

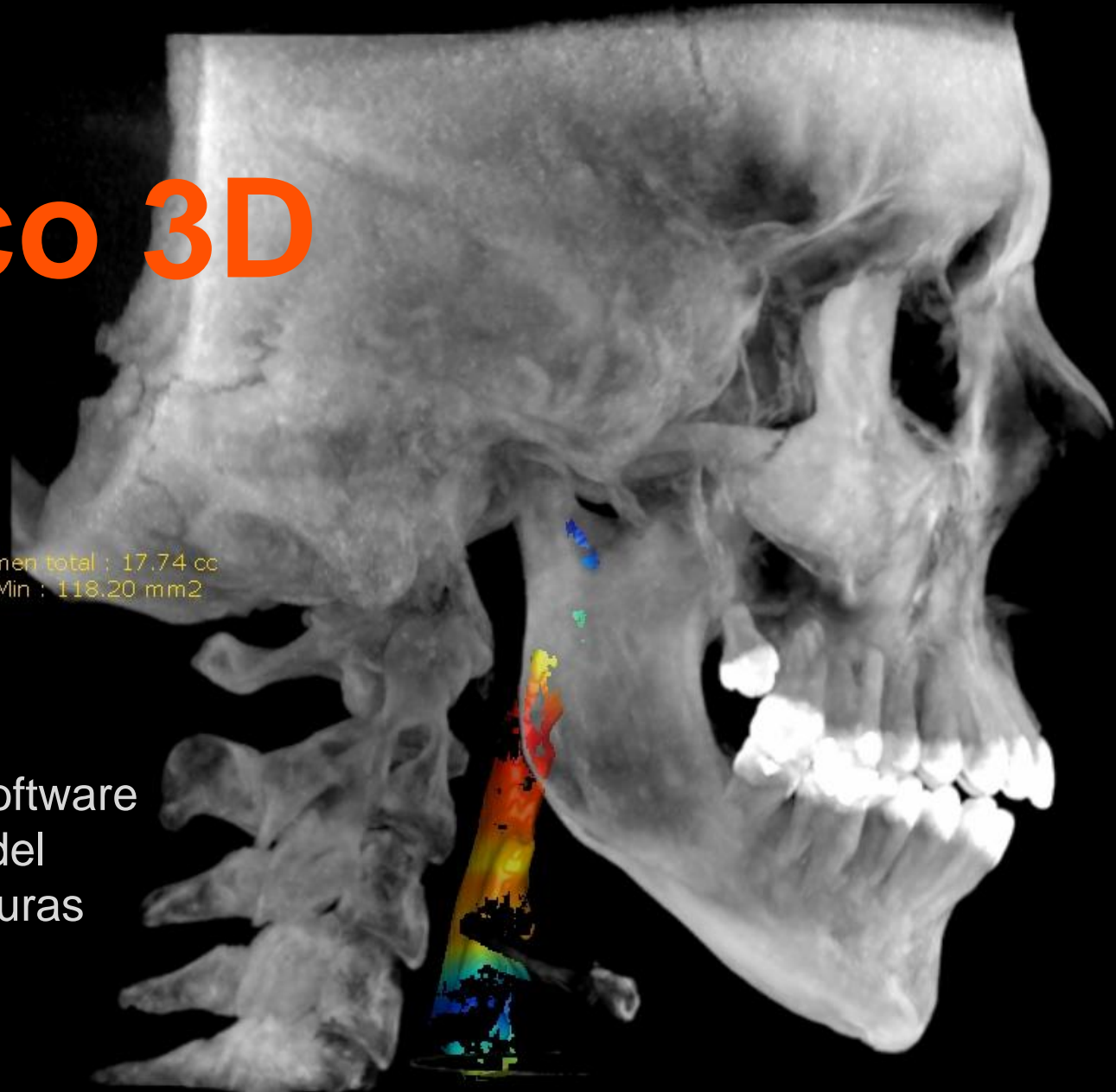
Diagnóstico 3D

En Ortodoncia

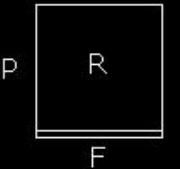
Jornada presencial

Objetivo : alcanzar el manejo de software para interpretación y diagnóstico del Macizo Cráneo facial y sus estructuras en 3 dimensiones.

Volumen total : 17.74 cc
AreaMin : 118.20 mm²

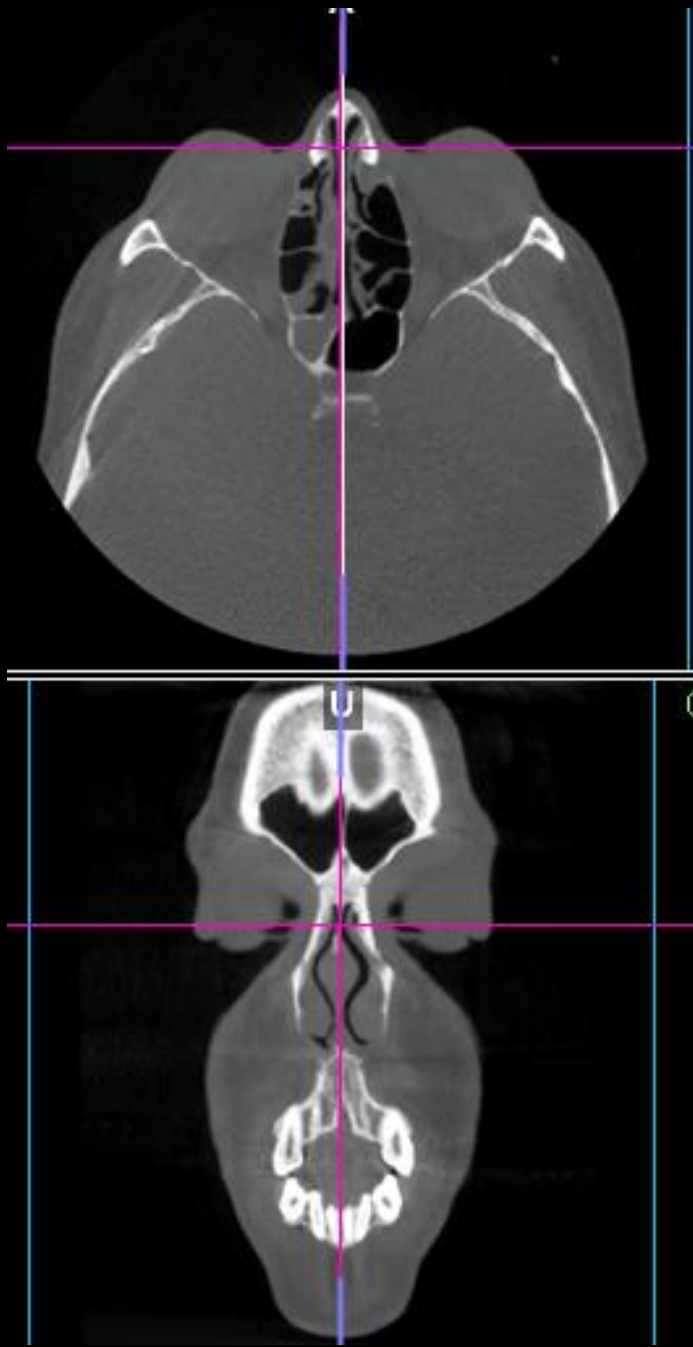


4 cm



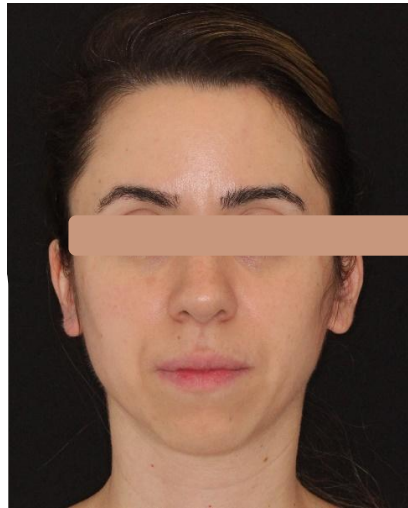
Posicionamiento del volumen tomográfico

Fundamento e importancia del
correcto posicionamiento del
volumen tomográfico.

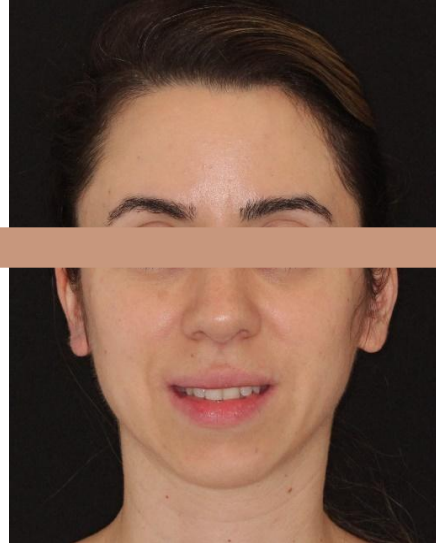


Fotografías Extraorales e intra orales

Manejo de la
fotografía como
factor
fundamental en
la superposición
de archivos
tomograficos



Frontal



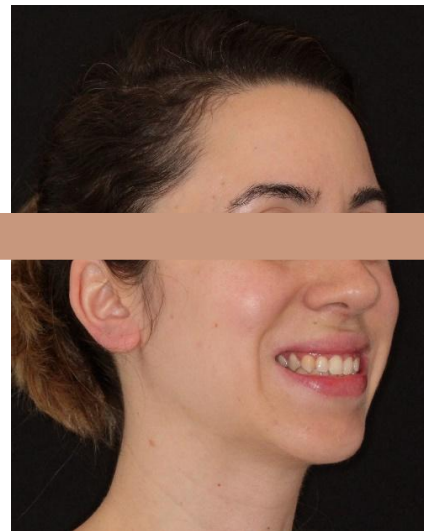
Sonrisa media



Sonrisa máxima



Perfil derecho reposo



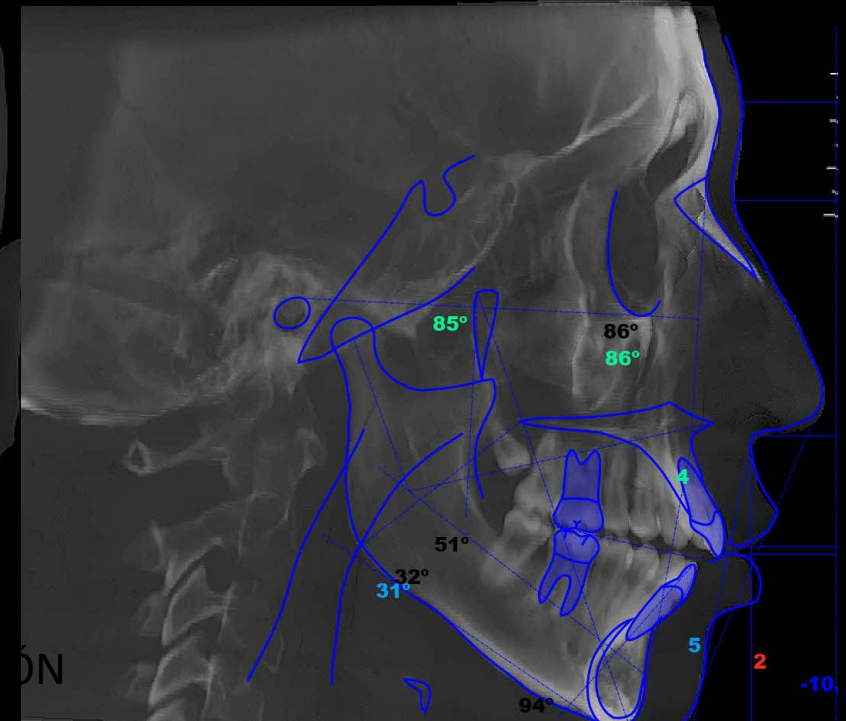
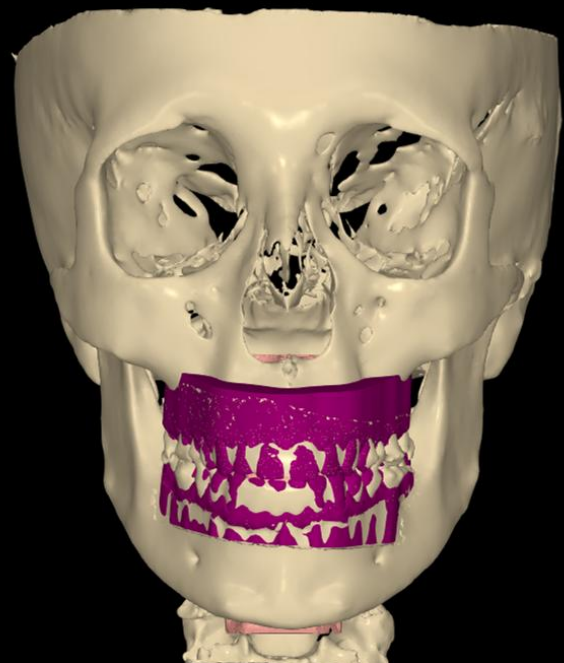
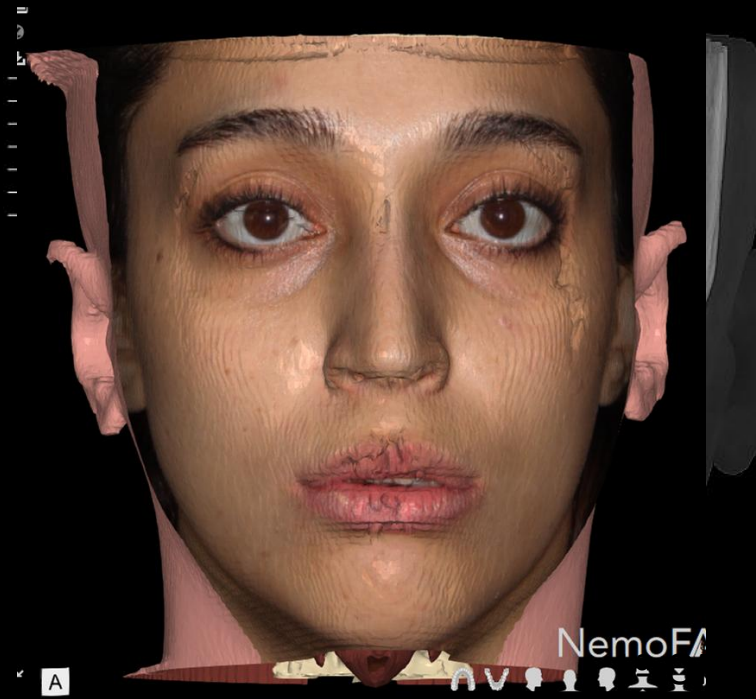
¾ perfil derecho en
sonrisa



¾ perfil izquierdo reposo

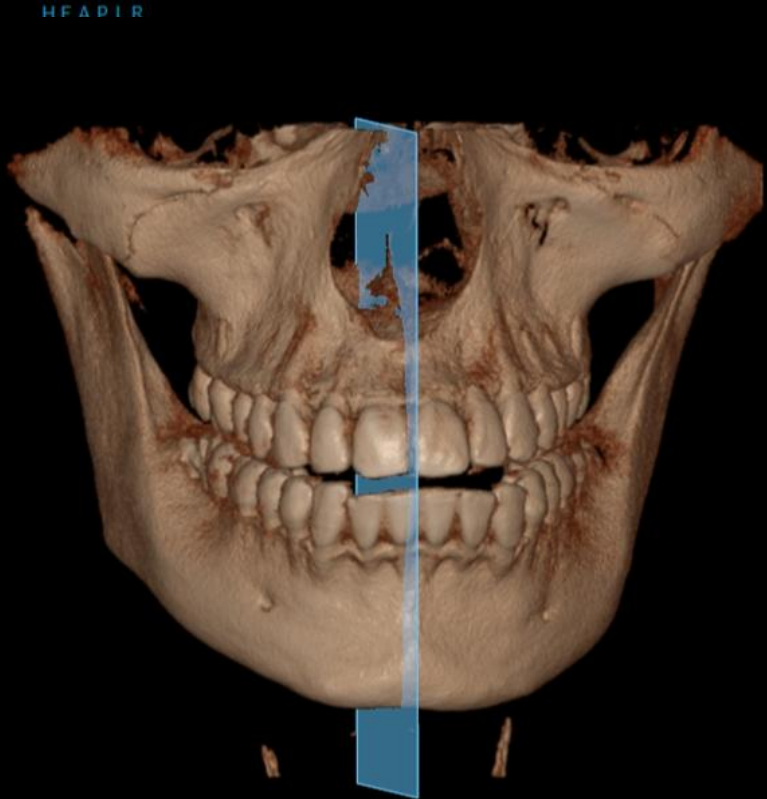
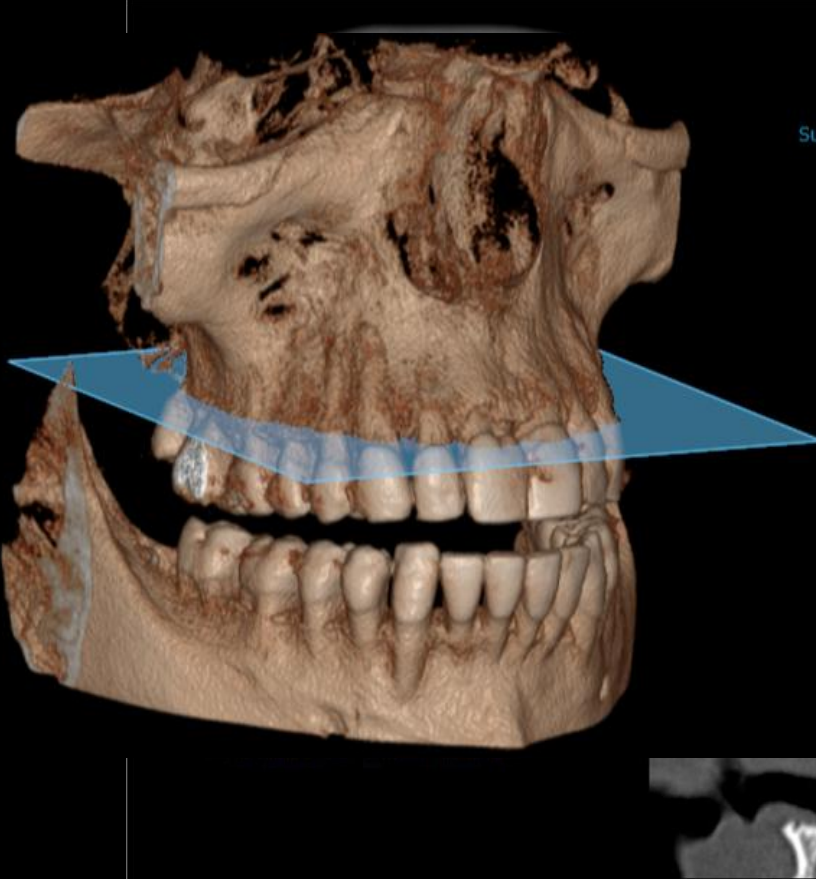
Superposición y manejo de distintos formatos de archivos

- **DICOM**
- **STL**
- **JPG**
- **CEFALOMETRÍA**



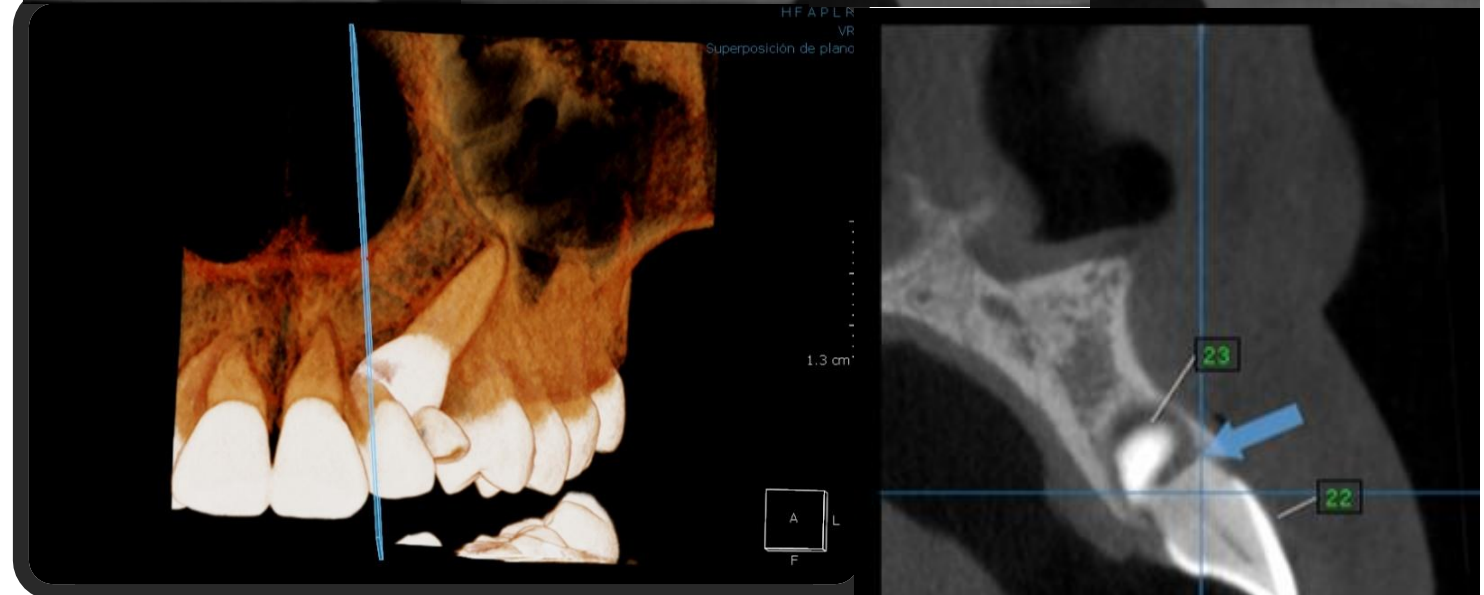
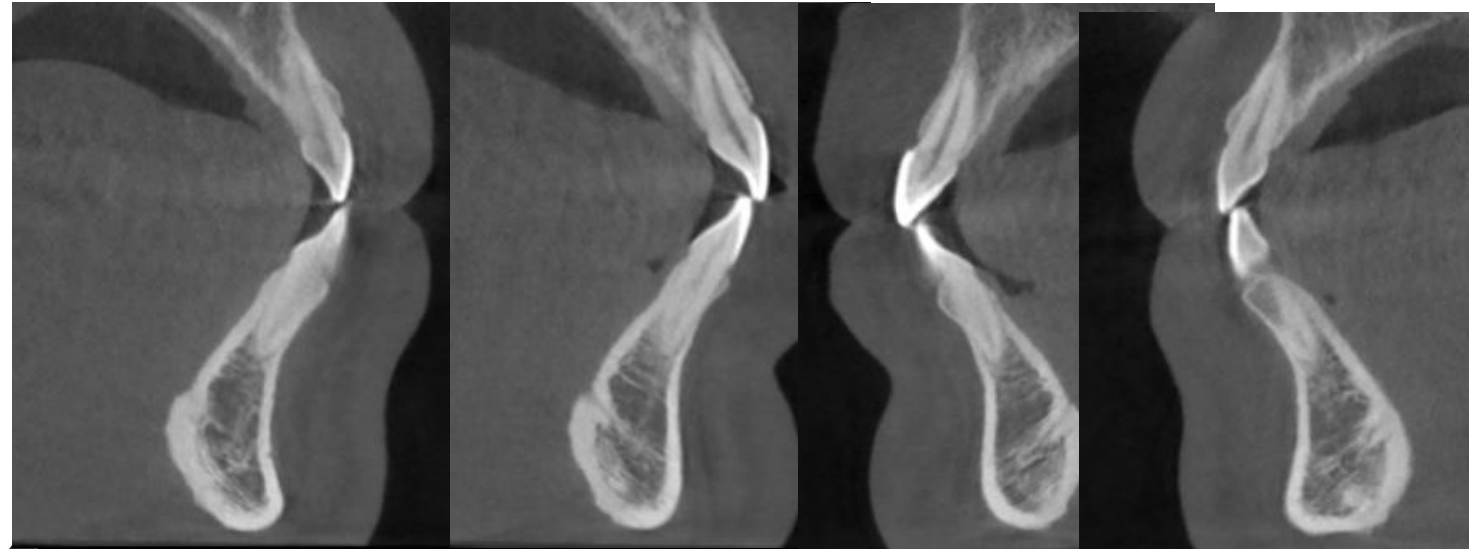
Planos tomográficos

Manejo y utilidades



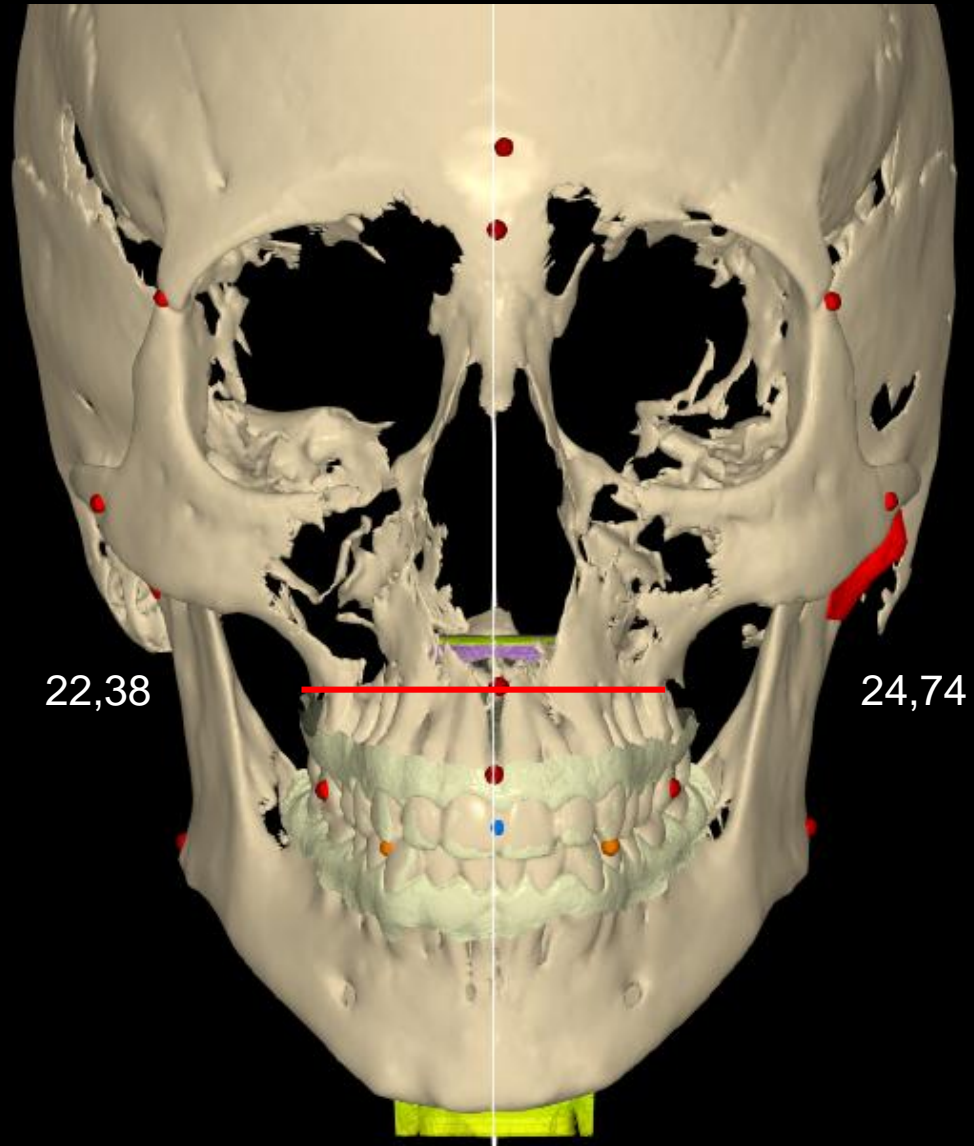
Análisis dental

- Corticales y espacios alveolares
- Forma corono radicular(ej, ang. Colum)
- Reabsorciones radiculares.
- .Patologías óseas y radiculares.
- Elementos dentarios retenidos.



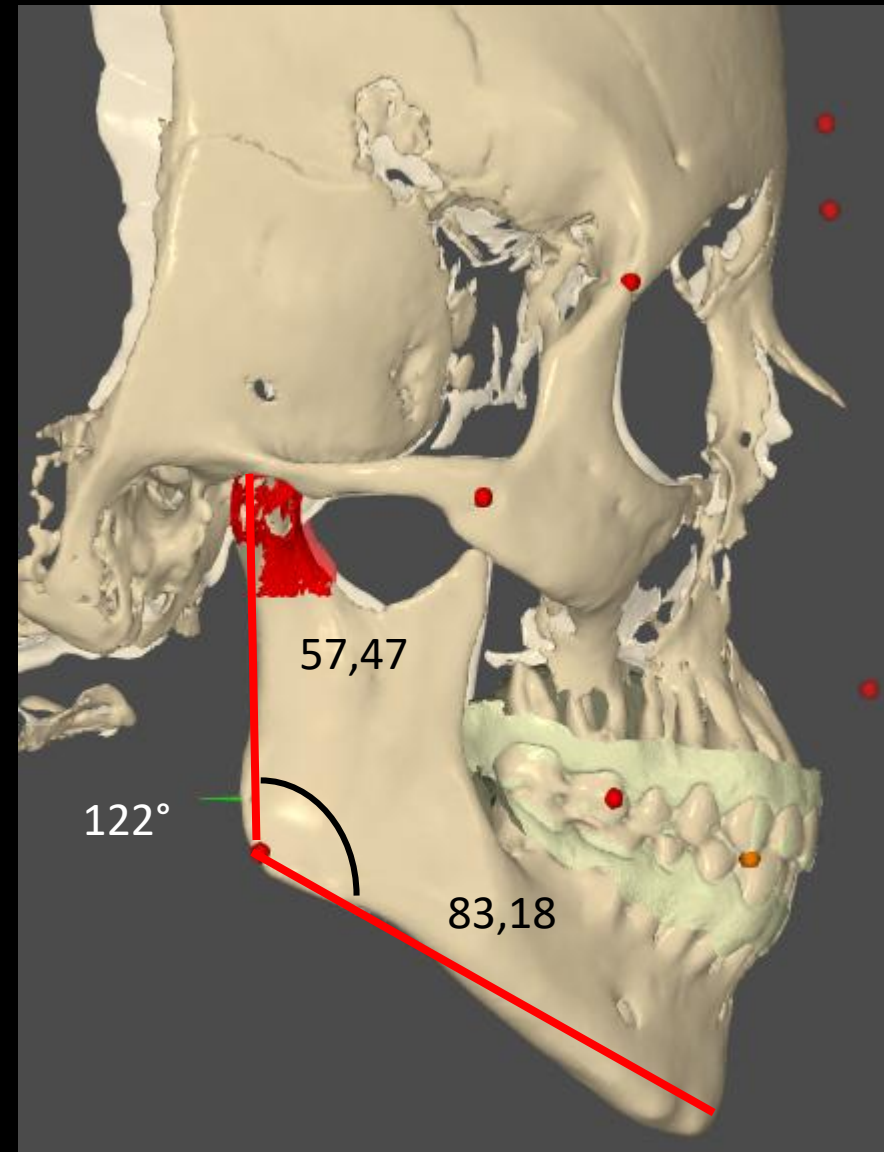
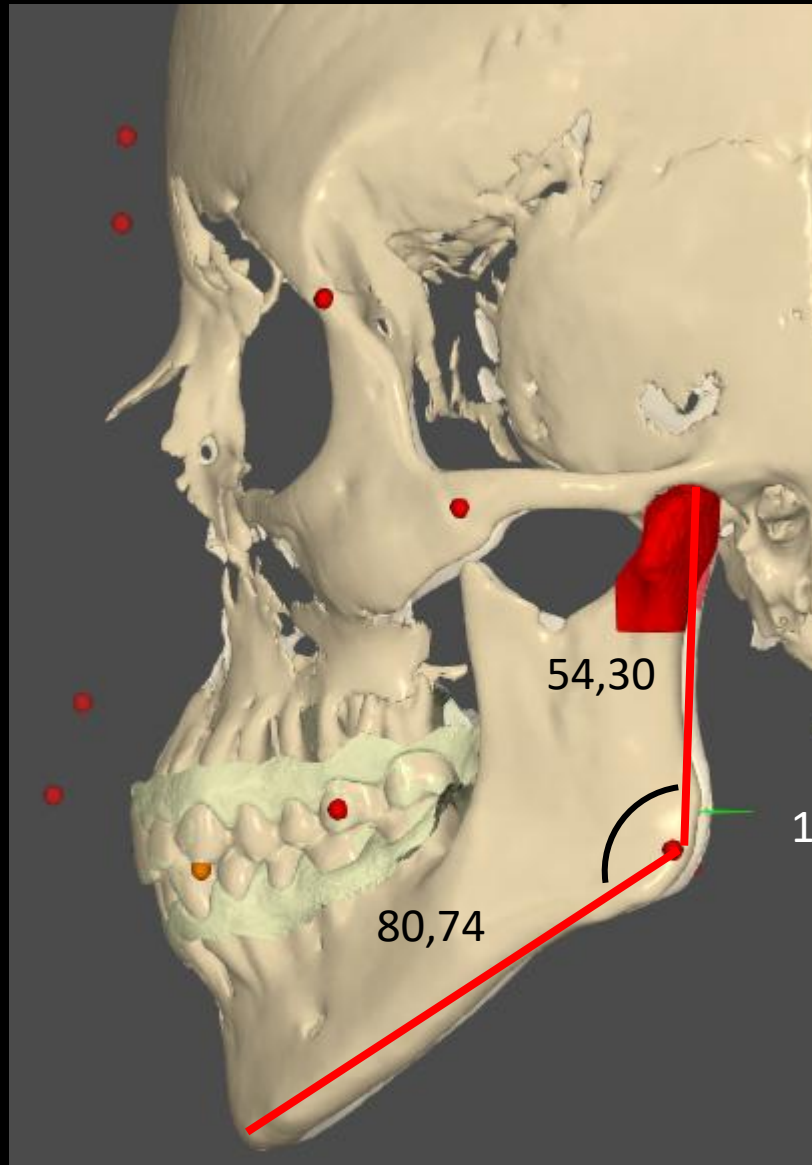


Interpretación y diagnóstico de estructuras anatómicas y patologías con práctica de soft.

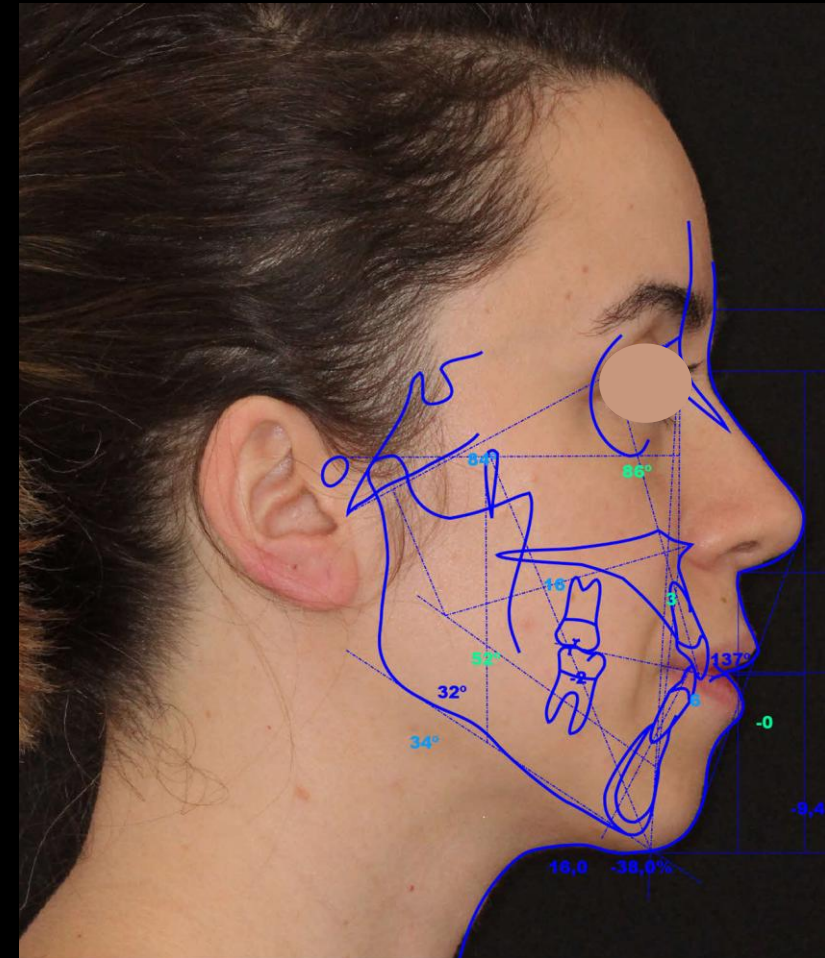
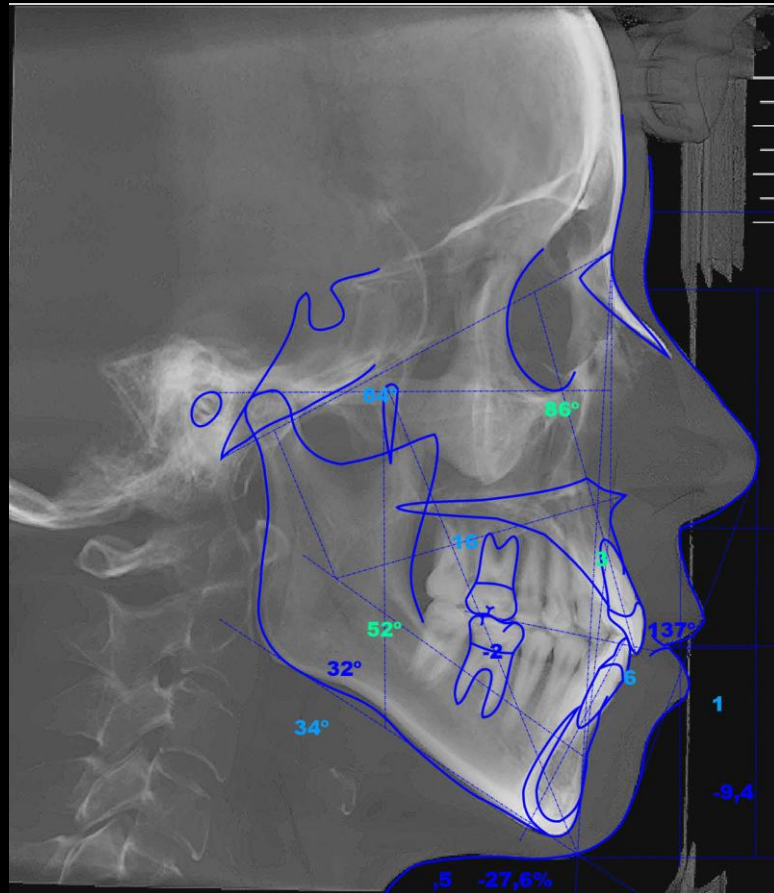


Medida tomada en MPR, en distintos planos del espacio

Medidas craneales

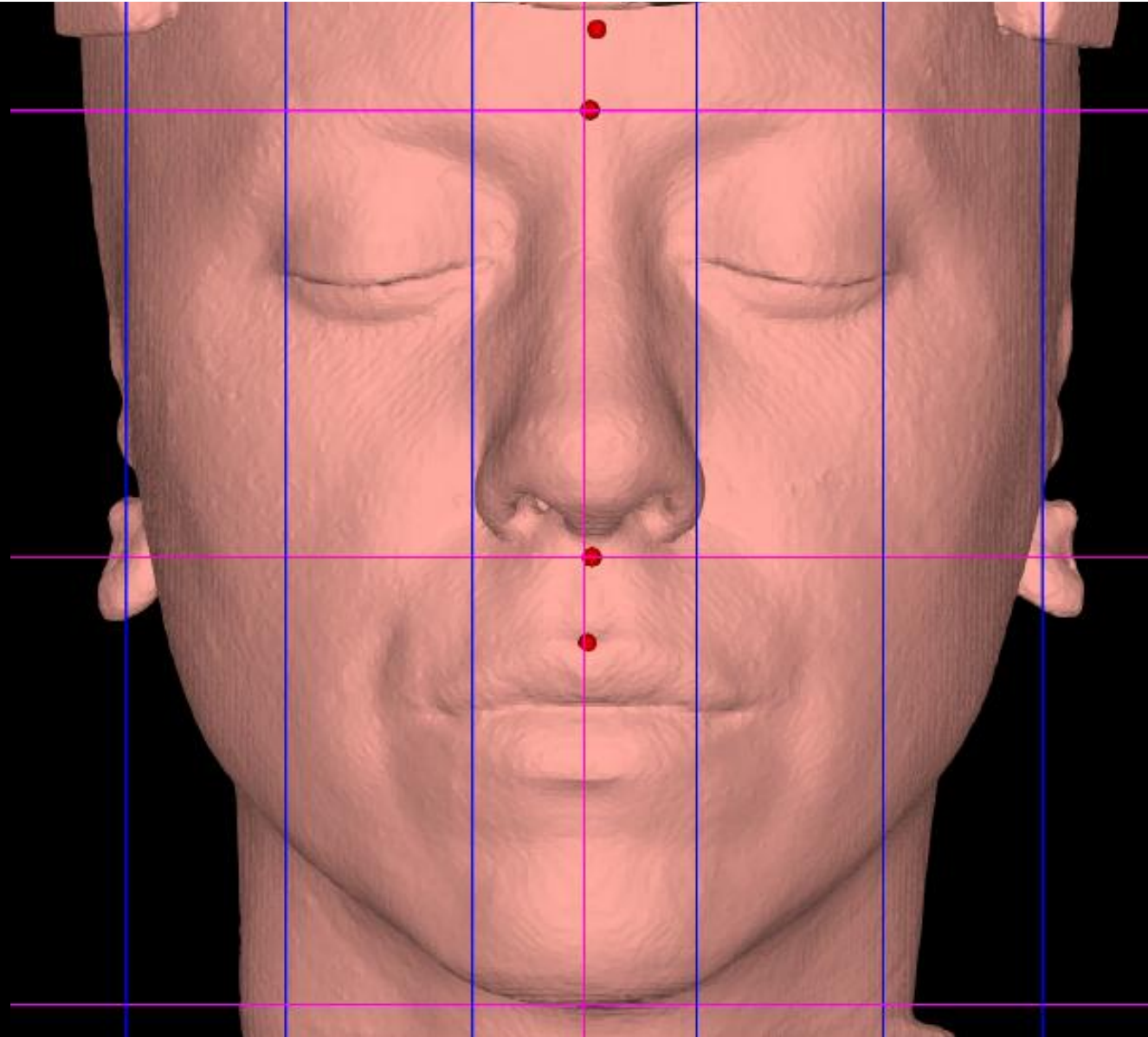


Estudio cefalométrico a partir de la tomografía CONE BEAM

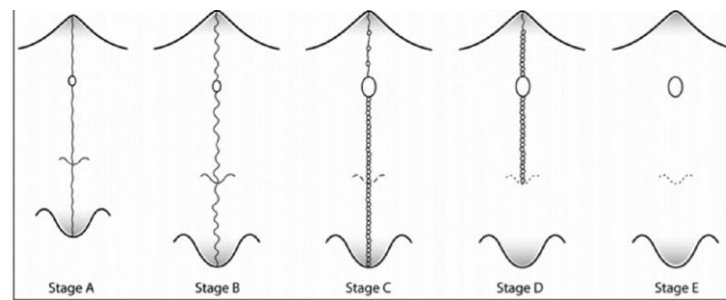
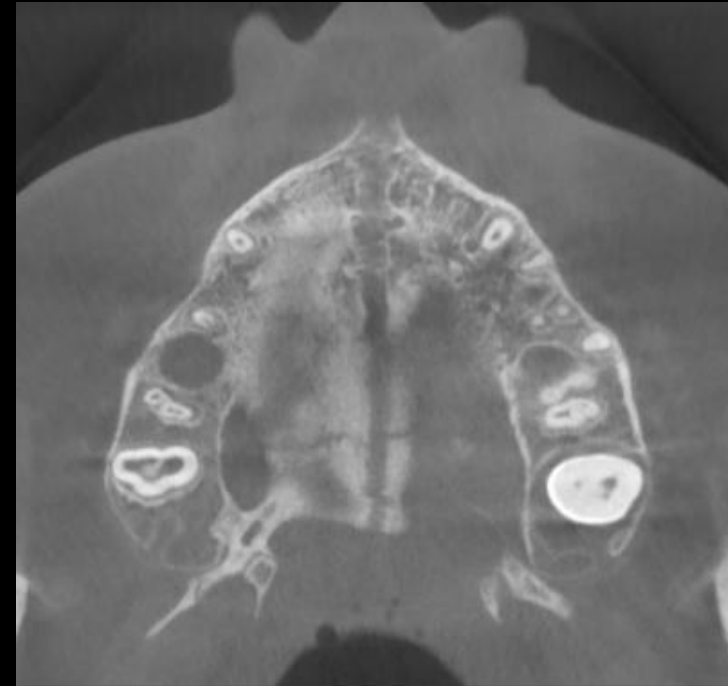
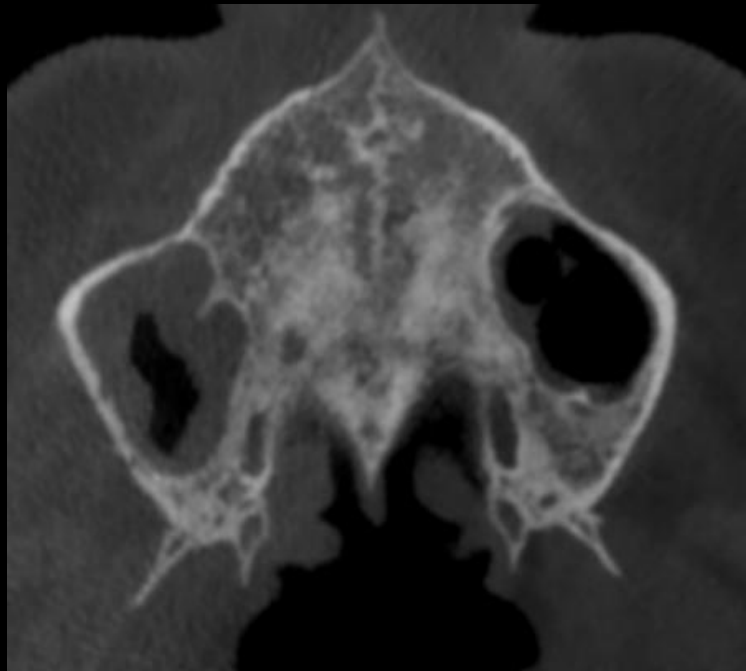


Reconstrucción frontal de tejidos blandos

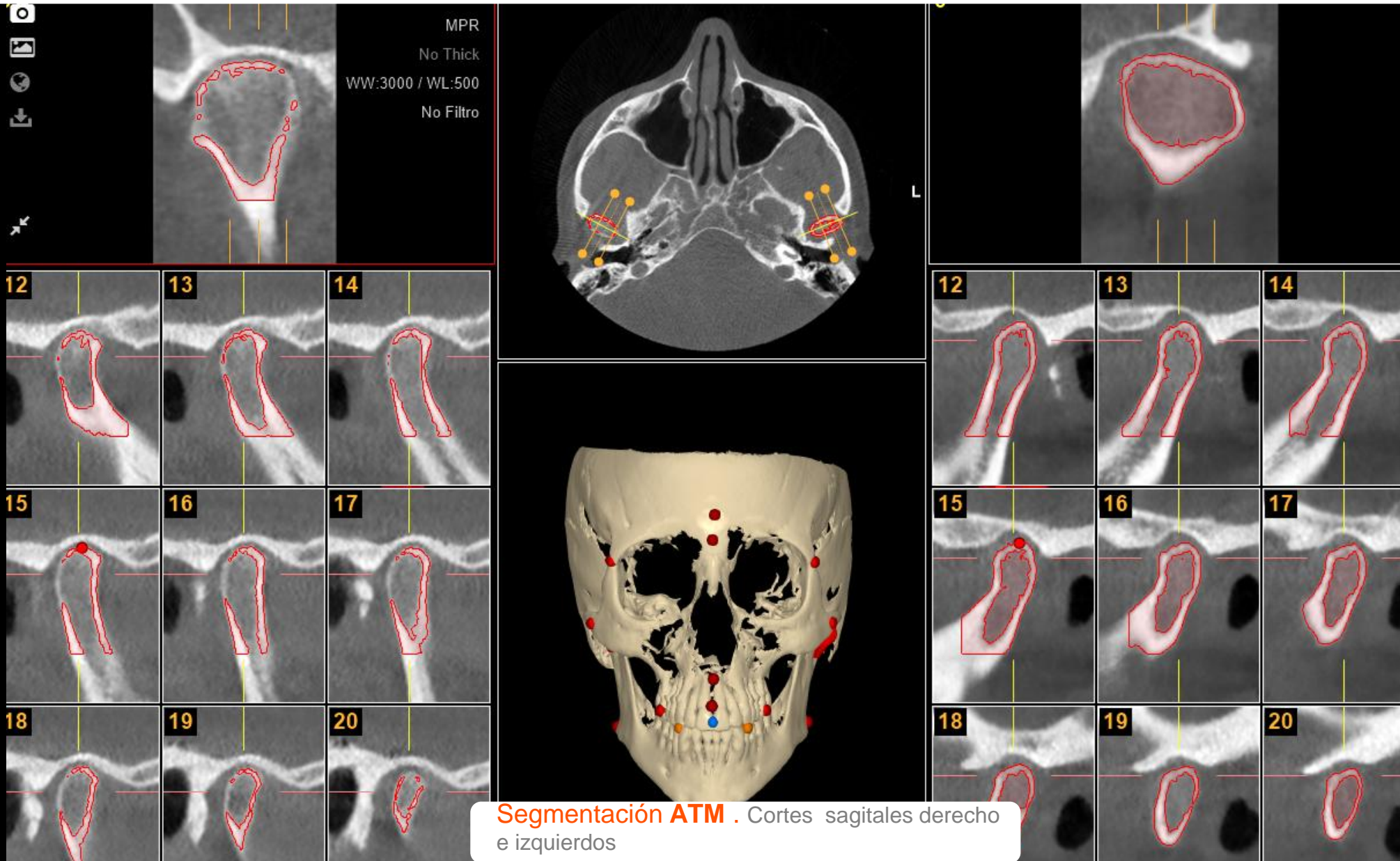
a partir de la tomografía CONE BEAM



Análisis de maduración de la sutura Palatina



Valoración de la Sutura Maxilar con tomografía CONE BEAM, método de **Angeleri**.



Segmentación ATM . Cortes sagitales derecho e izquierdos



Ostium derecho: no permeable
Ostium izquierdo: no permeable

Vías aéreas

Parámetros de detección

- 1. Def. Vol. límite Def. **Definir prisma**
- 2. Def. Punto Semilla **Situar Punto**
Hounsfield: HU.
- 3. Def. Tolerancia HU.

Detectar Volumen

Propiedades

- Volumen: C.C.
- Min. Sección: mm².
- Sección mm².

Color para cada Area en Cm²

Axial
MPR
No Thick
WW:3000 / WL:500
No Filtro

Coronal