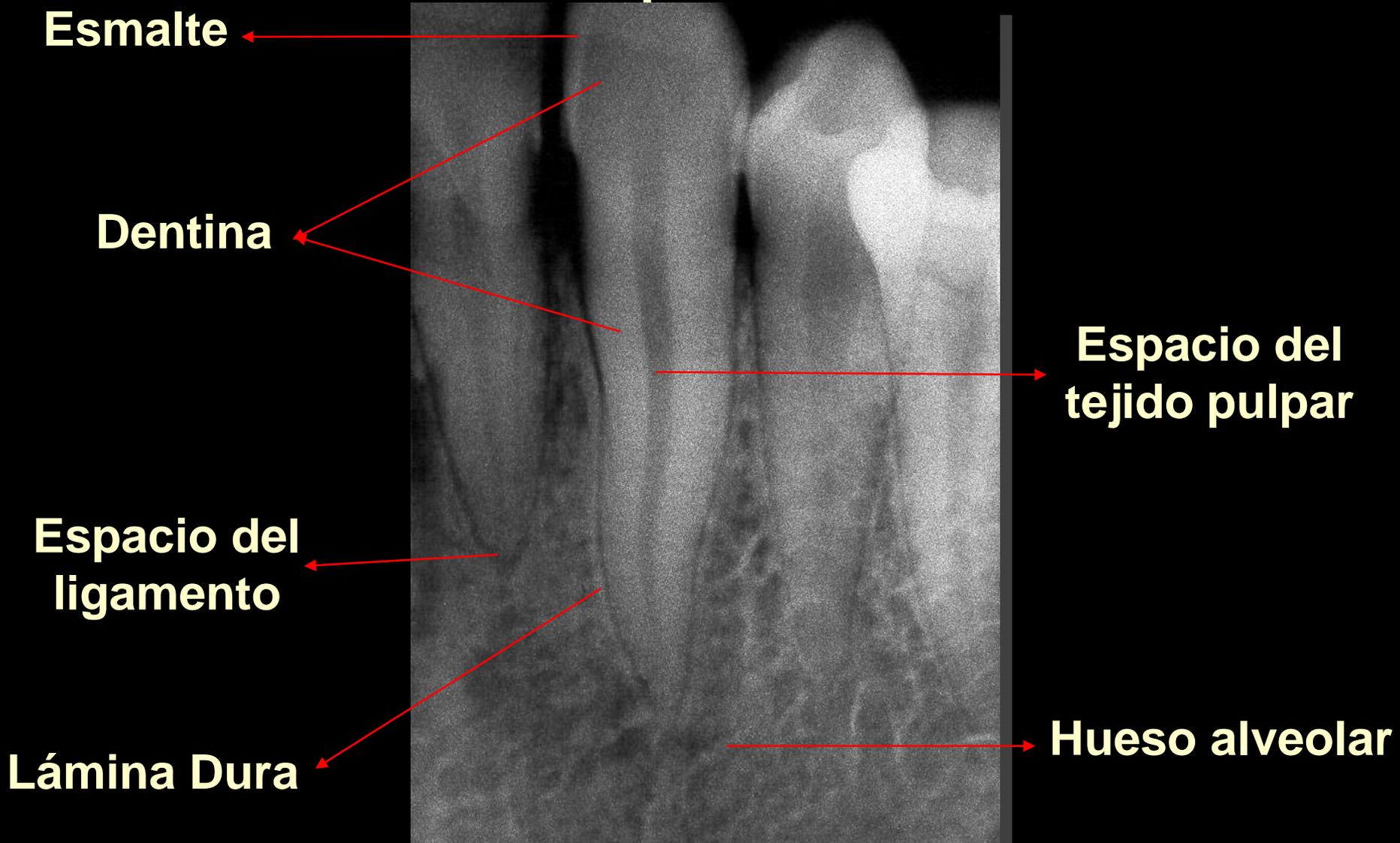


Estructuras Anatómicas en Radiografías Periapicales

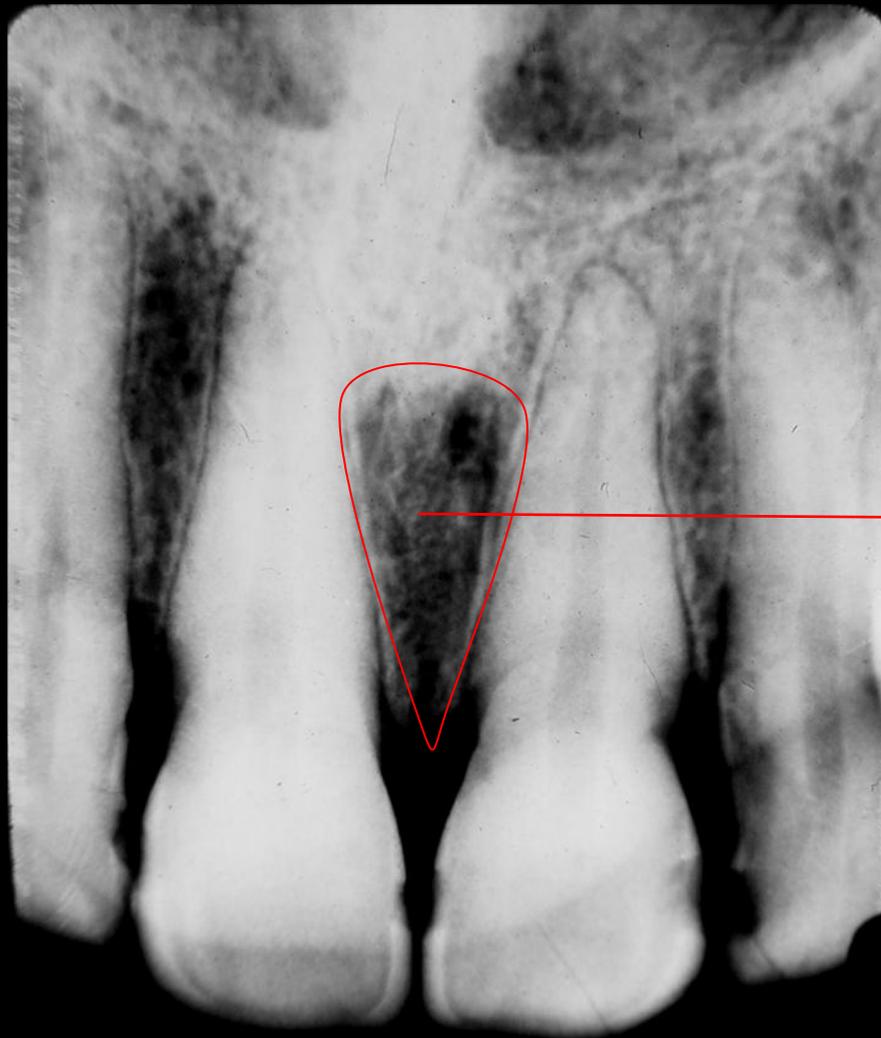
Estructuras dentarias y de soporte



Estructuras dentarias y de soporte



Zona 2112 superior



**Foramen
Incisivo
(radiolúcido)**

Zona 2112 superior

**Espina nasal anterior
(Radiopaca)**



**Cavidad Nasal
(Radiolúcida)**

**Cortical del
piso de la
Cavidad Nasal
(Radiopaco)**

**Sutura
intermaxilar
(Radiolúcida)**

Zona 2112 superior



Cartílago de la punta de la nariz (Radiopaca)

(Aunque no es una estructura anatómica de referencia, aparece con frecuencia en esta zona)

Sutura intermaxilar (Radiolúcida)

Zona 2112 Superior (Paciente edéntulo)

**Cavidad Nasal
(radiolúcida)**

**Piso de la
Cavidad Nasal
(radiopaco)**

**Cartílago de la punta
de la nariz.**

**(Aunque no es una
estructura anatomica
de referencia,
aparece con
frecuencia en esta
zona)**



**Tabique Nasal
o Septum
Nasal
(radiopaco)**

**Espina nasal
anterior
(Radiopaca)**

**Foramen
Incisivo
(Radiolúcido)**

**Sutura
intermaxilar
(radiolúcida)**

Zona 3 Superior

**“Y” invertida
(Radiopaca)**

**Seno Maxilar
(Radiolúcido)**

**Cortical de la
pared medial del
Seno Maxilar
(Radiopaca)**



**Cavidad Nasal
(Radiolúcida)**

**Cortical del piso de
la Cavidad Nasal
(Radiopaca)**

Zona 3 Superior



**Cavidad Nasal
(Radiolúcida)**

**“Y”
invertida**

**Seno Maxilar
(radiolúcido)**

**Cortical del
piso de la
Cavidad Nasal
(Radiopaca)**

**Cortical de la
pared medial
del Seno
Maxilar
(Radiopaca)**

Zona 4 5 6 superior

**Hueso
Cigomático
(Radiopaco)**

**Apófisis
Cigomática o
Piramidal
(Radiopaca)**



**Canal de la
Arteria Alveolar
Posterosuperior
(Radiolúcida)**

**Seno Maxilar
(Radiolúcido)**

**Cortical del piso del seno
maxilar (Radiopaca)**

Zona 456 Superior



**Seno Maxilar
(Radiolúcido)**

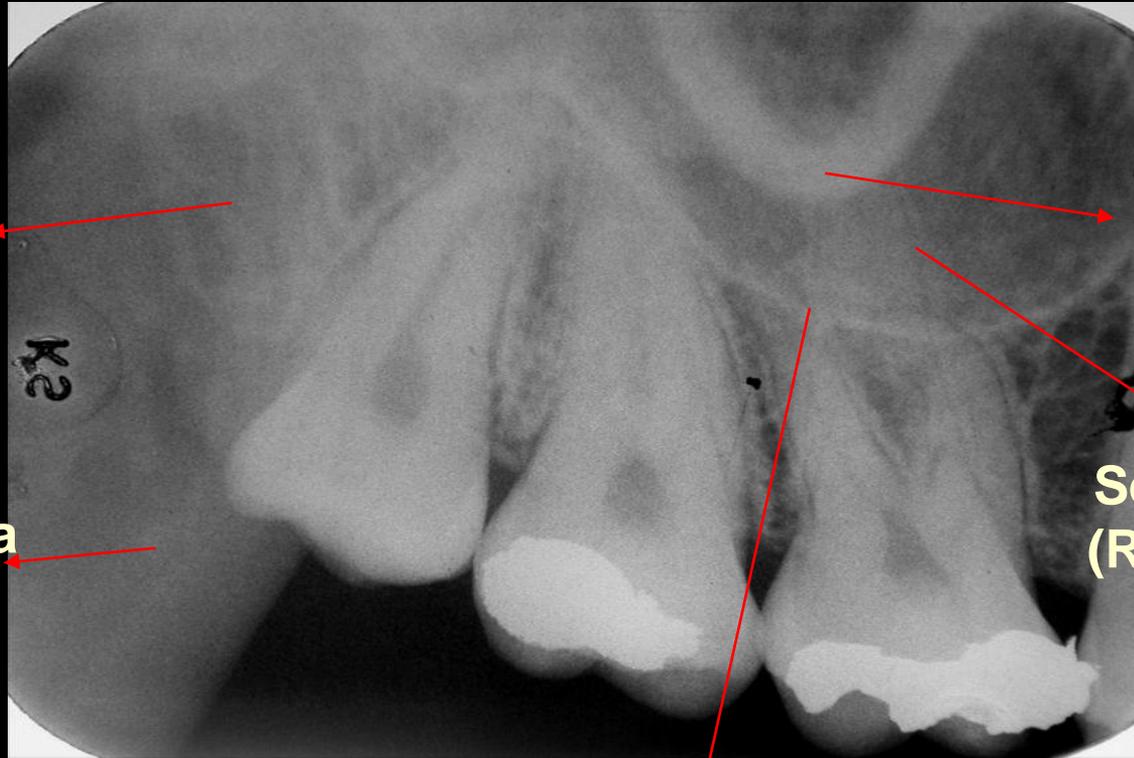
**Apófisis
Coronoides de
Mandíbula
(Radiopaca)**

**Cortical del piso del Seno Maxilar
(Radiopaca). El seno maxilar se
encuentra descendido hacia el
espacio edéntulo.**

Zona 7 8 superior

**Tuberosidad
del maxilar
(Radiopaca)**

**Apófisis
Coronoides de la
Mandíbula
(Radiopaca)**



**Apófisis
Cigomática o
Piramidal
(Radiopaca)**

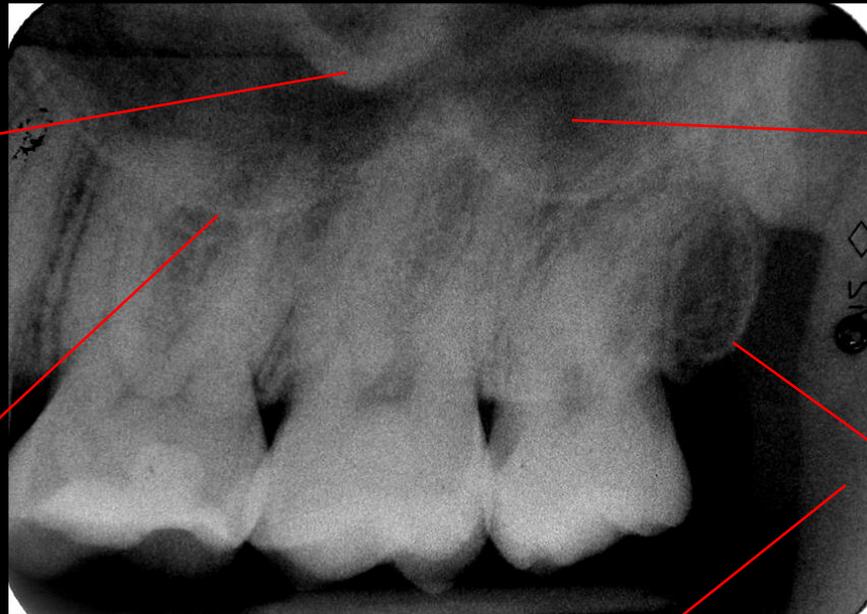
**Seno Maxilar
(Radiolúcido)**

**Cortical del piso del
Seno Maxilar
(Radiopaca)**

Zona 7 8 superior

**Apófisis
Cigomática o
Piramidal
(Radiopaca)**

**Cortical del
piso del Seno
Maxilar
(Radiopaca)**



**Seno maxilar
(Radiolúcido)**

**Tuberosidad del
maxilar
(Radiopaca)**

**Apófisis
Coronoides de la
Mandíbula
(Radiopaca)**

Zona 78 Superior



**Apófisis
Hamular
(Radiopaca)**

**Apófisis
Piramidal
(Radiopaca)**

**Tuberosidad
del Maxilar
(Radiopaca)**

**Seno Maxilar
(Radiolúcido)**

**Cortical del piso del
Seno Maxilar
(Radiopaca)**

Zona 2112 Inferior



**Espinass Geni
(Radiopacas)**

**Foramen
Lingual
(Radiolúcido)**

Zona 3 Inferior



Recuerda que en la zona 3 inferior no se observa ninguna estructura anatómica de referencia.

Zona 4-5-6 inferior



**Foramen
Mentoniano**

Zona 456 Inferior



**Canal del Nervio
Alveolar Inferior
o Mandibular
(Radiolúcido)
limitado por sus
corticales
(Radiopacas)**

Delta Apical

**Base de la
Mandíbula
(Radiopaco)**

**Foramen Mentoniano
(Radiolúcido)**

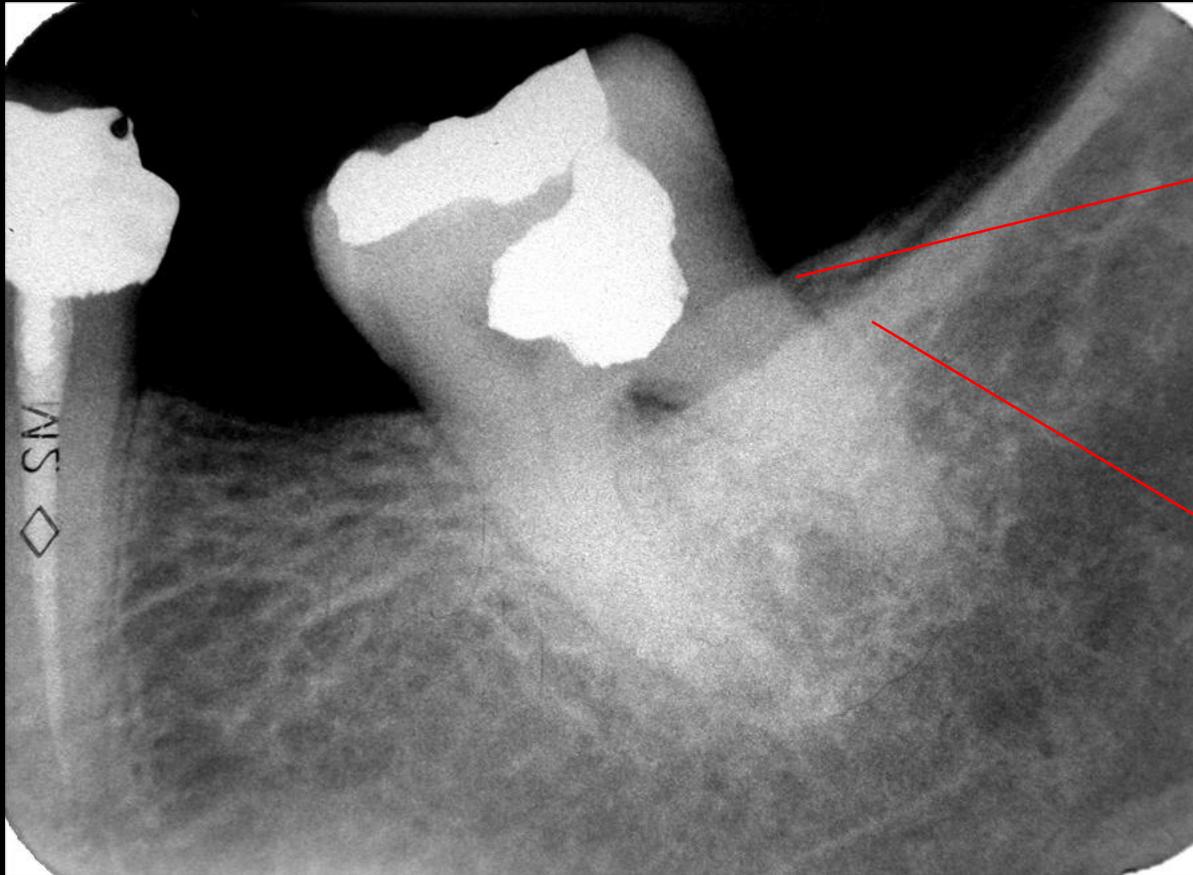
Zona 78 Inferior



**Líneas
Oblicuas
superpuestas
(Milohioidea o
Interna y
Oblicua o
Externa)
(Radiopacas)**

**Canal del Nervio Alveolar Inferior
(Radiolúcido), rodeado de sus corticales
(radiopacas)**

Zona 7 8 inferior



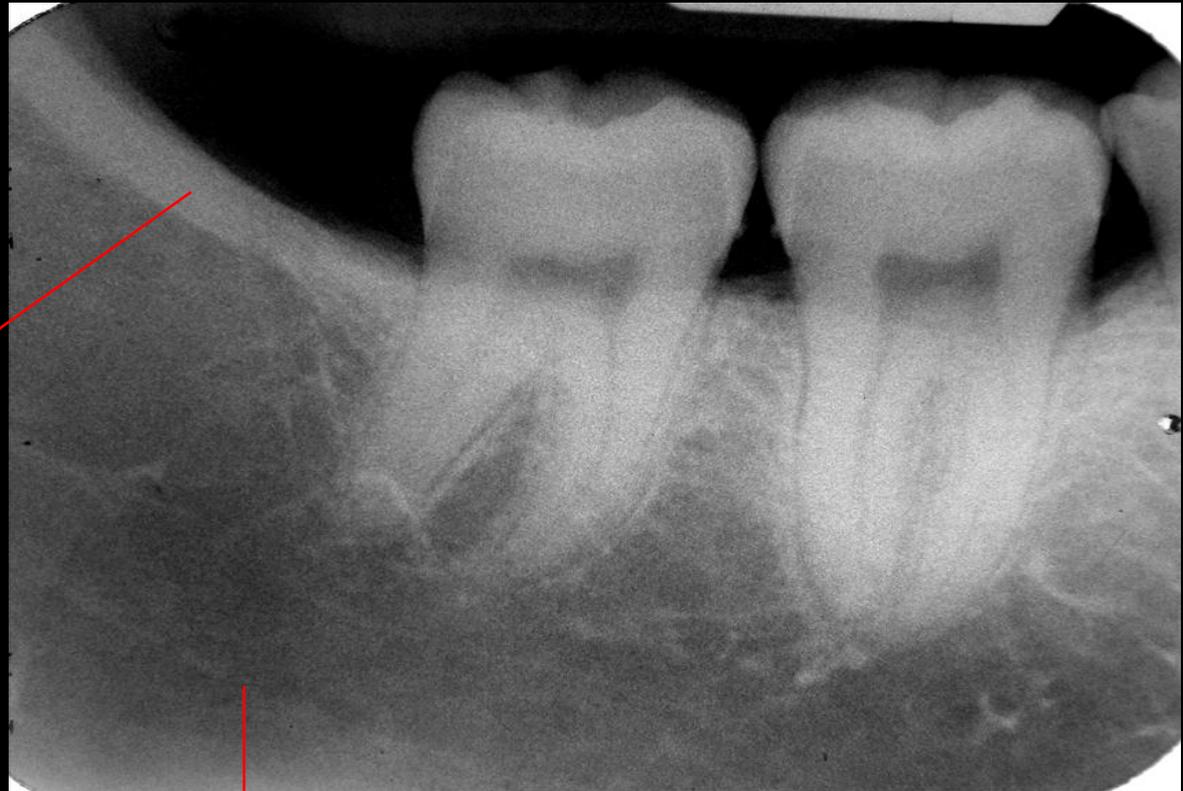
**Línea Oblicua o
Línea Oblicua
Externa
(Radiopaca)**

**Línea
Milohioidea o
Línea Oblicua
Interna
(Radiopaca)**

Zona 7 8 inferior

**Líneas oblicuas
externa e interna**

**Superpuestas
(Radiopacas)**



**Canal del Nervio Alveolar Inferior
o Mandibular (Radiolúcido)
rodeado de sus corticales
(Radiopacas)**

**ESTE MATERIAL FUE PRODUCIDO EN LA
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA
EN LA CATEDRA DE RADIOLOGÍA.
EN EL AÑO 2007.**

POR LOS PROFESORES

**ROBERTO FERMIN
JUAN CARLOS MARTINEZ GOMEZ
MARIA EMILIA SCHEMEL
YAPUL SALDIVIA
THAMARA SANCHEZ**

**Y POR LA PREPARADORA
BACHILLER MARIA XIMENA ROJAS
QUIEN TUVO UNA PARTICIPACIÓN
IMPORTANTE EN LA ELABORACION
DEL PROYECTO**

**ÚLTIMA REVISIÓN: ABRIL 2013
PROF. CARLOS TORO**