

4/12/92

Nº del folio 31/91.-

# JUZGADO DEL CRIMEN

DE PEDRO DE VALDIVIA.-

JUEZ

SECRETARIO

CARMEN CORTES-MONROY DE LA FUENTE.- Don PABLO DIAZ GAJARDO.-

R.P. L.F.

Denunciado:

Querellado:

o

Reo

Procurador del reo:

Domicilio:

Denunciante: CARABINEROS DE MARIA ELENA.-

Procurador:

Domicilio:

Delito: HALLAZGO DE OSAMENTAS HUMANAS.-

Iniciado el 5 de abril de 19 91.-

Tramitador: Sr. Díaz.- Det. vence

~~98.532.9/A~~

14

6

92

//...

- Mesaticéfalo: Ni alargado ni redondeado.
- Hipsicéfalo: Alto.
- Metriocéfalo: Ni estrecho ni ancho.
- Índice facial superior: Dolicofacial : Cara alta y estrecha.
- Índice nasal: Leptorrínica: Nariz estrecha y larga.
- Angulo de 70° = Perfil facial prominente maxilar superior.

1.2.- Características del craneo y cara:

- Articulación fronto nasal angulosa.
- Rebordes orbitarios marcados.
- Apófisis mastoides tamaño medio.
- Rasgos de inserción muscular marcados en general.
- Maxilar inferior: Grueso, con ángulo de 120°. Agujero mentoneano equidistante. (Ver anexo N°2).
- Maxilar superior: Con rasgos alveolares marcados. (Ver anexo N°2).
- No se aprecian lesiones traumáticas vitales en estos huesos.
- Piezas dentales: Con caras masticatorias con poco desgaste. (Anexo N°2).

1.3.- Sinostosis: Presente solamente a nivel de S3 por el exocraneo. (Anexo N°3).

1.4.- En el interior del craneo se aprecia restos de masa encefálica petrificada y restos de tierra.

2.- Columna: Completa, sin lesiones traumáticas vitales. Carillas vertebrales tipo II (más o menos 28 años).

- Cervicales: 7
- Dorsales: 12
- Lumbares: 5.

3.- Pelvis: Predominio de dimensiones verticales. Estrecho superior en forma de corazón de naipes, fosas iliacas altas estrechas. Angulo pubiano agudo. Escotadura ciática mayor estrecha. No se aprecian lesiones traumáticas.

- Coxales: (2) Carilla pubiana tipo I a II (18 a 26 años).
- Sacro: Tipo II (más o menos 35 años).

4.- Costillas: (24) Completas, sin lesiones traumáticas vitales, carillas articulares candro-costales tipo I a II. (Más o menos 20 a 30 años).5.- Esternón: Dividido en mango-cuerpo y apéndice xifoides. Ausencia de esta última. Tipo II (más o menos 30 años).6.- Clavículas: (2) = Carilla articular esternal tipo I (más o menos 20 años).7.- Escápulas: (2) = Sin lesiones vitales.

//...

//...

- Mesaticéfalo: Ni alargado ni redondeado.
- Hipsicéfalo: Alto.
- Metriocéfalo: Ni estrecho ni ancho.
- Índice facial superior: Dolicofacial : Cara alta y estrecha.
- Índice nasal: Leptorrínica: Nariz estrecha y larga.
- Angulo de 70°= Perfil facial prominente maxilar superior.

1.2.-Características del craneo y cara:

- Articulación fronto nasal angulosa.
- Rebordes orbitarios marcados.
- Apófisis mastoides tamaño medio.
- Rasgos de inserción muscular marcados en general.
- Maxilar inferior: Grueso, con ángulo de 120°. Agujero mentoneano equidistante. (Ver anexo N°2).
- Maxilar superior: Con rasgos alveolares marcados. (Ver anexo N°2).
- No se aprecian lesiones traumáticas vitales en estos huesos.
- Piezas dentales: Con caras masticatorias con poco desgaste. (Anexo N°2).

1.3.-Sinostosis: Presente solamente a nivel de S3 por el exocraneo. (Anexo N°3).

## 1.4.-En el interior del craneo se aprecia restos de masa encefálica petrificada y restos de tierra.

2.- Columna: Completa, sin lesiones traumáticas vitales. Carillas vertebrales tipo II (más o menos 28 años).

- Cervicales: 7
- Dorsales: 12
- Lumbares: 5.

3.- Pelvis: Predominio de dimensiones verticales. Estrecho superior en forma de corazón de naipes, fosas iliacas altas estrechas. Angulo pubiano agudo. Escotadura ciática mayor estrecha. No se aprecian lesiones traumáticas.

- Coxales: (2) Carilla pubiana tipo I a II (18 a 26 años).
- Sacro: Tipo II (más o menos 35 años).

4.- Costillas: (24) Completas, sin lesiones traumáticas vitales, carillas articulares candro-costales tipo I a II. (Más o menos 20 a 30 años).5.- Esternón: Dividido en mango-cuerpo y apéndice xifoides. Ausencia de esta última. Tipo II (más o menos 30 años).6.- Clavículas: (2)= Carilla articular esternal tipo I (más o menos 20 años).7.- Escápulas: (2)= Sin lesiones vitales.

//...

//...

- 8.- Extremidades superiores: Cabe destacar que en relación a la mano izquierda de estos restos, ésta se encuentra momificada apreciándose:
- Dedo pulgar completo.
  - Dedo índice parcial hasta 1a. falange.
  - Dedo medio parcial hasta 1a. falange.
  - Dedo anular parcial hasta 1/3 medio de 1a. falange.
  - Dedo meñique parcial hasta 1a. falange.
- Sin reacción vital a nivel de bordes de tegumentos.
- De igual manera se aprecia el 1/3 superior del cúbito y radio derechos.

Longitudes de huesos de extremidad superior izquierda.

- Húmero= Mide 30,5cm. Al corte tipo II a III (35 a 46 años).
- Radio= Mide 23,5cm.
- Cúbito= Mide 26cm.

- 9.- Extremidades inferiores: Con tegumentos secos en general.

Longitudes de sus huesos:

Fémures: (2)= Miden 43cm. cada uno.

Tibias (2)= Miden 38cm. cada una.

Peroné (2)= Miden 33cm. cada una.

Longitud de los pies: 24cm. de largo cada uno.

- 10.- Cavidades torácicas: Sin vísceras.

- 11.- Cavidad abdominal: Restos de Hígado seco.

Ambas cavidades, sin signos sugerentes de lesiones vitales en sus paredes y restos de tierra seca y húmeda en su interior.

- 12.- También se revisaron los siguientes elementos enviados

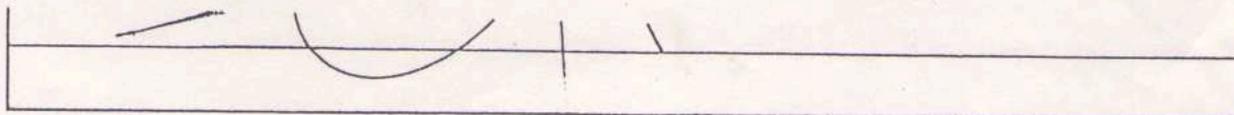
- a. Un frasco pequeño que contiene larvas de moscas muertas.
- b. Dos bolsas con tierra, una algo húmeda con concreciones y otra blanquecina seca.
- c. Un frasco con restos de tierra.

EXAMENES: Toxicológico de restos de Hígado encontrado y tejidos blandos.

CONCLUSIONES:

- 1.- Osamenta Humana.
- 2.- Sexo: Masculino.
- 3.- Edad aproximada: 30-40 años.
- 4.- Talla aproximada: 169cms.
- 5.- La causa de la muerte está indeterminada por lo avanzado de su cronología tanatológica.
- 6.- No se encontraron lesiones traumáticas vitales en estos restos humanos.

//....



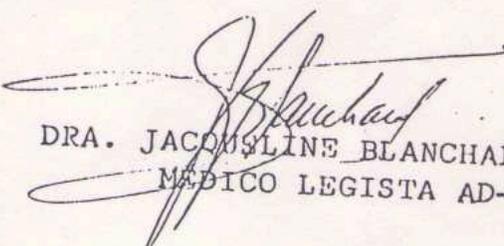
- //...
- 7.- Al parecer su complexión física sería la de un individuo ectomorfo (delgado).
  - 8.- Referente a las características de su cabello es posible estimar tomando como referencia los vellos pubianos encontrados, que se trataría de un sujeto de cabellos delgados, de color castaño algo canos.
  - 9.- Tipo de raza: Blanco.
  - 10.- Tipo étnico: Se trataría de un sujeto de cara alta y delgada, craneo mediano con prominencia del maxilar superior; nariz recta, delgada y larga.
  - 11.- Estado nutricional: No es posible determinar por lo avanzado de su cronología tanatológica.
  - 12.- No se encontraron tatuajes, cicatrices corporales, fracturas óseas recientes ni antiguas, como tampoco señales profesionales.
  - 13.- Por los vellos encontrados en labio superior se puede estimar que sería portador de bigotes cortos, castaños y canos.
  - 14.- Referente a su dentadura cabe señalar que el occiso presentaba ausencia de los incisivos lateral y central superiores derechos (piezas dentales N°7 y 8), con cicatrización y reabsorción parcial de ese reborde alveolar, sugerente de que esos dientes debieron haberse perdido, ya sea en forma espontánea o por procedimiento dental; a lo menos 1 año antes de su deceso.  
Además era portador de caries dentales grandes y extensas en el primer molar superior derecho, primer molar superior izquierdo, primer molar inferior derecho y segundo premolar inferior izquierdo.  
No se observaron obturaciones ni trabajos dentales.
  - 15.- En lo relativo a su estrato social en base a estos antecedentes no es posible de precisar.
  - 16.- Cabe destacar que el cuerpo se encontraba desnudo al examen.
  - 17.- De acuerdo a la disposición de sus extremidades, éste occiso debió haberse encontrado en decúbito ventral y expuesto al sol por la coloración blanca-amarillenta de los huesos del craneo y cara posterior de sus extremidades.
  - 18.- La ausencia de parte del antebrazo y mano derechos y de las porciones distales de los dedos índice, medio, anular y meñique izquierdos; se estima que debió haberse producido post-mortem por no apreciarse reacción vital de sus tegumentos, siendo posiblemente arrancados por depredadores mayores.
  - 19.- Los múltiples orificios irregulares encontrados en los tegumentos son atribuibles a insectos, ya que se encontraron restos de capullos quitinosos y larvas secas de moscas difusamente distribuidas en ellos.

//...

//...

- 20.- El hecho de encontrar larvas de moscas en el cuerpo, en este caso, no sirve como patrón para correlacionar la data de su muerte, ya que se habría hallado expuesto al medio ambiente, siendo por tal motivo susceptible de ser nuevamente atacado por estos insectos, recientemente.
- 21.- Por lo antes señalado, sugiero a su señoría, correlacionar estos antecedentes con individuos en presunta desgracia.
- 22.- Data de muerte: Teniendo presente que en las zonas desérticas de esta región los restos humanos se conservan bastante bien en el transcurso del tiempo; se puede decir que el occiso estudiado, se trataría de un sujeto masculino con temporaneo que lleva aproximadamente entre 15 a 25 años de muerte, es decir su deseso debió haberse producido entre 1966 a 1976.
- 23.- De acuerdo al oficio N°386/91 de ese Tribunal se dará curso al envío de:
- \* a.-Dedo pulgar izquierdo para estudio de huellas, al departamento de Dactiloscopia.
  - b.-Dos bdsas con tierra para determinación de Ph y aceite humano.
  - c.-Un frasco pequeño con tierra blanquisca, para su análisis. Al servicio de Policía de Investigaciones de Chile en Santiago.
- 24.- Solicito a Us., enviar orden judicial al Servicio Médico Legal de Antof. para el procedimiento a seguir en el envío de las muestras antes señaladas, al laboratorio del I.M.L. Santiago, para su análisis respectivo.
- 25.- Solicito a Us., enviar orden respectiva de sepultación correspondiente a estas Osamentas.

Saluda atte. a Us.,



DRA. JACQUELINE BLANCHARD TAPIA  
MÉDICO LEGISTA AD-HOC

DRA. JBT/xbv.

AL SEÑOR  
JUEZ DEL JDO. DEL CRIMEN DE PEDRO DE VALDIVIA  
P R E S E N T E .

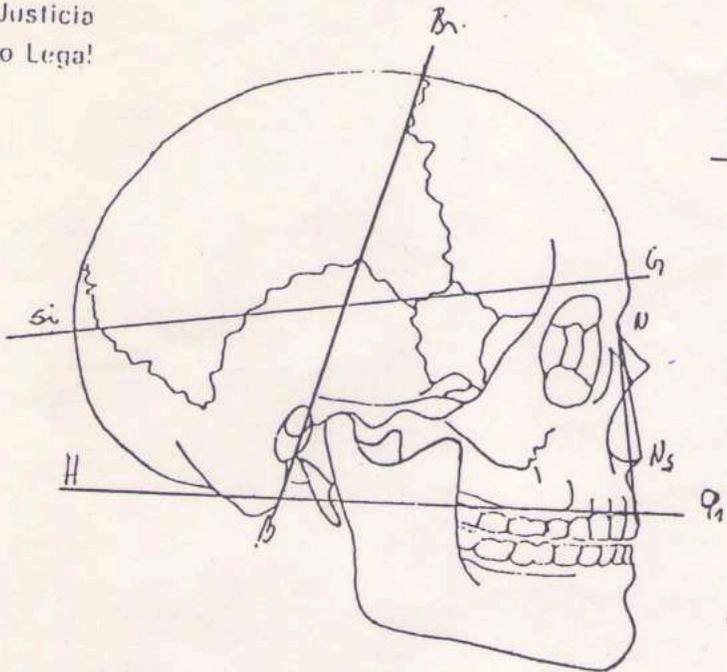
REPÚBLICA DE CHILE

Ministerio de Justicia

Servicio Médico Legal

PROCESO N° 31/91  
VEINTISEIS,  
P. TANATOLÓGICA N° 6/91.

26



INDICE CEFALICO.

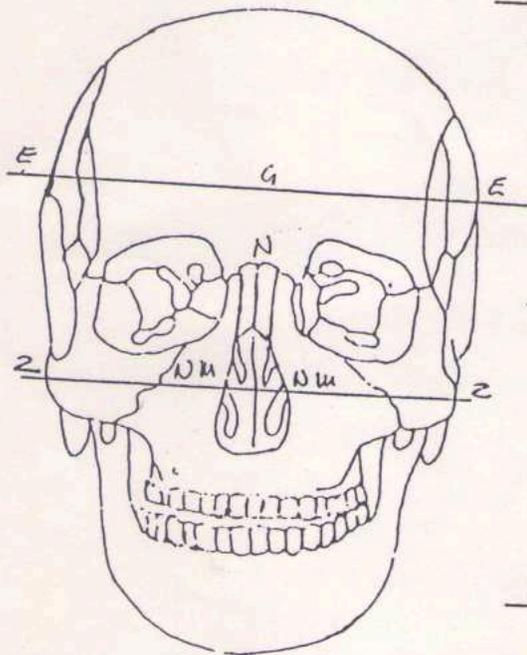
$$\frac{EE}{Ss} = \frac{135}{17} \times 100 = 79,4$$

INDICE VERTICAL.

$$\frac{BB_1}{G_{Si}} = \frac{13}{17} \times 100 = 76,4$$

INDICE DE ANCHURA

$$\frac{BB_1}{EE} = \frac{13}{13,5} \times 100 = 96,3$$



INDICE FACIAL SUPERIOR

$$\frac{NP_n}{ZZ} = \frac{8,5}{11,7} \times 100 = 72,6$$

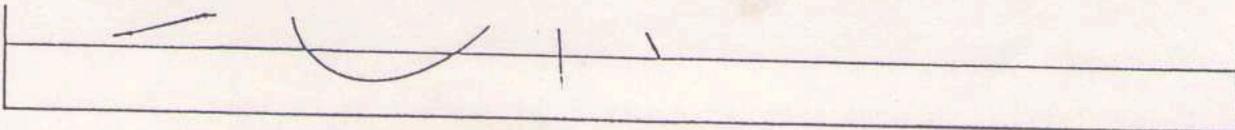
INDICE NASAL

$$\frac{N_{Um} N_{Um}}{N_{Ns}} = \frac{2}{5,5} \times 100 = 36,4$$

PERFIL FACIAL SUPERIOR

$$NP_n H = 70^\circ$$

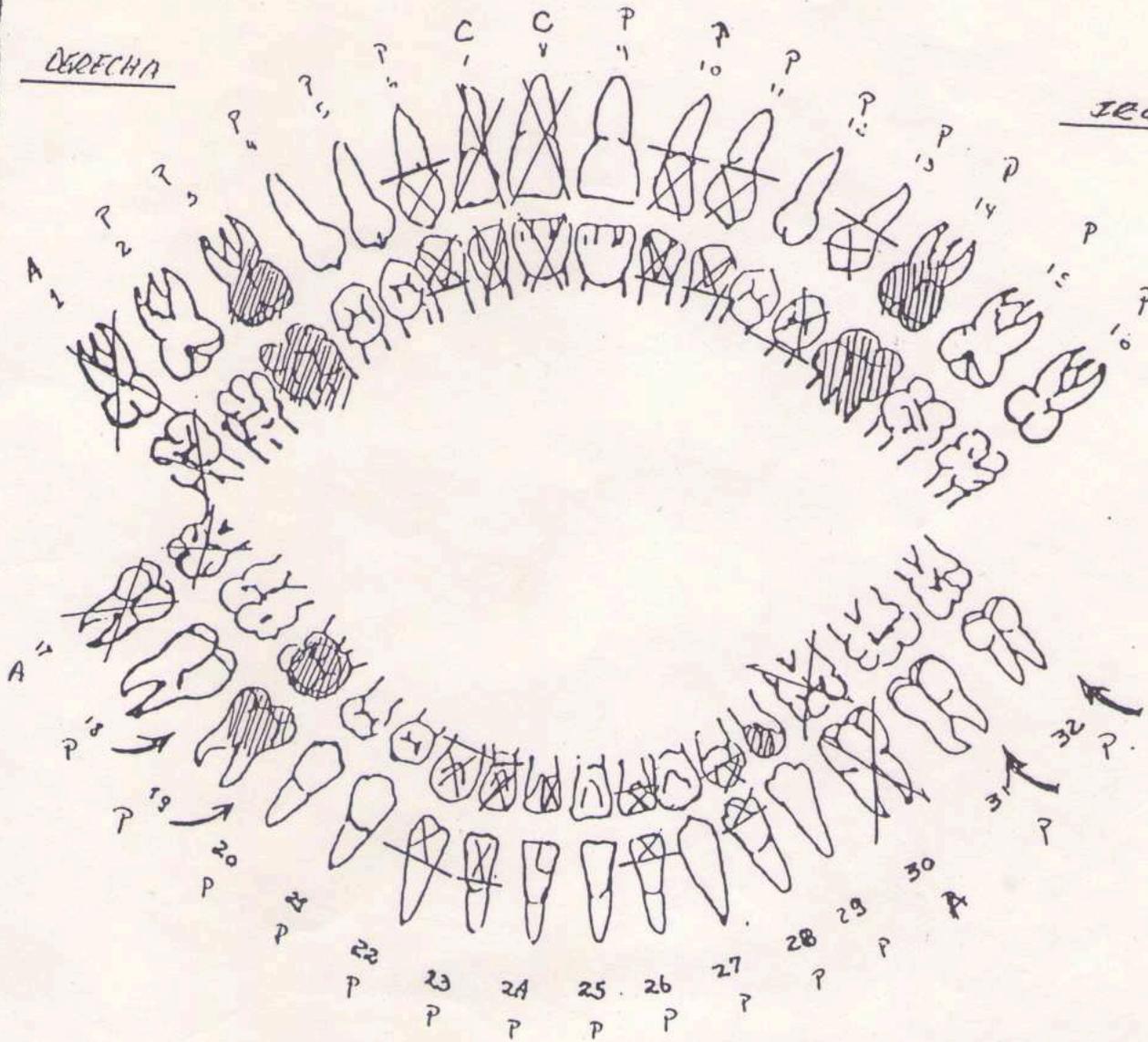
ANEXO N° 1



MAXILAR SUPERIOR

DERECHA

IZQUIERDA

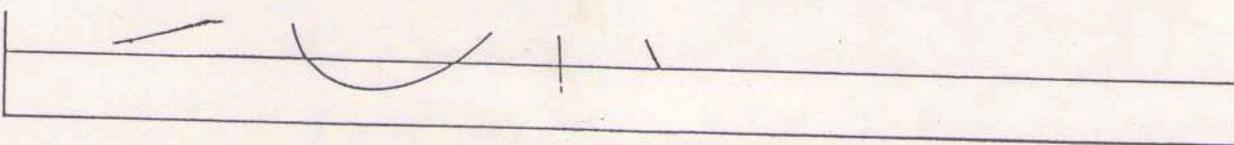


MAXILAR INFERIOR

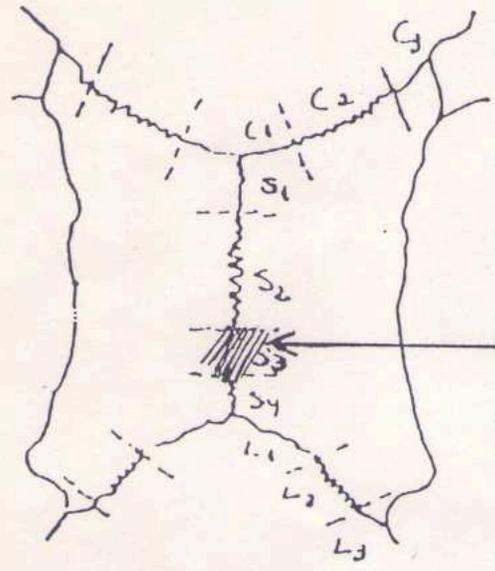
SIMBOLOGIA DENTAL.

- A-X = AUSENTE
- = FRACTURA.
- ▨ = CARIES.
- ↗ = PIEZA ROTADA E INTRUÍDA

ANEXO N° 2

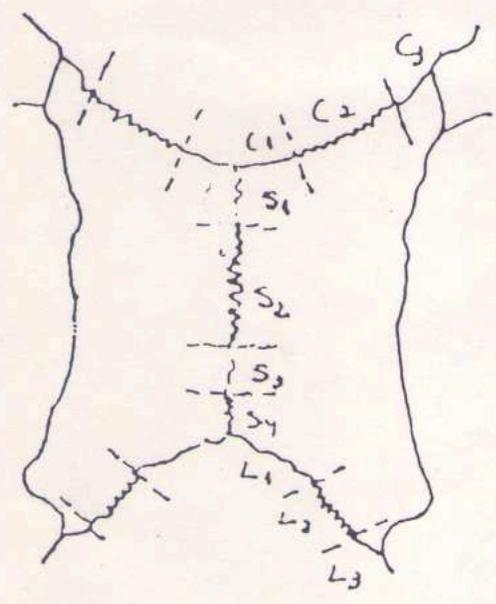


SUTURAS  
EXOCRANEAÑAS.



SINOSTOSIS PRESENTE

SUTURAS ENDOCRANEAÑAS.



ANEXO Nº 3.

