

Nº 1.—Aún no se percibe el marfil; las cúspides son aparentes; sólo el esmalte está desgastado.

Nº 2.—Se percibe el marfil que forma una ó varias vetas centrales.

Nº 3.—El desgaste ha producido una sección completa de todo el fuste del diente.

Nº 4.—Toda la corona se ha desgastado (caso excepcional).

**419.—Maxilar inferior**, procedente de Tlatelolco.—4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Dientes con desgaste núm. 2, oblicuo externo posterior.—Arco dental parabólico.—Caries en la parte postero-externa del último molar derecho.

**424.—Maxilar inferior**, procedente de Tlatelolco.—4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste núm. 2, oblicuo externo posterior.—Caries en la cara externa del primer gran molar derecho, y en la cúspide del tercer molar izquierdo.—Arco dental parabólico.

**312.—Fragmento de maxilar inferior**, procedente de Tlatelolco.—Contiene 2 premolares y 3 grandes molares del lado izquierdo.—Desgaste núm. 0.—Tercer molar implantado oblicuamente hacia atrás y abajo, aún no enteramente salido: viene al encuentro del segundo. Ciertamente hubiera sido necesario sacar éste para que aquél pudiera haber completado su evolución.—Arco dental parabólico.

**423.—Maxilar inferior**, procedente de Tlatelolco.—4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste núm. 2, oblicuo externo posterior.—Arco dental parabólico.

**310.—Fragmento de maxilar inferior**, procedente de Tlatelolco.—1 canino, 2 premolares, 3 grandes molares del lado izquierdo.—Desgaste núm. 1, oblicuo externo posterior.—Arco dental parabólico.

**309.—Maxilar inferior**, procedente de Tlatelolco.—Alveolos de los incisivos desaparecidos, tal vez 4; 2 caninos, 4 premolares, 3 grandes molares en el lado izquierdo y 2 en el derecho.—Desgaste núm. 2, horizontal en los grandes molares derechos, oblicuo externo posterior en los del lado izquierdo.—Caries del canino que destruyó toda la corona; caries del primer gran molar izquierdo que destruyó  $\frac{3}{4}$  de la corona en su parte posterior.—Arco dental parabólico.

**308.—Maxilar inferior**, procedente de Tlatelolco.—4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 3 grandes molares izquierdos y 2 derechos.—Desgaste núm. 2, oblicuo externo.—Arco dental parabólico.

**307.—Maxilar inferior**, procedente de Tlatelolco.—4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste núm. 2, oblicuo externo.—Arco dental parabólico.

**305.—Maxilar inferior**, procedente de Tlatelolco.—4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 4 grandes molares.—Desgaste núm. 3, horizontal en los incisivos y caninos; núm. 2, oblicuo externo posterior en todos los molares, muy notable en los últimos.—Arco dental parabólico.

**304.—Fragmento de maxilar inferior**, procedente de Tlatelolco.—4 incisivos, 1 canino, 2 premolares, 3 grandes molares del lado derecho.—Desgaste núm. 2, oblicuo posterior en el canino; desgaste núm. 1, oblicuo externo en los grandes molares.—Caries en la cara externa del último gran molar.—Arco dental parabólico.

**303.—Maxilar inferior**, procedente de Tlatelolco.—4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 3 grandes molares.—Desgaste oblicuo externo anterior núm. 1 en todos los molares.—Arco dental parabólico.

**316.—Fragmento de maxilar inferior**, procedente de Tlatelolco.—4 incisivos, 2 caninos, 2 premolares, 3 grandes mo-

lares.—Desgaste núm. 2, oblicuo externo en los caninos; desgaste oblicuo externo núm. 1 en todos los molares.—Arco alveolar parabólico.

**300.**—Cráneo procedente de Tlatelolco.—Falta el maxilar inferior. En el superior hay 4 incisivos, 2 caninos, 3 premolares (2 del lado izquierdo y uno del derecho), un espacio sin alveolo correspondiente al primer gran molar en cada lado, 4 grandes molares.—Desgaste oblicuo externo núm. 2.—Arco dental parabólico.

**299.**—Cráneo procedente de Tlatelolco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares; en la inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste horizontal núm. 3 en los incisivos, núm. 2 en los caninos, núm. 1 en todos los molares.—Arcos dentales parabólicos.

**293.**—Cráneo procedente de Tlatelolco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares. En la inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste horizontal núm. 1 de los incisivos y de los caninos, oblicuo externo, núm. 2, en todos los molares.—Arcos alveolares parabólicos.

**282.**—Cráneo procedente de Tlatelolco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares; en la inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste oblicuo externo núm. 2.—Arcos dentales parabólicos.—Caries de los dos primeros grandes molares de la mandíbula superior y en el último gran molar superior derecho.

**276.**—Cráneo procedente de Tlatelolco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Falta el maxilar inferior.—Arco dental en U.

**279.**—Cráneo procedente de Tlatelolco.—En la mandíbula

superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 4 grandes molares.—Falta la mandíbula inferior.—Desgaste núm. 2, oblicuo externo.—Caries del último gran molar izquierdo.—Arco dental parabólico.

**281.**—Cráneo procedente de Tlatelolco.—En la mandíbula superior, 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 4 grandes molares.—Falta la mandíbula inferior.—Desgaste oblicuo externo núm. 2.—Arco dental en U.

**284.**—Cráneo de niño, procedente de Tlatelolco.—4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 2 grandes molares y rudimentos de los segundos grandes molares en la mandíbula superior.—Falta la inferior.—Desgaste núm. 0.—Arco dental parabólico

**288.**—Cráneo de niño, procedente de Tlatelolco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 2 grandes molares, rudimentos de los 2<sup>os</sup> grandes molares.—Falta la mandíbula inferior.—Desgaste núm. 0.—Arco dental parabólico.

**292.**—Cráneo procedente de Tlatelolco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Falta la mandíbula inferior.—Desgaste núm. 0.—Arco dental parabólico.

**291.**—Cráneo procedente de Tlatelolco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Falta la mandíbula inferior.—Desgaste núm. 2, oblicuo externo.—Arco dental parabólico.

**295.**—Cráneo de niño, procedente de Tlatelolco, con la 2<sup>a</sup> dentición en plena evolución.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 2 grandes molares; los 2<sup>os</sup> grandes molares en vía de formación.—Falta la mandíbula inferior.—Desgaste núm. 0.—Arco dental parabólico.

**298.**—Cráneo de niño, procedente de Tlatelolco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, los

primeros grandes molares en vía de formación. En la inferior 3 incisivos, 2 caninos, 4 premolares; los primeros grandes molares en vía de formación.—Desgaste núm. 0.—Arcos alveolares parabólicos.

471.—Cráneo de la colección Tagle, procedente del Peñón.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 3 grandes molares en el lado izquierdo, y probablemente igual número en el lado opuesto (sólo se halla el primero; pero es de advertir que inmediatamente atrás de él todo el maxilar superior correspondiente está destruido). En la inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares; el último del lado derecho implantado muy oblicuamente hacia atrás.—Desgaste oblicuo externo núm. 2, en los incisivos; núm. 1 en los caninos y molares.—Arcos dentales parabólicos.

463.—Cráneo de la colección Tagle, procedente de Tepeapulco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares. En el fondo del alveolo del incisivo externo del lado izquierdo se ve un incisivo en vía de formación (3ª dentición).—Falta la mandíbula inferior.—Desgaste núm. 2, oblicuo externo.—Arco alveolar asimétrico: la rama derecha es más larga y más curva.

462.—Cráneo de la colección Tagle, procedente de Tepeapulco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 4 grandes molares; los 3<sup>os</sup> grandes molares en vía de formación.—Falta la mandíbula inferior.—Desgaste núm. 0.—Caries en la extremidad de los grandes molares del lado izquierdo.—Arco dental parabólico.

473.—Cráneo de la colección Tagle, procedente del Peñón.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares. En la inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 5 grandes molares y el alveolo del último molar izquierdo en vía de atrofia.—Desgaste oblicuo externo inferior núm. 2.—Arcos dentales parabólicos.

469.—Cráneo de la colección Tagle, procedente de Tlatelolco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares. En la mandíbula inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste núm. 1.—Arco dental superior parabólico, el inferior en forma de doble S.

455.—Cráneo de la colección Tagle, procedente de Tepeapulco.—Mandíbula superior destruida en su porción posterior; en la porción existente 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares y los 2 primeros grandes molares. En la inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste núm. 2, oblicuo externo.—Arcos alveolares parabólicos.

457.—Cráneo de la colección Tagle, procedente de Tepeapulco. En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares. En la inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares. Desgaste horizontal núm. 2 en incisivos y caninos, núm. 1 y un poco oblicuo externo en los molares.—Arcos dentales parabólicos.

460.—Cráneo de la colección Tagle, procedente de Mazapa.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares. En la inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares. Desgaste oblicuo externo núm. 1.—Arcos dentales parabólicos.

454.—Cráneo de la colección Tagle, procedente de Tepeapulco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 2 grandes molares y detrás de ellos atrofas alveolares. En la inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste oblicuo externo núm. 2.—Arcos dentales parabólicos.

458.—Cráneo de la colección Tagle, procedente de Tepeapulco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares. Falta la mandíbula inferior.—Desgaste oblicuo externo núm. 2.—Arco dental parabólico.

**459.**—Cráneo de la colección Tagle, procedente de Tepeapulco. En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 3 grandes molares en el lado derecho; uno sólo en el izquierdo por estar destruido el maxilar correspondiente detrás de él. En la mandíbula inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste oblicuo externo núm. 2.—Arcos dentales parabólicos.

**470.**—Cráneo de la colección Tagle, procedente de Tepeapulco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 4 grandes molares; últimos molares en vía de formación. En la mandíbula inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 4 grandes molares; últimos en vía de formación.—Desgaste núm. 0.—Arcos dentales parabólicos.

**456.**—Cráneo de la colección Tagle, procedente de Tepeapulco.—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares. En la mandíbula inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste oblicuo antero-externo núm. 1.—Arcos dentales parabólicos.

**514.**—Cráneo procedente de Ixtacalco. En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares. En la mandíbula inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste oblicuo externo núm. 1.—Arcos dentales parabólicos.

**85.**—Cráneo procedente de Huexotla. En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 2 premolares (los alveolos de los 2<sup>os</sup> premolares de ambos lados están atrofiados, lo mismo que el del primer molar del lado izquierdo), 5 grandes molares. En la inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste oblicuo externo núm. 2.—Arcos dentales parabólicos.

**87.**—Cráneo procedente de Huexotla. En la mandíbula su-

perior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares. En la inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste oblicuo externo núm. 2.—Arcos dentales parabólicos.

**80.**—Cráneo procedente de Teotihuacán. En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares. En la mandíbula inferior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 4 grandes molares y el 3<sup>o</sup> del lado izquierdo en vía de erupción, viniendo oblicuamente hacia adelante á encontrar al 2<sup>o</sup>.—Desgaste núm. 2 horizontal.—Arcos dentales parabólicos.

**84.**—Cráneo procedente de San Juan Ixtayopa. En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos (el del lado derecho situado detrás del primer premolar correspondiente), 4 premolares, 6 grandes molares.—Falta la mandíbula inferior.—Desgaste núm. 0.—Arco dental parabólico.

**78.**—Cráneo procedente de Tulyahualco (Valle de México).—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 4 grandes molares. En la mandíbula inferior alveolos de los incisivos internos atrofiados, 2 incisivos externos, 2 caninos, 4 premolares, 4 grandes molares.—Desgaste núm. 2, oblicuo externo.—Arcos dentales parabólicos.

**518.**—Cráneo procedente de Xico.—Sólo existe una porción del maxilar superior derecho: en ella se hallan 2 premolares y 3 grandes molares, con desgaste oblicuo externo núm. 1.—Falta la mandíbula inferior.

**519.**—Maxilar inferior procedente del Peñón.—4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 4 grandes molares.—Desgaste oblicuo

externo núm. 2 en los caninos, núm. 1 en los molares.—Arco dental parabólico.

**520.—Maxilar inferior procedente del Peñón.**—4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste oblicuo externo núm. 1.—Arco dental parabólico.

**521.—Maxilar inferior procedente de Xico.**—4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 4 grandes molares.—Desgaste oblicuo externo posterior núm. 1.—Arco dental parabólico.

**522.—Maxilar inferior procedente de Xico.**—4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares.—Desgaste oblicuo externo posterior núm. 1.—Caries en los dos últimos molares.—Arco dental parabólico.

**396.—Cráneo procedente de Tlatelolco.**—En la mandíbula superior 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 6 grandes molares. En la inferior, 4 incisivos, 2 caninos, 4 premolares, 5 grandes molares; el alveolo del último gran molar izquierdo en vía de atrofia.—Desgaste oblicuo externo núm. 2.—Caries en el segundo gran molar inferior izquierdo, en el tercer gran molar inferior derecho y en el tercer gran molar superior izquierdo.—Arcos dentales parabólicos.

**443.—Cráneo procedente de Xico.**—En la mandíbula superior 3 incisivos (el alveolo del interno del lado derecho está ya atrofiado), 2 caninos, 4 premolares (atrofia de los alveolos de los primeros grandes molares en ambos lados); existen los segundos grandes molares y el tercer gran molar del lado izquierdo. En la inferior, 3 incisivos (atrofia del alveolo del interno del lado izquierdo), 1 canino (atrofia del alveolo del canino derecho), 4 premolares, 4 grandes molares.—Desgaste oblicuo externo núm. 2.—Arcos dentales parabólicos.

## RESUMEN.

De las 51 piezas examinadas resulta: 1º, que de 20 cráneos en que están conservadas las dos mandíbulas, en 19 la dentadura era completa, y en 1 faltan las muelas del juicio (en el 78, procedente de Tulyahualco); 2º, que de 11 cráneos en que sólo la mandíbula superior existe, en 9 la dentadura era completa, y en 2 (el 279 y el 281, procedentes de Tlatelolco) faltan las muelas del juicio; 3º, que de 16 maxilares inferiores y fragmentos de ellos, en 13 la dentadura era completa, y en 3 (el 305, procedente de Tlatelolco, el 519 del Peñón y el 521 de Xico) faltan las muelas del juicio; 4º, que sumando los tres resultandos anteriores se ve, que de las 47 piezas que en ellos se consideran, en 41 la dentadura era completa, y sólo en 6 faltaban las muelas del juicio; lo que da una proporción de 14 por 100 de ausencia de dichas muelas en las piezas examinadas; 5º, que en los 4 cráneos de niños examinados, no se encontró ninguna anomalía; 6º, que el desgaste existe de un modo general, pues sólo falta en los cráneos 312 y 292 procedentes de Tlatelolco, en los 462 y 470 de Tepeapulco, en el 84 de Ixtayopa, y en los de niños; que es casi siempre oblicuo externo, y corresponde por lo común al núm. 2 de la escala de Broca; 7º, que en las piezas en que están conservados los caninos, estos dientes tienen todos sus caracteres; que en los que están desgastados pudiera creerse al verlos sólo de frente que se trataba de incisivos, que por el desgaste se asemejan á los premolares igualmente desgastados; pero que sin embargo se distinguen perfectamente de ellos, si se les examina por su cara posterior (interna en los premolares), y sobre todo, si se notan los caracteres de la raíz, se ve que la confusión (ó sustitución) que algunos autores han señalado con dientes de otra especie es sólo aparente. En los ejemplares en que no estaban conservados dichos dientes, el examen de los alveolos nos condujo á la conclusión de que los dientes que en ellos se alojaron no pudieron ser más que caninos; 8º, que los arcos dentales son casi siempre de forma parabólica, y que sólo en dos ejemplares (los núms. 276 y 281) la forma es de U, en uno