

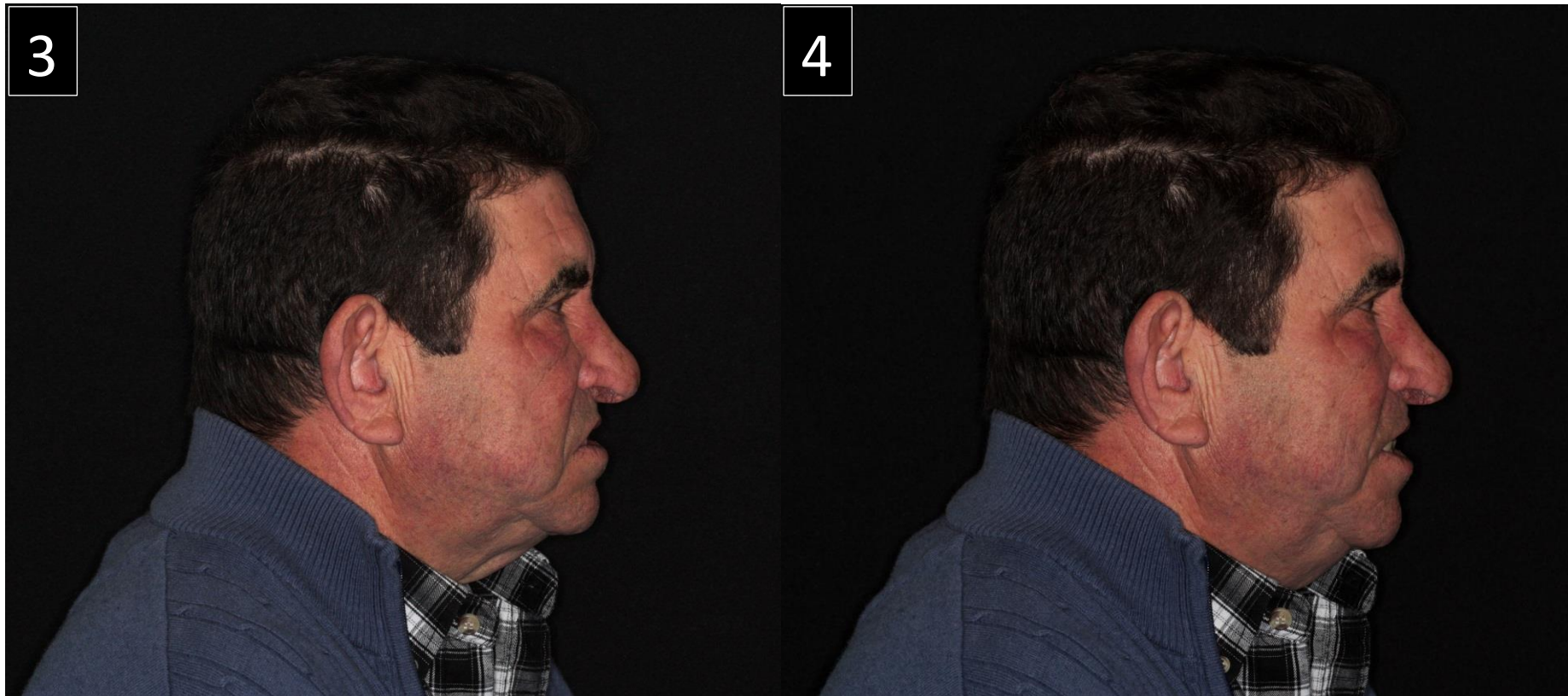
8. ANEXO 1: FIGURAS DEL CASO CLÍNICO 1



REPOSO

SONRISA

Figuras 1 y 2: Fotografías extraorales, posición frontal



REPOSO

SONRISA

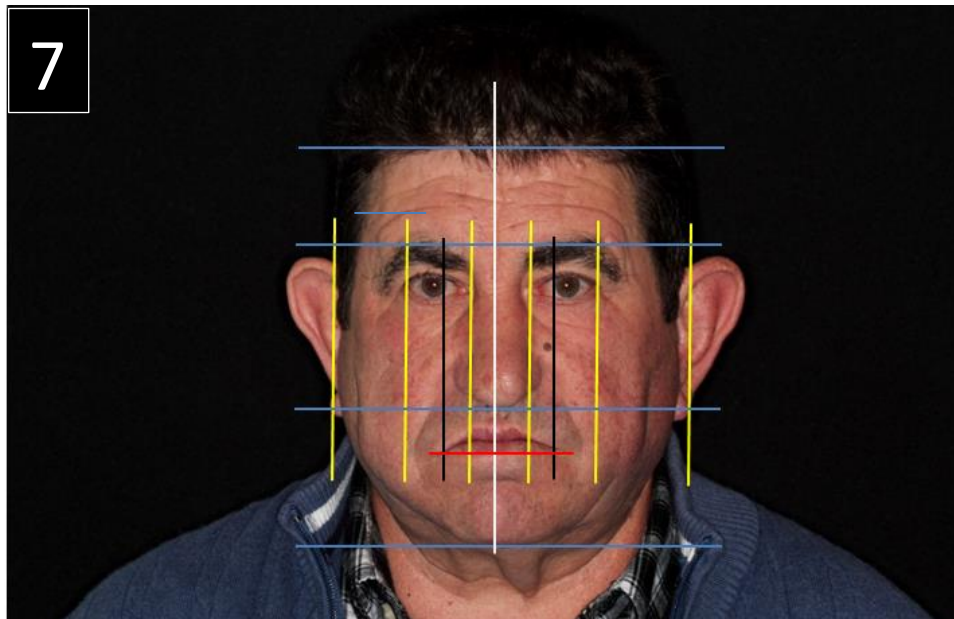
Figuras 3 y 4: Fotografías extraorales, lateral derecho



REPOSO

SONRISA

Figuras 5 y 6: Fotografías extraorales, 3/4



REPOSO



SONRISA

Figuras 7 y 8: Análisis estético, vista frontal



Figuras 9 Y 10: Análisis estético, lateral derecho



Figura 11: Fotografías intraorales, frontal



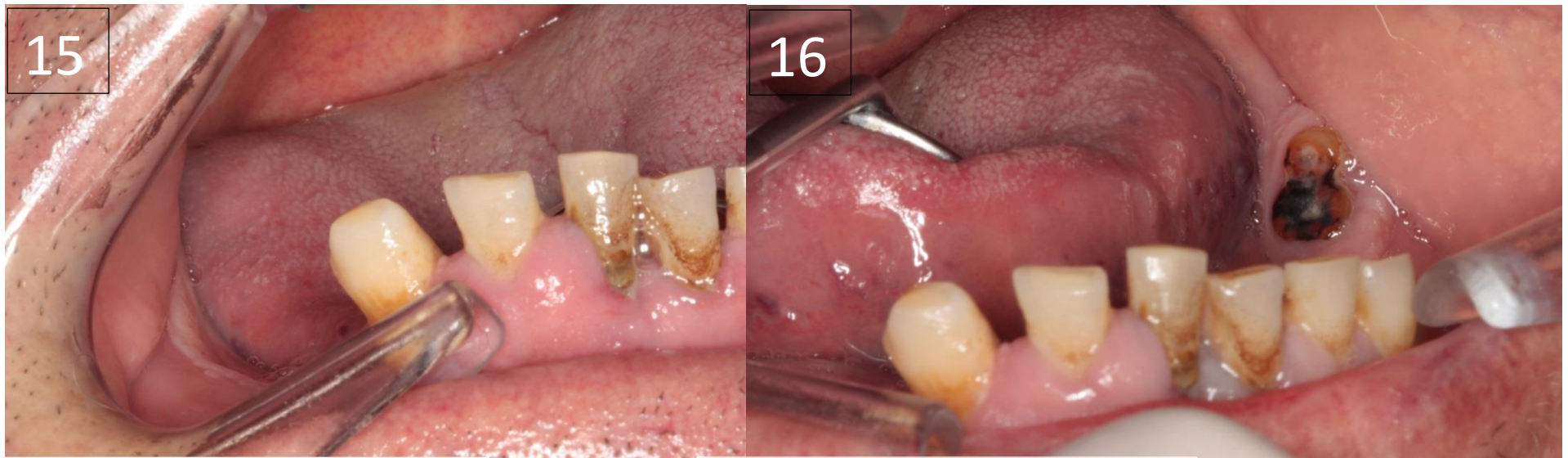
DERECHO

IZQUIERDO

Figuras 12 y 13: Fotografías intraorales, laterales



Figura 14: Fotografías intraorales, vista de la lengua



DERECHA

IZQUIERDA

Figuras 15 y 16: Fotografías intraorales, vista de los espacios edéntulos de la arcada



Figuras 17 y 18: Fotografías intraorales, oclusales



Figura 19: Prótesis parcial removible que portaba el paciente

20

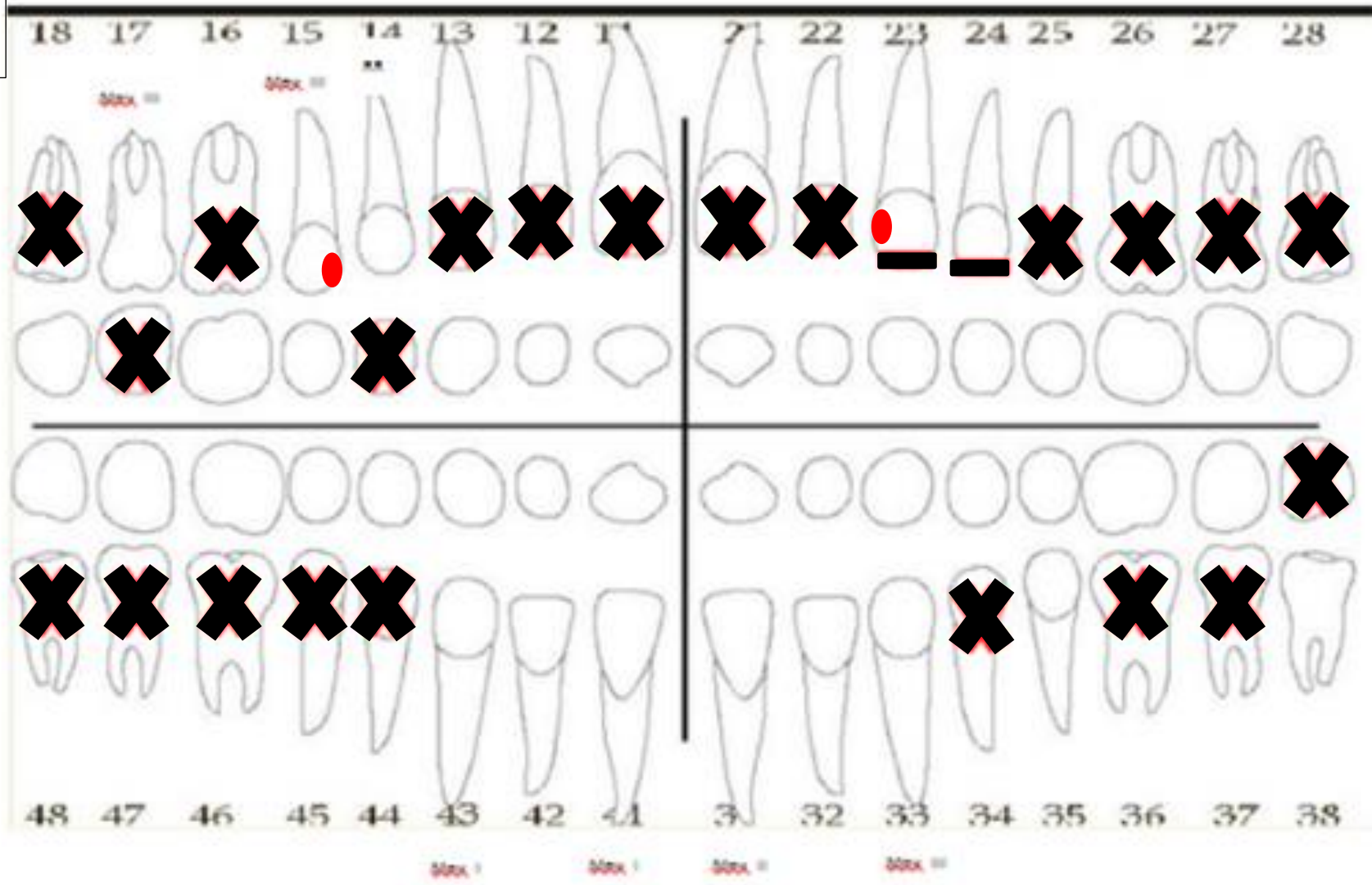


Figura 20: Odontograma

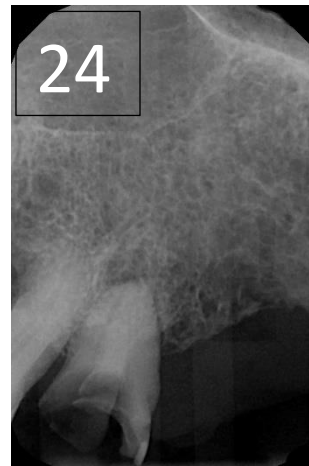


Figura 22: Ortopantomografía

PIEZAS 1.7, 1.5



PIEZAS 1.5, 1.4



PIEZAS 2.4, 2.5



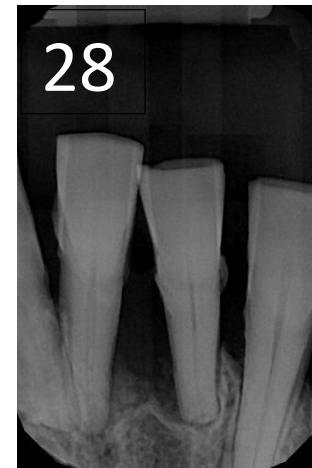
PIEZAS 4.3, 4.2



PIEZAS 4.3, 4.2, 4.1



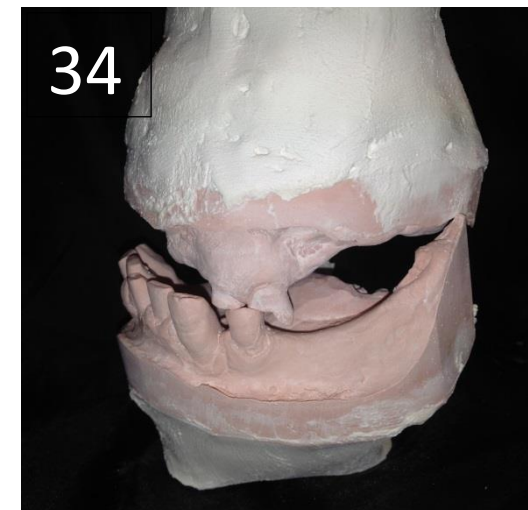
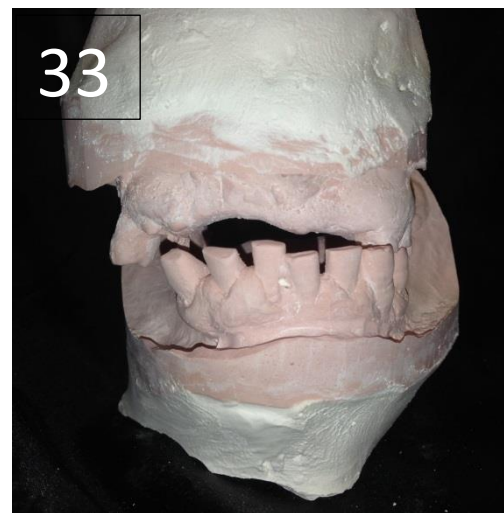
PIEZAS 4.2, 4.1, 3.1, 3.2



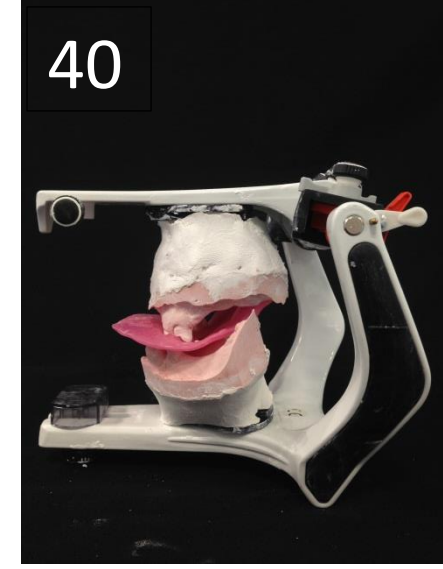
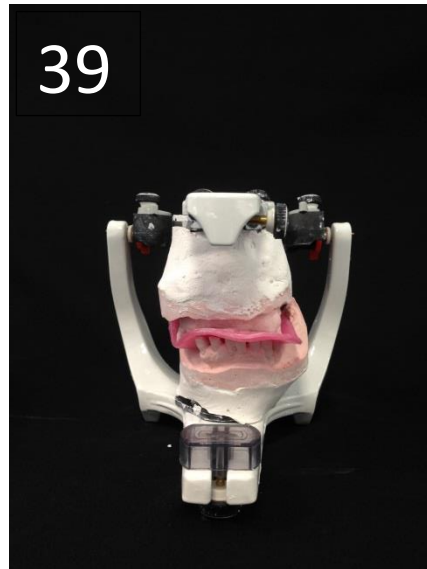
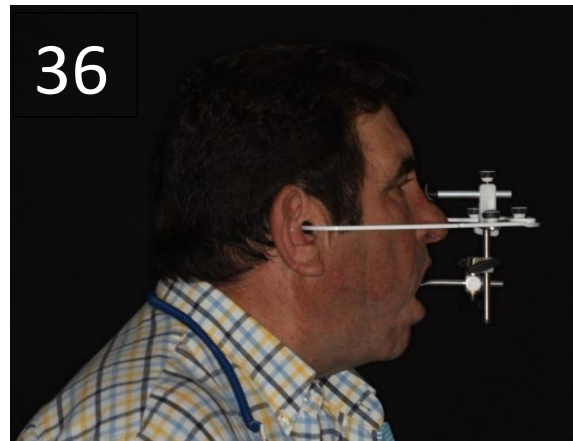
PIEZAS 3.2, 3.3, 3.5



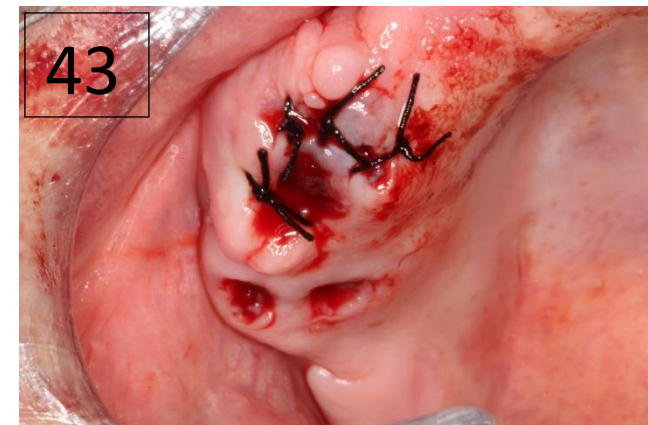
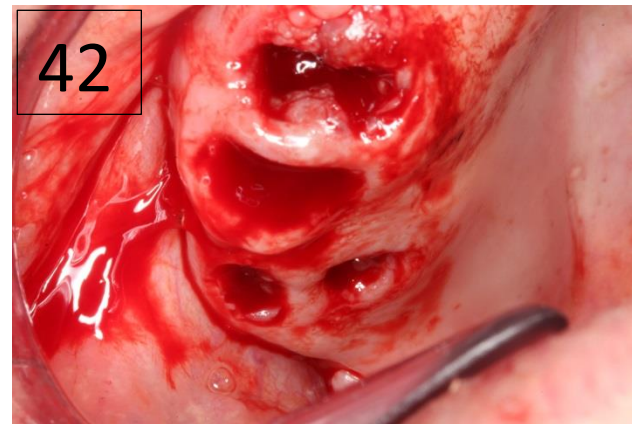
Figuras 23 - 29: Serie periapical



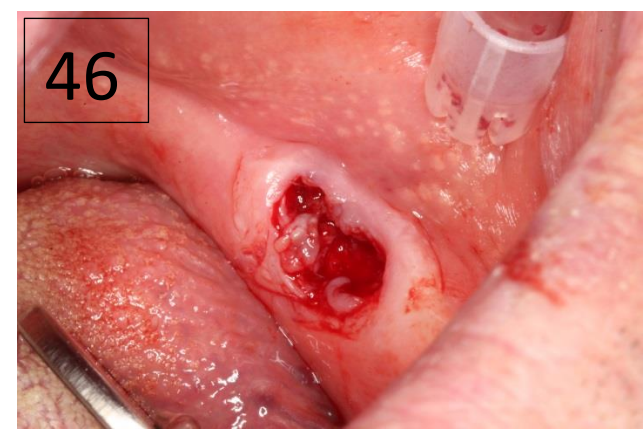
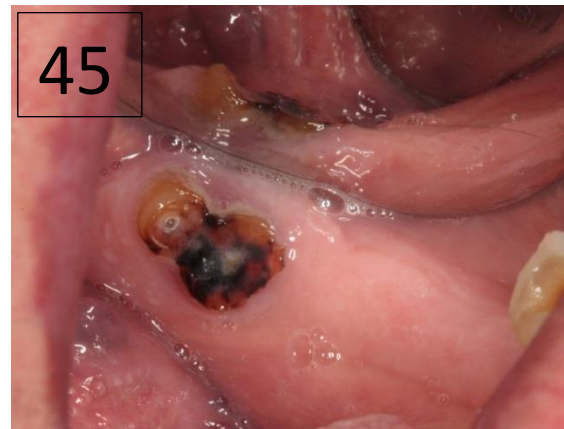
Figuras 30 - 34: Modelos de estudio



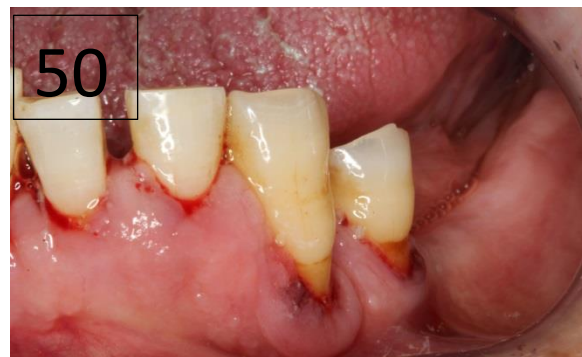
Figuras 35 - 40: Toma del arco facial y montaje de modelos en el articulador



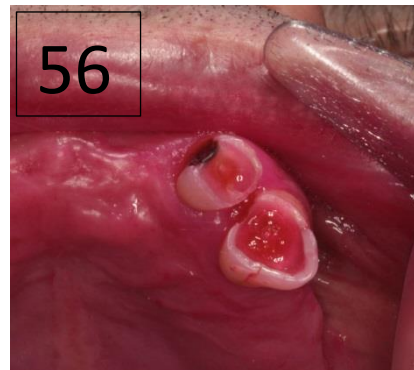
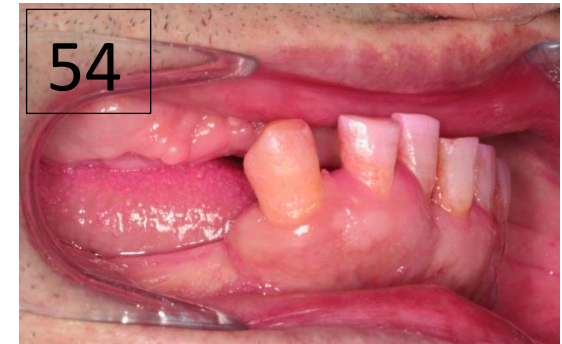
Figuras 41 - 43: Tratamiento realizado en la 4ª cita, extracción piezas no mantenibles del primer cuadrante



Figuras 44 - 46: Tratamiento realizado en la 5ª cita, retirada de puntos de sutura del primer cuadrante y extracción del resto radicular del tercer cuadrante



Figuras 47 - 51: Tratamiento realizada en la 6ª cita, tartrectomía y RAR

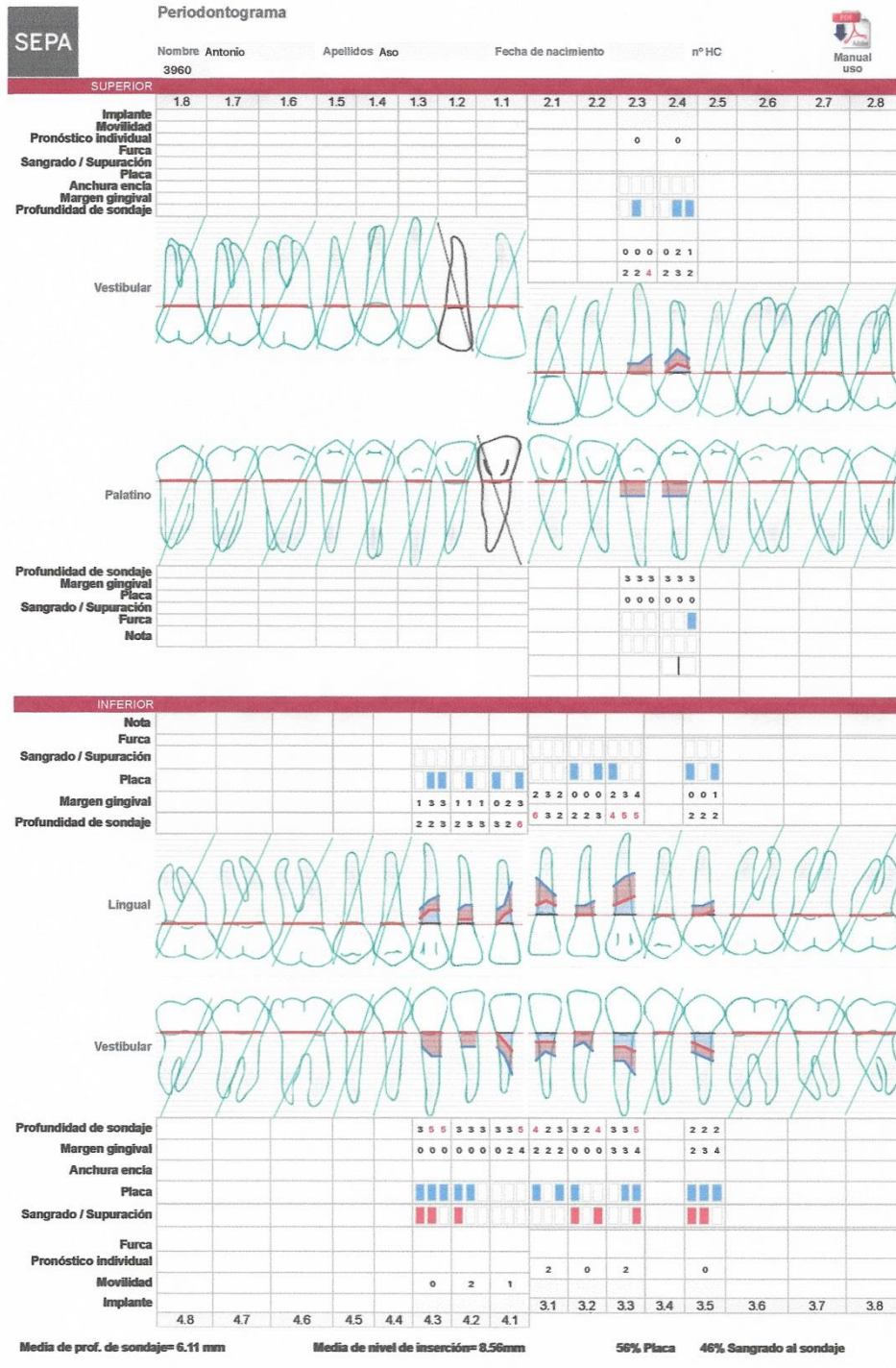


Figuras 52 - 57: Tratamiento realizado en la 7ª cita, reevaluación con plac control

58

Periodontograma

29/3/17 17:52



<http://sepa.es/periodontograma/index.html>

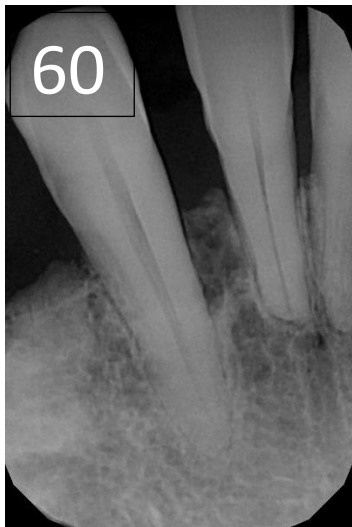
Página 1 de 2

Figura 58: Periodontograma de reevaluación

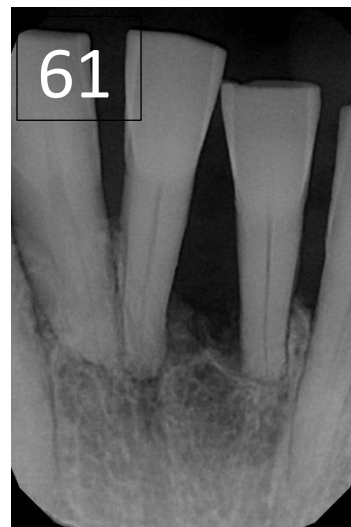
PIEZAS 2.4, 2.5



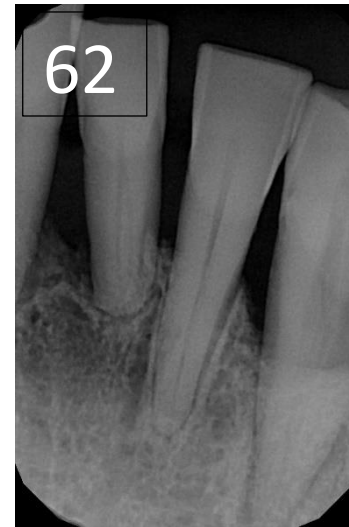
PIEZAS 4.3,4.2,4.1



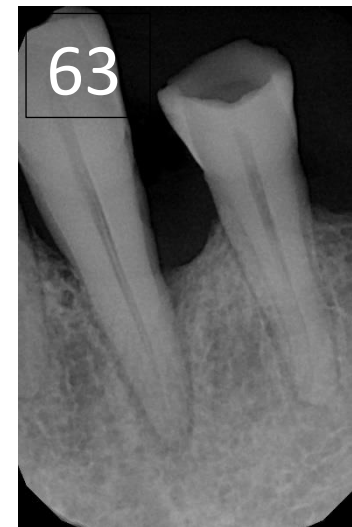
PIEZAS 4.2,4.1,3.1,3.2



PIEZAS 4.1,3.1,3.2,3.3



PIEZAS 3.3,3.5



Figuras 59-63: Serie periapical de reevaluación



Figuras 64 y 65: Tratamiento realizado en la 8ª cita, extracción de piezas del segundo cuadrante



Figura 66: Tratamiento realizado en la 9ª cita, extracción de piezas de la arcada inferior



Figura 67 y 68: Tratamiento realizado en la 10ª cita, extracción de la pieza del tercer cuadrante

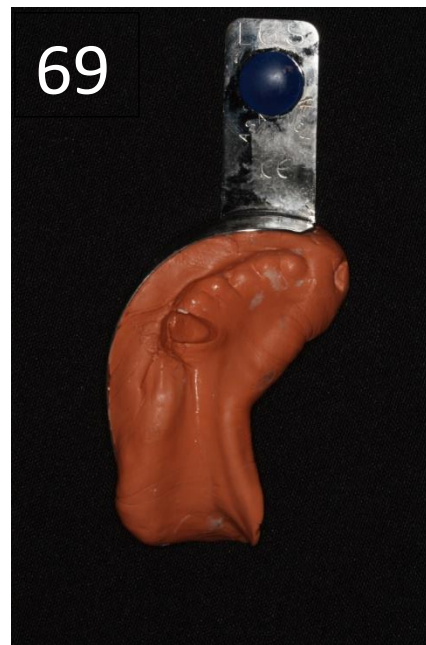
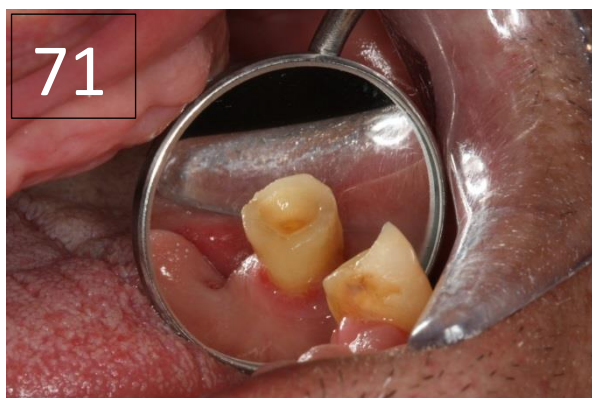
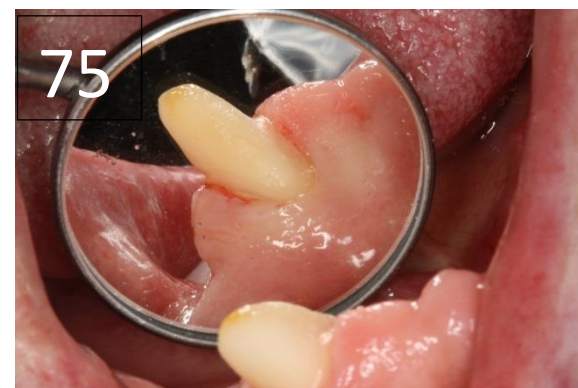


Figura 69 y 70: Tratamiento realizado en la 11ª cita, realización de impresiones para los provisionales



Figuras 71 - 73: Tratamiento realizado en la 12ª cita, tallado de la pieza 3.5 y colocación de la corona provisional hecha con Structure®



Figuras 74 - 76: Tratamiento realizado en la 13ª, tallado de la pieza 4.3 y colocación de la corona provisional hecha con Structure®



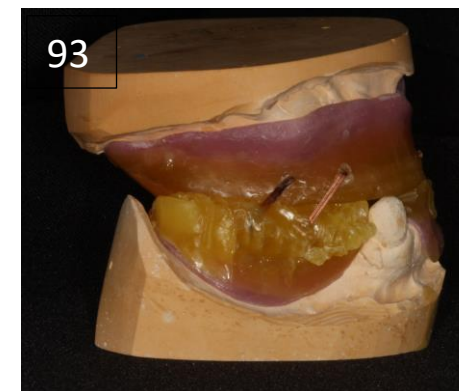
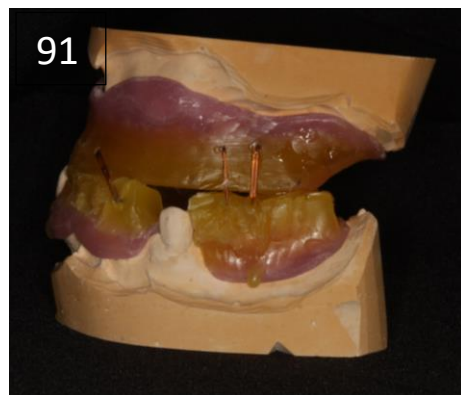
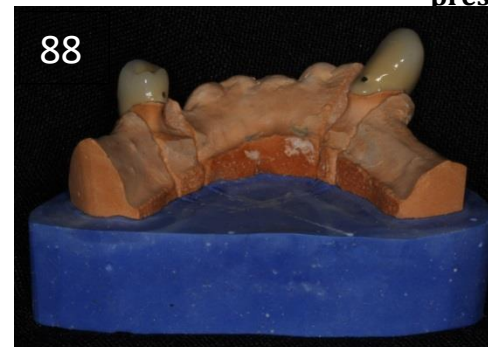
Figuras 77 - 80: Tratamiento realizado en la 14ª, toma de impresiones de los tallados con hilo retractor



Figuras 81 y 82: Tratamiento realizado en la 15ª, pruebas de metal en las coronas 3.5 y 4.3



Figuras 83 - 86: Tratamiento realizado en la 16ª, prueba de bizcocho de las coronas 3.5 y 4.3



Figuras 87 - 93: Tratamiento realizado en la 17ª, cementado de las coronas glaseadas definitivas y toma de medidas en los rodetes para las prótesis



Figuras 94 - 98: Tratamiento realizado en la 18ª, pruebas de dientes en cera



REPOSO



SONRISA

Figuras 99 – 100: Fotografías extraorales, posición frontal con prótesis definitivas



REPOSO



SONRISA

Figuras 101 – 102: Fotografías extraorales, perfil derecho con prótesis definitivas



REPOSO



SONRISA

Figuras 103 – 104: Fotografías extraorales, ¾ con prótesis definitivas

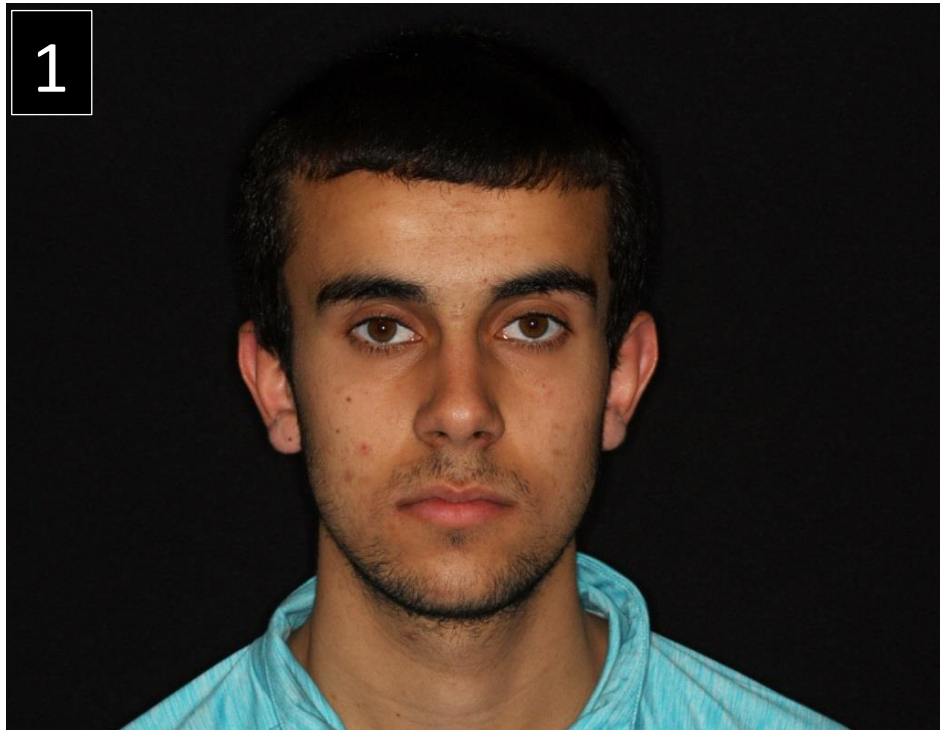


Figura 105: Fotografías intraorales, frontal con prótesis definitivas

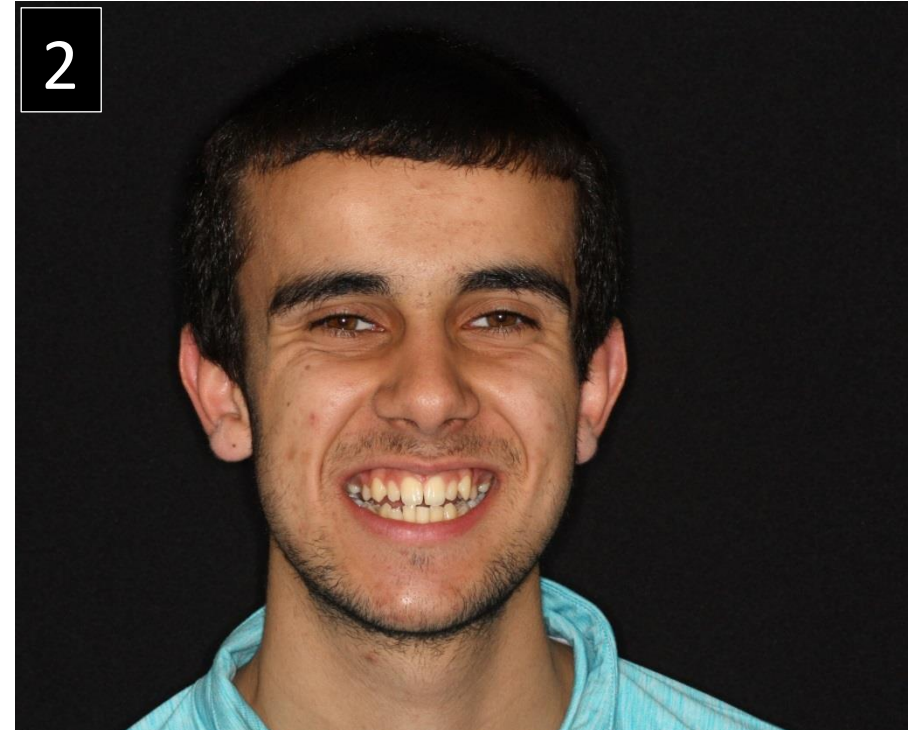


Figuras 106 y 107: Fotografías intraorales, laterales con prótesis definitivas

9. ANEXO 2: FIGURAS DEL CASO CLÍNICO 2

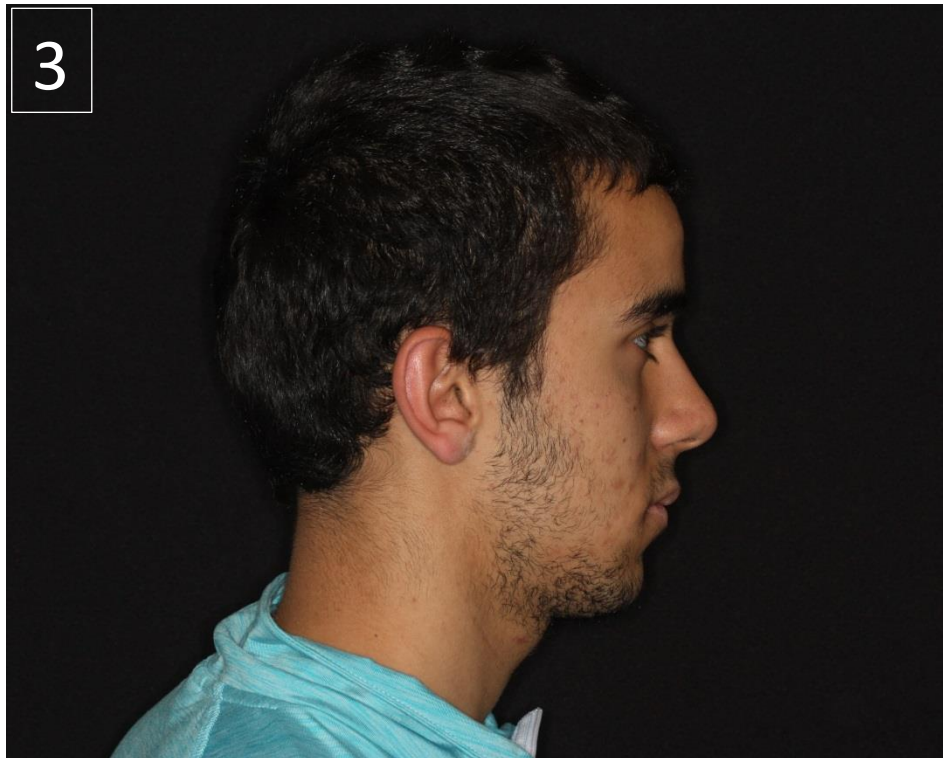


REPOSO



SONRISA

Figuras 1 y 2: Fotografías extraorales, posición frontal



REPOSO



SONRISA

Figuras 3 y 4: Fotografías extraorales, lateral derecho

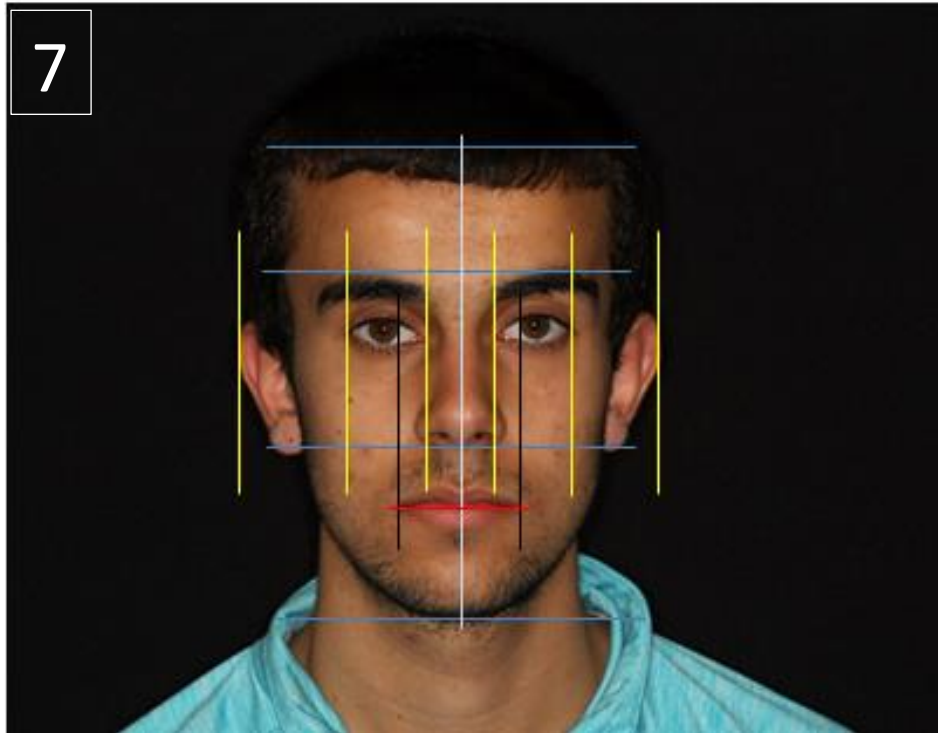


REPOSO

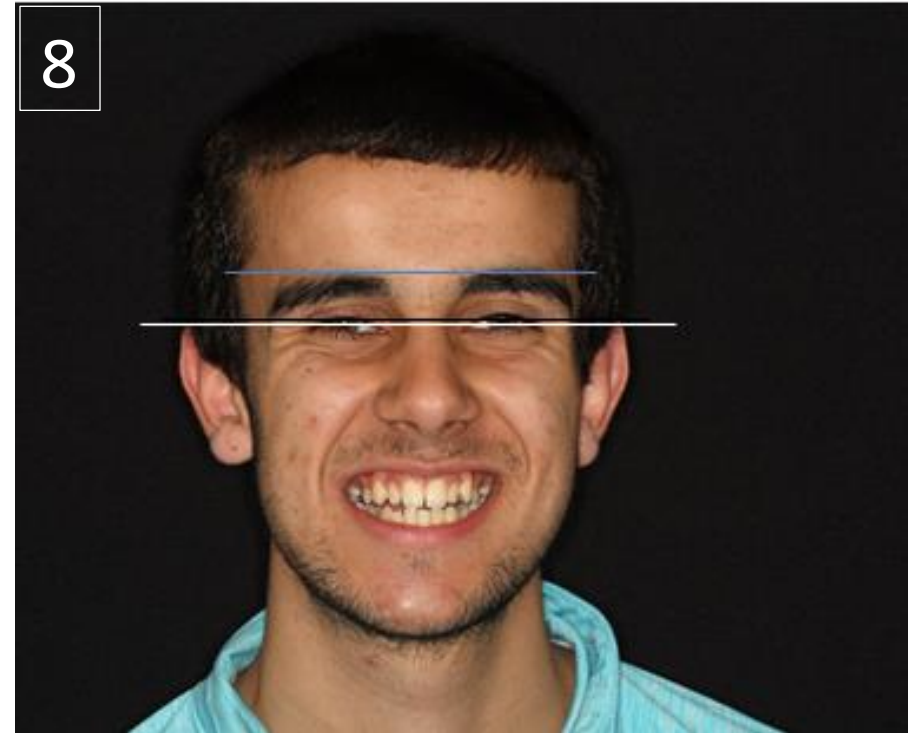


SONRISA

Figuras 5 y 6: Fotografías extraorales, 3/4



REPOSO

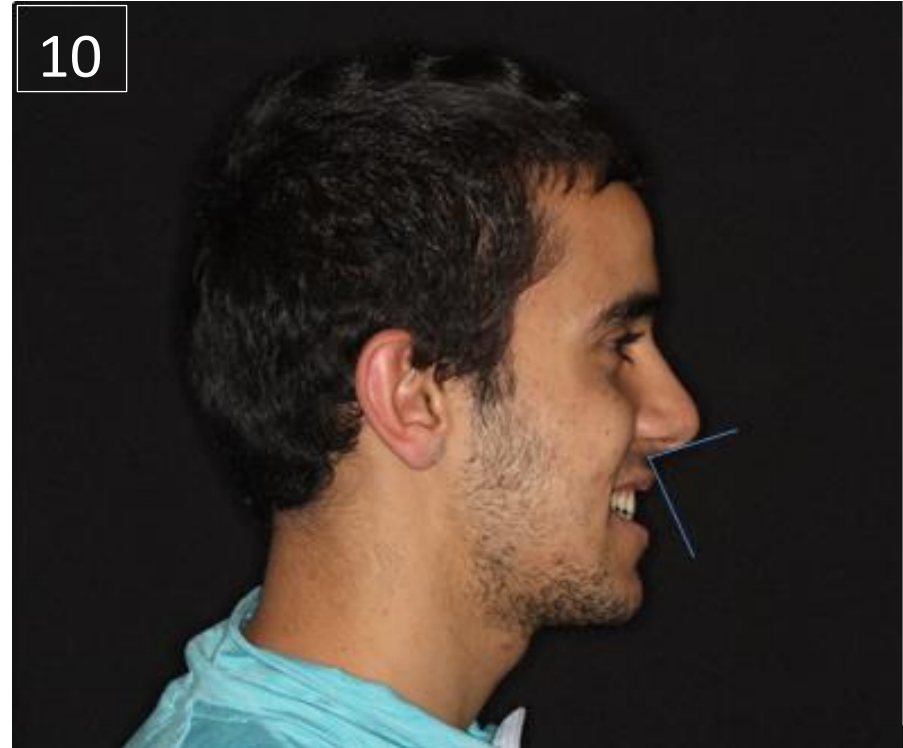


SONRISA

Figuras 7 y 8: Análisis estético, vista frontal



REPOSO



SONRISA

Figuras 9 y 10: Análisis estético, lateral derecho



Figura 11: Fotografías intraorales, frontal



DERECHO



IZQUIERDO

Figuras 12 y 13: Fotografías intraorales, laterales



ARCADA SUPERIOR



ARCADA INFERIOR

Figuras 14 - 15: Fotografías intraorales, oclusales

16

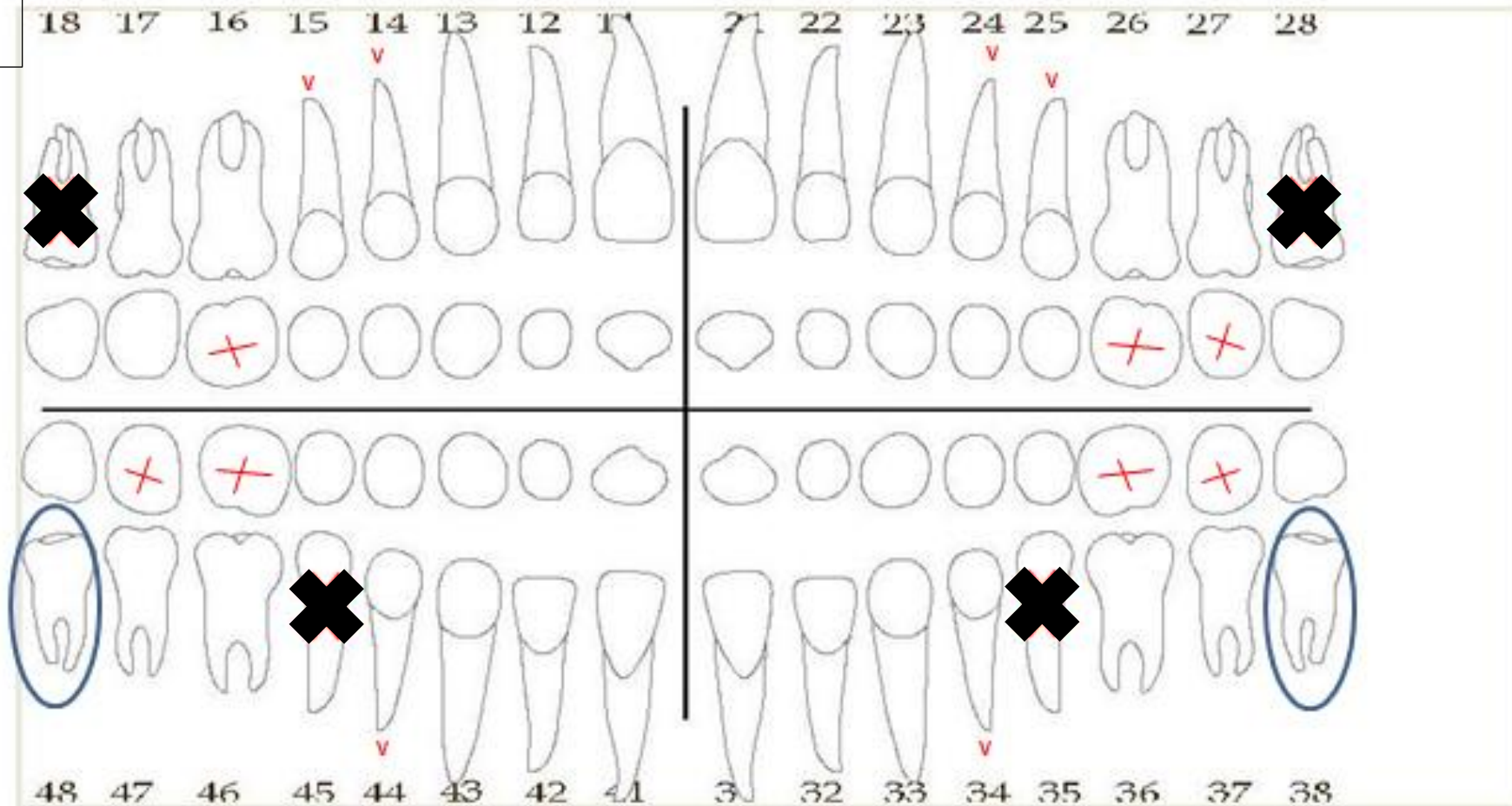
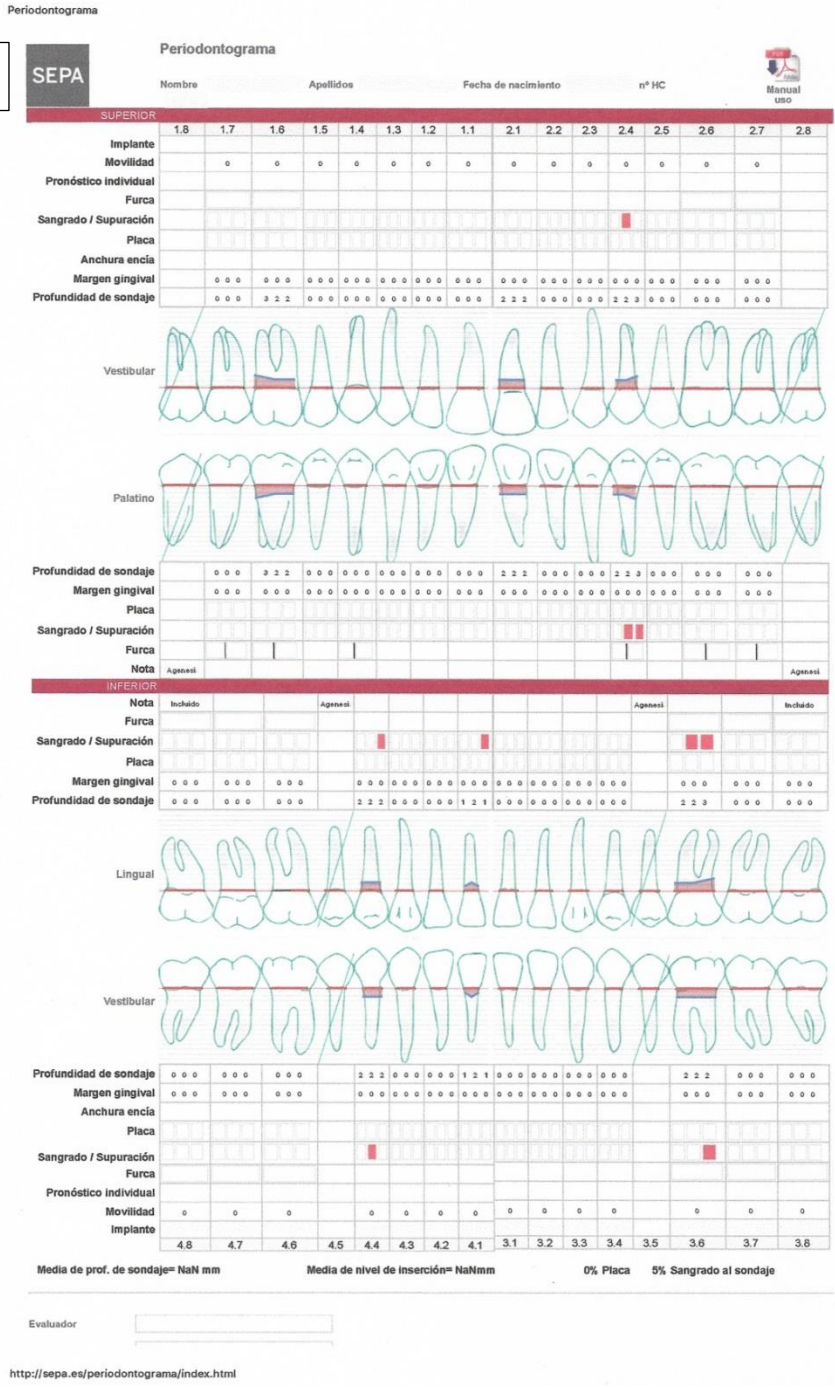


Figura 16: Odontograma

17



SONDAJE TENTATIVO DE RAMFJORD					
1.6	2.1	2.4	3.6	4.1	4.4
Ninguno presenta una profundidad de sondaje mayor de la fisiológica, por lo tanto, no encontramos patología periodontal. Sí que encontramos varios puntos de sangrado al sondaje que pueden deberse a una higiene deficiente					

Figura 17: Periodontograma con el sondaje tentativo de Ramfjord



Figura 18: Ortopantomografía realizada el 01/12/2014

19



Figura 19: Ortopantomografía realizada el 28/03/2017

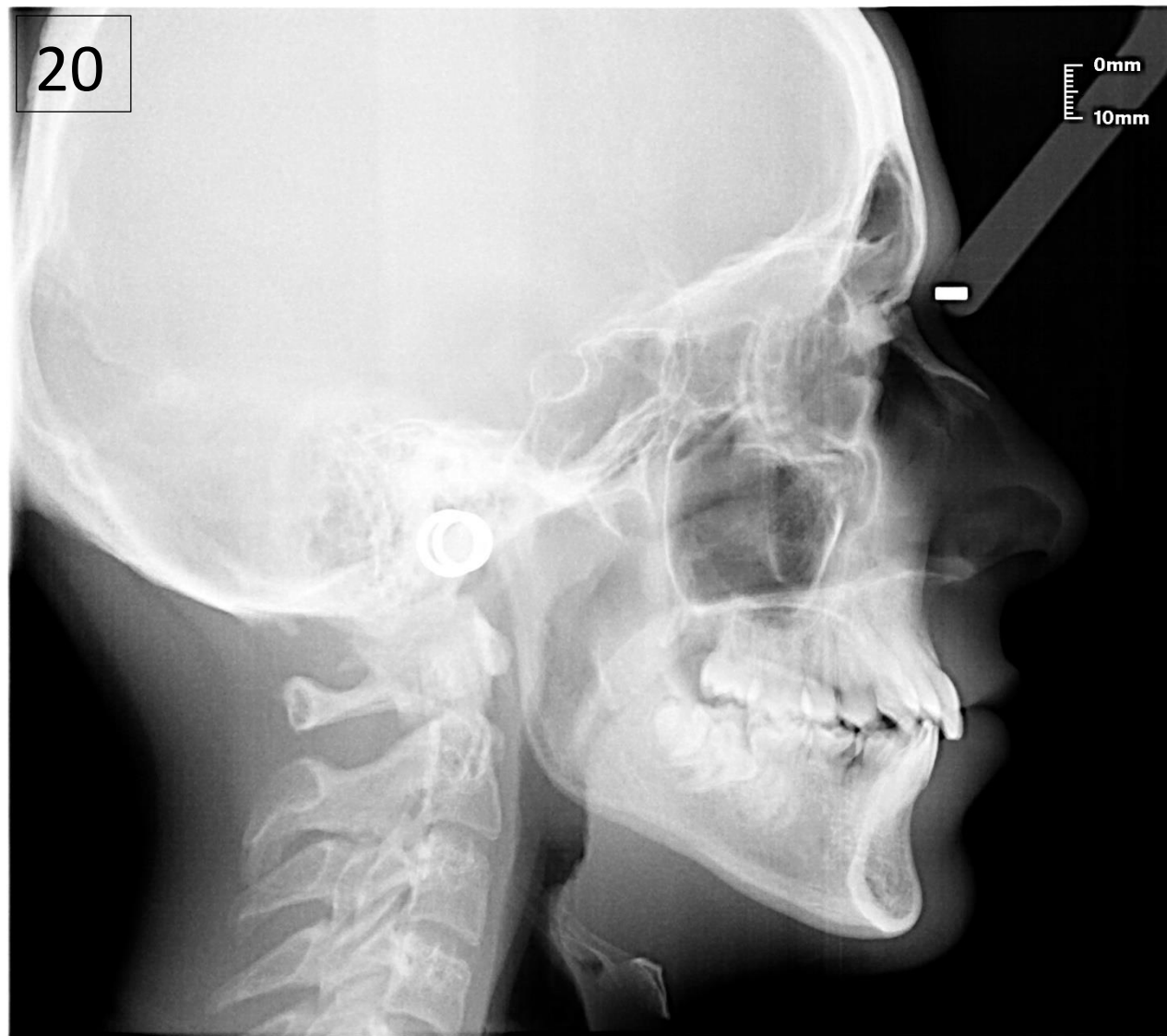
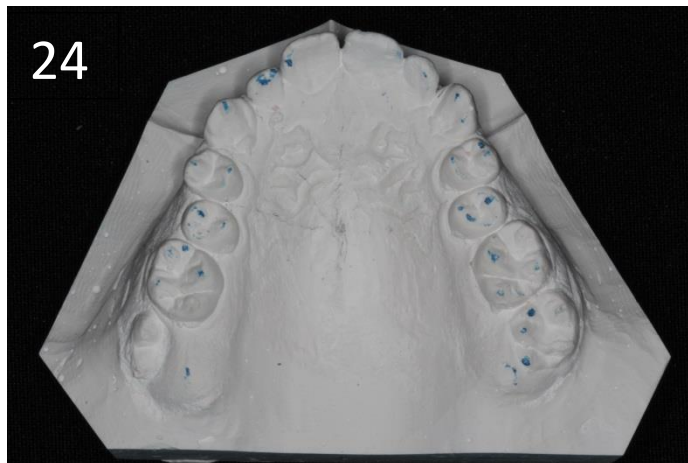
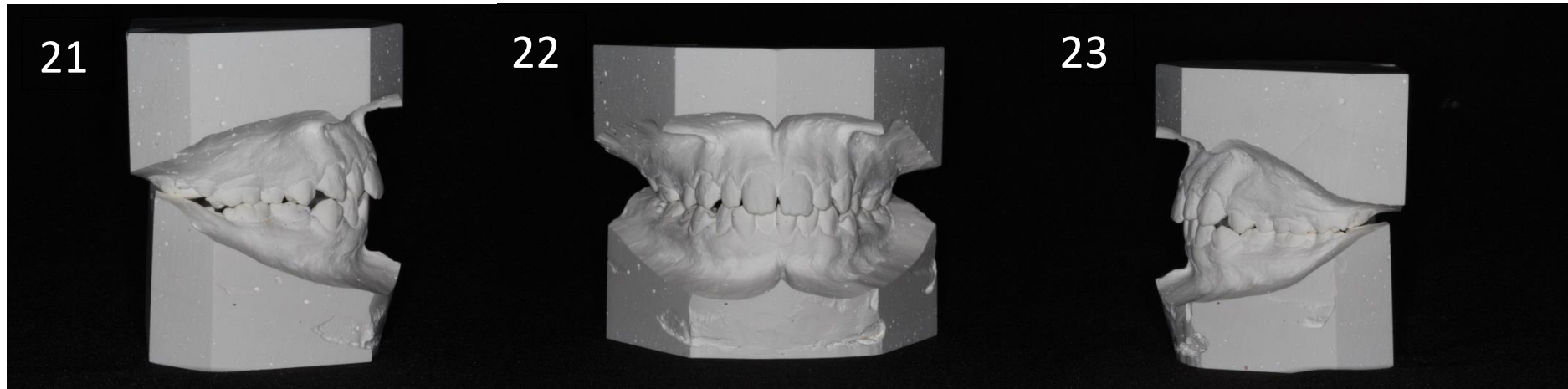
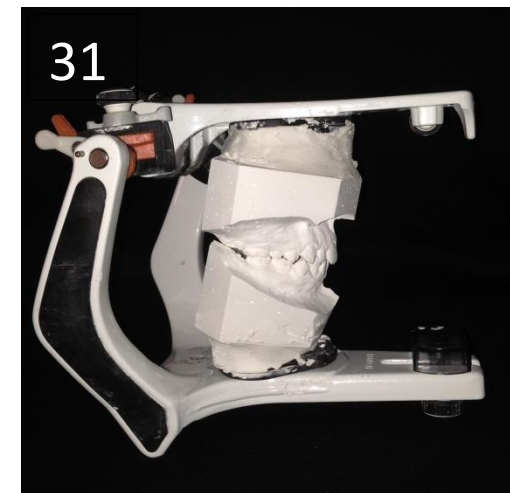
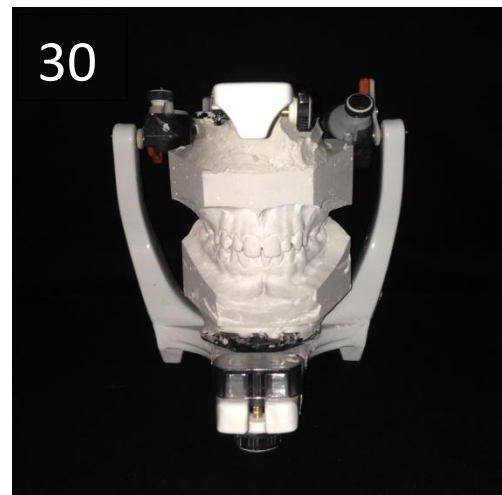
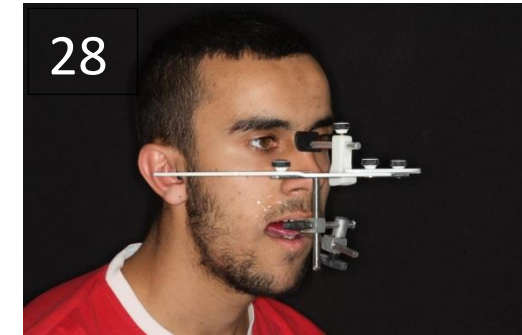
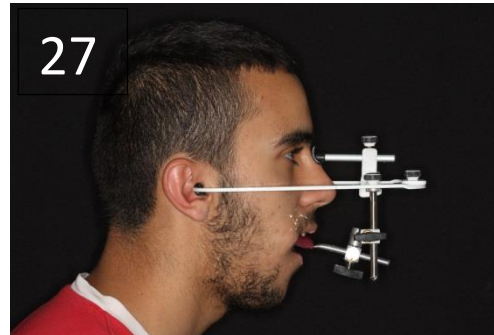
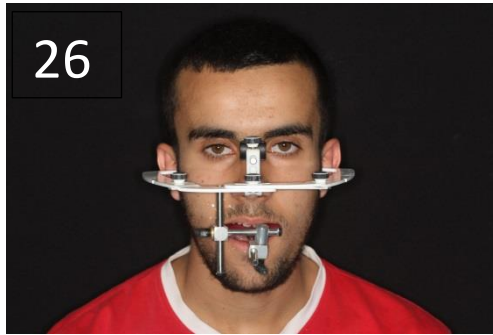


Figura 20: Telerradiografía



Figuras 21 - 25: Modelos de estudio



Figuras 26 - 31: Toma del arco facial y montaje de modelos en el articulador

32-A

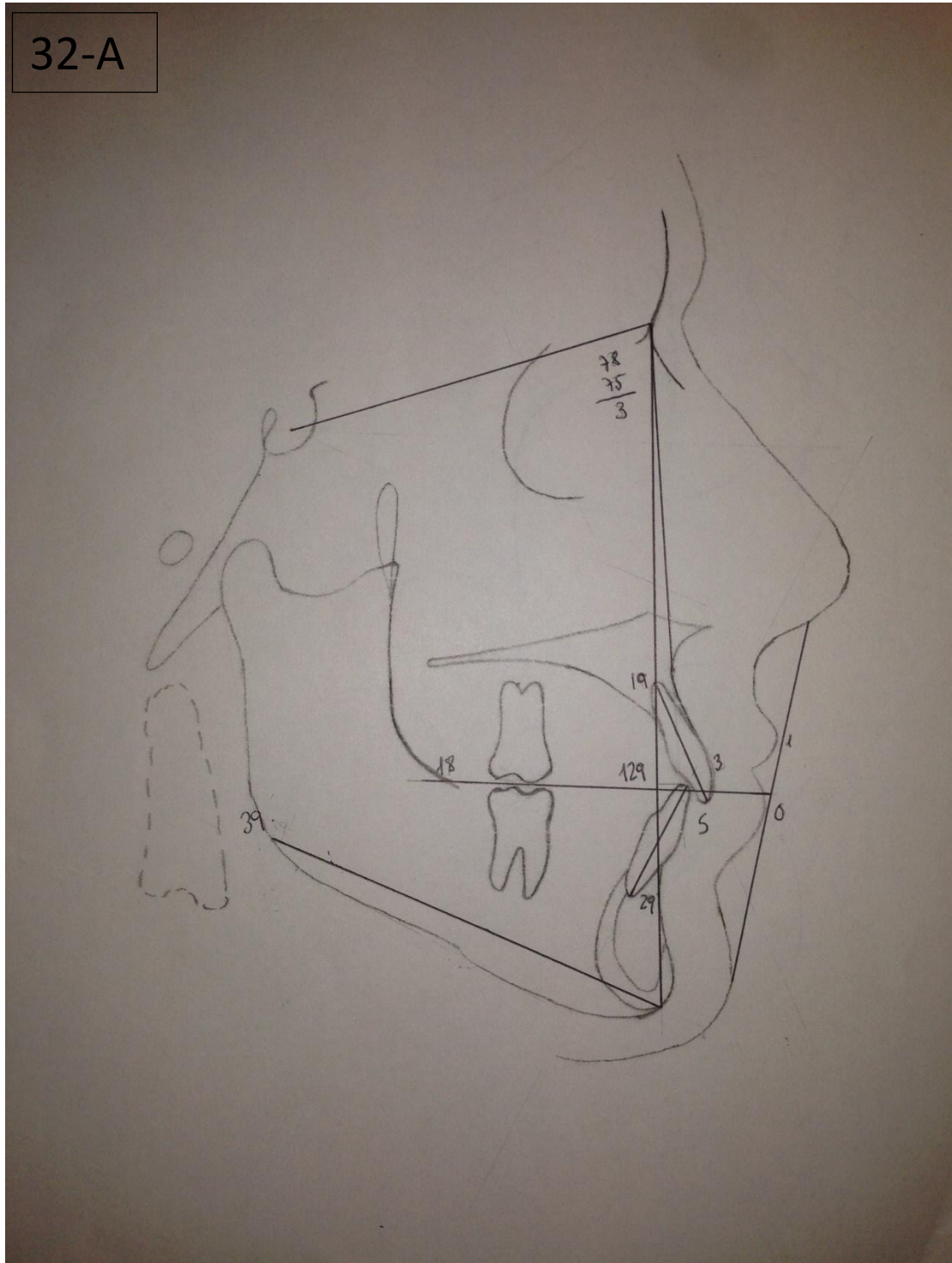


Figura 32-A: Trazado cefalométrico de Steiner

32-B

PARÁMETRO		NORMA	CASO	INTERPRETACIÓN
SNA		82° ± 2°	78°	Ligera retrusión o hipoplasia maxilar
SNB		80° ± 2°	75°	Ligera retrusión o hipoplasia mandibular
ANB		2° ± 2°	3°	La relación entre los dos maxilares da una clase I esquelética
PL. OCLUSAL		14° ± 3°	18°	Ligera posterorrotación del plano oclusal
PL. MANDIBULAR		32° ± 5°	39°	Posterorrotación plano mandibular
INCISIVO SUPERIOR	POSICIÓN	4mm ± 1mm	3mm	Posición dentro de los parámetros adecuados
	INCLINACIÓN	22° ± 2°	19°	Retroinclinación del incisivo
INCISIVO INFERIOR	POSICIÓN	4mm ± 1mm	5mm	Posición dentro de los parámetros adecuados
	INCLINACIÓN	25° ± 2°	29°	Proinclinación del incisivo
ÁNGULO INTERINCISAL		131° ± 4°	129°	En norma
PL. ESTÉTICO	SUPERIOR	0mm	1mm	Retrusión
	INFERIOR	0mm	0mm	En norma

Figura 32-B: Datos del análisis cefalométrico de Steiner

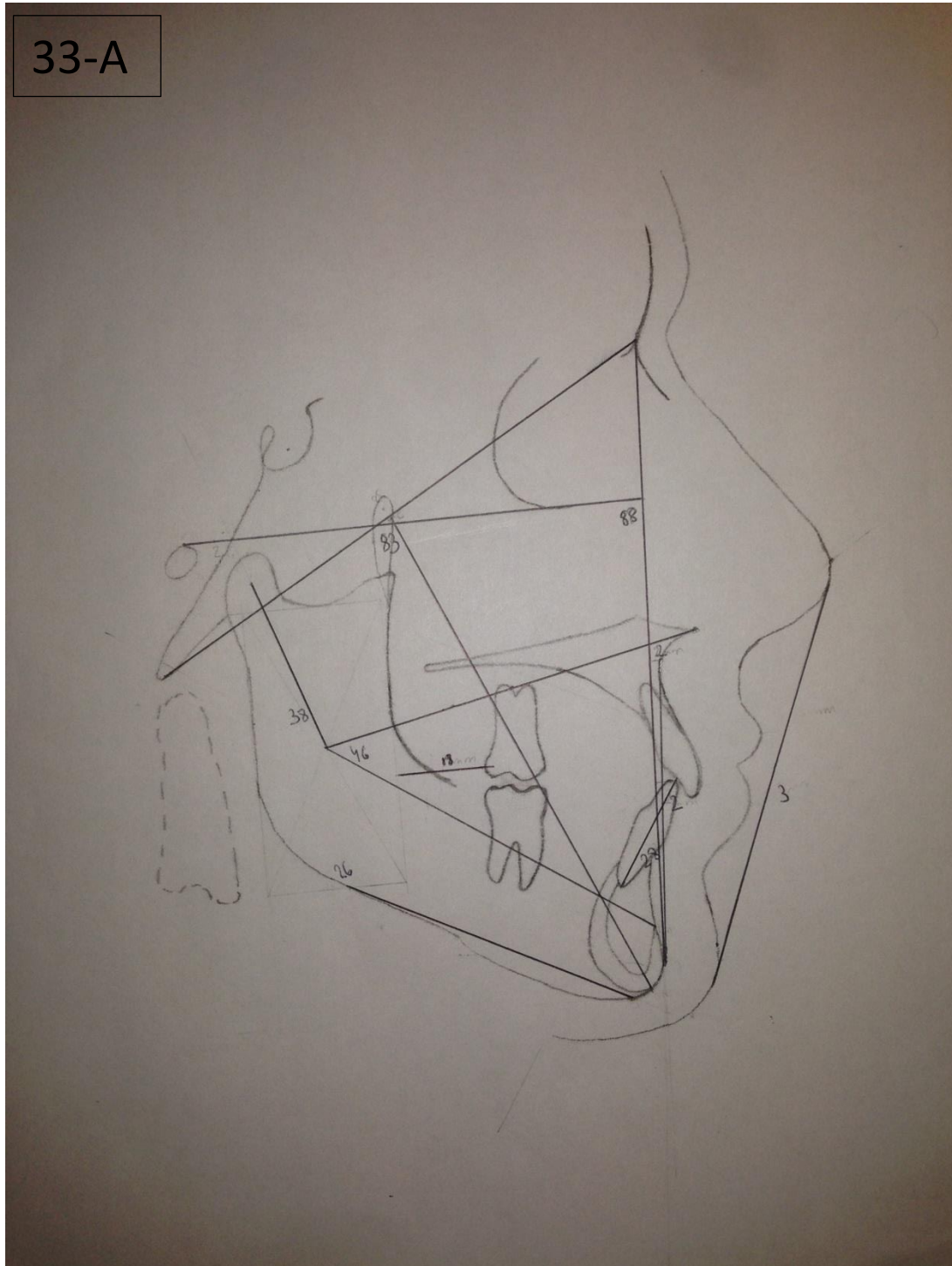


Figura 33-A: Trazado cefalométrico de Ricketts

33-B

	MEDICIÓN		NORMA	CASO	INTERPRETACIÓN
ANÁLISIS ESQUELÉTICO	Mandíbula	Profundidad facial	87° ± 3°	88°(+2°)	En norma
	Relación intermaxilar	Convexidad facial	2mm ± 2mm	2mm(-1,4mm)	En normal
	Dirección de crecimiento	Eje facial	90° ± 3.5°	83°	Está disminuido, por lo tanto se trata de un paciente dolicofacial
		Ángulo del plano mandibular	26° ± 4.5°	26°(-2°)	En norma
		Altura facial inferior	47° ± 4°	46°	En norma
		Arco mandibular	26° ± 4°	38°(+3,5°)	Está aumentado por lo tanto tendrá sobremordida
ANÁLISIS DENTARIO	Incisivos	Posición del incisivo inferior	1mm ± 2mm	2mm	En norma
		Inclinación del incisivo inferior	22° ± 4°	28°	Está aumentado, por lo tanto tiene proinclinación de los incisivos
	Molares	Relación molar	-3mm ± 3mm	18mm (+7)	Está aumentado por lo tanto tendrá clase II molar
A. ESTÉTICO	Labio inferior	Posición del labio inferior	-2mm ± 2mm	-3	Está disminuido, por lo tanto, tendrá retroquelia inferior

Figura 33-B: Datos del análisis cefalométrico de Ricketts

34

Perímetro de la arcada superior

De mesial del primer molar a mesial del canino	22mm	Espacio habitable= 74mm
De mesial del canino a la línea media	15mm	
De la línea media a mesial del canino	15mm	
De mesial del canino a mesial del primer molar	22mm	

Tamaño dentario superior

15	7mm	Tamaño dentario= 72mm
14	7mm	
13	8mm	
12	5mm	
11	9mm	
21	9mm	
22	6mm	
23	8mm	
24	7mm	
25	6mm	

- DOD superior= EH>TD. Por lo tanto habrá discrepancia óseo-dentaria, es decir, sobra espacio en la arcada.

Figura 34: Datos de la discrepancia óseo-dentaria superior

35

Perímetro de la arcada inferior:

De mesial del primer molar a mesial del canino	23mm	Espacio habitable= 67mm
De mesial del canino a la línea media	11mm	
De la línea media a mesial del canino	10mm	
De mesial del canino a mesial del primer molar	23mm	

Tamaño dentario inferior

75	10mm	Tamaño dentario= 69.5mm
34	7mm	
33	7mm	
32	6mm	
31	5mm	
41	5mm	
42	6mm	
43	6.5mm	
44	7mm	
85	10mm	

- DOD inferior= EH<TD
- Discrepancia total: 68mm-69,5mm= -2,5mm. Por lo tanto habrá discrepancia negativa, falta espacio en la arcada, lo que provoca apiñamiento dentario.

Figura 35: Datos de la discrepancia óseo-dentaria inferior

36

Índice de Bolton total:

Tamaño dentario inferior

36	10mm	Tamaño dentario total inferior= 90.5mm
75	10mm	
34	7mm	
33	7mm	
32	6mm	
31	5mm	
41	5mm	
42	6mm	
43	6.5mm	
44	7mm	
85	10mm	
46	11mm	

Tamaño dentario superior

16	11mm	Tamaño dentario total superior= 93mm
15	7mm	
14	7mm	
13	8mm	
12	5mm	
11	9mm	
21	9mm	
22	6mm	
23	8mm	
24	7mm	
25	6mm	
26	10mm	

- BOLTON TOTAL: $= \frac{90.5}{93} \times 100 = 97.09\%$
- Por lo tanto como el resultado es mayor a 91,3% habrá un exceso inferior o defecto superior, ya que tenemos el 75 y 85 que son más grandes de lo que sería unos segundos premolares y la microdoncia de los laterales superiores. Al tener agenesia de los segundos premolares definitivos, en teoría no de tendría que hacer el Bolton total, ya que los datos tienden a salir erróneos dado que los segundos molares deciduos son más grandes mesio-distalmente que los segundos premolares definitivos.

Figura 36: Datos de la discrepancia dento-dentaria. Índice de Bolton total

37

Índice de Bolton anterior:

Tamaño dentario inferior:

33	7mm	Tamaño dentario total inferior=35.5mm
32	6mm	
31	5mm	
41	5mm	
42	6mm	
43	6.5mm	

Tamaño dentario superior:

13	8mm	Tamaño dentario total superior=45mm
12	5mm	
11	9mm	
21	9mm	
22	6mm	
23	8mm	

- BOLTON INFERIOR: $= \frac{35.5}{45} \times 100 = 78\%$
- No puede considerarse debido a los posibles errores al hacer la medición.
- Por lo tanto vemos que el verdadero problema, no es tanto la microdoncia sino el tamaño de los molares deciduos.

Figura 37: Datos de la discrepancia dento-dentaria. Índice de Bolton anterior