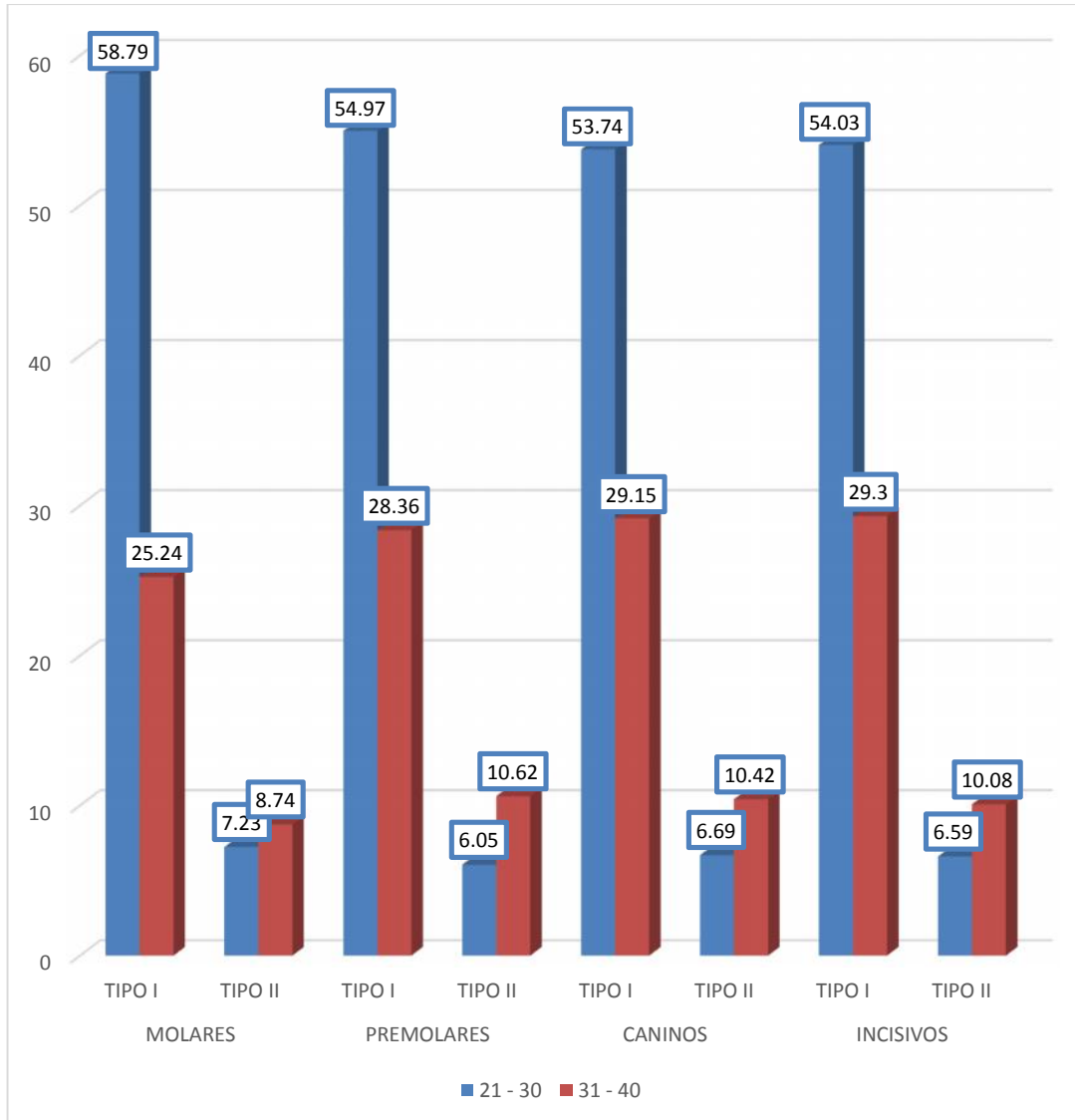
**TABLA N° 9**  
**Trabeculado óseo interdentario según edad**

TRABECULADO ÓSEO	EDAD					
	21-30		31-40		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<b>MOLARES</b>						
TIPO I	545	58.79	234	25.24	779	84.03
TIPO II	67	7.23	81	8.74	148	15.97
<b>TOTAL</b>	<b>612</b>	<b>66.02</b>	<b>315</b>	<b>33.98</b>	<b>927</b>	<b>100.00</b>
<b>PREMOLARES</b>						
TIPO I	409	54.97	211	28.36	620	83.33
TIPO II	45	6.05	79	10.62	124	16.67
<b>TOTAL</b>	<b>454</b>	<b>61.02</b>	<b>290</b>	<b>38.98</b>	<b>744</b>	<b>100.00</b>
<b>CANINOS</b>						
TIPO I	201	53.74	109	29.15	310	82.89
TIPO II	25	6.69	39	10.42	64	17.11
<b>TOTAL</b>	<b>226</b>	<b>60.43</b>	<b>148</b>	<b>39.57</b>	<b>374</b>	<b>100.00</b>
<b>INCISIVOS</b>						
TIPO I	295	54.03	160	29.30	455	83.33
TIPO II	36	6.59	55	10.08	91	16.67
<b>TOTAL</b>	<b>331</b>	<b>60.62</b>	<b>215</b>	<b>39.38</b>	<b>546</b>	<b>100.00</b>

**Fuente:** Matriz de sistematización.

Se puede apreciar que en todos los grupos dentarios y en ambos grupos etáreos el tipo de trabeculado es I, pero es en el grupo de 21 – 30 años en que, este tipo es de mayor presentación, así en molares es de 58.79%, en premolares de 54.97%, en caninos de 53.74% y en incisivos de 54.03%.

**GRÁFICO N° 9**  
**Trabeculado óseo interdentario según edad**



**Fuente:** Matriz de sistematización.

**TABLA Nº 10**

**Patrón de reabsorción ósea de la tabla vestibular según grupos dentarios**

GRUPOS DENTARIOS	REABSORCIÓN ÓSEA TABLA VESTIBULAR						TOTAL	
	Horizontal		Vertical		Crateriforme			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Molares	135	5.82	506	21.82	192	8.28	833	35.92
Premolares	218	9.40	409	17.64	72	3.10	699	30.14
Caninos	142	6.12	140	6.04	19	0.82	301	12.98
Incisivos	294	12.68	163	7.02	29	1.26	486	20.96
<b>TOTAL</b>	<b>789</b>	<b>34.02</b>	<b>1.218</b>	<b>52.52</b>	<b>312</b>	<b>13.46</b>	<b>2.319</b>	<b>100.00</b>

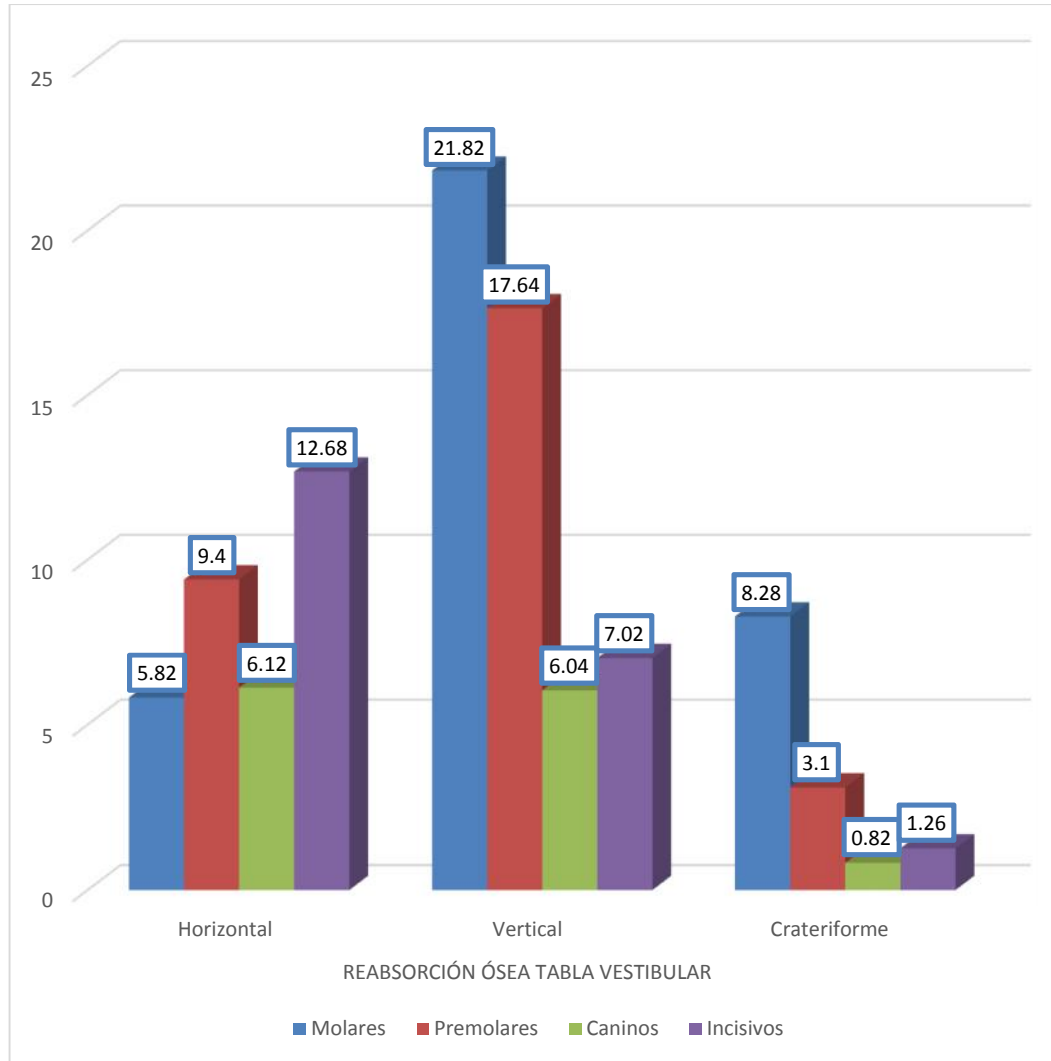
**Fuente:** Matriz de sistematización.

Se observa que, los patrones de destrucción ósea vertical han predominado en molares con 21.82% y en premolares con 17.64%, mientras que, en caninos e incisivos el patrón de destrucción predominante es el horizontal con 6.12% y 12.68% respectivamente.

En general del 100% de piezas dentarias que han presentado reabsorción ósea el patrón mayoritario es el vertical con 52.52%, seguido por el horizontal con 34.02%

### GRÁFICO Nº 10

Patrón de reabsorción ósea de la tabla vestibular según grupos dentarios



Fuente: Matriz de sistematización.

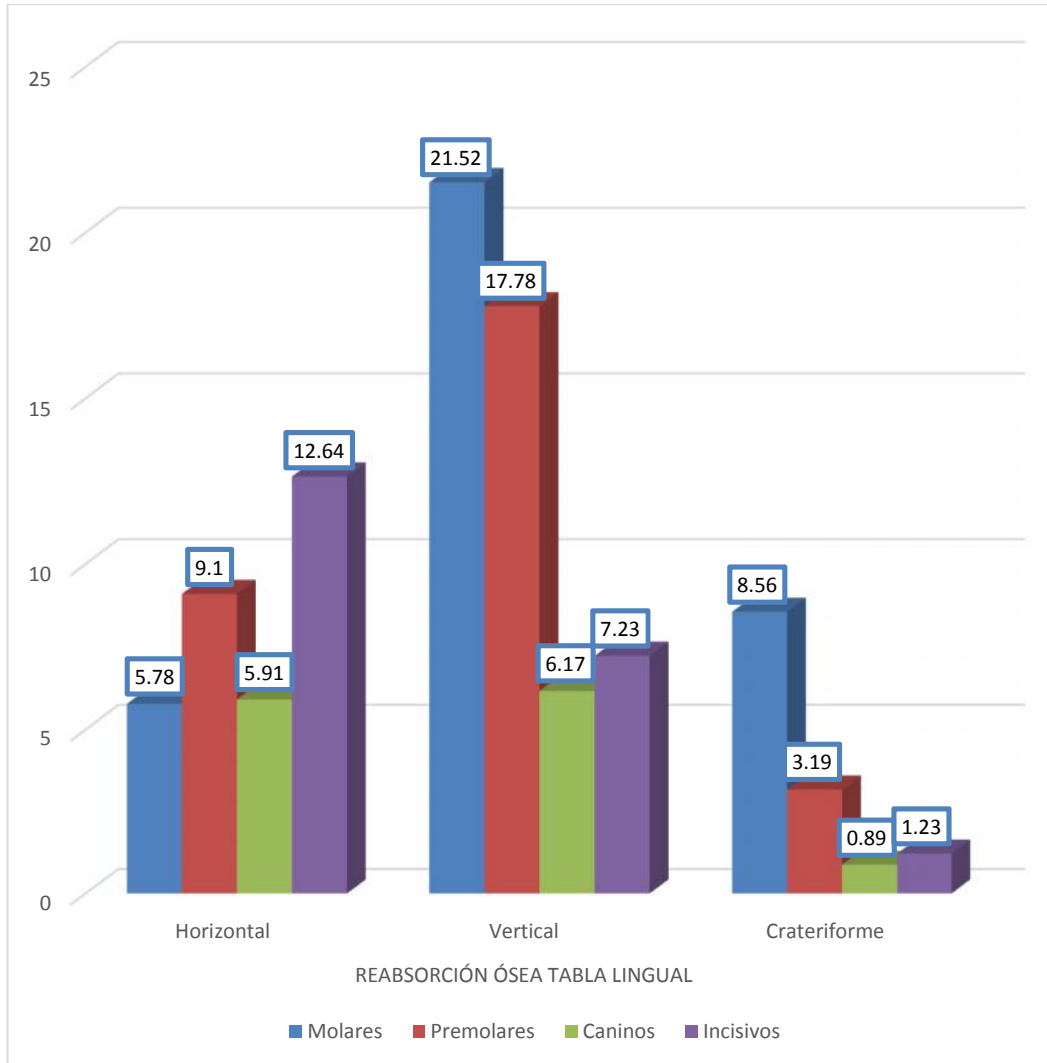
**TABLA Nº 11**  
**Reabsorción ósea de la tabla lingual según grupos dentarios**

GRUPOS DENTARIOS	REABSORCIÓN ÓSEA TABLA LINGUAL						TOTAL	
	Horizontal		Vertical		Crateriforme			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Molares	136	5.78	506	21.52	201	8.56	843	35.86
Premolares	241	9.10	418	17.78	75	3.19	707	30.07
Caninos	139	5.91	145	6.17	21	0.89	305	12.97
Incisivos	297	12.64	170	7.23	29	1.23	496	21.10
<b>TOTAL</b>	<b>786</b>	<b>33.43</b>	<b>1.239</b>	<b>52.70</b>	<b>326</b>	<b>13.87</b>	<b>2.351</b>	<b>100.00</b>

**Fuente:** Matriz de sistematización.

Se observa que, la reabsorción ósea en la tabla lingual en los diferentes grupos dentarios es mayormente vertical con 52.70%, particularmente en molares, premolares y caninos en 21.52%, 17.78% y 6.17% respectivamente, mientras que en incisivos el patrón que predomina es el horizontal con 12.64%.

**GRÁFICO Nº 11**  
**Reabsorción ósea de la tabla lingual según grupos dentarios**



**Fuente:** Matriz de sistematización.

**TABLA Nº 12**

**Reabsorción ósea de tabiques interdentarios según grupos dentarios**

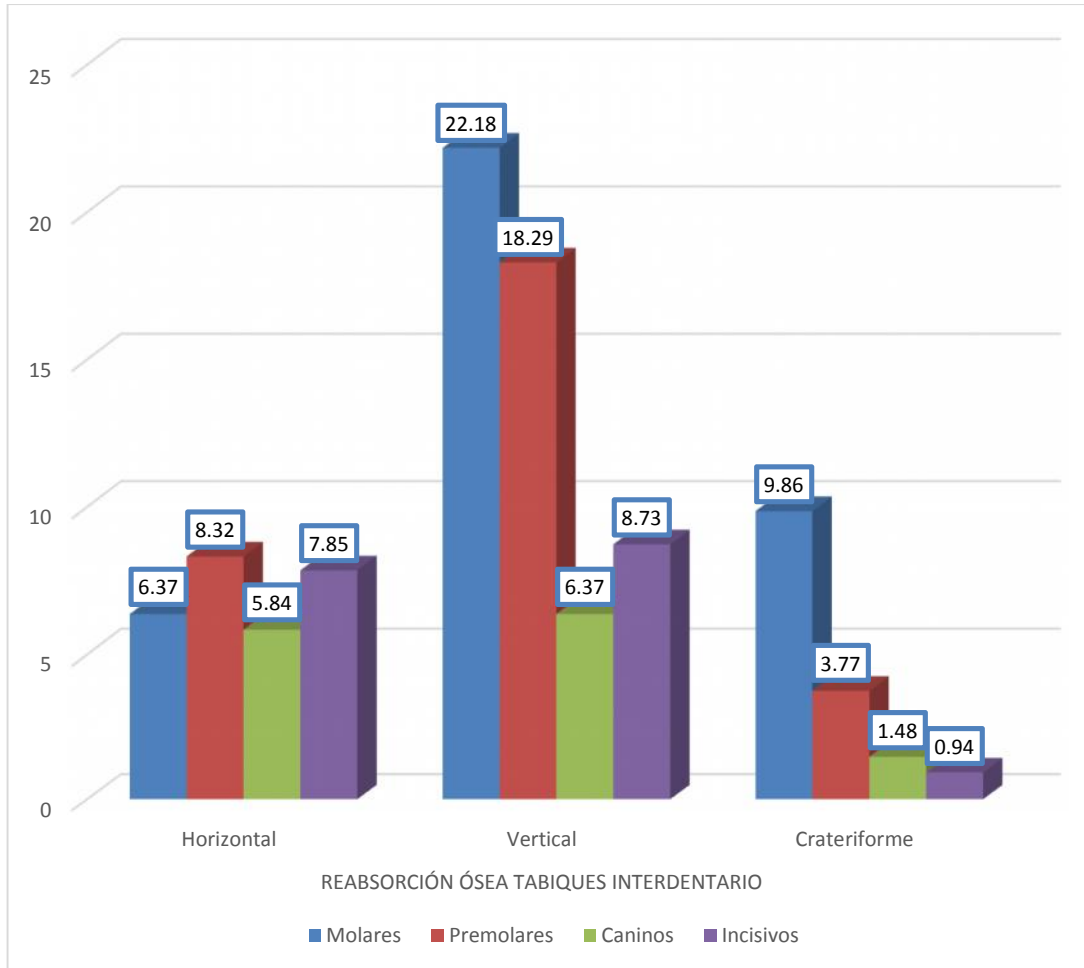
GRUPOS DENTARIOS	REABSORCIÓN ÓSEA DE TABIQUES INTERDENTARIOS						TOTAL	
	Horizontal		Vertical		Crateriforme		Nº	%
	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
Molares	108	6.37	376	22.18	167	9.86	651	38.41
Premolares	141	8.32	310	18.29	64	3.77	515	30.38
Caninos	99	5.84	108	6.37	25	1.48	232	13.69
Incisivos	133	7.85	148	8.73	16	0.94	297	17.52
<b>TOTAL</b>	<b>481</b>	<b>23.38</b>	<b>942</b>	<b>55.57</b>	<b>272</b>	<b>16.05</b>	<b>1695</b>	<b>100.00</b>

**Fuente:** Matriz de sistematización.

Se observa que, del total de piezas dentarias que han mostrado reabsorción ósea de los tabiques interdentarios esta es mayormente vertical con 55.57%, específicamente en molares, premolares y caninos en 22.18%, 18.29% y 6.37% respectivamente; en incisivos el patrón de destrucción ósea está entre horizontal 7.85% y vertical 8.73% predominantemente.

### GRÁFICO Nº 12

#### Reabsorción ósea de tabiques interdentarios según grupos dentarios



Fuente: Matriz de sistematización.

**TABLA Nº 13**

**Trabeculado óseo en tabiques interdentarios según grupos dentarios**

GRUPOS DENTARIOS	TRABECULADO ÓSEO				TOTAL	
	Tipo I		Tipo II			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Molares	779	30.06	148	5.71	927	35.77
Premolares	615	23.74	129	4.98	744	28.72
Caninos	315	12.16	59	2.28	374	14.44
Incisivos	455	17.56	91	3.51	546	21.07
<b>TOTAL</b>	<b>2164</b>	<b>83.52</b>	<b>427</b>	<b>16.48</b>	<b>2591</b>	<b>100.00</b>

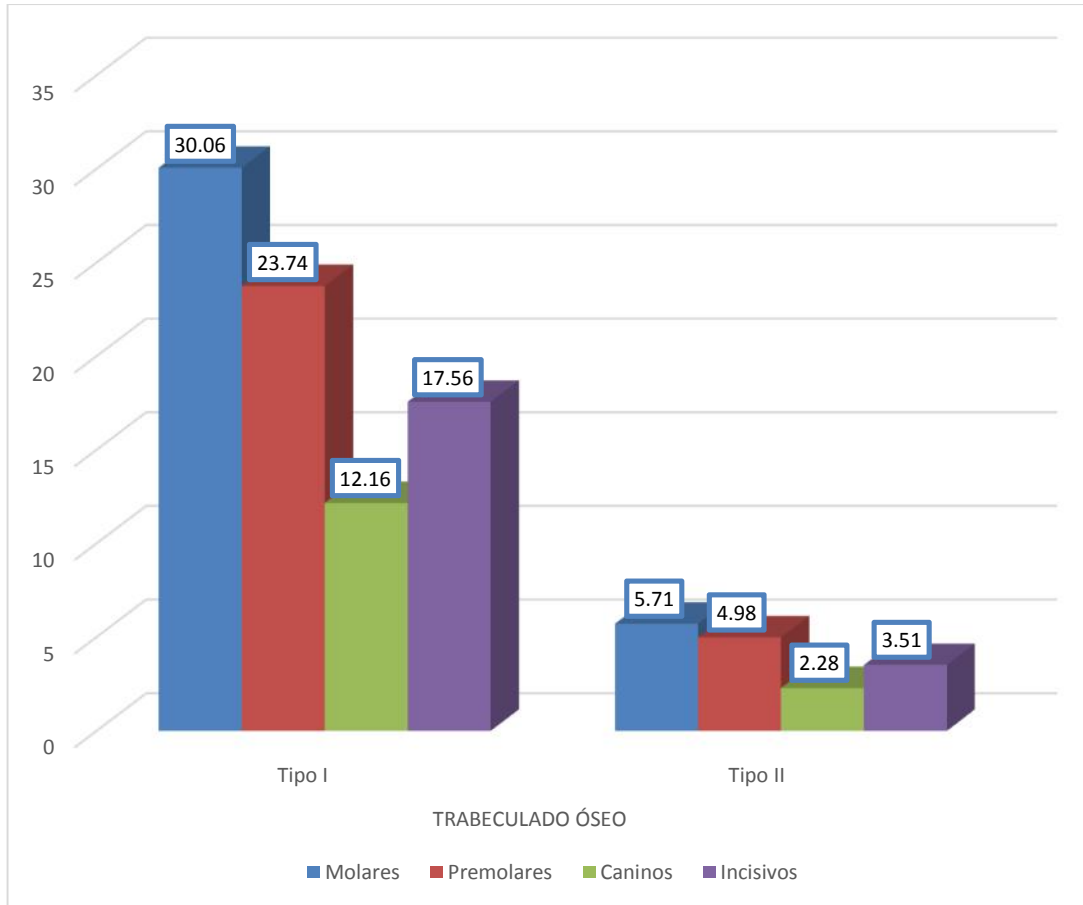
**Fuente:** Matriz de sistematización.

Se observa que, en todos los grupos dentarios el tipo de trabeculado óseo interdentario que predomina es el I (83.52%), siendo en molares de 30.06%, en premolares 23.74%, en caninos 12.16% y en incisivos 17.56%.

Sólo un 16.48% de las piezas dentarias muestra un trabeculado tipo II con 16.48%.

### GRÁFICO Nº 13

#### Trabeculado óseo en tabiques interdentarios según grupos dentarios



Fuente: Matriz de sistematización.

## DISCUSIÓN

En la presente investigación se ha podido hallar en mayor porcentaje reabsorción de la tabla vestibular de dientes superiores, siendo predominantemente vertical en posteriores y horizontal en dientes anteriores en ambos grupos etarios estudiados, resaltando que en las edades entre 31-40 años los incisivos centrales son mayormente conservados.

La tabla vestibular en dientes inferiores en ambos grupos es mayormente reabsorbida, siendo en posteriores vertical y horizontal en anteriores.

La tabla lingual en dientes superiores también se halla mayormente reabsorbida, siendo vertical en posteriores y horizontal en anteriores en el grupo de 21-30 años. Mientras que en el grupo de 31-40 años la reabsorción es vertical mayormente, a excepción en los incisivos centrales que predominantemente es conservada.

La tabla lingual en dientes inferiores también se exhibe reabsorbida verticalmente en posteriores y horizontalmente en anteriores en ambos grupos.

Los tabiques superiores se hallan reabsorbidos en forma vertical en posteriores y horizontal en anteriores en el grupo de 21-30 años, y en el grupo 31-40 años los tabiques presentan pérdida ósea vertical mayormente, a excepción entre los laterales y centrales que se hallan mayormente conservados o casi iguales a los reabsorbidos.

Los tabiques inferiores se observaron reabsorbidos en sentido vertical en dientes posteriores y anteriores izquierdos y horizontal en anteriores derechos, en el grupo de 21-30 años, mientras que en el grupo 31-40 años todos los tabiques anteriores y posteriores se hallan reabsorbidos verticalmente en su mayoría.

El trabeculado del hueso, visto interdentalmente es de tipo I en ambos grupos etareos, pero en mayor porcentaje en el grupo de 21-30 años.

Los datos referidos a la pérdida ósea hallada en las tablas y tabiques, difiere de los encontrados por Tintaya (2015) (15), quien señale que la pérdida ósea tanto en el

maxilar superior como inferior es mayormente horizontal en 13.43% y 40.30% respectivamente y que en general la pérdida ósea fue en 67.16%. De igual manera Chang (2013) (16) refiere resorciones óseas en un 62.2% y siendo mayormente horizontal 43.6% y Gutiérrez (2000) (17), expresa una pérdida ósea en todos los casos con patrones destructivos horizontales.

La diferencia entre estas investigaciones con el estudio realizado, quizás se deba a que en la presente investigación el análisis fue tomográfico, por lo tanto, las imágenes observadas fueron en 3D, sin la superposición de las tablas vestibulares y linguales que ocurre en una radiografía. Esta diferencia encontrada nos lleva a inferir que es necesario e importante realizar un diagnóstico certero sobre el estado del hueso alveolar en nuestros pacientes.

En el presente estudio también se encontró un patrón de destrucción crateriforme, y más en molares y premolares, pero también se encontró en porcentajes mínimos en el sector anterior, y según Carranza este tipo de cráteres óseos se hallan confinados a las paredes vestibular y lingual, pero también señala que son dos veces más frecuentes en los segmentos posteriores que en los anteriores.

En la presente investigación se encontraron en su mayoría en todos los grupos dentarios trabéculas tipo I, resultado que difiere de la teoría, la cual refiere según Gómez (2009) (3) que el tipo I son típicas del maxilar inferior y las tipo II son comunes en el maxilar superior. Esta contradicción entre la investigación realizada y la teoría puede deberse a que no sólo el tamaño y la forma de las trabéculas están determinados genéticamente, sino que son parte del resultado de la actividad de los procesos alveolares, como lo demuestra la reorientación de las trabéculas con el fin de resistir apropiadamente las fuerzas que soporta el hueso maxilar.

El hueso alveolar se vuelve menos vascular y muchos sistemas haversianos se cierran, la vascularización del hueso alveolar muestra cambios con la edad y es posible que los cambios vasculares sean básicos en los cambios de los tejidos.

Desde el punto de vista funcional, el patrón direccional axializado de las fuerzas oclusales en los dientes anteriores, dado que estas están diseñadas para desgarrar y no triturar, en cambio en los dientes posteriores la incidencia de fuerzas asume diferentes direcciones, razón por la cual desde este enfoque en dientes anteriores

había predominio de defectos óseos horizontales y en las posteriores perdidas óseas angulares.

Desde el punto de vista etiopatogénico los factores inflamatorios derivados de las endotoxinas de la placa bacteriana habrían predominado en los dientes anteriores, factores que generan defectos óseos horizontales predominantemente. Se podría aducir de otro lado, la presencia de trauma oclusal en dientes posteriores, de ahí la predominancia de defectos óseos verticales o angulares.

En este estudio las tomografías evaluadas, fueron de pacientes en general, no se pudo determinar si eran pacientes de la especialidad de periodoncia, o si tenían algún trastorno sistémico, la idea era caracterizar la condición del hueso de soporte dentario, cuyos resultados llevan a pensar que existe en gran porcentaje el problema de pérdida ósea que posteriormente llevará al paciente a la pérdida dentaria, disminuyendo así su capacidad funcional y estética.

Asimismo las edades de los pacientes oscilaron entre 21 y 40 años, debido a que en esas edades no hay predominancia de cambios hormonales y las enfermedades de tipo crónico se manifiestan después de los 40 años, tratando de esa manera controlar esta variable extraña.

## CONCLUSIONES

En tomografías Cone Beam del servicio de Imagenología del Centro Odontológico de la UCSM, se arribaron a las siguientes conclusiones:

### **PRIMERA**

Respecto a la caracterización de las tablas del hueso alveolar, tanto las tablas vestibulares como las palatinas o linguales de todos los grupos dentarios mostraron reabsorción predominantemente vertical en el sector posterior; y, horizontal en el sector anterior.

### **SEGUNDA**

En relación a la caracterización de los tabiques del hueso alveolar, estos exhibieron mayormente una reabsorción vertical, siendo ésta más prevalente a nivel de premolares y molares.

### **TERCERA**

En lo que concierne a la tipificación del trabeculado del hueso alveolar, predominó el trabeculado tipo I en todos los grupos dentarios evaluados.

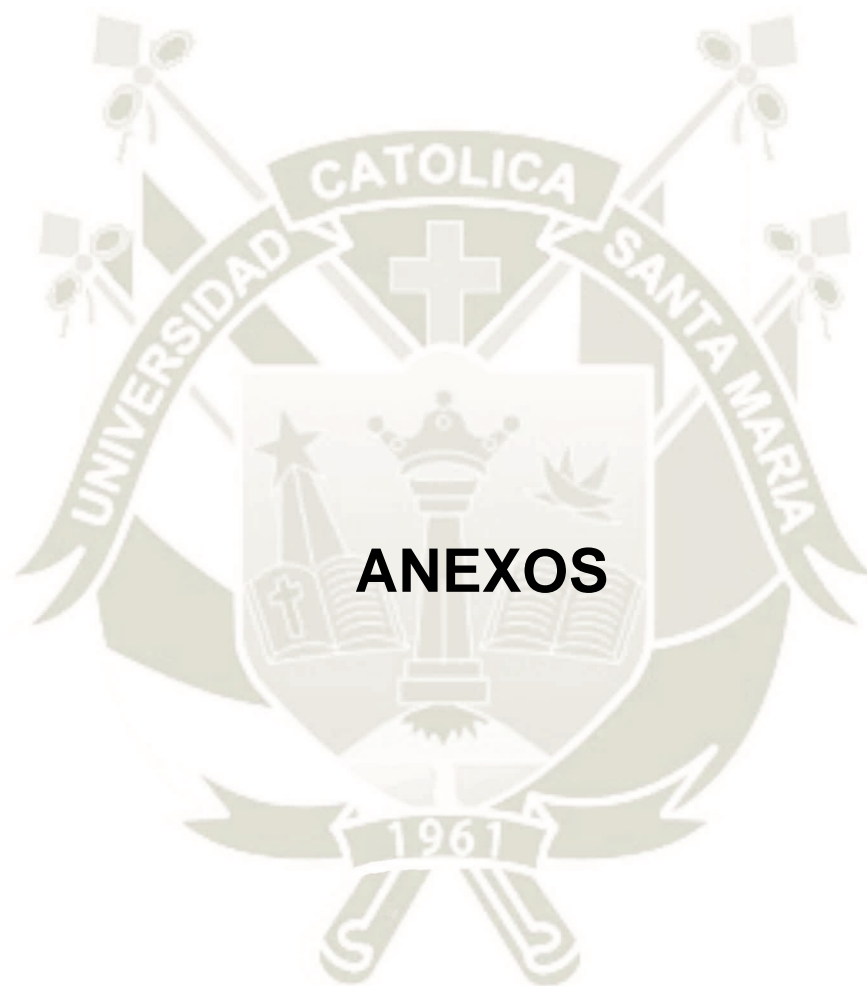
## RECOMENDACIONES

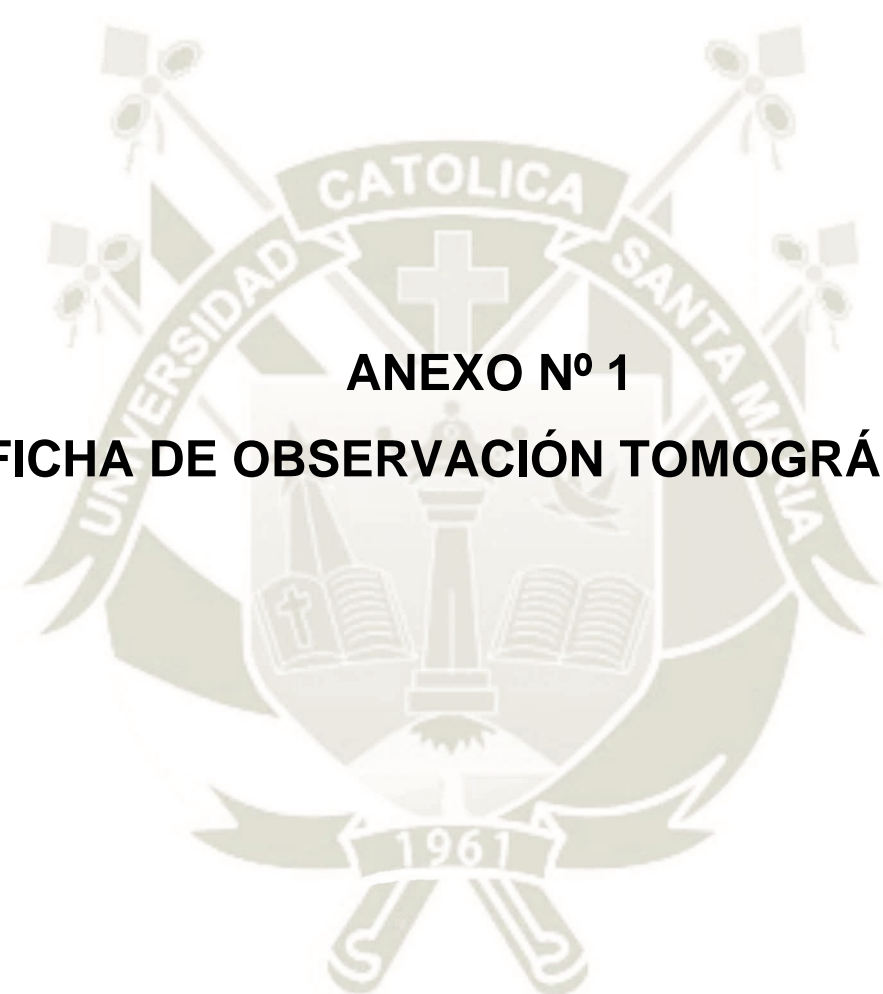
1. Se recomienda a los tratantes del Centro Odontológico, evaluar la condición del hueso alveolar, sea cual fuera la especialidad con la que se va a tratar a los pacientes.
2. Se sugiere a los tratantes del Centro Odontológico realizar pequeñas charlas de salud oral a sus pacientes sobre la necesidad e importancia de mantener las piezas dentarias en boca con el fin de preservar el hueso alveolar.
3. Se recomienda al Centro Odontológico implementar un Programa Preventivo de Preservación del hueso alveolar, a través de la puesta en marcha de un sistema de control y eliminación de factores de riesgo de periodontitis y trauma oclusal.
4. Se sugiere a nuevos tesisistas investigar los patrones de destrucción septal subsecuente a diferentes tipos de interferencia oclusal, detectables en posición intercuspal, en retrusiva, protrusiva , mediotrusiva y laterotrusiva.
5. 5. Conviene asimismo investigar, desde el punto de vista tomográfico la morfología de los defectos óseos alveolares debido a inflamación, trauma oclusal y el efecto combinado de ambos factores, a fin de establecer una tipología de la pérdida ósea patognomónica a cada entidad causal.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Eley B, Soory M, Manson JD. Periodoncia. Sexta ed. Madrid: Elsevier; 2012.
2. Fernández-Tresguerres Hernández-Gil Isabel, , Alobera Gracia Miguel Angel, Canto Pingarrón Maria , Blanco Jerez Luis. Bases fisiológicas de la regeneración ósea I: Histología y fisiología del tejido óseo. Med. oral patol. oral cir.bucal. 2006; 11(1): p. 47-51.
3. Gómez de Ferraris , Campos Muñoz. Histología y Embriología Bucal. Tercera ed. España: Médica Panamericana; 2009.
4. Andrés D. revalencia de periodontitis crónica en Iberoamérica. Rev. Clin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral. 2016; 9(2).
5. Khocht A. "Periodontitis associated with chronic renal failure: a case report". Journal of Periodontology Nov;67(II):1206-9. (1996). 1996; 67(11): p. 1206-9.
6. Newman, Takei, Carranza. Periodontología Clínica. Segunda ed. México D.F.: Interamericana; 2014.
7. Ronda N. Aplicaciones de la TAC en Endodoncia:Revisión bibliografica. Electronics Journal of endodontics Rosario. 2012; 2: p. 635-662.
8. Emanuele Ambu Z, Ghiretti R, Riccardo L. Radiología 3D en Odontología: Diagnostico, planificación preoperatoria y seguimiento. Primera ed. Barcelona: Amolca; 2014.
9. Carestream Health. Carestream. [Online].; 2012. Acceso 1 de marzo de 2019. Disponible en: [https://www.carestream.com.es/.it/bhochure-cs9300\\_system-201302-es.pdf](https://www.carestream.com.es/.it/bhochure-cs9300_system-201302-es.pdf).
10. Patel S, Dawood A.. The use of cone beam tomography in management of extenal. Int Endod J. 2017; 40: p. 818-30.

11. Huaman Chipana P, cols. y. Evaluación de lesiones periapicales de origen endodontico mediante la tomografía computada Cone beam. Revista de Ciencias Clinicas,Universidad Autonoma Metropolitana. 2015; 16(1).
12. Tyndall Donald A., Sonali Rathore. Cone-Beam CT Diagnostic Applications: Caries, Periodontal Bone Assessment, and Endodontic Applications. Dent Clin N Am. 2008; 52: p. 825-41.
13. Cotton Taylor P. Endodontic Applications of Cone-Beam Volumetric Tomography. J Endod 2007. 2007; 33: p. 1121-32.
14. Arana-Fernández de Moya Estanislao, Buitrago-Vera, Benet-Iranzo Francisco, Tobarra-Pérez Eva. Scielo. [Online]; 2019. Acceso 1 de agosto de 2019. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1138-123X2006000300003&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1138-123X2006000300003&lng=es).
15. Tintaya M. UNA-Puno. [Online]; 2015. Acceso 1 de agosto de 2019. Disponible en: [http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/2151/Tintaya\\_Tintaya\\_Mariela.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/2151/Tintaya_Tintaya_Mariela.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
16. Chang Z.P. Relación del edentulismo parcial no tratado sobre la condición periodontal de los dientes remanentes. Tesis para optar el título profesional. Arequipa: Universidad católica Santa María.
17. Gutiérrez M. Influencia del edentulismo parcial no tratado sobre el periodonto y en el ATM. Tesis para obtener el título profesional. Arequipa: Universidad Católica de Santa María.
18. Valdivia Silva, Carlos Enrique. Patrón de pérdida ósea de la periodontitis y el índice de detección y registro periodontal (PSR) en individuos adultos que acuden al área de periodoncia de la Clínica Docente Asistencial de Odontología de la UNJBG Tacna en el periodo académico 2016. Tesis Profesional. Tacna, Perú: Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Facultad de Ciencias de la Salud.





**ANEXO N° 1**  
**FICHA DE OBSERVACIÓN TOMOGRÁFICA**

## FICHA DE OBSERVACIÓN

Ficha Nº \_\_\_\_\_

Edad: \_\_\_\_\_ Género: (M) (F) Pieza dentaria: \_\_\_\_\_

### CARACTERÍSTICAS DEL HUESO ALVEOLAR

#### I. TABLAS

##### 1.1. Vestibular

- Conservada ( )
- Reabsorbida ( )
  - Horizontal ( )
  - Vertical ( )
  - Crateriforme ( )

##### 1.2. Lingual

- Conservada ( )
- Reabsorbida ( )
  - Horizontal ( )
  - Vertical ( )
  - Crateriforme ( )

#### II. TABIQUES

##### 2.1. Conservado ( )

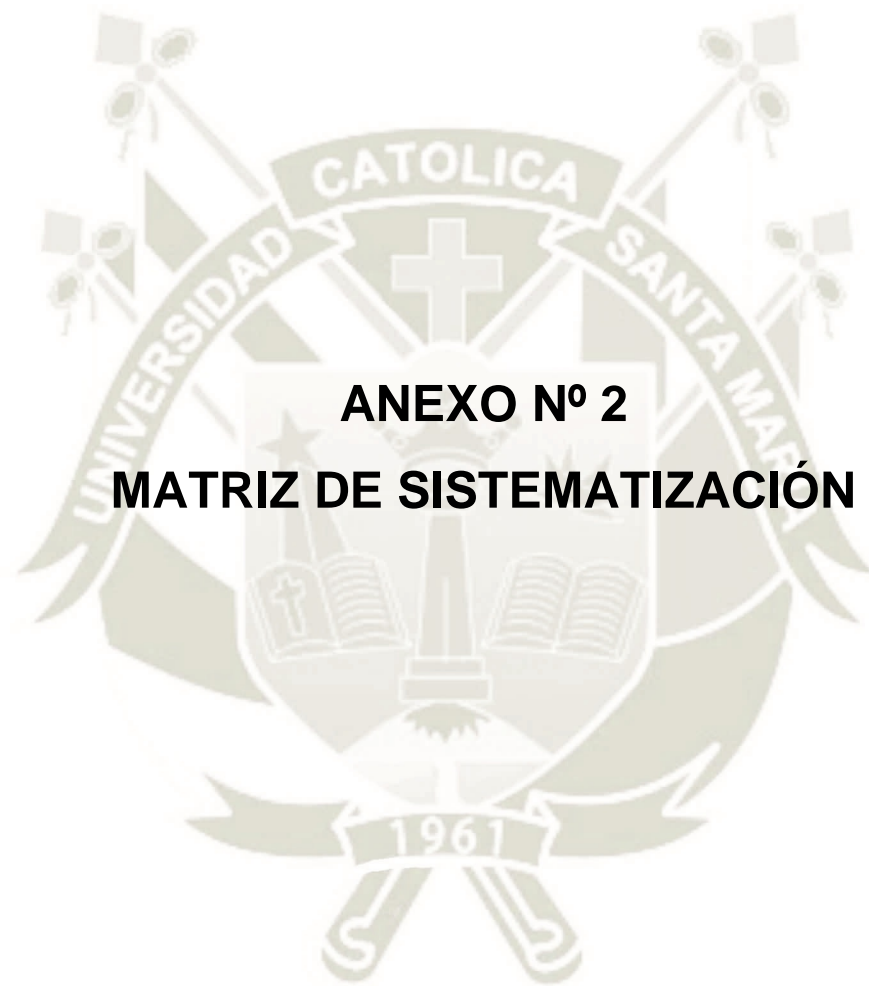
##### 2.2. Reabsorbido ( )

- Horizontal ( )
- Vertical ( )
- Crateriforme ( )

#### III. TRABECULADO

##### 3.1. Tipo I ( )

##### 3.2. Tipo II ( )



**ANEXO N° 2**  
**MATRIZ DE SISTEMATIZACIÓN**

## MATRIZ DE SISTEMATIZACIÓN

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V	C			H	V	C			
1.	F	24	1.8									1.8-1.7							
			1.7			X				X		1.7-1.6	X					X	
			1.6		X				X			1.6-1.5	X					X	
			1.5		X				X			1.5-1.4	X					X	
			1.4				X				X	1.4-1.3	X					X	
			1.3				X				X	1.3-1.2	X					X	
			1.2				X				X	1.2-1.1	X					X	
			1.1				X				X	1.1-2.1	X					X	
			2.1				X				X	2.1-2.2	X					X	
			2.2				X				X	2.2-2.3	X					X	
			2.3				X				X	2.3-2.4	X					X	
			2.4				X				X	2.4-2.5	X					X	
			2.5				X				X	2.5-2.6	X					X	
			2.6				X				X	2.6-2.7							
			2.7									2.7-2.8							
			2.8																
			3.8									3.8-3.7							
			3.7									3.7-3.6							
			3.6					X				3.6-3.5	X					X	
			3.5					X				3.5-3.4	X					X	
			3.4					X				3.4-3.3	X					X	
			3.3					X				3.3-3.2	X					X	
			3.2					X				3.2-3.1	X					X	
			3.1					X				3.1-4.1	X					X	
			4.1					X				4.1-4.2	X					X	
			4.2					X				4.2-4.3	X					X	
			4.3					X				4.3-4.4	X					X	
			4.4					X				4.4-4.5	X					X	
			4.5					X				4.5-4.6							
			4.6									4.6-4.7							
4.7									4.7-4.8										
4.8																			

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V	C			H	V	C			
2.	F	25	1.8									1.8-1.7							
			1.7									1.7-1.6							
			1.6		X				X			1.6-1.5	X					X	
			1.5		X				X			1.5-1.4	X					X	
			1.4		X				X			1.4-1.3	X					X	
			1.3	X					X			1.3-1.2	X					X	
			1.2		X				X			1.2-1.1	X					X	
			1.1		X				X			1.1-2.1	X					X	
			2.1	X					X			2.1-2.2	X					X	
			2.2	X					X			2.2-2.3	X					X	
			2.3	X					X			2.3-2.4	X					X	
			2.4	X					X			2.4-2.5	X					X	
			2.5		X				X			2.5-2.6	X					X	
			2.6		X				X			2.6-2.7	X					X	
			2.7	X					X			2.7-2.8							
			2.8																
			3.8	X					X			3.8-3.7	X					X	
			3.7	X					X			3.7-3.6	X					X	
			3.6	X					X			3.6-3.5	X					X	
			3.5	X					X			3.5-3.4	X					X	
			3.4	X					X			3.4-3.3	X					X	
			3.3	X					X			3.3-3.2	X	X				X	
			3.2		X				X		X	3.2-3.1	X					X	
			3.1	X					X			3.1-4.1			X			X	
			4.1				X				X	4.1-4.2	X					X	
			4.2		X				X			4.2-4.3	X					X	
			4.3		X				X			4.3-4.4	X					X	
			4.4		X				X			4.4-4.5	X					X	
			4.5				X				X	4.5-4.6			X			X	
			4.6				X				X	4.6-4.7	X					X	
4.7	X					X			4.7-4.8	X					X				
4.8	X					X													



UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
3.	M	25	1.8	X			X			1.8-1.7	X				X			
			1.7		X			X		1.7-1.6		X			X			
			1.6		X			X		1.6-1.5		X			X			
			1.5		X			X		1.5-1.4			X		X			
			1.4	X			X			1.4-1.3	X				X			
			1.3	X			X			1.3-1.2	X				X			
			1.2	X			X			1.2-1.1	X				X			
			1.1	X			X			1.1-2.1	X				X			
			2.1	X			X			2.1-2.2	X				X			
			2.2	X			X			2.2-2.3	X				X			
			2.3	X			X			2.3-2.4	X				X			
			2.4	X			X			2.4-2.5	X				X			
			2.5	X			X			2.5-2.6			X		X			
			2.6		X			X		2.6-2.7		X			X			
			2.7	X			X			2.7-2.8								
			2.8															
			3.8							3.8-3.7								
			3.7	X			X			3.7-3.6	X				X			
			3.6	X			X			3.6-3.5	X				X			
			3.5	X			X			3.5-3.4	X				X			
			3.4	X			X			3.4-3.3	X				X			
			3.3	X			X			3.3-3.2	X				X			
			3.2	X			X			3.2-3.1	X				X			
			3.1	X			X			3.1-4.1	X				X			
			4.1	X			X			4.1-4.2	X				X			
			4.2	X			X			4.2-4.3	X				X			
			4.3	X			X			4.3-4.4	X				X			
			4.4	X			X			4.4-4.5	X				X			
			4.5	X			X			4.5-4.6	X				X			
			4.6	X			X			4.6-4.7								
			4.7	X			X			4.7-4.8								
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
4.	M	25	1.8		X			X		1.8-1.7		X			X			
			1.7				X		X	1.7-1.6			X		X			
			1.6				X		X	1.6-1.5			X		X			
			1.5			X			X	1.5-1.4			X		X			
			1.4			X			X	1.4-1.3	X				X			
			1.3	X			X			1.3-1.2		X						
			1.2							1.2-1.1								
			1.1							1.1-2.1								
			2.1							2.1-2.2								
			2.2							2.2-2.3								
			2.3							2.3-2.4								
			2.4							2.4-2.5								
			2.5			X		X		2.5-2.6			X		X			
			2.6			X		X		2.6-2.7			X		X			
			2.7			X		X		2.7-2.8	X				X			
			2.8	X			X											
			3.8							3.8-3.7								
			3.7	X			X			3.7-3.6	X				X			
			3.6	X			X			3.6-3.5	X				X			
			3.5	X			X			3.5-3.4	X				X			
			3.4	X			X			3.4-3.3		X			X			
			3.3		X			X		3.3-3.2		X			X			
			3.2		X			X		3.2-3.1		X			X			
			3.1		X			X		3.1-4.1		X			X			
			4.1		X			X		4.1-4.2		X			X			
			4.2		X			X		4.2-4.3		X			X			
			4.3		X			X		4.3-4.4								
			4.4							4.4-4.5								
			4.5		X			X		4.5-4.6			X		X			
			4.6			X			X	4.6-4.7		X			X			
			4.7	X			X			4.7-4.8	X				X			
			4.8	X			X											

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO				
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
5.	M	25	1.8		X				X				1.8-1.7			X	X		
			1.7		X					X				1.7-1.6			X	X	
			1.6		X					X				1.6-1.5			X	X	
			1.5		X					X				1.5-1.4					
			1.4											1.4-1.3					
			1.3											1.3-1.2					
			1.2											1.2-1.1					
			1.1											1.1-2.1					
			2.1											2.1-2.2					
			2.2											2.2-2.3					
			2.3											2.3-2.4					
			2.4											2.4-2.5					
			2.5				X					X			2.5-2.6			X	X
			2.6				X					X			2.6-2.7			X	X
			2.7				X					X			2.7-2.8			X	X
			2.8			X				X									
			3.8										X		3.8-3.7			X	X
			3.7										X		3.7-3.6			X	X
			3.6										X		3.6-3.5			X	X
			3.5				X					X			3.5-3.4		X		X
			3.4				X					X			3.4-3.3		X		X
			3.3				X					X			3.3-3.2		X		X
			3.2				X					X			3.2-3.1		X		X
			3.1				X					X			3.1-4.1		X		X
			4.1				X					X			4.1-4.2		X		X
			4.2				X					X			4.2-4.3		X		X
			4.3			X				X					4.3-4.4		X		X
			4.4			X				X					4.4-4.5			X	X
			4.5										X		4.5-4.6			X	X
			4.6										X		4.6-4.7			X	X
4.7										X		4.7-4.8			X	X			
4.8										X						X			

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO				
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
6.	F	25	1.8				X				X	1.8-1.7			X	X			
			1.7			X					X			1.7-1.6			X	X	
			1.6			X						X			1.6-1.5			X	X
			1.5										X		1.5-1.4			X	X
			1.4										X		1.4-1.3			X	X
			1.3				X						X		1.3-1.2			X	X
			1.2				X						X		1.2-1.1		X		X
			1.1			X						X			1.1-2.1		X		X
			2.1			X						X			2.1-2.2		X		X
			2.2			X						X			2.2-2.3		X		X
			2.3			X						X			2.3-2.4			X	X
			2.4							X			X		2.4-2.5			X	X
			2.5					X					X		2.5-2.6			X	X
			2.6						X				X		2.6-2.7			X	X
			2.7						X				X		2.7-2.8			X	X
			2.8						X				X						
			3.8					X					X		3.8-3.7		X		X
			3.7					X					X		3.7-3.6		X		X
			3.6					X					X		3.6-3.5		X		X
			3.5					X					X		3.5-3.4		X		X
			3.4			X						X			3.4-3.3		X		X
			3.3			X						X			3.3-3.2		X		X
			3.2			X						X			3.2-3.1		X		X
			3.1			X						X			3.1-4.1		X		X
			4.1			X						X			4.1-4.2		X		X
			4.2			X						X			4.2-4.3		X		X
			4.3			X						X			4.3-4.4		X		X
			4.4					X					X		4.4-4.5			X	X
			4.5					X					X		4.5-4.6			X	X
			4.6					X					X		4.6-4.7			X	X
4.7					X					X		4.7-4.8			X	X			
4.8					X					X						X			

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida		Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida		Tipo I	Tipo II
					H	V		C	H	V			C	H		
7.	F	25	1.8			X				X	1.8-1.7			X	X	
			1.7			X				X	1.7-1.6			X	X	
			1.6			X				X	1.6-1.5			X	X	
			1.5			X				X	1.5-1.4			X	X	
			1.4		X					X	1.4-1.3		X		X	
			1.3		X					X	1.3-1.2		X		X	
			1.2		X				X		1.2-1.1		X		X	
			1.1		X				X		1.1-2.1		X		X	
			2.1		X				X		2.1-2.2		X		X	
			2.2		X				X		2.2-2.3		X		X	
			2.3		X				X		2.3-2.4		X		X	
			2.4	X					X		2.4-2.5		X		X	
			2.5			X				X	2.5-2.6			X	X	
			2.6			X				X	2.6-2.7			X	X	
			2.7			X				X	2.7-2.8			X	X	
			2.8			X				X						
			3.8			X				X	3.8-3.7			X	X	
			3.7			X				X	3.7-3.6			X	X	
			3.6			X				X	3.6-3.5			X	X	
			3.5		X					X	3.5-3.4		X		X	
			3.4		X				X		3.4-3.3		X		X	
			3.3		X				X		3.3-3.2		X		X	
			3.2		X				X		3.2-3.1		X		X	
			3.1		X				X		3.1-4.1		X		X	
			4.1		X				X		4.1-4.2		X		X	
			4.2		X				X		4.2-4.3		X		X	
			4.3		X				X		4.3-4.4		X		X	
			4.4			X			X		4.4-4.5		X		X	
			4.5			X			X		4.5-4.6		X		X	
			4.6			X			X		4.6-4.7				X	
			4.7			X			X		4.7-4.8					
			4.8													

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida		Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida		Tipo I	Tipo II
					H	V		C	H	V			C	H		
8.	M	25	1.8			X				X	1.8-1.7		X		X	
			1.7			X				X	1.7-1.6		X		X	
			1.6			X				X	1.6-1.5		X		X	
			1.5			X				X	1.5-1.4		X		X	
			1.4	X				X			1.4-1.3		X		X	
			1.3		X				X		1.3-1.2		X		X	
			1.2		X				X		1.2-1.1		X		X	
			1.1		X				X		1.1-2.1		X		X	
			2.1		X				X		2.1-2.2		X		X	
			2.2		X				X		2.2-2.3		X		X	
			2.3		X				X		2.3-2.4		X		X	
			2.4		X				X		2.4-2.5		X		X	
			2.5			X				X	2.5-2.6		X		X	
			2.6			X			X		2.6-2.7		X		X	
			2.7			X			X		2.7-2.8		X		X	
			2.8			X			X							
			3.8								3.8-3.7					
			3.7		X				X		3.7-3.6		X		X	
			3.6		X				X		3.6-3.5		X		X	
			3.5		X				X		3.5-3.4		X		X	
			3.4		X				X		3.4-3.3		X		X	
			3.3		X				X		3.3-3.2		X		X	
			3.2		X				X		3.2-3.1		X		X	
			3.1		X				X		3.1-4.1		X		X	
			4.1		X				X		4.1-4.2		X		X	
			4.2		X				X		4.2-4.3		X		X	
			4.3		X				X		4.3-4.4		X		X	
			4.4		X				X		4.4-4.5					
			4.5								4.5-4.6					
			4.6			X			X		4.6-4.7		X		X	
			4.7			X			X		4.7-4.8		X		X	
			4.8			X			X							

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida		Cons	Reabsorbida		Cons		Reabsorbida		Tipo I	Tipo II	
					H	V		C	H			V	C			H
9.	F	25	1.8								1.8-1.7					
			1.7				X			X	1.7-1.6	X			X	
			1.6		X				X		1.6-1.5	X			X	
			1.5		X				X		1.5-1.4	X			X	
			1.4	X				X			1.4-1.3	X			X	
			1.3	X				X			1.3-1.2	X			X	
			1.2	X				X			1.2-1.1	X			X	
			1.1	X				X			1.1-2.1					
			2.1								2.1-2.2					
			2.2								2.2-2.3					
			2.3	X				X			2.3-2.4	X			X	
			2.4		X				X		2.4-2.5					
			2.5								2.5-2.6					
			2.6		X				X		2.6-2.7	X			X	
			2.7					X		X	2.7-2.8		X		X	
			2.8	X				X								
			3.8	X				X			3.8-3.7	X			X	
			3.7	X				X			3.7-3.6					
			3.6								3.6-3.5					
			3.5								3.5-3.4					
			3.4	X				X			3.4-3.3	X			X	
			3.3	X				X			3.3-3.2	X			X	
			3.2	X				X			3.2-3.1	X			X	
			3.1	X				X			3.1-4.1	X			X	
			4.1	X				X			4.1-4.2	X			X	
			4.2	X				X			4.2-4.3	X			X	
			4.3	X				X			4.3-4.4	X			X	
			4.4	X				X			4.4-4.5					
			4.5								4.5-4.6					
			4.6	X				X			4.6-4.7	X			X	
			4.7	X				X			4.7-4.8					
			4.8													

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida		Cons	Reabsorbida		Cons		Reabsorbida		Tipo I	Tipo II	
					H	V		C	H			V	C			H
10.	M	25	1.8		X				X			1.8-1.7	X			X
			1.7		X				X			1.7-1.6	X			X
			1.6		X				X			1.6-1.5	X			X
			1.5				X			X		1.5-1.4				
			1.4									1.4-1.3				
			1.3	X				X			1.3-1.2	X			X	
			1.2	X				X			1.2-1.1		X		X	
			1.1	X				X			1.1-2.1		X		X	
			2.1	X				X			2.1-2.2		X		X	
			2.2	X				X			2.2-2.3		X		X	
			2.3	X				X			2.3-2.4					
			2.4								2.4-2.5					
			2.5	X				X			2.5-2.6	X			X	
			2.6	X				X			2.6-2.7	X			X	
			2.7	X				X			2.7-2.8	X			X	
			2.8	X				X								
			3.8		X				X		3.8-3.7	X			X	
			3.7		X				X		3.7-3.6	X			X	
			3.6	X				X			3.6-3.5					
			3.5								3.5-3.4					
			3.4	X				X			3.4-3.3	X			X	
			3.3	X				X			3.3-3.2		X		X	
			3.2	X				X			3.2-3.1		X		X	
			3.1	X				X			3.1-4.1		X		X	
			4.1	X				X			4.1-4.2		X		X	
			4.2	X				X			4.2-4.3	X			X	
			4.3	X				X			4.3-4.4					
			4.4	X				X			4.4-4.5				X	
			4.5		X				X		4.5-4.6	X			X	
			4.6		X				X		4.6-4.7	X				
			4.7			X				X	4.7-4.8					
			4.8													

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
11.	M	25	1.8									1.8-1.7						
			1.7	X						X		1.7-1.6			X		X	
			1.6		X					X		1.6-1.5			X		X	
			1.5		X					X		1.5-1.4			X		X	
			1.4		X					X		1.4-1.3	X				X	
			1.3	X				X				1.3-1.2	X				X	
			1.2	X				X				1.2-1.1	X				X	
			1.1	X				X				1.1-2.1	X				X	
			2.1	X				X				2.1-2.2	X				X	
			2.2	X				X				2.2-2.3	X				X	
			2.3	X				X				2.3-2.4	X				X	
			2.4		X				X			2.4-2.5		X			X	
			2.5		X				X			2.5-2.6		X			X	
			2.6		X				X			2.6-2.7	X				X	
			2.7		X				X			2.7-2.8					X	
			2.8															
			3.8									3.8-3.7					X	
			3.7	X				X				3.7-3.6	X				X	
			3.6	X				X				3.6-3.5	X				X	
			3.5	X				X				3.5-3.4	X				X	
			3.4	X				X				3.4-3.3	X				X	
			3.3	X				X				3.3-3.2	X				X	
			3.2	X				X				3.2-3.1	X				X	
			3.1	X				X				3.1-4.1	X				X	
			4.1	X				X				4.1-4.2	X				X	
			4.2	X				X				4.2-4.3	X				X	
			4.3	X				X				4.3-4.4	X				X	
			4.4	X				X				4.4-4.5	X				X	
			4.5	X				X				4.5-4.6	X				X	
			4.6	X				X				4.6-4.7	X				X	
			4.7	X				X				4.7-4.8	X				X	
			4.8	X				X										

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
12.	F	25	1.8									1.8-1.7						
			1.7			X				X		1.7-1.6	X				X	
			1.6			X				X		1.6-1.5	X				X	
			1.5					X			X	1.5-1.4			X		X	
			1.4					X			X	1.4-1.3			X		X	
			1.3		X				X			1.3-1.2	X				X	
			1.2		X				X			1.2-1.1	X				X	
			1.1		X				X			1.1-2.1	X				X	
			2.1	X				X				2.1-2.2	X				X	
			2.2	X				X				2.2-2.3	X				X	
			2.3	X				X				2.3-2.4	X				X	
			2.4		X				X			2.4-2.5	X				X	
			2.5		X				X			2.5-2.6	X				X	
			2.6		X				X			2.6-2.7	X				X	
			2.7		X				X			2.7-2.8					X	
			2.8															
			3.8				X			X		3.8-3.7			X		X	
			3.7		X				X			3.7-3.6		X			X	
			3.6		X				X			3.6-3.5	X				X	
			3.5	X				X				3.5-3.4	X				X	
			3.4	X				X				3.4-3.3	X				X	
			3.3	X				X				3.3-3.2	X				X	
			3.2	X				X				3.2-3.1	X				X	
			3.1	X				X				3.1-4.1	X				X	
			4.1	X				X				4.1-4.2	X				X	
			4.2	X				X				4.2-4.3	X				X	
			4.3	X				X				4.3-4.4	X				X	
			4.4	X				X				4.4-4.5	X				X	
			4.5	X				X				4.5-4.6	X				X	
			4.6			X				X		4.6-4.7		X			X	
			4.7			X				X		4.7-4.8		X			X	
			4.8			X				X								

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida		Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida		Tipo I	Tipo II
					H	V		C	H	V			C	H		
13.	F	25	1.8			X				X	1.8-1.7				X	
			1.7							X	1.7-1.6			X		X
			1.6			X				X	1.6-1.5			X		
			1.5								1.5-1.4					
			1.4			X				X	1.4-1.3		X			X
			1.3			X				X	1.3-1.2		X			X
			1.2			X				X	1.2-1.1		X			X
			1.1	X						X	1.1-2.1		X			X
			2.1	X						X	2.1-2.2		X			X
			2.2		X					X	2.2-2.3		X			X
			2.3		X					X	2.3-2.4		X			X
			2.4		X					X	2.4-2.5					
			2.5								2.5-2.6					
			2.6			X				X	2.6-2.7				X	X
			2.7							X	2.7-2.8			X		X
			2.8							X						
			3.8	X						X	3.8-3.7			X		X
			3.7	X						X	3.7-3.6			X		X
			3.6	X						X	3.6-3.5			X		X
			3.5			X				X	3.5-3.4			X		X
			3.4			X				X	3.4-3.3			X		X
			3.3		X					X	3.3-3.2			X		X
			3.2		X					X	3.2-3.1			X		X
			3.1		X					X	3.1-4.1			X		X
			4.1		X					X	4.1-4.2			X		X
			4.2		X					X	4.2-4.3			X		X
			4.3	X						X	4.3-4.4			X		X
			4.4	X						X	4.4-4.5			X		X
			4.5			X				X	4.5-4.6			X		X
			4.6			X				X	4.6-4.7			X		X
			4.7	X						X	4.7-4.8			X		X
			4.8	X						X						

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida		Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida		Tipo I	Tipo II
					H	V		C	H	V			C	H		
14.	F	25	1.8			X				X	1.8-1.7			X		X
			1.7			X				X	1.7-1.6			X		X
			1.6			X				X	1.6-1.5			X		X
			1.5		X					X	1.5-1.4			X		X
			1.4		X					X	1.4-1.3			X		X
			1.3		X					X	1.3-1.2		X			X
			1.2		X					X	1.2-1.1		X			X
			1.1		X					X	1.1-2.1		X			X
			2.1		X					X	2.1-2.2		X			X
			2.2		X					X	2.2-2.3		X			X
			2.3		X					X	2.3-2.4			X		X
			2.4			X				X	2.4-2.5			X		X
			2.5			X				X	2.5-2.6			X		X
			2.6			X				X	2.6-2.7			X		X
			2.7			X				X	2.7-2.8			X		X
			2.8			X				X						
			3.8			X				X	3.8-3.7					
			3.7			X				X	3.7-3.6			X		X
			3.6			X				X	3.6-3.5			X		X
			3.5			X				X	3.5-3.4			X		X
			3.4			X				X	3.4-3.3			X		X
			3.3		X					X	3.3-3.2			X		X
			3.2		X					X	3.2-3.1			X		X
			3.1		X					X	3.1-4.1		X			X
			4.1		X					X	4.1-4.2		X			X
			4.2		X					X	4.2-4.3		X			X
			4.3		X					X	4.3-4.4			X		X
			4.4		X					X	4.4-4.5			X		X
			4.5								4.5-4.6			X		X
			4.6								4.6-4.7			X		X
			4.7								4.7-4.8			X		X
			4.8													

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida		Cons	Reabsorbida		Cons		Reabsorbida		Tipo I	Tipo II	
					H	V		C	H			V	C			H
15.	F	25	1.8								1.8-1.7					
			1.7				X			X	1.7-1.6			X		X
			1.6				X			X	1.6-1.5			X	X	
			1.5		X				X		1.5-1.4		X		X	
			1.4		X				X		1.4-1.3		X		X	
			1.3		X				X		1.3-1.2		X		X	
			1.2		X				X		1.2-1.1		X		X	
			1.1	X				X			1.1-2.1		X		X	
			2.1	X				X			2.1-2.2		X		X	
			2.2	X				X			2.2-2.3		X		X	
			2.3		X				X		2.3-2.4		X		X	
			2.4		X				X		2.4-2.5		X		X	
			2.5		X				X		2.5-2.6		X		X	
			2.6		X				X		2.6-2.7		X		X	
			2.7			X				X	2.7-2.8		X		X	
			2.8		X				X							
			3.8		X				X		3.8-3.7		X		X	
			3.7		X				X		3.7-3.6		X		X	
			3.6		X				X		3.6-3.5		X		X	
			3.5		X				X		3.5-3.4		X		X	
			3.4		X				X		3.4-3.3		X		X	
			3.3		X				X		3.3-3.2		X		X	
			3.2		X				X		3.2-3.1		X		X	
			3.1		X				X		3.1-4.1		X		X	
			4.1		X				X		4.1-4.2		X		X	
			4.2		X				X		4.2-4.3		X		X	
			4.3		X				X		4.3-4.4		X		X	
			4.4		X				X		4.4-4.5		X		X	
			4.5		X				X		4.5-4.6		X		X	
			4.6		X				X		4.6-4.7		X		X	
			4.7		X				X		4.7-4.8		X		X	
			4.8		X				X							

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida		Cons	Reabsorbida		Cons		Reabsorbida		Tipo I	Tipo II	
					H	V		C	H			V	C			H
16.	F	23	1.8								1.8-1.7					
			1.7		X				X		1.7-1.6		X		X	
			1.6			X				X	1.6-1.5		X		X	
			1.5			X				X	1.5-1.4					
			1.4								1.4-1.3					
			1.3		X				X		1.3-1.2	X			X	
			1.2	X				X			1.2-1.1	X			X	
			1.1	X				X			1.1-2.1	X			X	
			2.1			X				X	2.1-2.2	X			X	
			2.2	X					X		2.2-2.3	X			X	
			2.3		X				X		2.3-2.4	X			X	
			2.4			X				X	2.4-2.5	X			X	
			2.5			X				X	2.5-2.6	X			X	
			2.6	X				X			2.6-2.7	X			X	
			2.7	X				X			2.7-2.8	X			X	
			2.8	X				X								
			3.8	X				X			3.8-3.7	X			X	
			3.7	X				X			3.7-3.6	X			X	
			3.6	X				X			3.6-3.5	X			X	
			3.5	X				X			3.5-3.4	X			X	
			3.4	X				X			3.4-3.3	X			X	
			3.3	X				X			3.3-3.2	X			X	
			3.2	X				X			3.2-3.1	X			X	
			3.1	X				X			3.1-4.1	X			X	
			4.1	X				X			4.1-4.2	X			X	
			4.2	X				X			4.2-4.3	X			X	
			4.3			X			X		4.3-4.4	X			X	
			4.4			X			X		4.4-4.5	X			X	
			4.5			X			X		4.5-4.6	X			X	
			4.6	X				X			4.6-4.7	X			X	
			4.7	X				X			4.7-4.8	X			X	
			4.8	X				X								

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
17.	M	25	1.8															
			1.7															
			1.6															
			1.5															
			1.4															
			1.3															
			1.2															
			1.1															
			2.1															
			2.2															
			2.3															
			2.4			X				X							X	
			2.5			X				X							X	
			2.6			X				X				X				X
			2.7	X					X									
			2.8	X					X									
			3.8	X					X									
			3.7		X				X				X					X
			3.6		X				X				X					X
			3.5		X				X				X					X
			3.4		X				X				X					X
			3.3															
			3.2															
			3.1															
			4.1															
			4.2															
			4.3															
			4.4															
			4.5															
			4.6															
			4.7															
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
18.	M	24	1.8		X				X					X			X	
			1.7		X				X					X				X
			1.6	X				X				X						X
			1.5	X				X				X						X
			1.4	X				X				X						X
			1.3	X				X				X						X
			1.2	X				X				X						X
			1.1	X				X				X						X
			2.1	X				X				X						X
			2.2	X				X				X						X
			2.3															
			2.4															
			2.5		X				X				X					X
			2.6		X				X				X					X
			2.7	X				X				X						X
			2.8	X				X				X						X
			3.8	X				X				X						X
			3.7			X				X				X				X
			3.6			X				X				X				X
			3.5	X				X				X						X
			3.4	X				X				X						X
			3.3	X				X				X						X
			3.2	X				X				X						X
			3.1	X				X				X						X
			4.1	X				X				X						X
			4.2	X				X				X						X
			4.3	X				X				X						X
			4.4	X				X				X						X
			4.5	X				X				X						X
			4.6			X				X				X				X
			4.7			X				X				X				X
			4.8			X				X				X				X

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida		Cons	Reabsorbida		Cons		Reabsorbida		Tipo I	Tipo II	
					H	V		C	H			V	C			H
19.	F	29	1.8								1.8-1.7					
			1.7		X				X		1.7-1.6		X			X
			1.6		X				X		1.6-1.5		X			X
			1.5		X				X		1.5-1.4		X			X
			1.4		X				X		1.4-1.3			X		X
			1.3			X				X	1.3-1.2		X			X
			1.2	X				X			1.2-1.1		X			X
			1.1	X				X			1.1-2.1		X			X
			2.1	X				X			2.1-2.2		X			X
			2.2	X				X			2.2-2.3		X			X
			2.3	X				X			2.3-2.4			X		X
			2.4		X				X		2.4-2.5			X		X
			2.5		X				X		2.5-2.6				X	X
			2.6			X				X	2.6-2.7				X	X
			2.7			X				X	2.7-2.8					
			2.8													
			3.8								3.8-3.7					
			3.7			X				X	3.7-3.6			X		X
			3.6			X				X	3.6-3.5				X	X
			3.5		X				X		3.5-3.4			X		X
			3.4		X				X		3.4-3.3			X		X
			3.3		X				X		3.3-3.2			X		X
			3.2		X				X		3.2-3.1			X		X
			3.1		X				X		3.1-4.1			X		X
			4.1		X				X		4.1-4.2			X		X
			4.2		X				X		4.2-4.3			X		X
			4.3		X				X		4.3-4.4			X		X
			4.4		X				X		4.4-4.5			X		X
			4.5			X				X	4.5-4.6				X	X
			4.6			X				X	4.6-4.7				X	X
			4.7		X				X		4.7-4.8					
			4.8													

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida		Cons	Reabsorbida		Cons		Reabsorbida		Tipo I	Tipo II	
					H	V		C	H			V	C			H
20.	M	30	1.8								1.8-1.7					
			1.7		X				X		1.7-1.6		X			X
			1.6		X				X		1.6-1.5		X			X
			1.5		X				X		1.5-1.4		X			X
			1.4		X				X		1.4-1.3		X			X
			1.3		X				X		1.3-1.2		X			X
			1.2	X				X			1.2-1.1	X				X
			1.1	X				X			1.1-2.1	X				X
			2.1	X				X			2.1-2.2	X				X
			2.2	X				X			2.2-2.3	X				X
			2.3	X				X			2.3-2.4	X				X
			2.4	X				X			2.4-2.5	X				X
			2.5	X				X			2.5-2.6		X			X
			2.6		X				X		2.6-2.7		X			X
			2.7		X				X		2.7-2.8		X			X
			2.8		X				X							
			3.8								3.8-3.7					
			3.7			X				X	3.7-3.6					
			3.6								3.6-3.5					
			3.5			X				X	3.5-3.4			X		X
			3.4			X				X	3.4-3.3			X		X
			3.3	X				X			3.3-3.2			X		X
			3.2	X				X			3.2-3.1		X			X
			3.1	X				X			3.1-4.1		X			X
			4.1	X				X			4.1-4.2		X			X
			4.2	X				X			4.2-4.3		X			X
			4.3	X				X			4.3-4.4			X		X
			4.4			X				X	4.4-4.5			X		X
			4.5			X				X	4.5-4.6					
			4.6								4.6-4.7					
			4.7				X			X	4.7-4.8					
			4.8													

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
21.	F	29	1.8	X			X				1.8-1.7							
			1.7									1.7-1.6						
			1.6			X					X			X		X		
			1.5			X					X			X		X		
			1.4			X					X			X		X		
			1.3		X					X				X		X		
			1.2	X					X				X			X		
			1.1	X					X				X			X		
			2.1	X					X				X			X		
			2.2	X					X					X		X		
			2.3		X					X				X		X		
			2.4		X					X				X		X		
			2.5			X					X				X	X		
			2.6			X					X				X	X		
			2.7			X					X				X	X		
			2.8	X					X							X		
			3.8	X					X				3.8-3.7	X			X	
			3.7	X					X				3.7-3.6	X			X	
			3.6	X					X				3.6-3.5	X			X	
			3.5	X					X				3.5-3.4	X			X	
			3.4	X					X				3.4-3.3	X			X	
			3.3	X					X				3.3-3.2	X			X	
			3.2	X					X				3.2-3.1	X			X	
			3.1	X					X				3.1-4.1	X			X	
			4.1	X					X				4.1-4.2	X			X	
			4.2	X					X				4.2-4.3	X			X	
			4.3	X					X				4.3-4.4	X			X	
			4.4	X					X				4.4-4.5	X			X	
			4.5	X					X				4.5-4.6	X			X	
			4.6	X					X				4.6-4.7	X			X	
4.7	X					X				4.7-4.8	X			X				
4.8	X					X												

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
22.	F	27	1.8			X				X		1.8-1.7	X			X		
			1.7			X				X		1.7-1.6	X			X		
			1.6			X				X		1.6-1.5	X			X		
			1.5			X				X		1.5-1.4	X			X		
			1.4	X					X			1.4-1.3	X			X		
			1.3	X					X			1.3-1.2	X			X		
			1.2	X					X			1.2-1.1	X			X		
			1.1	X					X			1.1-2.1	X			X		
			2.1	X					X			2.1-2.2	X			X		
			2.2	X					X			2.2-2.3	X			X		
			2.3		X					X		2.3-2.4	X			X		
			2.4		X					X		2.4-2.5	X			X		
			2.5	X					X			2.5-2.6	X			X		
			2.6	X					X			2.6-2.7	X			X		
			2.7	X					X			2.7-2.8	X			X		
			2.8	X					X									
			3.8	X					X			3.8-3.7	X				X	
			3.7	X					X			3.7-3.6	X				X	
			3.6	X					X			3.6-3.5	X				X	
			3.5	X					X			3.5-3.4	X				X	
			3.4		X					X		3.4-3.3	X				X	
			3.3		X					X		3.3-3.2	X				X	
			3.2	X					X			3.2-3.1	X				X	
			3.1	X					X			3.1-4.1	X				X	
			4.1	X					X			4.1-4.2	X				X	
			4.2	X					X			4.2-4.3	X				X	
			4.3	X					X			4.3-4.4	X				X	
			4.4		X					X		4.4-4.5	X				X	
			4.5		X					X		4.5-4.6	X				X	
			4.6		X					X		4.6-4.7						
4.7									4.7-4.8									
4.8				X				X										

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO				
				Cons	Reabsorbida		Cons	Reabsorbida		Cons		Reabsorbida		Tipo I	Tipo II				
					H	V		C	H			V	C			H	V	C	
23.	M	25	1.8				X				X	1.8-1.7				X	X		
			1.7				X				X	1.7-1.6				X	X		
			1.6			X					X	1.6-1.5			X		X	X	
			1.5			X					X	1.5-1.4			X		X	X	
			1.4			X					X	1.4-1.3			X		X	X	
			1.3			X					X	1.3-1.2			X		X	X	
			1.2			X					X	1.2-1.1							
			1.1									1.1-2.1							
			2.1									2.1-2.2							
			2.2			X					X	2.2-2.3			X			X	X
			2.3			X					X	2.3-2.4			X			X	X
			2.4			X					X	2.4-2.5			X			X	X
			2.5			X					X	2.5-2.6				X		X	X
			2.6						X			2.6-2.7				X		X	X
			2.7				X					2.7-2.8				X		X	X
			2.8					X									X		X
			3.8						X								X		X
			3.7				X					X	3.7-3.6			X		X	X
			3.6				X					X	3.6-3.5			X		X	X
			3.5				X					X	3.5-3.4			X		X	X
			3.4				X					X	3.4-3.3			X		X	X
			3.3				X					X	3.3-3.2						
			3.2										3.2-3.1						
			3.1										3.1-4.1						
			4.1										4.1-4.2						
			4.2										4.2-4.3						
			4.3				X					X	4.3-4.4			X		X	X
			4.4				X					X	4.4-4.5			X		X	X
			4.5			X						X	4.5-4.6			X		X	X
			4.6			X						X	4.6-4.7			X		X	X
4.7			X						X	4.7-4.8			X		X	X			
4.8			X						X										

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO				
				Cons	Reabsorbida		Cons	Reabsorbida		Cons		Reabsorbida		Tipo I	Tipo II				
					H	V		C	H			V	C			H	V	C	
24.	M	30	1.8									1.8-1.7							
			1.7		X					X			1.7-1.6		X		X	X	
			1.6		X					X			1.6-1.5		X		X	X	
			1.5		X					X			1.5-1.4		X		X	X	
			1.4		X					X			1.4-1.3		X		X	X	
			1.3		X					X			1.3-1.2		X		X	X	
			1.2		X					X			1.2-1.1		X		X	X	
			1.1		X					X			1.1-2.1		X		X	X	
			2.1		X					X			2.1-2.2		X		X	X	
			2.2		X					X			2.2-2.3		X		X	X	
			2.3		X					X			2.3-2.4			X		X	X
			2.4				X					X	2.4-2.5			X		X	X
			2.5				X					X	2.5-2.6			X		X	X
			2.6				X					X	2.6-2.7			X		X	X
			2.7				X					X	2.7-2.8						
			2.8																
			3.8										3.8-3.7						
			3.7				X					X	3.7-3.6			X		X	X
			3.6				X					X	3.6-3.5			X		X	X
			3.5				X					X	3.5-3.4			X		X	X
			3.4			X						X	3.4-3.3			X		X	X
			3.3			X						X	3.3-3.2			X		X	X
			3.2			X						X	3.2-3.1			X		X	X
			3.1			X						X	3.1-4.1			X		X	X
			4.1			X						X	4.1-4.2			X		X	X
			4.2			X						X	4.2-4.3			X		X	X
			4.3			X						X	4.3-4.4			X		X	X
			4.4			X						X	4.4-4.5			X		X	X
			4.5			X						X	4.5-4.6			X		X	X
			4.6			X					X		4.6-4.7			X		X	X
4.7			X					X		4.7-4.8									
4.8																			

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V	C			H	V	C				
25.	M	30	1.8									1.8-1.7								
			1.7		X				X				1.7-1.6		X			X		
			1.6		X				X				1.6-1.5		X			X		
			1.5		X				X				1.5-1.4		X			X		
			1.4		X				X				1.4-1.3		X			X		
			1.3		X				X				1.3-1.2		X			X		
			1.2		X				X				1.2-1.1		X			X		
			1.1	X					X				1.1-2.1		X			X		
			2.1	X					X				2.1-2.2	X				X		
			2.2	X					X				2.2-2.3			X		X		
			2.3					X				X	2.3-2.4			X		X		
			2.4					X				X	2.4-2.5			X		X		
			2.5					X				X	2.5-2.6			X		X		
			2.6					X				X	2.6-2.7			X		X		
			2.7					X				X	2.7-2.8							
			2.8																	
			3.8										3.8-3.7							
			3.7					X				X	3.7-3.6			X			X	
			3.6					X				X	3.6-3.5			X			X	
			3.5					X				X	3.5-3.4			X			X	
			3.4					X				X	3.4-3.3			X			X	
			3.3					X				X	3.3-3.2		X			X		
			3.2	X						X			3.2-3.1	X				X		
			3.1	X						X			3.1-4.1	X				X		
			4.1	X						X			4.1-4.2	X				X		
			4.2	X						X			4.2-4.3	X				X		
			4.3	X						X			4.3-4.4		X			X		
			4.4		X						X		4.4-4.5		X			X		
			4.5		X						X		4.5-4.6							
			4.6										4.6-4.7							
			4.7					X				X	4.7-4.8			X				X
			4.8					X				X								

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO				
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II			
					H	V	C		H	V	C			H	V	C					
26.	F	29	1.8									1.8-1.7									
			1.7			X				X			1.7-1.6		X			X			
			1.6			X				X			1.6-1.5		X			X			
			1.5			X				X			1.5-1.4		X			X			
			1.4			X				X			1.4-1.3		X			X			
			1.3			X				X			1.3-1.2		X			X			
			1.2			X				X			1.2-1.1								
			1.1										1.1-2.1								
			2.1										2.1-2.2								
			2.2										2.2-2.3								
			2.3					X				X	2.3-2.4			X		X			
			2.4					X				X	2.4-2.5			X					
			2.5					X				X	2.5-2.6			X					
			2.6					X				X	2.6-2.7			X					
			2.7	X						X			2.7-2.8		X						
			2.8	X						X											
			3.8										3.8-3.7								
			3.7	X						X			3.7-3.6		X			X			
			3.6	X						X			3.6-3.5		X			X			
			3.5	X						X			3.5-3.4		X			X			
			3.4	X						X			3.4-3.3		X			X			
			3.3	X						X			3.3-3.2		X			X			
			3.2	X						X			3.2-3.1		X			X			
			3.1	X						X			3.1-4.1		X			X			
			4.1	X						X			4.1-4.2		X			X			
			4.2	X						X			4.2-4.3		X			X			
			4.3	X						X			4.3-4.4		X			X			
			4.4	X						X			4.4-4.5		X			X			
			4.5	X						X			4.5-4.6		X			X			
			4.6	X						X			4.6-4.7		X			X			
			4.7	X						X			4.7-4.8								
			4.8																		

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
27.	F	30	1.8				X				X	1.8-1.7						
			1.7									1.7-1.6						
			1.6									1.6-1.5						
			1.5				X				X	1.5-1.4						
			1.4									1.4-1.3						
			1.3				X				X	1.3-1.2				X		X
			1.2				X				X	1.2-1.1				X		X
			1.1				X				X	1.1-2.1				X		X
			2.1				X				X	2.1-2.2				X		X
			2.2				X				X	2.2-2.3						
			2.3									2.3-2.4						
			2.4									2.4-2.5						
			2.5									2.5-2.6						
			2.6									2.6-2.7						
			2.7			X				X		2.7-2.8			X			X
			2.8			X				X								
			3.8									3.8-3.7						
			3.7				X				X	3.7-3.6			X			X
			3.6				X				X	3.6-3.5			X			X
			3.5				X				X	3.5-3.4			X			X
			3.4				X				X	3.4-3.3			X			X
			3.3				X				X	3.3-3.2			X			X
			3.2				X				X	3.2-3.1			X			X
			3.1				X				X	3.1-4.1			X			X
			4.1				X				X	4.1-4.2			X			X
			4.2				X				X	4.2-4.3			X			X
			4.3				X				X	4.3-4.4			X			X
			4.4			X				X		4.4-4.5			X			X
			4.5				X			X		4.5-4.6			X			X
			4.6				X			X		4.6-4.7			X			X
			4.7				X			X		4.7-4.8						
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
28.	M	30	1.8				X				X	1.8-1.7				X		X
			1.7				X				X	1.7-1.6				X		X
			1.6				X				X	1.6-1.5				X		X
			1.5				X				X	1.5-1.4				X		X
			1.4				X				X	1.4-1.3				X		X
			1.3				X				X	1.3-1.2				X		X
			1.2				X				X	1.2-1.1				X		X
			1.1				X				X	1.1-2.1				X		X
			2.1				X				X	2.1-2.2				X		X
			2.2				X				X	2.2-2.3				X		X
			2.3				X				X	2.3-2.4				X		X
			2.4				X				X	2.4-2.5				X		X
			2.5				X				X	2.5-2.6				X		X
			2.6				X				X	2.6-2.7				X		X
			2.7				X				X	2.7-2.8						
			2.8															
			3.8									3.8-3.7						
			3.7				X				X	3.7-3.6				X		X
			3.6				X				X	3.6-3.5				X		X
			3.5				X				X	3.5-3.4				X		X
			3.4				X				X	3.4-3.3				X		X
			3.3				X				X	3.3-3.2				X		X
			3.2				X				X	3.2-3.1				X		X
			3.1				X				X	3.1-4.1				X		X
			4.1				X				X	4.1-4.2				X		X
			4.2				X				X	4.2-4.3				X		X
			4.3				X				X	4.3-4.4				X		X
			4.4				X				X	4.4-4.5				X		X
			4.5				X				X	4.5-4.6				X		X
			4.6				X				X	4.6-4.7				X		X
			4.7				X				X	4.7-4.8						
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
29.	M	26	1.8		X				X		1.8-1.7	X				X			
			1.7		X					X		1.7-1.6	X				X		
			1.6		X					X		1.6-1.5	X				X		
			1.5		X					X		1.5-1.4	X				X		
			1.4		X					X		1.4-1.3	X				X		
			1.3		X					X		1.3-1.2	X				X		
			1.2		X					X		1.2-1.1	X				X		
			1.1		X					X		1.1-2.1	X				X		
			2.1		X					X		2.1-2.2	X				X		
			2.2		X					X		2.2-2.3	X				X		
			2.3			X					X	2.3-2.4	X				X		
			2.4			X					X	2.4-2.5	X				X		
			2.5			X					X	2.5-2.6	X				X		
			2.6					X				X	2.6-2.7			X		X	
			2.7					X				X	2.7-2.8						X
			2.8																
			3.8				X					X	3.8-3.7	X				X	
			3.7				X					X	3.7-3.6	X				X	
			3.6				X					X	3.6-3.5	X				X	
			3.5				X					X	3.5-3.4	X				X	
			3.4				X					X	3.4-3.3	X				X	
			3.3				X					X	3.3-3.2	X				X	
			3.2				X					X	3.2-3.1	X				X	
			3.1			X						X	3.1-4.1	X				X	
			4.1			X						X	4.1-4.2	X				X	
			4.2			X						X	4.2-4.3	X				X	
			4.3			X						X	4.3-4.4	X				X	
			4.4				X					X	4.4-4.5	X				X	
			4.5				X					X	4.5-4.6	X				X	
			4.6					X					X						
			4.7				X					X	4.6-4.7						X
			4.8									X	4.7-4.8						

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
30.	F	27	1.8			X				X	1.8-1.7				X		X		
			1.7			X				X	1.7-1.6				X		X		
			1.6			X				X	1.6-1.5				X		X		
			1.5			X				X	1.5-1.4				X		X		
			1.4			X				X	1.4-1.3				X		X		
			1.3			X				X	1.3-1.2				X		X		
			1.2			X				X	1.2-1.1				X		X		
			1.1			X				X	1.1-2.1				X		X		
			2.1			X				X	2.1-2.2				X		X		
			2.2			X				X	2.2-2.3				X		X		
			2.3			X				X	2.3-2.4				X		X		
			2.4			X				X	2.4-2.5				X		X		
			2.5			X				X	2.5-2.6				X		X		
			2.6			X				X	2.6-2.7				X		X		
			2.7			X				X	2.7-2.8				X		X		
			2.8					X			X								
			3.8					X			X	3.8-3.7							
			3.7					X			X	3.7-3.6							
			3.6					X			X	3.6-3.5							
			3.5					X			X	3.5-3.4							
			3.4					X			X	3.4-3.3							
			3.3					X			X	3.3-3.2							
			3.2					X			X	3.2-3.1							
			3.1					X			X	3.1-4.1							
			4.1					X			X	4.1-4.2							
			4.2					X			X	4.2-4.3							
			4.3					X			X	4.3-4.4							
			4.4					X			X	4.4-4.5							
			4.5					X			X	4.5-4.6							
			4.6					X			X	4.6-4.7							
			4.7					X			X	4.7-4.8							
			4.8					X			X								

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
31.	F	27	1.8				X				X	1.8-1.7				X		X
			1.7				X				X	1.7-1.6				X		X
			1.6				X				X	1.6-1.5				X		X
			1.5				X				X	1.5-1.4				X		X
			1.4			X				X		1.4-1.3		X				X
			1.3			X				X		1.3-1.2			X			X
			1.2			X				X		1.2-1.1			X			X
			1.1				X			X		1.1-2.1			X			X
			2.1				X			X		2.1-2.2			X			X
			2.2				X			X		2.2-2.3			X			X
			2.3				X			X		2.3-2.4			X			X
			2.4				X			X		2.4-2.5			X			X
			2.5				X			X		2.5-2.6			X			X
			2.6				X			X		2.6-2.7			X			X
			2.7				X			X		2.7-2.8			X			X
			2.8				X			X						X		X
			3.8				X			X		3.8-3.7			X			X
			3.7				X			X		3.7-3.6			X			X
			3.6				X			X		3.6-3.5			X			X
			3.5				X			X		3.5-3.4			X			X
			3.4				X			X		3.4-3.3			X			X
			3.3				X			X		3.3-3.2			X			X
			3.2				X			X		3.2-3.1			X			X
			3.1				X			X		3.1-4.1			X			X
			4.1				X			X		4.1-4.2			X			X
			4.2				X			X		4.2-4.3			X			X
			4.3				X			X		4.3-4.4			X			X
			4.4				X			X		4.4-4.5			X			X
			4.5				X			X		4.5-4.6			X			X
			4.6				X			X		4.6-4.7			X			X
			4.7				X			X		4.7-4.8			X			X
			4.8				X			X								X

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
32.	F	27	1.8									1.8-1.7						
			1.7	X					X			1.7-1.6	X				X	
			1.6	X					X			1.6-1.5	X				X	
			1.5	X					X			1.5-1.4	X				X	
			1.4	X					X			1.4-1.3	X				X	
			1.3	X					X			1.3-1.2	X				X	
			1.2	X					X			1.2-1.1	X				X	
			1.1	X					X			1.1-2.1	X				X	
			2.1	X					X			2.1-2.2	X				X	
			2.2	X					X			2.2-2.3	X				X	
			2.3	X					X			2.3-2.4	X				X	
			2.4	X					X			2.4-2.5	X				X	
			2.5	X					X			2.5-2.6	X				X	
			2.6	X					X			2.6-2.7	X				X	
			2.7	X					X			2.7-2.8						
			2.8															
			3.8	X					X			3.8-3.7	X				X	
			3.7	X					X			3.7-3.6	X				X	
			3.6	X					X			3.6-3.5	X				X	
			3.5		X				X			3.5-3.4	X				X	
			3.4	X					X			3.4-3.3	X				X	
			3.3		X				X			3.3-3.2	X				X	
			3.2	X					X			3.2-3.1	X				X	
			3.1	X					X			3.1-4.1	X				X	
			4.1	X					X			4.1-4.2	X				X	
			4.2	X					X			4.2-4.3	X				X	
			4.3	X					X			4.3-4.4	X				X	
			4.4	X					X			4.4-4.5	X				X	
			4.5	X					X			4.5-4.6	X				X	
			4.6	X					X			4.6-4.7	X				X	
			4.7	X					X			4.7-4.8	X				X	
			4.8	X					X									

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
33.	F	27	1.8								1.8-1.7								
			1.7			X				X		1.7-1.6	X					X	
			1.6			X				X		1.6-1.5	X					X	
			1.5			X				X		1.5-1.4	X					X	
			1.4			X				X		1.4-1.3	X					X	
			1.3		X					X		1.3-1.2	X					X	
			1.2		X					X		1.2-1.1	X					X	
			1.1		X					X		1.1-2.1	X					X	
			2.1		X					X		2.1-2.2	X					X	
			2.2		X					X		2.2-2.3	X					X	
			2.3		X					X		2.3-2.4							
			2.4									2.4-2.5							
			2.5					X				X	2.5-2.6						
			2.6										2.6-2.7						
			2.7						X				X						
			2.8				X					X	2.7-2.8	X					X
			3.8				X					X	3.8-3.7	X					X
			3.7				X					X	3.7-3.6	X					X
			3.6				X					X	3.6-3.5	X					X
			3.5				X					X	3.5-3.4	X					X
			3.4				X					X	3.4-3.3	X					X
			3.3			X						X	3.3-3.2	X					X
			3.2			X						X	3.2-3.1	X					X
			3.1			X						X	3.1-4.1	X					X
			4.1			X						X	4.1-4.2	X					X
			4.2			X						X	4.2-4.3	X					X
			4.3			X						X	4.3-4.4	X					X
			4.4				X					X	4.4-4.5	X					X
4.5				X					X	4.5-4.6	X					X			
4.6				X					X	4.6-4.7	X					X			
4.7				X					X	4.7-4.8	X					X			
4.8				X					X										

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
34.	M	27	1.8							X	1.8-1.7	X					X		
			1.7								X	1.7-1.6	X					X	
			1.6								X	1.6-1.5	X					X	
			1.5		X						X	1.5-1.4	X					X	
			1.4		X						X	1.4-1.3	X					X	
			1.3		X						X	1.3-1.2	X					X	
			1.2		X						X	1.2-1.1	X					X	
			1.1		X						X	1.1-2.1	X					X	
			2.1		X						X	2.1-2.2	X					X	
			2.2		X						X	2.2-2.3	X					X	
			2.3		X						X	2.3-2.4	X					X	
			2.4		X						X	2.4-2.5	X					X	
			2.5		X						X	2.5-2.6	X					X	
			2.6		X						X	2.6-2.7	X					X	
			2.7					X				X	2.7-2.8	X					X
			2.8					X				X							
			3.8			X						X	3.8-3.7	X					X
			3.7			X						X	3.7-3.6	X					X
			3.6			X						X	3.6-3.5	X					X
			3.5			X						X	3.5-3.4	X					X
			3.4			X						X	3.4-3.3	X					X
			3.3			X						X	3.3-3.2	X					X
			3.2			X						X	3.2-3.1	X					X
			3.1			X						X	3.1-4.1	X					X
			4.1			X						X	4.1-4.2	X					X
			4.2			X						X	4.2-4.3	X					X
			4.3			X						X	4.3-4.4	X					X
			4.4			X						X	4.4-4.5	X					X
4.5			X						X	4.5-4.6	X					X			
4.6						X				4.6-4.7	X					X			
4.7						X				4.7-4.8	X					X			
4.8						X													

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO				
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II			
					H	V	C		H	V			C	H	V			C		
35.	M	29	1.8				X				X	1.8-1.7				X		X		
			1.7				X				X	1.7-1.6				X		X		
			1.6			X					X	1.6-1.5			X			X		
			1.5			X					X	1.5-1.4			X			X		
			1.4			X					X	1.4-1.3			X			X		
			1.3			X					X	1.3-1.2			X			X		
			1.2			X					X	1.2-1.1			X			X		
			1.1			X					X	1.1-2.1			X			X		
			2.1			X					X	2.1-2.2			X			X		
			2.2			X					X	2.2-2.3			X			X		
			2.3			X					X	2.3-2.4			X			X		
			2.4			X					X	2.4-2.5			X			X		
			2.5			X					X	2.5-2.6			X			X		
			2.6						X			2.6-2.7			X			X		
			2.7						X			2.7-2.8			X			X		
			2.8																	
			3.8																	
			3.7			X						X	3.7-3.6			X			X	
			3.6			X						X	3.6-3.5			X			X	
			3.5			X						X	3.5-3.4			X			X	
			3.4			X						X	3.4-3.3			X			X	
			3.3			X						X	3.3-3.2			X			X	
			3.2			X						X	3.2-3.1			X			X	
			3.1			X						X	3.1-4.1			X			X	
			4.1			X						X	4.1-4.2			X			X	
			4.2			X						X	4.2-4.3			X			X	
			4.3				X					X	4.3-4.4			X			X	
			4.4			X						X	4.4-4.5			X			X	
			4.5				X					X	4.5-4.6			X			X	
			4.6			X						X	4.6-4.7			X			X	
			4.7									X	4.7-4.8			X			X	
			4.8																	

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO				
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II			
					H	V	C		H	V			C	H	V			C		
36.	M	29	1.8		X				X			1.8-1.7		X			X			
			1.7		X				X			1.7-1.6		X			X			
			1.6		X				X			1.6-1.5		X			X			
			1.5		X				X			1.5-1.4		X			X			
			1.4		X				X			1.4-1.3				X		X		
			1.3					X				X	1.3-1.2			X		X		
			1.2					X				X	1.2-1.1							
			1.1										1.1-2.1							
			2.1										2.1-2.2							
			2.2						X				X	2.2-2.3			X		X	
			2.3						X				X	2.3-2.4			X		X	
			2.4						X				X	2.4-2.5			X		X	
			2.5						X				X	2.5-2.6			X		X	
			2.6					X					X	2.6-2.7			X		X	
			2.7					X					X	2.7-2.8			X		X	
			2.8			X						X								
			3.8			X						X					X		X	
			3.7					X				X	3.7-3.6			X			X	
			3.6					X				X	3.6-3.5			X			X	
			3.5					X				X	3.5-3.4			X			X	
			3.4			X						X	3.4-3.3			X			X	
			3.3			X						X	3.3-3.2			X			X	
			3.2			X						X	3.2-3.1			X			X	
			3.1			X						X	3.1-4.1			X			X	
			4.1			X						X	4.1-4.2			X			X	
			4.2			X						X	4.2-4.3			X			X	
			4.3			X						X	4.3-4.4			X			X	
			4.4			X						X	4.4-4.5			X			X	
			4.5			X						X	4.5-4.6			X			X	
			4.6			X						X	4.6-4.7			X			X	
			4.7					X				X	4.7-4.8			X			X	
			4.8					X				X								

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
37.	F	29	1.8								1.8-1.7							
			1.7		X				X		1.7-1.6		X		X			
			1.6								1.6-1.5							
			1.5		X				X		1.5-1.4		X		X			
			1.4		X				X		1.4-1.3		X		X			
			1.3		X				X		1.3-1.2							
			1.2								1.2-1.1							
			1.1								1.1-2.1							
			2.1								2.1-2.2							
			2.2		X				X		2.2-2.3		X		X			
			2.3		X				X		2.3-2.4		X		X			
			2.4		X				X		2.4-2.5			X	X			
			2.5			X				X	2.5-2.6			X	X			
			2.6			X				X	2.6-2.7			X	X			
			2.7			X				X	2.7-2.8							
			2.8															
			3.8								3.8-3.7							
			3.7								3.7-3.6							
			3.6		X				X		3.6-3.5		X		X			
			3.5		X				X		3.5-3.4			X	X			
			3.4			X				X	3.4-3.3			X	X			
			3.3			X				X	3.3-3.2			X	X			
			3.2		X				X		3.2-3.1			X	X			
			3.1		X				X		3.1-4.1		X		X			
			4.1		X				X		4.1-4.2		X		X			
			4.2		X				X		4.2-4.3		X		X			
			4.3		X				X		4.3-4.4							
			4.4								4.4-4.5							
			4.5			X				X	4.5-4.6			X	X			
			4.6		X				X		4.6-4.7			X	X			
			4.7		X				X		4.7-4.8							
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
38.	M	29	1.8								1.8-1.7							
			1.7							X	1.7-1.6			X		X		
			1.6							X	1.6-1.5			X		X		
			1.5							X	1.5-1.4							
			1.4								1.4-1.3							
			1.3			X				X	1.3-1.2			X		X		
			1.2			X				X	1.2-1.1			X		X		
			1.1			X				X	1.1-2.1			X		X		
			2.1			X				X	2.1-2.2			X		X		
			2.2			X				X	2.2-2.3			X		X		
			2.3				X				2.3-2.4							
			2.4							X	2.4-2.5							
			2.5								2.5-2.6							
			2.6			X				X	2.6-2.7			X				
			2.7			X				X	2.7-2.8			X		X		
			2.8				X			X								
			3.8				X			X	3.8-3.7			X		X		
			3.7				X			X	3.7-3.6			X		X		
			3.6				X			X	3.6-3.5			X		X		
			3.5			X				X	3.5-3.4			X		X		
			3.4			X				X	3.4-3.3			X		X		
			3.3			X				X	3.3-3.2			X		X		
			3.2			X				X	3.2-3.1			X		X		
			3.1			X				X	3.1-4.1			X		X		
			4.1			X				X	4.1-4.2			X		X		
			4.2			X				X	4.2-4.3			X		X		
			4.3			X				X	4.3-4.4			X		X		
			4.4			X				X	4.4-4.5			X		X		
			4.5			X				X	4.5-4.6				X	X		
			4.6				X			X	4.6-4.7			X		X		
			4.7				X			X	4.7-4.8			X		X		
			4.8				X			X								

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
39.	F	29	1.8			X					X							X
			1.7			X					X							X
			1.6			X					X							X
			1.5			X					X							X
			1.4			X					X							X
			1.3			X					X							X
			1.2		X				X				X					X
			1.1		X				X				X					X
			2.1		X				X				X					X
			2.2		X				X				X					X
			2.3			X				X			X					X
			2.4			X				X					X			X
			2.5				X				X					X		X
			2.6				X				X				X	X		
			2.7				X				X				X	X		
			2.8				X				X							
			3.8				X				X							
			3.7															
			3.6			X				X				X			X	
			3.5			X				X				X			X	
			3.4			X				X				X			X	
			3.3			X				X				X			X	
			3.2			X				X				X			X	
			3.1			X				X				X			X	
			4.1			X				X				X			X	
			4.2			X				X				X			X	
			4.3			X				X				X			X	
			4.4			X				X				X			X	
			4.5			X				X				X			X	
			4.6			X				X					X			
			4.7				X				X					X		X
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
40.	F	28	1.8								X							X
			1.7		X				X		X							X
			1.6		X				X				X					X
			1.5		X				X				X					X
			1.4			X			X			X						X
			1.3		X				X			X						X
			1.2		X				X			X						X
			1.1		X				X			X						X
			2.1		X				X			X						X
			2.2		X				X		X							X
			2.3		X				X			X						X
			2.4			X				X			X					X
			2.5			X				X		X						X
			2.6			X				X								
			2.7			X				X								
			2.8															
			3.8															
			3.7		X				X				X					X
			3.6		X				X				X					X
			3.5		X				X				X					X
			3.4		X				X				X					X
			3.3	X				X					X					X
			3.2	X				X					X					X
			3.1	X				X					X					X
			4.1	X				X			X							X
			4.2	X				X			X							X
			4.3	X				X			X							X
			4.4			X				X		X						X
			4.5			X				X			X					X
			4.6			X				X			X					X
			4.7			X				X								
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
41.	F	29	1.8								1.8-1.7								
			1.7				X				X	1.7-1.6				X		X	
			1.6				X				X	1.6-1.5				X		X	
			1.5				X				X	1.5-1.4				X		X	
			1.4				X				X	1.4-1.3				X		X	
			1.3				X				X	1.3-1.2							
			1.2									1.2-1.1							
			1.1									1.1-2.1							
			2.1									2.1-2.2							
			2.2									2.2-2.3							
			2.3						X			X	2.3-2.4				X		X
			2.4						X			X	2.4-2.5				X		X
			2.5						X			X	2.5-2.6				X		X
			2.6						X			X	2.6-2.7				X		X
			2.7						X			X	2.7-2.8						
			2.8																
			3.8										3.8-3.7						
			3.7						X			X	3.7-3.6				X		X
			3.6						X			X	3.6-3.5				X		X
			3.5						X			X	3.5-3.4				X		X
			3.4						X			X	3.4-3.3				X		X
			3.3						X			X	3.3-3.2				X		X
			3.2						X			X	3.2-3.1				X		X
			3.1						X			X	3.1-4.1				X		X
			4.1						X			X	4.1-4.2				X		X
			4.2						X			X	4.2-4.3				X		X
			4.3						X			X	4.3-4.4				X		X
			4.4						X			X	4.4-4.5				X		X
			4.5						X			X	4.5-4.6				X		X
			4.6						X			X	4.6-4.7				X		X
4.7						X			X	4.7-4.8									
4.8																			

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
42.	F	29	1.8				X			X	1.8-1.7				X		X		
			1.7				X			X	1.7-1.6				X		X		
			1.6				X			X	1.6-1.5				X		X		
			1.5				X			X	1.5-1.4				X		X		
			1.4				X			X	1.4-1.3				X		X		
			1.3				X			X	1.3-1.2				X		X		
			1.2				X			X	1.2-1.1				X		X		
			1.1				X			X	1.1-2.1				X		X		
			2.1				X			X	2.1-2.2				X		X		
			2.2				X			X	2.2-2.3				X		X		
			2.3				X			X	2.3-2.4				X		X		
			2.4				X			X	2.4-2.5				X		X		
			2.5						X			X	2.5-2.6				X		X
			2.6						X			X	2.6-2.7				X		X
			2.7						X			X	2.7-2.8				X		X
			2.8						X			X							
			3.8						X			X	3.8-3.7				X		X
			3.7						X			X	3.7-3.6				X		X
			3.6						X			X	3.6-3.5				X		X
			3.5						X			X	3.5-3.4				X		X
			3.4						X			X	3.4-3.3				X		X
			3.3						X			X	3.3-3.2				X		X
			3.2						X			X	3.2-3.1				X		X
			3.1						X			X	3.1-4.1				X		X
			4.1						X			X	4.1-4.2				X		X
			4.2						X			X	4.2-4.3				X		X
			4.3						X			X	4.3-4.4				X		X
			4.4						X			X	4.4-4.5				X		X
			4.5						X			X	4.5-4.6				X		X
			4.6						X			X	4.6-4.7				X		X
4.7						X			X	4.7-4.8				X		X			
4.8						X			X										

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO					
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II			
					H	V	C		H	V			C	H	V			C		
43.	M	28	1.8	X				X				1.8-1.7	X				X			
			1.7	X				X					1.7-1.6		X			X		
			1.6		X					X			1.6-1.5		X			X		
			1.5		X					X			1.5-1.4		X			X		
			1.4	X					X				1.4-1.3	X				X		
			1.3	X					X				1.3-1.2	X				X		
			1.2	X					X				1.2-1.1	X				X		
			1.1	X					X				1.1-2.1	X				X		
			2.1	X					X				2.1-2.2	X				X		
			2.2	X					X				2.2-2.3			X		X		
			2.3			X					X		2.3-2.4			X		X		
			2.4			X					X		2.4-2.5			X		X		
			2.5		X						X		2.5-2.6			X		X		
			2.6		X						X		2.6-2.7			X		X		
			2.7	X						X			2.7-2.8							
			2.8																	
			3.8				X					X		3.8-3.7		X			X	
			3.7				X					X		3.7-3.6		X			X	
			3.6		X						X			3.6-3.5		X			X	
			3.5		X						X			3.5-3.4		X			X	
			3.4		X						X			3.4-3.3		X			X	
			3.3		X						X			3.3-3.2		X			X	
			3.2		X						X			3.2-3.1		X			X	
			3.1		X						X			3.1-4.1		X			X	
			4.1		X						X			4.1-4.2		X			X	
			4.2		X						X			4.2-4.3		X			X	
			4.3		X						X			4.3-4.4		X			X	
			4.4		X						X			4.4-4.5		X			X	
			4.5		X						X			4.5-4.6		X			X	
			4.6			X						X		4.6-4.7		X			X	
			4.7			X						X		4.7-4.8		X			X	
			4.8			X						X								

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO					
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II			
					H	V	C		H	V			C	H	V			C		
44.	M	30	1.8			X				X		1.8-1.7			X					
			1.7			X				X		1.7-1.6			X					
			1.6			X					X		1.6-1.5			X				
			1.5			X					X		1.5-1.4			X				
			1.4			X					X		1.4-1.3			X				
			1.3		X						X		1.3-1.2			X				
			1.2		X						X		1.2-1.1			X				
			1.1		X						X		1.1-2.1			X				
			2.1		X						X		2.1-2.2			X				
			2.2		X						X		2.2-2.3			X				
			2.3			X						X	2.3-2.4			X				
			2.4			X						X	2.4-2.5			X				
			2.5			X						X	2.5-2.6			X				
			2.6			X						X	2.6-2.7			X				
			2.7			X						X	2.7-2.8			X				
			2.8				X					X								
			3.8		X						X		3.8-3.7			X				
			3.7			X					X		3.7-3.6			X				
			3.6			X					X		3.6-3.5			X				
			3.5			X					X		3.5-3.4			X				
			3.4		X						X		3.4-3.3			X				
			3.3		X						X		3.3-3.2			X				
			3.2		X						X		3.2-3.1			X				
			3.1		X						X		3.1-4.1			X				
			4.1		X						X		4.1-4.2			X				
			4.2		X						X		4.2-4.3			X				
			4.3		X						X		4.3-4.4			X				
			4.4			X						X	4.4-4.5			X				
			4.5			X						X	4.5-4.6			X				
			4.6		X						X		4.6-4.7			X				
			4.7		X						X		4.7-4.8			X				
			4.8																	

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
45.	F	29	1.8	X				X				1.8-1.7			X	X		
			1.7			X				X		1.7-1.6			X	X	X	
			1.6			X				X		1.6-1.5			X	X	X	
			1.5			X				X		1.5-1.4			X	X	X	
			1.4		X				X			1.4-1.3			X	X	X	
			1.3		X				X			1.3-1.2			X	X	X	
			1.2		X				X			1.2-1.1						
			1.1									1.1-2.1						
			2.1									2.1-2.2						
			2.2									2.2-2.3						
			2.3									2.3-2.4						
			2.4		X				X			2.4-2.5		X		X		
			2.5		X				X			2.5-2.6			X	X	X	
			2.6			X				X		2.6-2.7			X	X	X	
			2.7		X				X			2.7-2.8		X		X		
			2.8		X				X									
			3.8									3.8-3.7						
			3.7			X				X		3.7-3.6				X	X	
			3.6			X				X		3.6-3.5			X	X	X	
			3.5		X				X			3.5-3.4		X		X	X	
			3.4		X				X			3.4-3.3		X		X	X	
			3.3		X				X			3.3-3.2						
			3.2									3.2-3.1						
			3.1									3.1-4.1						
			4.1									4.1-4.2						
			4.2									4.2-4.3						
			4.3		X				X			4.3-4.4		X		X	X	
			4.4		X				X			4.4-4.5		X		X	X	
			4.5			X				X		4.5-4.6			X	X	X	
			4.6			X				X		4.6-4.7			X	X	X	
			4.7		X				X			4.7-4.8						
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
46.	F	29	1.8									1.8-1.7						
			1.7		X				X			1.7-1.6		X		X	X	
			1.6		X				X			1.6-1.5		X		X	X	
			1.5			X				X		1.5-1.4		X		X	X	
			1.4			X				X		1.4-1.3	X			X	X	
			1.3			X				X		1.3-1.2	X			X	X	
			1.2		X				X			1.2-1.1	X			X	X	
			1.1		X				X			1.1-2.1	X			X	X	
			2.1		X				X			2.1-2.2	X			X	X	
			2.2		X				X			2.2-2.3			X	X	X	
			2.3			X				X		2.3-2.4			X	X	X	
			2.4			X				X		2.4-2.5			X	X	X	
			2.5			X				X		2.5-2.6			X	X	X	
			2.6			X				X		2.6-2.7			X	X	X	
			2.7			X				X		2.7-2.8			X	X	X	
			2.8			X				X								
			3.8			X				X		3.8-3.7	X			X	X	
			3.7			X				X		3.7-3.6	X			X	X	
			3.6			X				X		3.6-3.5		X		X	X	
			3.5			X				X		3.5-3.4		X		X	X	
			3.4			X				X		3.4-3.3			X	X	X	
			3.3		X				X			3.3-3.2			X	X	X	
			3.2		X				X			3.2-3.1			X	X	X	
			3.1		X				X			3.1-4.1			X	X	X	
			4.1		X				X			4.1-4.2		X		X	X	
			4.2		X				X			4.2-4.3		X		X	X	
			4.3			X				X		4.3-4.4		X		X	X	
			4.4			X				X		4.4-4.5		X		X	X	
			4.5			X				X		4.5-4.6		X		X	X	
			4.6		X				X			4.6-4.7		X		X	X	
			4.7		X				X			4.7-4.8						
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
47.	M	29	1.8								1.8-1.7								
			1.7			X					X				X		X		
			1.6			X					X				X		X		
			1.5			X					X				X		X		
			1.4			X					X				X		X		
			1.3			X					X								
			1.2																
			1.1																
			2.1																
			2.2																
			2.3																
			2.4																
			2.5																
			2.6					X				X				X		X	
			2.7					X				X							
			2.8																
			3.8																
			3.7																
			3.6						X				X			X		X	
			3.5			X					X								
			3.4																
			3.3																
			3.2																
			3.1																
			4.1																
			4.2																
			4.3																
			4.4					X				X				X		X	
4.5					X				X				X		X				
4.6					X				X				X		X				
4.7					X				X										
4.8																			

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
48.	F	30	1.8			X				X				X		X			
			1.7			X					X				X		X		
			1.6			X					X				X		X		
			1.5			X					X				X		X		
			1.4			X					X				X		X		
			1.3		X					X					X		X		
			1.2		X					X					X		X		
			1.1		X					X					X		X		
			2.1	X					X						X		X		
			2.2	X					X						X		X		
			2.3	X					X						X		X		
			2.4	X					X					X		X		X	
			2.5	X					X								X	X	
			2.6					X				X					X	X	
			2.7					X				X							
			2.8																
			3.8																
			3.7					X				X				X		X	
			3.6					X				X				X		X	
			3.5	X						X						X		X	
			3.4		X					X						X		X	
			3.3		X					X						X		X	
			3.2		X					X						X		X	
			3.1		X					X						X		X	
			4.1		X					X						X		X	
			4.2		X					X						X		X	
			4.3		X					X						X		X	
			4.4		X					X							X	X	
4.5					X				X					X	X				
4.6					X				X					X	X				
4.7					X				X					X	X				
4.8					X				X										



UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
51.	F	26	1.8			X					1.8-1.7	X				X			
			1.7			X					1.7-1.6	X				X			
			1.6			X					1.6-1.5	X				X			
			1.5			X					1.5-1.4	X				X			
			1.4			X					1.4-1.3	X				X			
			1.3			X					1.3-1.2								
			1.2								1.2-1.1								
			1.1								1.1-2.1								
			2.1								2.1-2.2								
			2.2								2.2-2.3								
			2.3					X			X		2.3-2.4	X				X	
			2.4					X			X		2.4-2.5	X				X	
			2.5					X			X		2.5-2.6	X				X	
			2.6					X			X		2.6-2.7	X				X	
			2.7					X			X		2.7-2.8						
			2.8																
			3.8										3.8-3.7						
			3.7					X			X		3.7-3.6	X				X	
			3.6					X			X		3.6-3.5	X				X	
			3.5					X			X		3.5-3.4	X				X	
			3.4					X			X		3.4-3.3	X				X	
			3.3					X			X		3.3-3.2		X				
			3.2				X				X		3.2-3.1		X				
			3.1				X				X		3.1-4.1		X				
			4.1				X				X		4.1-4.2		X				
			4.2				X				X		4.2-4.3		X			X	
			4.3				X				X		4.3-4.4						
			4.4										4.4-4.5						
			4.5					X			X		4.5-4.6	X				X	
			4.6					X			X		4.6-4.7	X				X	
			4.7					X			X		4.7-4.8						
			4.8																

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
52.	F	27	1.8								1.8-1.7								
			1.7			X					X					X			
			1.6			X					X					X			
			1.5			X					X					X			
			1.4			X					X					X			
			1.3			X					X					X			
			1.2			X					X					X			
			1.1			X					X					X			
			2.1			X					X					X			
			2.2			X					X					X			
			2.3			X					X					X			
			2.4					X			X		2.3-2.4	X			X		
			2.5					X			X		2.4-2.5	X			X		
			2.6					X			X		2.5-2.6	X			X		
			2.7					X			X		2.6-2.7	X			X		
			2.8					X			X		2.7-2.8	X			X		
			3.8										3.8-3.7						
			3.7										3.7-3.6						
			3.6				X				X		3.6-3.5	X				X	
			3.5				X				X		3.5-3.4	X				X	
			3.4				X				X		3.4-3.3	X				X	
			3.3				X				X		3.3-3.2	X				X	
			3.2				X				X		3.2-3.1	X				X	
			3.1				X				X		3.1-4.1	X				X	
			4.1				X				X		4.1-4.2	X				X	
			4.2				X				X		4.2-4.3	X				X	
			4.3				X				X		4.3-4.4	X				X	
			4.4				X				X		4.4-4.5	X				X	
			4.5			X					X		4.5-4.6	X				X	
			4.6			X					X		4.6-4.7	X				X	
			4.7			X					X		4.7-4.8						
			4.8																

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
53.	F	27	1.8				X				X	1.8-1.7				X	X		
			1.7				X				X	1.7-1.6				X	X		
			1.6				X				X	1.6-1.5				X	X		
			1.5				X				X	1.5-1.4				X	X		
			1.4				X				X	1.4-1.3	X					X	
			1.3				X				X	1.3-1.2	X					X	
			1.2				X				X	1.2-1.1	X					X	
			1.1				X				X	1.1-2.1	X					X	
			2.1				X				X	2.1-2.2	X					X	
			2.2							X		X	2.2-2.3				X	X	
			2.3							X		X	2.3-2.4	X				X	
			2.4							X		X	2.4-2.5	X				X	
			2.5							X		X	2.5-2.6	X				X	
			2.6							X		X	2.6-2.7	X				X	
			2.7							X		X	2.7-2.8	X				X	
			2.8							X		X							
			3.8							X		X	3.8-3.7				X	X	
			3.7							X		X	3.7-3.6				X	X	
			3.6							X		X	3.6-3.5					X	
			3.5							X		X	3.5-3.4	X				X	
			3.4							X		X	3.4-3.3	X				X	
			3.3							X		X	3.3-3.2	X				X	
			3.2							X		X	3.2-3.1	X				X	
			3.1							X		X	3.1-4.1	X				X	
			4.1							X		X	4.1-4.2	X				X	
			4.2							X		X	4.2-4.3	X				X	
			4.3							X		X	4.3-4.4	X				X	
			4.4							X		X	4.4-4.5	X				X	
			4.5							X		X	4.5-4.6	X				X	
			4.6							X		X	4.6-4.7				X	X	
			4.7							X		X	4.7-4.8						
			4.8																

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
54.	F	27	1.8				X				X	1.8-1.7				X	X		
			1.7				X				X	1.7-1.6				X	X		
			1.6				X				X	1.6-1.5				X	X		
			1.5				X				X	1.5-1.4				X	X		
			1.4				X				X	1.4-1.3	X					X	
			1.3				X				X	1.3-1.2	X					X	
			1.2				X				X	1.2-1.1	X					X	
			1.1				X				X	1.1-2.1	X					X	
			2.1				X				X	2.1-2.2	X					X	
			2.2							X		X	2.2-2.3				X	X	
			2.3							X		X	2.3-2.4	X				X	
			2.4							X		X	2.4-2.5	X				X	
			2.5							X		X	2.5-2.6	X				X	
			2.6							X		X	2.6-2.7	X				X	
			2.7							X		X	2.7-2.8	X				X	
			2.8							X		X							
			3.8							X		X	3.8-3.7				X	X	
			3.7							X		X	3.7-3.6				X	X	
			3.6							X		X	3.6-3.5	X				X	
			3.5							X		X	3.5-3.4	X				X	
			3.4							X		X	3.4-3.3	X				X	
			3.3							X		X	3.3-3.2	X				X	
			3.2							X		X	3.2-3.1	X				X	
			3.1							X		X	3.1-4.1	X				X	
			4.1							X		X	4.1-4.2	X				X	
			4.2							X		X	4.2-4.3	X				X	
			4.3							X		X	4.3-4.4	X				X	
			4.4							X		X	4.4-4.5	X				X	
			4.5							X		X	4.5-4.6	X				X	
			4.6							X		X	4.6-4.7				X	X	
			4.7							X		X	4.7-4.8						
			4.8																

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
55.	F	27	1.8								1.8-1.7							
			1.7			X				X	1.7-1.6	X				X		
			1.6			X				X	1.6-1.5	X				X		
			1.5		X					X	1.5-1.4	X				X		
			1.4							X	1.4-1.3				X	X		
			1.3				X			X	1.3-1.2	X				X		
			1.2			X				X	1.2-1.1	X				X		
			1.1			X				X	1.1-2.1	X				X		
			2.1			X				X	2.1-2.2	X				X		
			2.2				X			X	2.2-2.3				X	X		
			2.3			X				X	2.3-2.4	X				X		
			2.4	X					X		2.4-2.5	X				X		
			2.5	X					X		2.5-2.6	X				X		
			2.6	X					X		2.6-2.7	X				X		
			2.7	X					X		2.7-2.8	X				X		
			2.8	X					X									
			3.8	X					X		3.8-3.7	X				X		
			3.7	X					X		3.7-3.6	X				X		
			3.6	X					X		3.6-3.5	X				X		
			3.5	X					X		3.5-3.4	X				X		
			3.4	X					X		3.4-3.3	X				X		
			3.3	X					X		3.3-3.2	X				X		
			3.2	X					X		3.2-3.1	X				X		
			3.1	X					X		3.1-4.1	X				X		
			4.1	X					X		4.1-4.2	X				X		
			4.2	X					X		4.2-4.3	X				X		
			4.3		X				X		4.3-4.4	X				X		
			4.4		X				X		4.4-4.5				X	X		
			4.5			X			X		4.5-4.6				X	X		
			4.6			X			X		4.6-4.7				X	X		
			4.7			X			X		4.7-4.8				X	X		
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
56.	F	27	1.8							X	1.8-1.7				X	X		
			1.7							X	1.7-1.6				X	X		
			1.6							X	1.6-1.5				X	X		
			1.5		X					X	1.5-1.4	X				X		
			1.4		X					X	1.4-1.3	X				X		
			1.3		X					X	1.3-1.2	X				X		
			1.2		X					X	1.2-1.1	X				X		
			1.1		X					X	1.1-2.1	X				X		
			2.1		X					X	2.1-2.2	X				X		
			2.2		X					X	2.2-2.3	X				X		
			2.3		X					X	2.3-2.4	X				X		
			2.4			X				X	2.4-2.5	X				X		
			2.5			X				X	2.5-2.6	X				X		
			2.6			X				X	2.6-2.7	X				X		
			2.7				X			X	2.7-2.8	X				X		
			2.8				X			X								
			3.8			X				X	3.8-3.7	X				X		
			3.7			X				X	3.7-3.6	X				X		
			3.6			X				X	3.6-3.5	X				X		
			3.5			X				X	3.5-3.4	X				X		
			3.4			X				X	3.4-3.3	X				X		
			3.3			X				X	3.3-3.2	X				X		
			3.2			X				X	3.2-3.1	X				X		
			3.1				X			X	3.1-4.1	X				X		
			4.1				X			X	4.1-4.2	X				X		
			4.2			X				X	4.2-4.3	X				X		
			4.3			X				X	4.3-4.4	X				X		
			4.4			X				X	4.4-4.5	X				X		
			4.5			X				X	4.5-4.6	X				X		
			4.6			X				X	4.6-4.7	X				X		
			4.7			X				X	4.7-4.8	X				X		
			4.8			X				X								

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
57.	F	27	1.8				X				X	1.8-1.7	X				X	
			1.7								X	1.7-1.6	X				X	
			1.6			X						1.6-1.5	X				X	
			1.5			X					X	1.5-1.4	X				X	
			1.4			X					X	1.4-1.3	X				X	
			1.3	X				X				1.3-1.2	X				X	
			1.2	X				X				1.2-1.1	X				X	
			1.1	X				X				1.1-2.1	X				X	
			2.1	X				X				2.1-2.2	X				X	
			2.2	X				X				2.2-2.3	X				X	
			2.3	X				X				2.3-2.4	X				X	
			2.4	X				X				2.4-2.5	X				X	
			2.5	X				X				2.5-2.6	X				X	
			2.6	X				X				2.6-2.7	X				X	
			2.7	X				X				2.7-2.8	X				X	
			2.8															
			3.8									3.8-3.7	X				X	
			3.7	X				X				3.7-3.6	X				X	
			3.6			X				X		3.6-3.5	X				X	
			3.5			X				X		3.5-3.4	X				X	
			3.4	X				X				3.4-3.3	X				X	
			3.3	X				X				3.3-3.2	X				X	
			3.2	X				X				3.2-3.1	X				X	
			3.1	X				X				3.1-4.1	X				X	
			4.1	X				X				4.1-4.2	X				X	
			4.2	X				X				4.2-4.3	X				X	
			4.3	X				X				4.3-4.4	X				X	
			4.4	X				X				4.4-4.5	X				X	
			4.5	X				X				4.5-4.6	X				X	
			4.6									4.6-4.7						
			4.7									4.7-4.8						
			4.8	X				X										

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
58.	F	27	1.8				X				X	1.8-1.7	X				X	
			1.7		X				X			1.7-1.6	X				X	
			1.6		X				X			1.6-1.5	X				X	
			1.5			X				X		1.5-1.4	X				X	
			1.4			X				X		1.4-1.3	X				X	
			1.3	X				X				1.3-1.2	X				X	
			1.2	X				X				1.2-1.1	X				X	
			1.1	X				X				1.1-2.1	X				X	
			2.1	X				X				2.1-2.2	X				X	
			2.2	X				X				2.2-2.3	X				X	
			2.3	X				X				2.3-2.4	X				X	
			2.4			X			X			2.4-2.5	X				X	
			2.5			X			X			2.5-2.6	X				X	
			2.6			X			X			2.6-2.7	X				X	
			2.7			X			X			2.7-2.8	X				X	
			2.8			X			X									
			3.8			X			X			3.8-3.7	X				X	
			3.7			X			X			3.7-3.6	X				X	
			3.6			X			X			3.6-3.5	X				X	
			3.5			X			X			3.5-3.4	X				X	
			3.4			X			X			3.4-3.3	X				X	
			3.3			X			X			3.3-3.2	X				X	
			3.2	X				X				3.2-3.1	X				X	
			3.1	X				X				3.1-4.1	X				X	
			4.1	X				X				4.1-4.2	X				X	
			4.2			X			X			4.2-4.3	X				X	
			4.3				X			X		4.3-4.4	X				X	
			4.4			X			X			4.4-4.5	X				X	
			4.5			X			X			4.5-4.6	X				X	
			4.6			X			X			4.6-4.7	X				X	
			4.7			X			X			4.7-4.8	X				X	
			4.8			X			X									

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
59.	F	27	1.8		X				X		1.8-1.7	X				X			
			1.7	X				X				1.7-1.6	X				X		
			1.6	X				X				1.6-1.5	X				X		
			1.5		X				X			1.5-1.4	X				X		
			1.4		X				X			1.4-1.3	X				X		
			1.3	X					X			1.3-1.2	X				X		
			1.2	X					X			1.2-1.1	X				X		
			1.1	X					X			1.1-2.1	X				X		
			2.1	X					X			2.1-2.2	X				X		
			2.2	X					X			2.2-2.3	X				X		
			2.3	X					X			2.3-2.4	X				X		
			2.4		X					X		2.4-2.5	X				X		
			2.5		X					X		2.5-2.6	X				X		
			2.6		X					X		2.6-2.7	X				X		
			2.7		X					X		2.7-2.8	X				X		
			2.8		X					X									
			3.8		X					X		3.8-3.7	X				X		
			3.7		X					X		3.7-3.6	X				X		
			3.6		X					X		3.6-3.5	X				X		
			3.5		X					X		3.5-3.4	X				X		
			3.4		X					X		3.4-3.3	X				X		
			3.3		X					X		3.3-3.2	X				X		
			3.2		X					X		3.2-3.1	X				X		
			3.1		X					X		3.1-4.1	X				X		
			4.1		X					X		4.1-4.2	X				X		
			4.2			X					X	4.2-4.3	X				X		
			4.3			X					X	4.3-4.4	X				X		
			4.4			X					X	4.4-4.5	X				X		
			4.5			X					X	4.5-4.6	X				X		
			4.6			X					X	4.6-4.7	X				X		
4.7			X					X	4.7-4.8	X				X					
4.8			X					X											

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
60.	F	25	1.8		X				X		1.8-1.7	X				X			
			1.7		X				X			1.7-1.6	X				X		
			1.6		X				X			1.6-1.5	X				X		
			1.5		X				X			1.5-1.4	X				X		
			1.4		X				X			1.4-1.3	X				X		
			1.3		X				X			1.3-1.2	X				X		
			1.2		X				X			1.2-1.1	X				X		
			1.1	X						X		1.1-2.1	X				X		
			2.1	X						X		2.1-2.2	X				X		
			2.2	X						X		2.2-2.3	X				X		
			2.3		X					X		2.3-2.4	X				X		
			2.4		X					X		2.4-2.5	X				X		
			2.5		X					X		2.5-2.6	X				X		
			2.6		X					X		2.6-2.7	X				X		
			2.7		X					X		2.7-2.8	X				X		
			2.8		X					X									
			3.8		X					X		3.8-3.7	X				X		
			3.7		X					X		3.7-3.6	X				X		
			3.6		X					X		3.6-3.5	X				X		
			3.5		X					X		3.5-3.4	X				X		
			3.4		X					X		3.4-3.3	X				X		
			3.3		X					X		3.3-3.2	X				X		
			3.2		X					X		3.2-3.1	X				X		
			3.1		X					X		3.1-4.1	X				X		
			4.1		X					X		4.1-4.2	X				X		
			4.2		X					X		4.2-4.3	X				X		
			4.3			X					X	4.3-4.4	X				X		
			4.4			X					X	4.4-4.5	X				X		
			4.5			X					X	4.5-4.6	X				X		
			4.6			X					X	4.6-4.7	X				X		
4.7			X					X	4.7-4.8	X				X					
4.8			X					X											

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
61.	F	27	1.8			X				X	1.8-1.7	X				X		
			1.7				X			X	1.7-1.6	X				X		
			1.6		X					X	1.6-1.5	X				X		
			1.5		X					X	1.5-1.4	X				X		
			1.4				X				1.4-1.3	X				X		
			1.3		X					X	1.3-1.2	X				X		
			1.2	X					X		1.2-1.1	X				X		
			1.1	X					X		1.1-2.1	X				X		
			2.1	X					X		2.1-2.2	X				X		
			2.2	X					X		2.2-2.3	X				X		
			2.3	X					X		2.3-2.4	X				X		
			2.4	X					X		2.4-2.5	X				X		
			2.5		X				X		2.5-2.6	X				X		
			2.6		X				X		2.6-2.7	X				X		
			2.7		X				X		2.7-2.8	X				X		
			2.8		X				X									
			3.8		X				X		3.8-3.7	X				X		
			3.7		X				X		3.7-3.6	X				X		
			3.6		X				X		3.6-3.5	X				X		
			3.5		X				X		3.5-3.4	X				X		
			3.4	X					X		3.4-3.3	X				X		
			3.3	X					X		3.3-3.2	X				X		
			3.2	X					X		3.2-3.1	X				X		
			3.1	X					X		3.1-4.1	X				X		
			4.1	X					X		4.1-4.2	X				X		
			4.2	X					X		4.2-4.3	X				X		
			4.3	X					X		4.3-4.4	X				X		
			4.4		X				X		4.4-4.5	X				X		
			4.5		X				X		4.5-4.6	X				X		
			4.6		X				X		4.6-4.7	X				X		
			4.7		X				X		4.7-4.8	X				X		
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
62.	M	27	1.8			X				X	1.8-1.7	X					X	
			1.7			X				X	1.7-1.6	X					X	
			1.6		X					X	1.6-1.5	X					X	
			1.5		X					X	1.5-1.4	X					X	
			1.4	X					X		1.4-1.3	X					X	
			1.3	X					X		1.3-1.2	X					X	
			1.2	X					X		1.2-1.1	X					X	
			1.1	X					X		1.1-2.1	X					X	
			2.1	X					X		2.1-2.2	X					X	
			2.2	X					X		2.2-2.3	X					X	
			2.3	X					X		2.3-2.4	X					X	
			2.4		X				X		2.4-2.5	X					X	
			2.5		X				X		2.5-2.6	X					X	
			2.6		X				X		2.6-2.7	X					X	
			2.7		X				X		2.7-2.8	X					X	
			2.8		X				X									
			3.8	X					X		3.8-3.7	X					X	
			3.7	X					X		3.7-3.6	X					X	
			3.6	X					X		3.6-3.5	X					X	
			3.5		X				X		3.5-3.4	X					X	
			3.4		X				X		3.4-3.3	X					X	
			3.3		X				X		3.3-3.2	X					X	
			3.2	X					X		3.2-3.1	X					X	
			3.1	X					X		3.1-4.1	X					X	
			4.1	X					X		4.1-4.2	X					X	
			4.2	X					X		4.2-4.3	X					X	
			4.3	X					X		4.3-4.4	X					X	
			4.4	X					X		4.4-4.5	X					X	
			4.5	X					X		4.5-4.6	X					X	
			4.6	X					X		4.6-4.7	X					X	
			4.7	X					X		4.7-4.8	X					X	
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
63.	M	27	1.8			X						1.8-1.7	X				X	
			1.7	X					X			1.7-1.6	X				X	
			1.6	X					X			1.6-1.5	X				X	
			1.5	X					X			1.5-1.4	X				X	
			1.4	X					X			1.4-1.3	X				X	
			1.3	X					X			1.3-1.2	X				X	
			1.2	X					X			1.2-1.1	X				X	
			1.1	X					X			1.1-2.1	X				X	
			2.1	X					X			2.1-2.2	X				X	
			2.2	X					X			2.2-2.3	X				X	
			2.3	X					X			2.3-2.4	X				X	
			2.4	X					X			2.4-2.5	X				X	
			2.5	X					X			2.5-2.6	X				X	
			2.6	X					X			2.6-2.7	X				X	
			2.7			X					X	2.7-2.8			X		X	
			2.8				X				X							
			3.8			X					X	3.8-3.7	X				X	
			3.7	X					X			3.7-3.6	X				X	
			3.6	X					X			3.6-3.5	X				X	
			3.5	X					X			3.5-3.4	X				X	
			3.4	X					X			3.4-3.3	X				X	
			3.3	X					X			3.3-3.2	X				X	
			3.2	X					X			3.2-3.1	X				X	
			3.1	X					X			3.1-4.1	X				X	
			4.1	X					X			4.1-4.2	X				X	
			4.2	X					X			4.2-4.3	X				X	
			4.3	X					X			4.3-4.4	X				X	
			4.4	X					X			4.4-4.5	X				X	
			4.5	X					X			4.5-4.6	X				X	
			4.6	X					X			4.6-4.7	X				X	
			4.7			X					X	4.7-4.8	X				X	
			4.8								X							

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
64.	M	27	1.8			X						1.8-1.7			X		X	
			1.7			X						1.7-1.6			X		X	
			1.6	X					X			1.6-1.5			X		X	
			1.5		X				X			1.5-1.4		X			X	
			1.4		X				X			1.4-1.3		X			X	
			1.3		X				X			1.3-1.2						
			1.2									1.2-1.1						
			1.1									1.1-2.1						
			2.1					X			X	2.1-2.2						
			2.2									2.2-2.3						
			2.3	X					X			2.3-2.4		X			X	
			2.4			X				X		2.4-2.5		X			X	
			2.5			X				X		2.5-2.6		X			X	
			2.6			X				X		2.6-2.7		X			X	
			2.7				X				X	2.7-2.8		X			X	
			2.8		X					X								
			3.8	X					X			3.8-3.7		X			X	
			3.7	X					X			3.7-3.6			X		X	
			3.6		X				X			3.6-3.5			X		X	
			3.5		X				X			3.5-3.4			X		X	
			3.4		X				X			3.4-3.3			X		X	
			3.3		X				X			3.3-3.2			X		X	
			3.2		X				X			3.2-3.1			X		X	
			3.1		X				X			3.1-4.1		X			X	
			4.1		X				X			4.1-4.2		X			X	
			4.2		X				X			4.2-4.3		X			X	
			4.3			X				X		4.3-4.4			X		X	
			4.4			X				X		4.4-4.5			X		X	
			4.5			X				X		4.5-4.6			X		X	
			4.6			X				X		4.6-4.7			X		X	
			4.7				X				X	4.7-4.8						
			4.8								X							

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
65.	F	27	1.8								1.8-1.7							
			1.7		X				X		1.7-1.6	X			X			
			1.6		X				X		1.6-1.5			X	X			
			1.5		X				X		1.5-1.4			X	X			
			1.4		X					X	1.4-1.3			X	X			
			1.3	X				X			1.3-1.2	X			X			
			1.2	X				X			1.2-1.1	X			X			
			1.1	X				X			1.1-2.1	X			X			
			2.1	X				X			2.1-2.2	X			X			
			2.2	X				X			2.2-2.3	X			X			
			2.3	X				X			2.3-2.4	X			X			
			2.4		X					X	2.4-2.5	X			X			
			2.5	X				X			2.5-2.6	X			X			
			2.6	X				X			2.6-2.7	X			X			
			2.7	X				X			2.7-2.8	X			X			
			2.8	X				X										
			3.8	X				X			3.8-3.7	X			X			
			3.7	X				X			3.7-3.6	X			X			
			3.6	X				X			3.6-3.5	X			X			
			3.5	X				X			3.5-3.4	X			X			
			3.4	X				X			3.4-3.3	X			X			
			3.3	X				X			3.3-3.2	X			X			
			3.2	X				X			3.2-3.1	X			X			
			3.1	X				X			3.1-4.1	X			X			
			4.1	X				X			4.1-4.2	X			X			
			4.2	X				X			4.2-4.3	X			X			
			4.3	X				X			4.3-4.4	X			X			
			4.4	X				X			4.4-4.5	X			X			
			4.5	X				X			4.5-4.6	X			X			
			4.6	X				X			4.6-4.7	X			X			
			4.7	X				X			4.7-4.8	X			X			
			4.8	X				X										

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
66.	F	29	1.8								1.8-1.7							
			1.7			X				X	1.7-1.6			X	X			
			1.6			X				X	1.6-1.5							
			1.5								1.5-1.4							
			1.4								1.4-1.3							
			1.3	X				X			1.3-1.2	X			X			
			1.2	X				X			1.2-1.1	X			X			
			1.1	X				X			1.1-2.1	X			X			
			2.1	X				X			2.1-2.2	X			X			
			2.2	X				X			2.2-2.3			X	X			
			2.3			X				X	2.3-2.4			X	X			
			2.4			X				X	2.4-2.5			X	X			
			2.5			X				X	2.5-2.6			X	X			
			2.6			X				X	2.6-2.7			X	X			
			2.7			X				X	2.7-2.8							
			2.8															
			3.8			X				X	3.8-3.7			X	X			
			3.7			X				X	3.7-3.6			X	X			
			3.6			X				X	3.6-3.5			X	X			
			3.5			X				X	3.5-3.4			X	X			
			3.4			X				X	3.4-3.3			X	X			
			3.3	X				X			3.3-3.2			X	X			
			3.2	X				X			3.2-3.1	X			X			
			3.1	X				X			3.1-4.1	X			X			
			4.1	X				X			4.1-4.2	X			X			
			4.2	X				X			4.2-4.3	X			X			
			4.3	X				X			4.3-4.4	X			X			
			4.4	X				X			4.4-4.5							
			4.5								4.5-4.6							
			4.6			X				X	4.6-4.7			X	X			
			4.7			X				X	4.7-4.8			X	X			
			4.8			X				X								

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
67.	M	29	1.8			X						1.8-1.7			X	X		
			1.7			X							1.7-1.6			X	X	
			1.6			X							1.6-1.5			X	X	
			1.5			X							1.5-1.4			X	X	
			1.4			X							1.4-1.3			X	X	
			1.3			X							1.3-1.2		X		X	
			1.2	X					X				1.2-1.1	X			X	
			1.1	X					X				1.1-2.1	X			X	
			2.1	X					X				2.1-2.2	X			X	
			2.2	X					X				2.2-2.3		X		X	
			2.3	X					X				2.3-2.4			X	X	
			2.4				X					X	2.4-2.5			X	X	
			2.5				X					X	2.5-2.6			X	X	
			2.6				X					X	2.6-2.7			X	X	
			2.7				X					X	2.7-2.8			X	X	
			2.8				X					X						
			3.8	X						X			3.8-3.7	X			X	
			3.7	X						X			3.7-3.6	X			X	
			3.6	X						X			3.6-3.5			X	X	
			3.5			X					X		3.5-3.4		X		X	
			3.4			X					X		3.4-3.3		X		X	
			3.3			X					X		3.3-3.2		X		X	
			3.2			X					X		3.2-3.1		X		X	
			3.1			X					X		3.1-4.1		X		X	
			4.1			X					X		4.1-4.2		X		X	
			4.2			X					X		4.2-4.3		X		X	
			4.3			X					X		4.3-4.4		X		X	
			4.4			X					X		4.4-4.5		X		X	
			4.5			X					X		4.5-4.6		X		X	
			4.6			X					X		4.6-4.7		X		X	
			4.7										4.7-4.8		X		X	
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
68.	F	26	1.8	X				X				1.8-1.7	X			X		
			1.7	X				X				1.7-1.6	X			X		
			1.6	X				X				1.6-1.5	X			X		
			1.5	X				X				1.5-1.4	X			X		
			1.4	X				X				1.4-1.3	X			X		
			1.3	X				X				1.3-1.2	X			X		
			1.2	X				X				1.2-1.1	X			X		
			1.1	X				X				1.1-2.1	X			X		
			2.1	X				X				2.1-2.2	X			X		
			2.2	X				X				2.2-2.3	X			X		
			2.3	X				X				2.3-2.4	X			X		
			2.4	X				X				2.4-2.5	X			X		
			2.5	X				X				2.5-2.6	X			X		
			2.6	X				X				2.6-2.7	X			X		
			2.7	X				X				2.7-2.8	X			X		
			2.8	X				X										
			3.8	X				X				3.8-3.7	X			X		
			3.7	X				X				3.7-3.6	X			X		
			3.6	X				X				3.6-3.5	X			X		
			3.5	X				X				3.5-3.4	X			X		
			3.4	X				X				3.4-3.3	X			X		
			3.3	X				X				3.3-3.2	X			X		
			3.2	X				X				3.2-3.1	X			X		
			3.1	X				X				3.1-4.1	X			X		
			4.1	X				X				4.1-4.2	X			X		
			4.2	X				X				4.2-4.3	X			X		
			4.3	X				X				4.3-4.4	X			X		
			4.4	X				X				4.4-4.5	X			X		
			4.5	X				X				4.5-4.6	X			X		
			4.6	X				X				4.6-4.7	X			X		
			4.7	X				X				4.7-4.8	X			X		
			4.8	X				X										

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
69.	F	29	1.8		X				X				1.8-1.7			X		
			1.7		X				X					1.7-1.6			X	
			1.6			X					X			1.6-1.5			X	
			1.5			X					X			1.5-1.4			X	
			1.4			X					X			1.4-1.3			X	
			1.3			X					X			1.3-1.2			X	
			1.2			X					X			1.2-1.1			X	
			1.1			X					X			1.1-2.1			X	
			2.1			X					X			2.1-2.2			X	
			2.2			X					X			2.2-2.3			X	
			2.3			X					X			2.3-2.4			X	
			2.4			X					X			2.4-2.5			X	
			2.5			X					X			2.5-2.6				
			2.6											2.6-2.7				
			2.7			X					X			2.7-2.8				
			2.8															
			3.8											3.8-3.7				
			3.7				X					X		3.7-3.6		X		X
			3.6				X					X		3.6-3.5		X		X
			3.5				X					X		3.5-3.4		X		X
			3.4				X					X		3.4-3.3				
			3.3											3.3-3.2				
			3.2				X					X		3.2-3.1		X		X
			3.1				X					X		3.1-4.1		X		X
			4.1				X					X		4.1-4.2		X		X
			4.2				X					X		4.2-4.3		X		X
			4.3				X					X		4.3-4.4		X		X
			4.4				X					X		4.4-4.5		X		X
			4.5				X					X		4.5-4.6		X		X
			4.6				X					X		4.6-4.7		X		X
			4.7				X					X		4.7-4.8				
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
70.	M	31	1.8			X				X			1.8-1.7			X		
			1.7			X				X				1.7-1.6			X	
			1.6			X					X			1.6-1.5			X	
			1.5			X					X			1.5-1.4			X	
			1.4			X					X			1.4-1.3			X	
			1.3			X					X			1.3-1.2		X		X
			1.2		X					X				1.2-1.1		X		X
			1.1		X					X				1.1-2.1		X		X
			2.1		X					X				2.1-2.2		X		X
			2.2		X					X				2.2-2.3		X		X
			2.3				X					X		2.3-2.4		X		X
			2.4				X					X		2.4-2.5		X		X
			2.5				X					X		2.5-2.6		X		X
			2.6				X					X		2.6-2.7		X		X
			2.7				X					X		2.7-2.8				
			2.8															
			3.8											3.8-3.7				
			3.7				X					X		3.7-3.6		X		X
			3.6				X					X		3.6-3.5		X		X
			3.5			X					X			3.5-3.4		X		X
			3.4			X					X			3.4-3.3		X		X
			3.3		X					X				3.3-3.2		X		X
			3.2		X					X				3.2-3.1		X		X
			3.1		X					X				3.1-4.1		X		X
			4.1		X					X				4.1-4.2		X		X
			4.2		X					X				4.2-4.3		X		X
			4.3		X					X				4.3-4.4		X		X
			4.4				X					X		4.4-4.5		X		X
			4.5				X					X		4.5-4.6		X		X
			4.6				X					X		4.6-4.7		X		X
			4.7				X					X		4.7-4.8				
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
71.	F	33	1.8			X				X	1.8-1.7				X	X		
			1.7			X				X	1.7-1.6				X	X		
			1.6				X			X	1.6-1.5				X	X		
			1.5				X			X	1.5-1.4				X	X		
			1.4			X				X	1.4-1.3			X		X		
			1.3			X				X	1.3-1.2							
			1.2								1.2-1.1							
			1.1								1.1-2.1							
			2.1								2.1-2.2							
			2.2								2.2-2.3							
			2.3			X				X	2.3-2.4			X		X		
			2.4			X				X	2.4-2.5			X		X		
			2.5			X				X	2.5-2.6			X		X		
			2.6			X				X	2.6-2.7							
			2.7								2.7-2.8							
			2.8															
			3.8			X				X	3.8-3.7							
			3.7								3.7-3.6							
			3.6								3.6-3.5							
			3.5			X				X	3.5-3.4			X		X		
			3.4			X				X	3.4-3.3			X		X		
			3.3			X				X	3.3-3.2							
			3.2								3.2-3.1							
			3.1								3.1-4.1							
			4.1								4.1-4.2							
			4.2								4.2-4.3							
			4.3								4.3-4.4							
			4.4			X				X	4.4-4.5			X		X		
			4.5			X				X	4.5-4.6			X		X		
			4.6			X				X	4.6-4.7							
			4.7								4.7-4.8							
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
72.	M	34	1.8			X					1.8-1.7							
			1.7								1.7-1.6							
			1.6				X			X	1.6-1.5			X		X		
			1.5				X			X	1.5-1.4			X		X		
			1.4				X			X	1.4-1.3			X		X		
			1.3			X				X	1.3-1.2			X		X		
			1.2			X				X	1.2-1.1			X		X		
			1.1			X				X	1.1-2.1			X		X		
			2.1			X				X	2.1-2.2			X		X		
			2.2				X			X	2.2-2.3			X		X		
			2.3				X			X	2.3-2.4			X		X		
			2.4				X			X	2.4-2.5							
			2.5								2.5-2.6							
			2.6				X			X	2.6-2.7			X		X		
			2.7				X			X	2.7-2.8							
			2.8															
			3.8								3.8-3.7							
			3.7								3.7-3.6							
			3.6			X				X	3.6-3.5			X		X		
			3.5			X				X	3.5-3.4			X		X		
			3.4			X				X	3.4-3.3			X		X		
			3.3			X				X	3.3-3.2			X		X		
			3.2			X				X	3.2-3.1			X		X		
			3.1			X				X	3.1-4.1			X		X		
			4.1			X				X	4.1-4.2			X		X		
			4.2			X				X	4.2-4.3			X		X		
			4.3			X				X	4.3-4.4			X		X		
			4.4			X				X	4.4-4.5			X		X		
			4.5			X				X	4.5-4.6			X		X		
			4.6	X					X		4.6-4.7	X				X		
			4.7	X					X		4.7-4.8							
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
73.	F	34	1.8									1.8-1.7						
			1.7									1.7-1.6						
			1.6									1.6-1.5						
			1.5									1.5-1.4						
			1.4			X				X		1.4-1.3		X			X	
			1.3			X				X		1.3-1.2						
			1.2									1.2-1.1						
			1.1									1.1-2.1						
			2.1									2.1-2.2						
			2.2									2.2-2.3						
			2.3			X				X		2.3-2.4		X			X	
			2.4			X				X		2.4-2.5		X			X	
			2.5			X				X		2.5-2.6		X			X	
			2.6			X				X		2.6-2.7		X			X	
			2.7			X				X		2.7-2.8		X			X	
			2.8			X				X								
			3.8			X				X		3.8-3.7		X			X	
			3.7			X				X		3.7-3.6		X			X	
			3.6			X				X		3.6-3.5		X			X	
			3.5			X				X		3.5-3.4						
			3.4									3.4-3.3						
			3.3									3.3-3.2						
			3.2									3.2-3.1						
			3.1									3.1-4.1						
			4.1									4.1-4.2						
			4.2									4.2-4.3						
			4.3									4.3-4.4						
			4.4									4.4-4.5						
			4.5									4.5-4.6						
			4.6									4.6-4.7						
			4.7			X				X		4.7-4.8						
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
74.	F	31	1.8									1.8-1.7						
			1.7		X					X		1.7-1.6						
			1.6									1.6-1.5						
			1.5		X					X		1.5-1.4		X				X
			1.4		X					X		1.4-1.3		X				X
			1.3		X					X		1.3-1.2		X				X
			1.2	X					X			1.2-1.1	X					X
			1.1	X					X			1.1-2.1	X					X
			2.1	X					X			2.1-2.2		X				X
			2.2		X					X		2.2-2.3		X				X
			2.3		X					X		2.3-2.4		X				X
			2.4	X					X			2.4-2.5		X				X
			2.5		X					X		2.5-2.6		X				X
			2.6		X					X		2.6-2.7		X				X
			2.7		X					X		2.7-2.8						
			2.8															
			3.8		X					X		3.8-3.7		X				X
			3.7		X					X		3.7-3.6						
			3.6									3.6-3.5						
			3.5		X					X		3.5-3.4		X				X
			3.4	X					X			3.4-3.3	X					X
			3.3	X					X			3.3-3.2	X					X
			3.2	X					X			3.2-3.1	X					X
			3.1	X					X			3.1-4.1	X					X
			4.1	X					X			4.1-4.2	X					X
			4.2	X					X			4.2-4.3	X					X
			4.3	X					X			4.3-4.4		X				X
			4.4			X				X		4.4-4.5		X				X
			4.5			X				X		4.5-4.6						
			4.6									4.6-4.7						
			4.7						X			4.7-4.8				X		X
			4.8						X									

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
75.	F	35	1.8								1.8-1.7							
			1.7			X				X	1.7-1.6			X		X		
			1.6			X				X	1.6-1.5			X		X		
			1.5			X				X	1.5-1.4			X		X		
			1.4			X				X	1.4-1.3		X			X		
			1.3	X				X			1.3-1.2	X				X		
			1.2	X				X			1.2-1.1	X				X		
			1.1	X				X			1.1-2.1	X				X		
			2.1	X				X			2.1-2.2	X				X		
			2.2	X				X			2.2-2.3		X			X		
			2.3			X				X	2.3-2.4			X		X		
			2.4			X				X	2.4-2.5			X		X		
			2.5			X				X	2.5-2.6			X		X		
			2.6		X				X		2.6-2.7					X		
			2.7								2.7-2.8							
			2.8															
			3.8								3.8-3.7							
			3.7			X				X	3.7-3.6			X		X		
			3.6			X				X	3.6-3.5			X		X		
			3.5			X				X	3.5-3.4			X		X		
			3.4			X				X	3.4-3.3			X		X		
			3.3			X				X	3.3-3.2			X		X		
			3.2		X				X		3.2-3.1		X			X		
			3.1		X				X		3.1-4.1		X			X		
			4.1		X				X		4.1-4.2		X			X		
			4.2		X				X		4.2-4.3		X			X		
			4.3		X				X		4.3-4.4		X			X		
			4.4		X				X		4.4-4.5		X			X		
			4.5		X				X		4.5-4.6		X			X		
			4.6		X				X		4.6-4.7		X			X		
			4.7		X				X		4.7-4.8							
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
76.	M	35	1.8								1.8-1.7							
			1.7			X				X	1.7-1.6			X		X		
			1.6			X				X	1.6-1.5			X		X		
			1.5			X				X	1.5-1.4			X		X		
			1.4			X				X	1.4-1.3			X		X		
			1.3			X				X	1.3-1.2							
			1.2								1.2-1.1							
			1.1								1.1-2.1							
			2.1								2.1-2.2							
			2.2								2.2-2.3							
			2.3			X				X	2.3-2.4			X		X		
			2.4			X				X	2.4-2.5			X		X		
			2.5			X				X	2.5-2.6			X		X		
			2.6			X				X	2.6-2.7			X		X		
			2.7			X				X	2.7-2.8							
			2.8															
			3.8								3.8-3.7							
			3.7	X				X			3.7-3.6							
			3.6								3.6-3.5							
			3.5	X				X			3.5-3.4			X		X		
			3.4	X				X			3.4-3.3							
			3.3								3.3-3.2							
			3.2								3.2-3.1							
			3.1								3.1-4.1							
			4.1								4.1-4.2							
			4.2								4.2-4.3							
			4.3								4.3-4.4							
			4.4			X				X	4.4-4.5			X		X		
			4.5			X				X	4.5-4.6			X		X		
			4.6			X				X	4.6-4.7			X		X		
			4.7			X				X	4.7-4.8							
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
77.	F	34	1.8			X				X	1.8-1.7			X	X			
			1.7							X	1.7-1.6		X			X		
			1.6	X					X		1.6-1.5		X			X		
			1.5	X					X		1.5-1.4			X		X		
			1.4			X				X	1.4-1.3			X		X		
			1.3			X				X	1.3-1.2		X			X		
			1.2	X					X		1.2-1.1		X			X		
			1.1	X					X		1.1-2.1		X			X		
			2.1	X					X		2.1-2.2		X			X		
			2.2	X					X		2.2-2.3			X		X		
			2.3			X				X	2.3-2.4			X		X		
			2.4			X				X	2.4-2.5			X		X		
			2.5			X				X	2.5-2.6			X		X		
			2.6			X				X	2.6-2.7			X		X		
			2.7			X				X	2.7-2.8			X		X		
			2.8			X				X								
			3.8			X				X	3.8-3.7			X		X		
			3.7			X				X	3.7-3.6			X		X		
			3.6			X				X	3.6-3.5			X		X		
			3.5	X					X		3.5-3.4			X		X		
			3.4	X					X		3.4-3.3		X			X		
			3.3	X					X		3.3-3.2		X			X		
			3.2	X					X		3.2-3.1		X			X		
			3.1	X					X		3.1-4.1		X			X		
			4.1	X					X		4.1-4.2		X			X		
			4.2	X					X		4.2-4.3		X			X		
			4.3	X					X		4.3-4.4		X			X		
			4.4	X					X		4.4-4.5		X			X		
			4.5	X					X		4.5-4.6			X		X		
			4.6			X				X	4.6-4.7			X		X		
			4.7			X				X	4.7-4.8			X		X		
			4.8			X				X								

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
78.	F	35	1.8								1.8-1.7							
			1.7								1.7-1.6							
			1.6								1.6-1.5							
			1.5							X	1.5-1.4			X		X		
			1.4							X	1.4-1.3			X		X		
			1.3			X				X	1.3-1.2			X		X		
			1.2							X	1.2-1.1			X		X		
			1.1	X					X		1.1-2.1		X			X		
			2.1	X					X		2.1-2.2			X		X		
			2.2			X				X	2.2-2.3			X		X		
			2.3			X				X	2.3-2.4			X		X		
			2.4							X	2.4-2.5			X		X		
			2.5			X				X	2.5-2.6			X		X		
			2.6			X				X	2.6-2.7			X		X		
			2.7			X				X	2.7-2.8			X		X		
			2.8			X				X								
			3.8								3.8-3.7							
			3.7								3.7-3.6							
			3.6								3.6-3.5							
			3.5			X				X	3.5-3.4			X		X		
			3.4			X				X	3.4-3.3			X		X		
			3.3			X				X	3.3-3.2			X		X		
			3.2			X				X	3.2-3.1			X		X		
			3.1			X				X	3.1-4.1			X		X		
			4.1			X				X	4.1-4.2			X		X		
			4.2			X				X	4.2-4.3			X		X		
			4.3			X				X	4.3-4.4			X		X		
			4.4			X				X	4.4-4.5			X		X		
			4.5			X				X	4.5-4.6							
			4.6								4.6-4.7							
			4.7								4.7-4.8							
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
79.	F	35	1.8			X						1.8-1.7			X		X	
			1.7			X						1.7-1.6			X		X	
			1.6			X						1.6-1.5			X		X	
			1.5			X						1.5-1.4			X		X	
			1.4			X						1.4-1.3			X		X	
			1.3			X						1.3-1.2			X		X	
			1.2			X						1.2-1.1			X		X	
			1.1			X						1.1-2.1			X		X	
			2.1			X						2.1-2.2			X		X	
			2.2			X						2.2-2.3			X		X	
			2.3			X						2.3-2.4			X		X	
			2.4			X						2.4-2.5			X		X	
			2.5			X						2.5-2.6			X		X	
			2.6			X						2.6-2.7			X		X	
			2.7			X						2.7-2.8						
			2.8															
			3.8									3.8-3.7						
			3.7			X						3.7-3.6			X		X	
			3.6			X						3.6-3.5			X		X	
			3.5			X						3.5-3.4			X		X	
			3.4			X						3.4-3.3			X		X	
			3.3		X				X			3.3-3.2		X			X	
			3.2	X				X				3.2-3.1	X				X	
			3.1	X				X				3.1-4.1	X				X	
			4.1	X				X				4.1-4.2	X				X	
			4.2	X				X				4.2-4.3			X		X	
			4.3		X				X			4.3-4.4			X		X	
			4.4		X				X			4.4-4.5			X		X	
			4.5				X			X		4.5-4.6			X		X	
			4.6			X				X		4.6-4.7			X		X	
			4.7			X				X		4.7-4.8						
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
80.	F	34	1.8		X				X			1.8-1.7		X			X	
			1.7		X				X			1.7-1.6		X			X	
			1.6		X				X			1.6-1.5			X		X	
			1.5			X				X		1.5-1.4			X		X	
			1.4			X				X		1.4-1.3		X			X	
			1.3			X				X		1.3-1.2	X				X	
			1.2	X				X				1.2-1.1	X				X	
			1.1	X				X				1.1-2.1	X				X	
			2.1	X				X				2.1-2.2	X				X	
			2.2	X				X				2.2-2.3		X			X	
			2.3			X				X		2.3-2.4			X		X	
			2.4			X				X		2.4-2.5			X		X	
			2.5			X				X		2.5-2.6			X		X	
			2.6			X				X		2.6-2.7			X		X	
			2.7			X				X		2.7-2.8						
			2.8															
			3.8			X				X		3.8-3.7			X		X	
			3.7			X				X		3.7-3.6			X		X	
			3.6			X				X		3.6-3.5			X		X	
			3.5			X				X		3.5-3.4			X		X	
			3.4			X				X		3.4-3.3			X		X	
			3.3			X				X		3.3-3.2		X			X	
			3.2	X				X				3.2-3.1	X				X	
			3.1	X				X				3.1-4.1	X				X	
			4.1	X				X				4.1-4.2	X				X	
			4.2	X				X				4.2-4.3		X			X	
			4.3			X				X		4.3-4.4			X		X	
			4.4			X				X		4.4-4.5			X		X	
			4.5			X				X		4.5-4.6			X		X	
			4.6			X				X		4.6-4.7			X		X	
			4.7			X				X		4.7-4.8						
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
81.	F	32	1.8									1.8-1.7						
			1.7									1.7-1.6						
			1.6			X				X		1.6-1.5		X		X		
			1.5			X				X		1.5-1.4		X		X		
			1.4			X				X		1.4-1.3		X		X		
			1.3		X					X		1.3-1.2		X		X		
			1.2		X					X		1.2-1.1		X		X		
			1.1		X					X		1.1-2.1		X		X		
			2.1		X					X		2.1-2.2		X		X		
			2.2		X					X		2.2-2.3						
			2.3									2.3-2.4						
			2.4		X					X		2.4-2.5		X		X		
			2.5		X					X		2.5-2.6		X		X		
			2.6		X					X		2.6-2.7						
			2.7									2.7-2.8						
			2.8															
			3.8									3.8-3.7						
			3.7									3.7-3.6						
			3.6		X					X		3.6-3.5		X		X		
			3.5		X					X		3.5-3.4						
			3.4									3.4-3.3						
			3.3									3.3-3.2						
			3.2									3.2-3.1						
			3.1									3.1-4.1						
			4.1									4.1-4.2						
			4.2									4.2-4.3						
			4.3									4.3-4.4						
			4.4									4.4-4.5						
			4.5		X					X		4.5-4.6		X		X		
			4.6		X					X		4.6-4.7						
			4.7									4.7-4.8						
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
82.	F	31	1.8			X					X	1.8-1.7		X			X	
			1.7	X					X			1.7-1.6						
			1.6									1.6-1.5						
			1.5		X					X		1.5-1.4		X			X	
			1.4		X					X		1.4-1.3		X			X	
			1.3		X					X		1.3-1.2		X			X	
			1.2		X					X		1.2-1.1		X			X	
			1.1	X					X			1.1-2.1		X			X	
			2.1	X					X			2.1-2.2	X				X	
			2.2	X					X			2.2-2.3	X				X	
			2.3	X					X			2.3-2.4		X			X	
			2.4			X				X		2.4-2.5			X		X	
			2.5			X				X		2.5-2.6			X		X	
			2.6			X				X		2.6-2.7			X		X	
			2.7			X				X		2.7-2.8						
			2.8															
			3.8									3.8-3.7						
			3.7				X			X		3.7-3.6				X		X
			3.6				X			X		3.6-3.5			X		X	
			3.5		X					X		3.5-3.4			X		X	
			3.4		X					X		3.4-3.3			X		X	
			3.3		X					X		3.3-3.2			X		X	
			3.2		X					X		3.2-3.1			X		X	
			3.1			X				X		3.1-4.1			X		X	
			4.1	X					X			4.1-4.2			X		X	
			4.2	X					X			4.2-4.3		X			X	
			4.3	X					X			4.3-4.4		X			X	
			4.4			X				X		4.4-4.5			X		X	
			4.5			X				X		4.5-4.6						
			4.6									4.6-4.7						
			4.7									4.7-4.8						
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
83.	F	31	1.8			X								X		X		
			1.7			X								X		X		
			1.6			X								X		X		
			1.5			X												
			1.4															
			1.3			X								X		X		
			1.2			X												
			1.1															
			2.1															
			2.2			X								X		X		
			2.3			X								X		X		
			2.4			X								X		X		
			2.5			X								X		X		
			2.6			X								X		X		
			2.7			X								X		X		
			2.8			X												
			3.8	X					X					X		X		
			3.7	X					X					X		X		
			3.6			X								X		X		
			3.5			X												
			3.4															
			3.3	X					X							X		
			3.2	X					X				X			X		
			3.1	X					X				X			X		
			4.1	X					X				X			X		
			4.2	X					X				X			X		
			4.3	X					X									
			4.4															
			4.5			X								X		X		
			4.6			X								X		X		
			4.7			X								X		X		
			4.8			X												

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
84.	F	31	1.8															
			1.7	x					x					x		x		
			1.6			x								x		x		
			1.5			x								x		x		
			1.4			x								x		x		
			1.3			x								x		x		
			1.2			x												
			1.1	x					x					x		x		
			2.1	x					x					x		x		
			2.2	x					x					x		x		
			2.3	x					x					x		x		
			2.4	x					x					x		x		
			2.5	x					x									
			2.6			x								x		x		
			2.7															
			2.8															
			3.8															
			3.7			x								x		x		
			3.6			x								x		x		
			3.5			x								x		x		
			3.4			x								x		x		
			3.3	x					x					x		x		
			3.2	x					x					x		x		
			3.1	x					x					x		x		
			4.1	x					x					x		x		
			4.2	x					x					x		x		
			4.3	x					x					x		x		
			4.4			x								x		x		
			4.5			x								x		x		
			4.6			x								x		x		
			4.7			x												
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
85.	F	31	1.8									1.8-1.7						
			1.7									1.7-1.6						
			1.6		x					x		1.6-1.5		x				x
			1.5		x					x		1.5-1.4		x				x
			1.4		x					x		1.4-1.3		x				x
			1.3		x					x		1.3-1.2						
			1.2									1.2-1.1						
			1.1									1.1-2.1						
			2.1									2.1-2.2						
			2.2									2.2-2.3						
			2.3									2.3-2.4						
			2.4			x				x		2.4-2.5			x			x
			2.5			x				x		2.5-2.6			x			x
			2.6			x				x		2.6-2.7			x			x
			2.7			x				x		2.7-2.8						
			2.8															
			3.8									3.8-3.7						
			3.7			x				x		3.7-3.6				x		
			3.6					x				3.6-3.5			x			x
			3.5		x					x		3.5-3.4		x				x
			3.4		x					x		3.4-3.3						x
			3.3									3.3-3.2						
			3.2									3.2-3.1						
			3.1									3.1-4.1						
			4.1									4.1-4.2						
			4.2									4.2-4.3						
			4.3		x					x		4.3-4.4		x				x
			4.4		x					x		4.4-4.5		x				x
			4.5		x					x		4.5-4.6						
			4.6									4.6-4.7						
			4.7									4.7-4.8						
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
86.	F	32	1.8				x				x	1.8-1.7				x		
			1.7				x				x	1.7-1.6			x			x
			1.6	x						x		1.6-1.5	x					x
			1.5	x						x		1.5-1.4			x			x
			1.4				x				x	1.4-1.3			x			x
			1.3	x						x		1.3-1.2	x					x
			1.2	x						x		1.2-1.1	x					x
			1.1	x						x		1.1-2.1	x					x
			2.1	x						x		2.1-2.2	x					x
			2.2	x						x		2.2-2.3	x					x
			2.3	x						x		2.3-2.4			x			x
			2.4				x				x	2.4-2.5	x					x
			2.5	x						x		2.5-2.6			x			x
			2.6	x						x		2.6-2.7			x			x
			2.7				x				x	2.7-2.8						
			2.8															
			3.8				x				x	3.8-3.7						
			3.7									3.7-3.6						
			3.6									3.6-3.5						
			3.5			x				x		3.5-3.4			x			x
			3.4			x				x		3.4-3.3			x			x
			3.3			x				x		3.3-3.2			x			x
			3.2			x				x		3.2-3.1			x			x
			3.1			x				x		3.1-4.1			x			x
			4.1			x				x		4.1-4.2			x			x
			4.2			x				x		4.2-4.3			x			x
			4.3			x				x		4.3-4.4			x			x
			4.4			x				x		4.4-4.5			x			x
			4.5			x				x		4.5-4.6						
			4.6									4.6-4.7						
			4.7				x				x	4.7-4.8				x		x
			4.8				x				x							

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V	C			H	V	C			
87.	F	32	1.8			x				x			1.8-1.7			x	x		
			1.7			x				x			1.7-1.6			x	x		
			1.6				x					x		1.6-1.5			x	x	
			1.5			x					x			1.5-1.4			x	x	
			1.4			x					x			1.4-1.3			x	x	
			1.3	x						x				1.3-1.2			x	x	
			1.2	x						x				1.2-1.1	x			x	
			1.1	x						x				1.1-2.1	x			x	
			2.1	x						x				2.1-2.2	x			x	
			2.2	x						x				2.2-2.3	x			x	
			2.3	x						x				2.3-2.4		x		x	
			2.4			x						x		2.4-2.5		x		x	
			2.5			x						x		2.5-2.6			x	x	
			2.6					x					x	2.6-2.7			x	x	
			2.7					x					x	2.7-2.8					
			2.8					x					x						
			3.8											3.8-3.7					
			3.7			x							x	3.7-3.6		x		x	
			3.6			x							x	3.6-3.5		x		x	
			3.5			x							x	3.5-3.4		x		x	
			3.4			x							x	3.4-3.3		x		x	
			3.3	x							x			3.3-3.2	x			x	
			3.2	x							x			3.2-3.1	x			x	
			3.1	x							x			3.1-4.1	x			x	
			4.1	x							x			4.1-4.2	x			x	
			4.2	x							x			4.2-4.3	x			x	
			4.3	x							x			4.3-4.4		x		x	
			4.4			x						x		4.4-4.5		x		x	
			4.5			x						x		4.5-4.6		x		x	
			4.6			x						x		4.6-4.7		x		x	
			4.7			x						x		4.7-4.8					
			4.8																

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V	C			H	V	C				
88.	F	35	1.8				x				x	1.8-1.7				x	x			
			1.7				x					x	1.7-1.6				x	x		
			1.6					x					x	1.6-1.5				x	x	
			1.5						x					1.5-1.4				x	x	
			1.4					x					x	1.4-1.3				x	x	
			1.3					x					x	1.3-1.2				x	x	
			1.2					x					x	1.2-1.1				x	x	
			1.1	x							x			1.1-2.1	x				x	
			2.1	x							x			2.1-2.2	x				x	
			2.2	x							x			2.2-2.3		x			x	
			2.3	x							x			2.3-2.4			x		x	
			2.4					x					x	2.4-2.5		x			x	
			2.5					x					x	2.5-2.6		x			x	
			2.6	x							x			2.6-2.7				x	x	
			2.7						x				x	2.7-2.8				x	x	
			2.8						x				x							
			3.8											3.8-3.7						
			3.7	x							x			3.7-3.6	x				x	
			3.6	x							x			3.6-3.5	x				x	
			3.5	x							x			3.5-3.4		x			x	
			3.4						x				x	3.4-3.3			x		x	
			3.3						x				x	3.3-3.2		x			x	
			3.2	x							x			3.2-3.1	x				x	
			3.1	x							x			3.1-4.1	x				x	
			4.1	x							x			4.1-4.2	x				x	
			4.2	x							x			4.2-4.3	x				x	
			4.3	x							x			4.3-4.4	x				x	
			4.4	x							x			4.4-4.5	x				x	
			4.5	x							x			4.5-4.6	x				x	
			4.6	x							x			4.6-4.7						
			4.7											4.7-4.8						
			4.8																	



UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO				
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II			
					H	V	C		H	V			C	H	V			C		
91.	F	32	1.8				x				x	1.8-1.7				x		x		
			1.7				x				x	1.7-1.6				x		x		
			1.6					x				x	1.6-1.5				x		x	
			1.5		x						x		1.5-1.4				x		x	
			1.4		x						x		1.4-1.3		x				x	
			1.3		x						x		1.3-1.2		x				x	
			1.2		x						x		1.2-1.1		x				x	
			1.1		x						x		1.1-2.1		x				x	
			2.1		x						x		2.1-2.2		x				x	
			2.2		x						x		2.2-2.3		x				x	
			2.3		x						x		2.3-2.4			x			x	
			2.4		x						x		2.4-2.5			x			x	
			2.5		x						x		2.5-2.6			x			x	
			2.6						x				x	2.6-2.7				x		x
			2.7						x				x	2.7-2.8				x		x
			2.8						x				x							
			3.8					x					x	3.8-3.7						
			3.7					x					x	3.7-3.6						
			3.6											3.6-3.5						
			3.5			x						x		3.5-3.4		x				x
			3.4			x						x		3.4-3.3		x				x
			3.3			x						x		3.3-3.2				x		x
			3.2						x				x	3.2-3.1					x	x
			3.1						x				x	3.1-4.1					x	x
			4.1						x				x	4.1-4.2				x		x
			4.2			x						x		4.2-4.3			x			x
			4.3			x						x		4.3-4.4				x		x
			4.4						x				x	4.4-4.5				x		x
			4.5						x				x	4.5-4.6						
			4.6											4.6-4.7						
			4.7											4.7-4.8						
			4.8																	

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V			C	H	V			C	
92.	M	35	1.8	x				x				1.8-1.7	x				x		
			1.7	x				x				1.7-1.6	x				x		
			1.6	x				x				1.6-1.5	x				x		
			1.5				x					x	1.5-1.4		x			x	
			1.4		x							x	1.4-1.3		x			x	
			1.3		x							x	1.3-1.2		x			x	
			1.2						x				x	1.2-1.1				x	
			1.1						x				x	1.1-2.1				x	
			2.1						x				x	2.1-2.2				x	
			2.2						x				x	2.2-2.3				x	
			2.3						x				x	2.3-2.4				x	
			2.4						x				x	2.4-2.5		x		x	
			2.5			x						x		2.5-2.6		x		x	
			2.6			x						x		2.6-2.7		x		x	
			2.7			x						x		2.7-2.8		x		x	
			2.8			x						x							
			3.8											3.8-3.7					
			3.7						x				x	3.7-3.6			x		x
			3.6						x				x	3.6-3.5				x	
			3.5						x				x	3.5-3.4			x		x
			3.4						x				x	3.4-3.3			x		x
			3.3			x							x	3.3-3.2		x			x
			3.2			x							x	3.2-3.1		x			x
			3.1			x							x	3.1-4.1		x			x
			4.1			x							x	4.1-4.2		x			x
			4.2			x							x	4.2-4.3		x			x
			4.3			x							x	4.3-4.4		x			x
			4.4			x							x	4.4-4.5				x	
			4.5						x				x	4.5-4.6				x	
			4.6						x				x	4.6-4.7			x		x
			4.7			x							x	4.7-4.8			x		x
			4.8			x							x						

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO				
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II			
					H	V	C		H	V	C			H	V	C					
93.	F	35	1.8		x					x				1.8-1.7							
			1.7												1.7-1.6						
			1.6												1.6-1.5						
			1.5		x						x				1.5-1.4		x				x
			1.4		x						x				1.4-1.3				x		x
			1.3				x						x		1.3-1.2				x		x
			1.2					x					x		1.2-1.1		x				x
			1.1		x						x				1.1-2.1		x				x
			2.1		x						x				2.1-2.2				x		x
			2.2					x					x		2.2-2.3				x		x
			2.3						x				x		2.3-2.4				x		x
			2.4						x				x		2.4-2.5				x		x
			2.5						x				x		2.5-2.6						
			2.6												2.6-2.7						
			2.7												2.7-2.8						
			2.8					x					x								
			3.8												3.8-3.7						
			3.7												3.7-3.6						
			3.6									x			3.6-3.5		x				x
			3.5									x			3.5-3.4			x			x
			3.4					x					x		3.4-3.3			x			x
			3.3						x				x		3.3-3.2			x			x
			3.2						x				x		3.2-3.1			x			x
			3.1						x				x		3.1-4.1			x			x
			4.1						x				x		4.1-4.2			x			x
			4.2						x				x		4.2-4.3			x			x
			4.3						x				x		4.3-4.4			x			x
			4.4						x				x		4.4-4.5			x			x
			4.5						x				x		4.5-4.6			x			x
			4.6						x				x		4.6-4.7			x			x
4.7						x				x		4.7-4.8									
4.8																					

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO				
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II			
					H	V	C		H	V	C			H	V	C					
94.	F	36	1.8										1.8-1.7								
			1.7											1.7-1.6				x		x	
			1.6											1.6-1.5							
			1.5											1.5-1.4							
			1.4											1.4-1.3							
			1.3		x						x			1.3-1.2		x				x	
			1.2		x						x			1.2-1.1		x				x	
			1.1		x						x			1.1-2.1		x				x	
			2.1		x						x			2.1-2.2		x				x	
			2.2		x						x			2.2-2.3		x				x	
			2.3		x						x			2.3-2.4							
			2.4											2.4-2.5							
			2.5											2.5-2.6							
			2.6											2.6-2.7							
			2.7						x				x		2.7-2.8				x		x
			2.8						x				x								
			3.8						x				x		3.8-3.7				x		x
			3.7						x				x		3.7-3.6				x		x
			3.6						x				x		3.6-3.5				x		x
			3.5						x				x		3.5-3.4			x			x
			3.4						x				x		3.4-3.3			x			x
			3.3						x				x		3.3-3.2						
			3.2												3.2-3.1						
			3.1												3.1-4.1						
			4.1												4.1-4.2						
			4.2												4.2-4.3						
			4.3												4.3-4.4						
			4.4												4.4-4.5						
			4.5												4.5-4.6						
			4.6										x		4.6-4.7				x		x
4.7										x		4.7-4.8				x		x			
4.8										x											

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V	C			H	V	C				
95.	F	36	1.8			x							1.8-1.7			x				
			1.7			x								1.7-1.6			x			
			1.6			x								1.6-1.5			x			
			1.5			x								1.5-1.4			x			
			1.4		x						x			1.4-1.3		x				
			1.3		x						x			1.3-1.2		x				
			1.2		x						x			1.2-1.1		x				
			1.1		x						x			1.1-2.1		x				
			2.1		x						x			2.1-2.2		x				
			2.2		x						x			2.2-2.3			x			
			2.3		x						x			2.3-2.4			x			
			2.4				x					x		2.4-2.5			x			
			2.5				x					x		2.5-2.6			x			
			2.6				x					x		2.6-2.7			x			
			2.7				x					x		2.7-2.8			x			
			2.8				x					x								
			3.8											3.8-3.7						
			3.7											3.7-3.6						
			3.6					x					x	3.6-3.5			x			
			3.5					x					x	3.5-3.4			x			
			3.4					x					x	3.4-3.3			x			
			3.3					x					x	3.3-3.2			x			
			3.2			x						x		3.2-3.1		x		x		
			3.1			x						x		3.1-4.1		x		x		
			4.1			x						x		4.1-4.2		x		x		
			4.2			x						x		4.2-4.3		x		x		
			4.3					x					x	4.3-4.4			x			
			4.4					x					x	4.4-4.5			x			
			4.5					x					x	4.5-4.6			x			
			4.6					x					x	4.6-4.7			x			
			4.7					x					x	4.7-4.8						
			4.8																	

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II		
					H	V	C		H	V	C			H	V	C				
96.	F	36	1.8			x							1.8-1.7			x				
			1.7			x								1.7-1.6			x			
			1.6			x								1.6-1.5			x			
			1.5			x								1.5-1.4			x			
			1.4			x								1.4-1.3			x			
			1.3			x								1.3-1.2			x			
			1.2					x						1.2-1.1			x			
			1.1					x						1.1-2.1			x			
			2.1					x						2.1-2.2			x			
			2.2					x						2.2-2.3			x			
			2.3					x						2.3-2.4			x			
			2.4					x						2.4-2.5			x			
			2.5					x						2.5-2.6			x			
			2.6					x						2.6-2.7			x			
			2.7					x						2.7-2.8						
			2.8																	
			3.8											3.8-3.7						
			3.7						x					3.7-3.6			x			x
			3.6						x					3.6-3.5			x			x
			3.5						x					3.5-3.4			x			x
			3.4						x					3.4-3.3			x			x
			3.3						x					3.3-3.2			x			x
			3.2						x					3.2-3.1			x			x
			3.1						x					3.1-4.1			x			x
			4.1						x					4.1-4.2			x			x
			4.2						x					4.2-4.3			x			x
			4.3						x					4.3-4.4			x			x
			4.4						x					4.4-4.5			x			x
			4.5						x					4.5-4.6			x			x
			4.6						x					4.6-4.7			x			x
			4.7						x					4.7-4.8						
			4.8																	

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
97.	F	36	1.8									1.8-1.7						
			1.7	x				x				1.7-1.6						
			1.6									1.6-1.5						
			1.5		x				x			1.5-1.4					x	
			1.4		x				x			1.4-1.3		x			x	
			1.3		x				x			1.3-1.2		x			x	
			1.2		x				x			1.2-1.1		x			x	
			1.1	x				x				1.1-2.1	x				x	
			2.1	x				x				2.1-2.2	x				x	
			2.2	x				x				2.2-2.3	x				x	
			2.3	x				x				2.3-2.4	x				x	
			2.4	x				x				2.4-2.5	x				x	
			2.5	x				x				2.5-2.6					x	
			2.6			x				x		2.6-2.7		x			x	
			2.7			x				x		2.7-2.8						
			2.8															
			3.8									3.8-3.7						
			3.7	x				x				3.7-3.6						
			3.6									3.6-3.5						
			3.5		x				x			3.5-3.4						
			3.4									3.4-3.3						
			3.3									3.3-3.2						
			3.2									3.2-3.1						
			3.1									3.1-4.1						
			4.1									4.1-4.2						
			4.2									4.2-4.3						
			4.3									4.3-4.4						
			4.4									4.4-4.5						
			4.5			x				x		4.5-4.6				x	x	
			4.6			x				x		4.6-4.7				x	x	
			4.7			x				x		4.7-4.8			x			
			4.8	x				x										

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
98.	F	38	1.8									1.8-1.7						
			1.7					x			x	1.7-1.6			x		x	
			1.6			x					x	1.6-1.5			x		x	
			1.5			x					x	1.5-1.4			x		x	
			1.4			x					x	1.4-1.3			x		x	
			1.3			x					x	1.3-1.2			x		x	
			1.2			x					x	1.2-1.1			x		x	
			1.1			x					x	1.1-2.1			x		x	
			2.1			x					x	2.1-2.2			x		x	
			2.2			x					x	2.2-2.3			x		x	
			2.3			x					x	2.3-2.4			x		x	
			2.4			x					x	2.4-2.5			x		x	
			2.5			x					x	2.5-2.6			x		x	
			2.6			x					x	2.6-2.7			x		x	
			2.7			x					x	2.7-2.8						
			2.8															
			3.8									3.8-3.7						
			3.7			x					x	3.7-3.6			x		x	
			3.6			x					x	3.6-3.5			x		x	
			3.5			x					x	3.5-3.4			x		x	
			3.4			x					x	3.4-3.3			x		x	
			3.3			x					x	3.3-3.2			x		x	
			3.2			x					x	3.2-3.1			x		x	
			3.1			x					x	3.1-4.1			x		x	
			4.1			x					x	4.1-4.2			x		x	
			4.2			x					x	4.2-4.3			x		x	
			4.3			x					x	4.3-4.4			x		x	
			4.4			x					x	4.4-4.5			x		x	
			4.5			x					x	4.5-4.6			x		x	
			4.6			x					x	4.6-4.7			x		x	
			4.7			x					x	4.7-4.8						
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V	C			H	V	C			
99.	F	38	1.8			x					x							x	
			1.7			x					x							x	
			1.6				x					x						x	
			1.5			x					x								
			1.4																
			1.3	x							x			x				x	
			1.2	x							x			x				x	
			1.1	x							x			x				x	
			2.1	x							x			x				x	
			2.2	x							x			x				x	
			2.3				x					x				x		x	
			2.4				x						x					x	
			2.5				x					x						x	
			2.6						x								x	x	
			2.7					x									x	x	
			2.8																
			3.8																
			3.7																
			3.6																
			3.5				x										x	x	
			3.4				x										x	x	
			3.3				x										x	x	
			3.2				x										x	x	
			3.1				x										x	x	
			4.1				x										x	x	
			4.2				x										x	x	
			4.3				x										x	x	
			4.4				x										x	x	
			4.5				x										x	x	
			4.6				x										x	x	
			4.7				x										x	x	
			4.8				x										x	x	

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V	C			H	V	C			
100.	F	36	1.8																
			1.7				x											x	
			1.6				x											x	
			1.5				x											x	
			1.4				x											x	
			1.3				x											x	
			1.2				x												
			1.1																
			2.1																
			2.2				x										x	x	
			2.3				x										x	x	
			2.4				x										x	x	
			2.5				x										x	x	
			2.6				x										x	x	
			2.7				x										x	x	
			2.8																
			3.8																
			3.7				x										x	x	
			3.6				x												
			3.5																
			3.4																
			3.3				x										x	x	
			3.2				x												
			3.1																
			4.1																
			4.2																
			4.3				x										x	x	
			4.4				x												
			4.5																
			4.6						x										
			4.7																
			4.8																

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
101.	F	36	1.8							x	1.8-1.7				x	x		
			1.7							x	1.7-1.6				x	x		
			1.6								1.6-1.5				x	x		
			1.5							x	1.5-1.4				x	x		
			1.4							x	1.4-1.3				x	x		
			1.3							x	1.3-1.2				x	x		
			1.2							x	1.2-1.1				x	x		
			1.1							x	1.1-2.1				x	x		
			2.1							x	2.1-2.2				x	x		
			2.2							x	2.2-2.3				x	x		
			2.3							x	2.3-2.4				x	x		
			2.4		x					x	2.4-2.5				x	x		
			2.5							x	2.5-2.6				x	x		
			2.6							x	2.6-2.7				x	x		
			2.7							x	2.7-2.8							
			2.8															
			3.8								3.8-3.7							
			3.7								3.7-3.6				x	x		
			3.6							x	3.6-3.5				x	x		
			3.5							x	3.5-3.4				x	x		
			3.4							x	3.4-3.3							
			3.3								3.3-3.2							
			3.2								3.2-3.1							
			3.1								3.1-4.1							
			4.1								4.1-4.2							
			4.2								4.2-4.3							
			4.3							x	4.3-4.4				x			
			4.4							x	4.4-4.5							
			4.5								4.5-4.6							
			4.6								4.6-4.7							
			4.7								4.7-4.8							
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
102.	F	36	1.8								1.8-1.7							
			1.7							x	1.7-1.6				x	x		
			1.6							x	1.6-1.5				x	x		
			1.5							x	1.5-1.4				x	x		
			1.4							x	1.4-1.3				x	x		
			1.3							x	1.3-1.2				x	x		
			1.2							x	1.2-1.1				x	x		
			1.1							x	1.1-2.1				x	x		
			2.1							x	2.1-2.2				x	x		
			2.2							x	2.2-2.3				x	x		
			2.3							x	2.3-2.4				x	x		
			2.4							x	2.4-2.5				x	x		
			2.5							x	2.5-2.6				x	x		
			2.6							x	2.6-2.7				x	x		
			2.7							x	2.7-2.8							
			2.8															
			3.8								3.8-3.7							
			3.7								3.7-3.6							
			3.6							x	3.6-3.5				x	x		
			3.5							x	3.5-3.4				x	x		
			3.4							x	3.4-3.3				x	x		
			3.3							x	3.3-3.2				x	x		
			3.2							x	3.2-3.1				x	x		
			3.1							x	3.1-4.1				x	x		
			4.1							x	4.1-4.2				x	x		
			4.2							x	4.2-4.3				x	x		
			4.3							x	4.3-4.4				x	x		
			4.4							x	4.4-4.5				x	x		
			4.5							x	4.5-4.6				x	x		
			4.6								4.6-4.7				x	x		
			4.7								4.7-4.8				x	x		
			4.8							x								

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
103.	F	40	1.8								1.8-1.7							
			1.7							x	1.7-1.6				x		x	
			1.6								1.6-1.5				x		x	
			1.5								1.5-1.4				x		x	
			1.4							x	1.4-1.3							
			1.3								1.3-1.2							
			1.2								1.2-1.1							
			1.1								1.1-2.1							
			2.1								2.1-2.2							
			2.2								2.2-2.3							
			2.3								2.3-2.4							
			2.4								2.4-2.5				x		x	
			2.5								2.5-2.6					x	x	
			2.6								2.6-2.7				x		x	
			2.7								2.7-2.8							
			2.8															
			3.8								3.8-3.7							
			3.7								3.7-3.6				x		x	
			3.6								3.6-3.5				x		x	
			3.5								3.5-3.4				x		x	
			3.4								3.4-3.3				x		x	
			3.3								3.3-3.2				x		x	
			3.2								3.2-3.1				x		x	
			3.1								3.1-4.1				x		x	
			4.1								4.1-4.2				x		x	
			4.2								4.2-4.3				x		x	
			4.3								4.3-4.4							
			4.4								4.4-4.5							
			4.5								4.5-4.6							
			4.6								4.6-4.7							
			4.7								4.7-4.8							
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
104.	M	40	1.8								1.8-1.7							
			1.7								1.7-1.6							
			1.6								1.6-1.5				x		x	
			1.5								1.5-1.4				x		x	
			1.4								1.4-1.3				x		x	
			1.3								1.3-1.2				x		x	
			1.2								1.2-1.1				x		x	
			1.1								1.1-2.1				x		x	
			2.1								2.1-2.2				x		x	
			2.2								2.2-2.3				x		x	
			2.3								2.3-2.4				x		x	
			2.4								2.4-2.5							
			2.5								2.5-2.6							
			2.6								2.6-2.7							
			2.7								2.7-2.8							
			2.8															
			3.8								3.8-3.7							
			3.7								3.7-3.6				x		x	
			3.6								3.6-3.5				x		x	
			3.5								3.5-3.4				x		x	
			3.4								3.4-3.3				x		x	
			3.3								3.3-3.2				x		x	
			3.2								3.2-3.1				x		x	
			3.1								3.1-4.1				x		x	
			4.1								4.1-4.2				x		x	
			4.2								4.2-4.3				x		x	
			4.3								4.3-4.4				x		x	
			4.4								4.4-4.5				x		x	
			4.5								4.5-4.6				x		x	
			4.6								4.6-4.7				x		x	
			4.7								4.7-4.8							
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
105.	F	40	1.8			x					x							x
			1.7			x					x							x
			1.6			x					x							x
			1.5															x
			1.4															x
			1.3															x
			1.2															x
			1.1															x
			2.1															x
			2.2															x
			2.3															x
			2.4															x
			2.5															x
			2.6															x
			2.7															
			2.8															
			3.8															
			3.7															
			3.6															
			3.5															
			3.4															
			3.3															
			3.2															
			3.1															
			4.1															
			4.2															
			4.3															
			4.4															
			4.5															
			4.6															
			4.7															
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
106.	M	38	1.8															
			1.7															
			1.6															
			1.5															
			1.4															
			1.3															
			1.2															
			1.1															
			2.1															
			2.2															
			2.3															
			2.4															
			2.5															
			2.6															
			2.7															
			2.8															
			3.8															
			3.7															
			3.6															
			3.5															
			3.4															
			3.3															
			3.2															
			3.1															
			4.1															
			4.2															
			4.3															
			4.4															
			4.5															
			4.6															
			4.7															
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
107.	F	40	1.8	x				x				1.8-1.7						
			1.7									1.7-1.6						
			1.6									1.6-1.5						
			1.5		x				x			1.5-1.4					x	
			1.4		x				x			1.4-1.3		x			x	
			1.3	x				x				1.3-1.2	x				x	
			1.2	x				x				1.2-1.1	x				x	
			1.1	x				x				1.1-2.1	x				x	
			2.1	x				x				2.1-2.2	x				x	
			2.2	x				x				2.2-2.3	x				x	
			2.3	x				x				2.3-2.4	x				x	
			2.4	x				x				2.4-2.5		x			x	
			2.5		x				x			2.5-2.6						
			2.6									2.6-2.7						
			2.7									2.7-2.8						
			2.8															
			3.8									3.8-3.7						
			3.7									3.7-3.6						
			3.6									3.6-3.5						
			3.5		x				x			3.5-3.4		x			x	
			3.4		x				x			3.4-3.3		x			x	
			3.3	x				x				3.3-3.2	x				x	
			3.2	x				x				3.2-3.1	x				x	
			3.1	x				x				3.1-4.1	x				x	
			4.1	x				x				4.1-4.2	x				x	
			4.2	x				x				4.2-4.3	x				x	
			4.3	x				x				4.3-4.4	x				x	
			4.4	x				x				4.4-4.5		x			x	
			4.5		x				x			4.5-4.6						
			4.6									4.6-4.7						
			4.7									4.7-4.8						
			4.8		x			x										

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
108.	M	40	1.8			x				x		1.8-1.7			x		x	
			1.7			x				x		1.7-1.6			x		x	
			1.6			x				x		1.6-1.5			x		x	
			1.5			x				x		1.5-1.4			x		x	
			1.4			x				x		1.4-1.3						
			1.3									1.3-1.2						
			1.2									1.2-1.1						
			1.1									1.1-2.1						
			2.1									2.1-2.2						
			2.2									2.2-2.3						
			2.3									2.3-2.4						
			2.4									2.4-2.5						
			2.5			x				x		2.5-2.6		x			x	
			2.6			x				x		2.6-2.7		x			x	
			2.7			x				x		2.7-2.8		x			x	
			2.8			x				x								
			3.8			x				x		3.8-3.7			x		x	
			3.7			x				x		3.7-3.6		x			x	
			3.6			x				x		3.6-3.5		x			x	
			3.5		x					x		3.5-3.4		x			x	
			3.4			x				x		3.4-3.3		x			x	
			3.3			x				x		3.3-3.2		x			x	
			3.2		x					x		3.2-3.1		x			x	
			3.1		x					x		3.1-4.1		x			x	
			4.1		x					x		4.1-4.2		x			x	
			4.2		x					x		4.2-4.3		x			x	
			4.3		x					x		4.3-4.4		x			x	
			4.4		x					x		4.4-4.5		x			x	
			4.5		x					x		4.5-4.6			x		x	
			4.6			x				x		4.6-4.7			x		x	
			4.7			x				x		4.7-4.8			x		x	
			4.8			x				x								

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
109.	M	40	1.8	x			x			1.8-1.7	x					x		
			1.7			x			x	1.7-1.6								
			1.6							1.6-1.5								
			1.5							1.5-1.4								
			1.4							1.4-1.3								
			1.3	x			x			1.3-1.2	x					x		
			1.2	x			x			1.2-1.1	x					x		
			1.1	x			x			1.1-2.1	x					x		
			2.1	x			x			2.1-2.2	x					x		
			2.2	x			x			2.2-2.3	x					x		
			2.3	x			x			2.3-2.4	x					x		
			2.4							2.4-2.5								
			2.5							2.5-2.6								
			2.6							2.6-2.7								
			2.7							2.7-2.8								
			2.8															
			3.8	x			x			3.8-3.7								
			3.7							3.7-3.6								
			3.6							3.6-3.5								
			3.5							3.5-3.4								
			3.4		x			x		3.4-3.3		x				x		
			3.3		x			x		3.3-3.2		x				x		
			3.2		x			x		3.2-3.1			x			x		
			3.1		x			x		3.1-4.1			x			x		
			4.1		x			x		4.1-4.2			x			x		
			4.2		x			x		4.2-4.3			x			x		
			4.3			x			x	4.3-4.4			x			x		
			4.4			x			x	4.4-4.5			x			x		
			4.5			x			x	4.5-4.6			x			x		
			4.6			x			x	4.6-4.7			x			x		
			4.7			x			x	4.7-4.8			x			x		
			4.8			x			x									

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
110.	F	40	1.8							1.8-1.7								
			1.7						x	1.7-1.6				x		x		
			1.6						x	1.6-1.5				x		x		
			1.5						x	1.5-1.4				x		x		
			1.4						x	1.4-1.3				x		x		
			1.3	x			x			1.3-1.2	x				x			
			1.2	x			x			1.2-1.1	x				x			
			1.1	x			x			1.1-2.1	x				x			
			2.1	x			x			2.1-2.2	x				x			
			2.2	x			x			2.2-2.3	x				x			
			2.3	x			x			2.3-2.4	x				x			
			2.4			x			x	2.4-2.5				x		x		
			2.5			x			x	2.5-2.6				x		x		
			2.6			x			x	2.6-2.7				x		x		
			2.7							2.7-2.8								
			2.8															
			3.8							3.8-3.7								
			3.7				x		x	3.7-3.6				x		x		
			3.6				x		x	3.6-3.5				x		x		
			3.5				x		x	3.5-3.4				x		x		
			3.4				x		x	3.4-3.3				x		x		
			3.3			x			x	3.3-3.2				x		x		
			3.2		x				x	3.2-3.1				x		x		
			3.1		x				x	3.1-4.1				x		x		
			4.1		x				x	4.1-4.2				x		x		
			4.2		x				x	4.2-4.3				x		x		
			4.3				x		x	4.3-4.4				x		x		
			4.4				x		x	4.4-4.5				x		x		
			4.5				x		x	4.5-4.6				x		x		
			4.6				x		x	4.6-4.7				x		x		
			4.7				x		x	4.7-4.8								
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
111.	F	40	1.8								1.8-1.7							
			1.7			x				x	1.7-1.6			x		x		
			1.6			x				x	1.6-1.5			x		x		
			1.5			x				x	1.5-1.4			x		x		
			1.4			x				x	1.4-1.3			x		x		
			1.3			x				x	1.3-1.2			x		x		
			1.2			x				x	1.2-1.1			x		x		
			1.1	x				x			1.1-2.1	x				x		
			2.1	x				x			2.1-2.2				x		x	
			2.2				x			x	2.2-2.3				x		x	
			2.3				x			x	2.3-2.4				x		x	
			2.4				x			x	2.4-2.5				x		x	
			2.5			x				x	2.5-2.6			x			x	
			2.6			x				x	2.6-2.7			x			x	
			2.7			x				x	2.7-2.8							
			2.8															
			3.8	x				x			3.8-3.7			x		x		
			3.7								3.7-3.6			x		x		
			3.6								3.6-3.5					x		
			3.5			x				x	3.5-3.4		x			x		
			3.4			x				x	3.4-3.3			x		x		
			3.3			x				x	3.3-3.2			x		x		
			3.2		x				x		3.2-3.1			x		x		
			3.1		x				x		3.1-4.1			x		x		
			4.1			x				x	4.1-4.2			x		x		
			4.2			x				x	4.2-4.3			x		x		
			4.3			x				x	4.3-4.4			x		x		
			4.4			x				x	4.4-4.5			x		x		
			4.5			x				x	4.5-4.6			x		x		
			4.6			x				x	4.6-4.7			x		x		
			4.7			x				x	4.7-4.8			x		x		
			4.8			x				x								

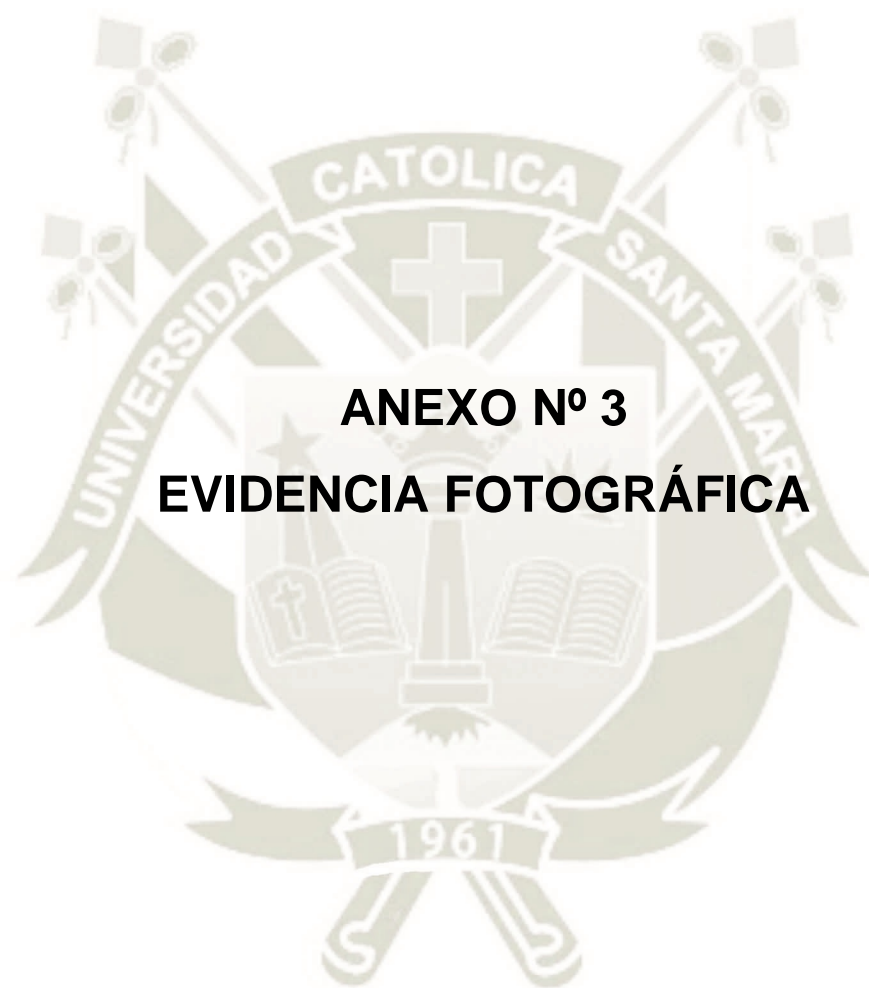
UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO		
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
112.	M	40	1.8							x	1.8-1.7				x		x	
			1.7			x				x	1.7-1.6							
			1.6								1.6-1.5							
			1.5								1.5-1.4							
			1.4			x				x	1.4-1.3			x		x		
			1.3			x				x	1.3-1.2			x		x		
			1.2			x				x	1.2-1.1							
			1.1								1.1-2.1							
			2.1		x				x		2.1-2.2		x			x		
			2.2		x				x		2.2-2.3		x			x		
			2.3		x				x		2.3-2.4			x		x		
			2.4			x				x	2.4-2.5			x		x		
			2.5			x				x	2.5-2.6				x		x	
			2.6				x			x	2.6-2.7				x		x	
			2.7				x			x	2.7-2.8							
			2.8															
			3.8								3.8-3.7							
			3.7								3.7-3.6							
			3.6								3.6-3.5							
			3.5				x			x	3.5-3.4							
			3.4								3.4-3.3							
			3.3		x				x		3.3-3.2		x			x		
			3.2		x				x		3.2-3.1		x			x		
			3.1		x				x		3.1-4.1		x			x		
			4.1		x				x		4.1-4.2		x			x		
			4.2		x				x		4.2-4.3		x			x		
			4.3		x				x		4.3-4.4		x			x		
			4.4		x				x		4.4-4.5		x			x		
			4.5		x				x		4.5-4.6		x			x		
			4.6		x				x		4.6-4.7							
			4.7								4.7-4.8							
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
113.	F	36	1.8									1.8-1.7						
			1.7				x				x	1.7-1.6				x	x	
			1.6					x			x	1.6-1.5				x	x	
			1.5		x					x		1.5-1.4			x		x	
			1.4		x					x		1.4-1.3			x		x	
			1.3	x					x			1.3-1.2	x				x	
			1.2	x					x			1.2-1.1	x				x	
			1.1	x					x			1.1-2.1	x				x	
			2.1	x					x			2.1-2.2	x				x	
			2.2	x					x			2.2-2.3			x		x	
			2.3	x					x			2.3-2.4				x	x	
			2.4					x			x	2.4-2.5				x	x	
			2.5					x			x	2.5-2.6			x		x	
			2.6		x					x		2.6-2.7			x		x	
			2.7				x				x	2.7-2.8			x		x	
			2.8				x				x							
			3.8				x				x	3.8-3.7			x		x	
			3.7				x				x	3.7-3.6			x		x	
			3.6				x				x	3.6-3.5			x		x	
			3.5				x				x	3.5-3.4			x		x	
			3.4				x				x	3.4-3.3			x		x	
			3.3				x				x	3.3-3.2			x		x	
			3.2				x				x	3.2-3.1			x		x	
			3.1				x				x	3.1-4.1				x	x	
			4.1				x				x	4.1-4.2				x	x	
			4.2				x				x	4.2-4.3				x	x	
			4.3				x				x	4.3-4.4				x	x	
			4.4				x				x	4.4-4.5				x	x	
			4.5				x				x	4.5-4.6				x	x	
			4.6				x				x	4.6-4.7				x	x	
			4.7				x				x	4.7-4.8						
			4.8															

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR				TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES				TRABECULADO	
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida				Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II
					H	V	C		H	V	C			H	V	C		
114.	F	36	1.8		x					x		1.8-1.7			x			
			1.7		x					x		1.7-1.6			x			x
			1.6		x					x		1.6-1.5			x			x
			1.5		x					x		1.5-1.4			x			x
			1.4		x					x		1.4-1.3			x			x
			1.3		x					x		1.3-1.2			x			x
			1.2	x					x			1.2-1.1	x					x
			1.1	x					x			1.1-2.1	x					x
			2.1	x					x			2.1-2.2	x					x
			2.2	x					x			2.2-2.3	x					x
			2.3		x					x		2.3-2.4				x		
			2.4		x					x		2.4-2.5				x		
			2.5				x				x	2.5-2.6						
			2.6									2.6-2.7						
			2.7					x			x	2.7-2.8					x	x
			2.8					x			x							
			3.8				x				x	3.8-3.7				x		x
			3.7				x				x	3.7-3.6						
			3.6									3.6-3.5						
			3.5				x				x	3.5-3.4			x			x
			3.4				x				x	3.4-3.3						
			3.3									3.3-3.2						
			3.2									3.2-3.1						
			3.1									3.1-4.1						
			4.1									4.1-4.2						
			4.2									4.2-4.3						
			4.3									4.3-4.4						
			4.4				x				x	4.4-4.5			x			x
			4.5				x				x	4.5-4.6				x		x
			4.6					x				4.6-4.7				x		x
			4.7					x				4.7-4.8						
			4.8															

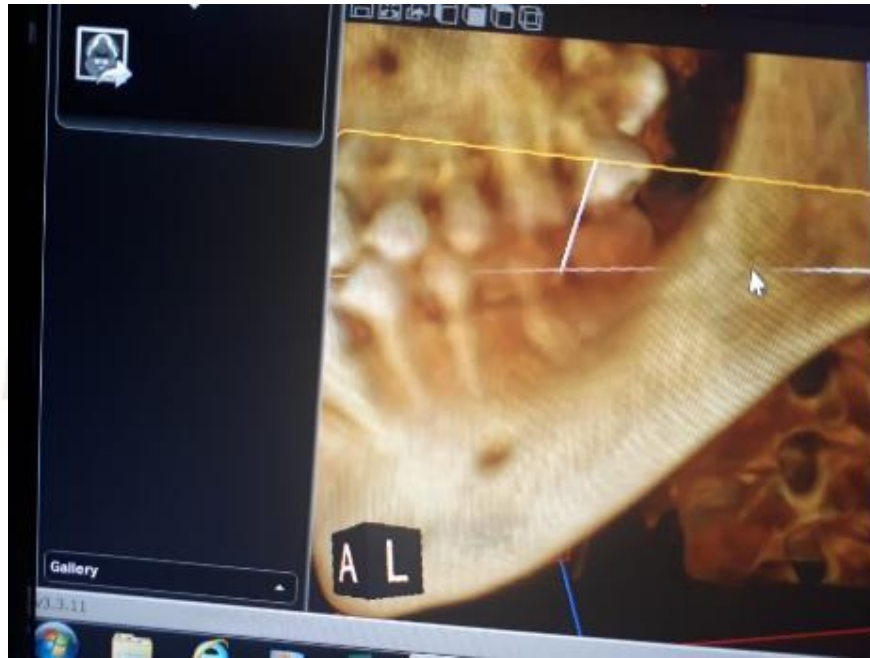
UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
115.	M	40	1.8			x					x					x		
			1.7			x					x					x		
			1.6				x						x				x	
			1.5	x					x								x	
			1.4	x					x								x	
			1.3	x					x								x	
			1.2	x					x								x	
			1.1	x					x								x	
			2.1	x					x								x	
			2.2	x					x								x	
			2.3	x					x								x	
			2.4	x					x								x	
			2.5	x					x								x	
			2.6				x								x		x	
			2.7				x								x		x	
			2.8				x								x		x	
			3.8				x								x		x	
			3.7				x								x		x	
			3.6				x								x		x	
			3.5	x					x								x	
			3.4	x					x								x	
			3.3	x					x								x	
			3.2	x					x								x	
			3.1	x					x								x	
			4.1	x					x								x	
			4.2	x					x								x	
			4.3		x					x					x		x	
			4.4		x					x							x	
			4.5			x									x		x	
			4.6			x									x		x	
			4.7			x									x		x	
			4.8			x											x	

UE	G	E	Pieza	TABLA VESTIBULAR			TABLA LINGUAL				Piezas	TABIQUES			TRABECULADO			
				Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Cons	Reabsorbida			Tipo I	Tipo II	
					H	V	C		H	V			C	H	V			C
116.	F	36	1.8															
			1.7													x	x	
			1.6				x								x		x	
			1.5				x								x		x	
			1.4				x								x		x	
			1.3	x					x								x	
			1.2	x					x								x	
			1.1	x					x								x	
			2.1	x					x								x	
			2.2	x					x								x	
			2.3	x					x								x	
			2.4			x				x							x	
			2.5			x											x	
			2.6				x									x	x	
			2.7				x										x	
			2.8															
			3.8															
			3.7				x								x		x	
			3.6				x								x		x	
			3.5				x								x		x	
			3.4				x								x		x	
			3.3				x								x		x	
			3.2				x								x		x	
			3.1				x										x	
			4.1															
			4.2															
			4.3															
			4.4				x								x		x	
			4.5				x								x		x	
			4.6				x								x		x	
			4.7				x										x	
			4.8															

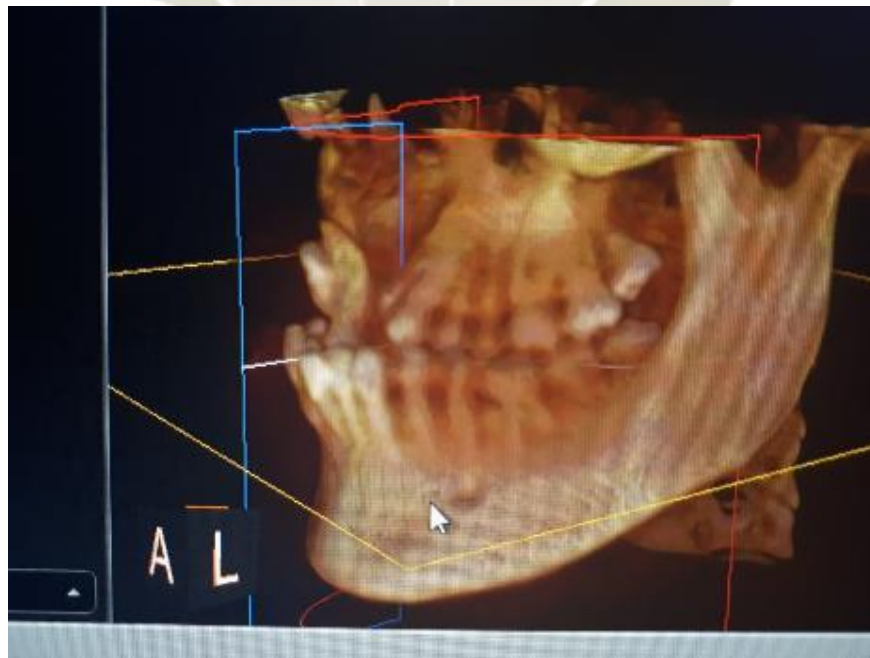


**ANEXO N° 3**  
**EVIDENCIA FOTOGRÁFICA**

## EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



**Foto N° 1:** Vista vestibular: pérdida ósea horizontal inferior, pérdida ósea angular en molares superiores



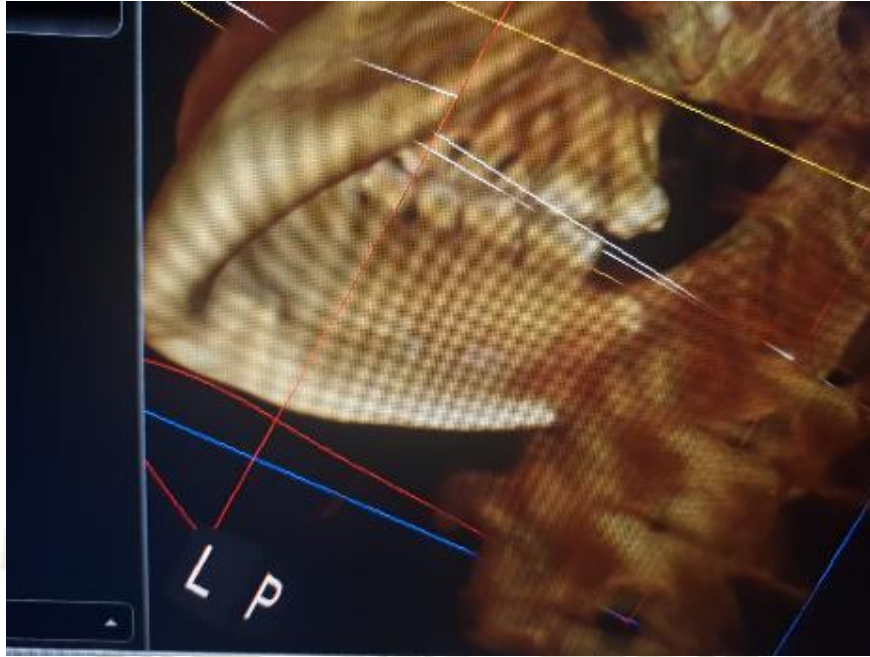
**Foto N° 2:** Vista vestibular: pérdida horizontal, angular y crateriforme



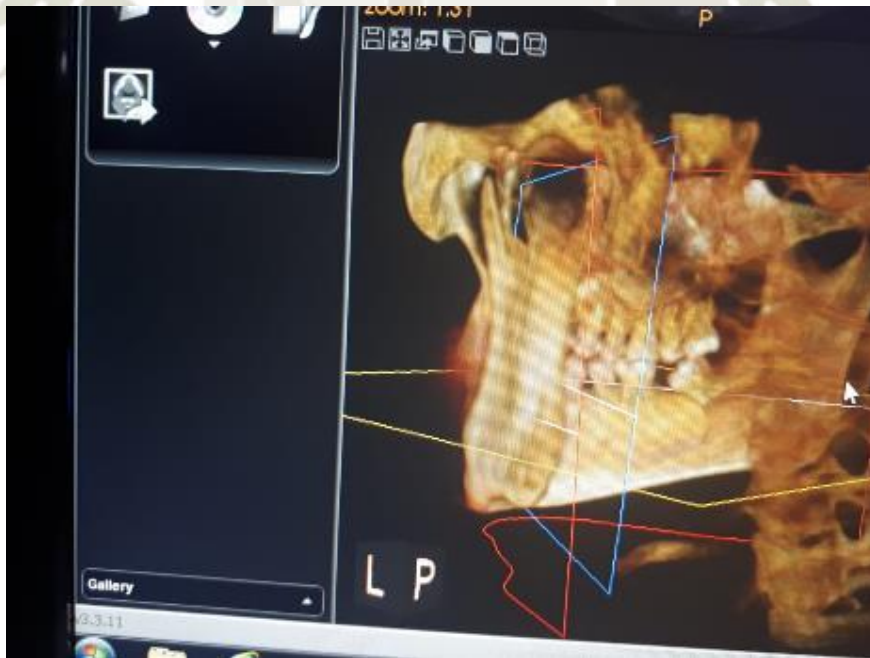
Foto N° 3: Vista de tabique interdentario




Foto N° 4: Trabeculado tipo I en premolares inferiores y trabeculado tipo II en molares superiores



**Foto N° 5:** Vista palatina y lingual: pérdida ósea horizontal y vertical



**Foto N° 6:** Vista palatina lingual: pérdida ósea horizontal y vertical



**ANEXO N° 4**  
**AUTORIZACIÓN PARA USO DE CENTRO DE**  
**DIAGNÓSTICO**

REFER: Exp. 0008929 GONZALES TACCA EDITH KATHRINE  
ASUNTO: Uso de Centro de Diagnostico

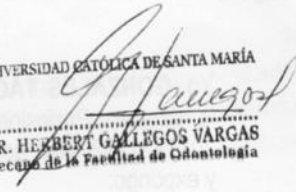
Arequipa, 10 de abril del 2019

Señora Ing.  
MILAGROS OSORIO BELLIDO  
Personal Técnico Administrativo de la Clínica Odontológica  
Presente.-

Visto el documento que antecede, pase para su conocimiento y atención.].

Atentamente,  
}

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

  
DR. HERBERT GALLEGOS VARGAS  
Decano de la Facultad de Odontología

HGV/Dec.  
mrg

Arequipa, 15 de abril del 2019

Pase a la Srta. **GONZALES TACCA, Edith Katherine**, Bachiller de la Facultad de Odontología, para que pueda realizar su proyecto de tesis en la Clínica Odontológica.  
Atentamente,

  
CD. CHRISTIAN ROJAS VALENZUELA  
Director del Centro Odontológico

CRV/CD.  
Ilfid.