

FÓSILES de MASTODONTE, Provincia de Carchi, ECUADOR

1

Gustavo Medina-Posada¹ & Luis Chicaiza-Simbaña²
¹Instituto Nacional de Biodiversidad, ²Universidad Central del Ecuador



Fotos: Gustavo Medina-Posada (GMP) y Luis Chicaiza-Simbaña (LCHS). Lado derecho (L. D.), Lado izquierdo (L. I.), Fragmento (Frag.), Juvenil (JUV.)
Producido por: Instituto Nacional de Biodiversidad

[fieldguides.fieldmuseum.org] [898] versión 1 6/2017



1 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de PELVIS



2 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de VÉRTEBRA



3 *Haplomastodon chimborazi*
M3 JUV. (L. I.)



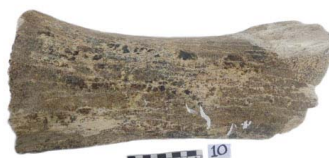
4 *Haplomastodon chimborazi*
M3 muy desgastados



5 *Haplomastodon chimborazi*
M2 (L. D.)



6 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de M3



7 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de FÉMUR



8 *Haplomastodon chimborazi*
M3 (L. I.)



9 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de RADIO



10 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de COSTILLA



11 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de COSTILLA (L. D.)



12 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de COSTILLA (L. I.)



13 *Haplomastodon chimborazi*
FÍBULA DIÁFISIS (L. I.)



14 *Haplomastodon chimborazi*
METACARPO III (L. D.)



15 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de VÉRTEBRA



16 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de COSTILLA



17 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de RADIO



18 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de COSTILLA



19 *Haplomastodon chimborazi*
PIRAMIDAL (L. I.)



20 *Haplomastodon chimborazi*
VÉRTEBRA CAUDAL

FÓSILES de MASTODONTE, Provincia de Carchi, ECUADOR

2

Gustavo Medina - Posada¹ & Luis Chicaiza-Simbaña²
¹Instituto Nacional de Biodiversidad, ²Universidad Central del Ecuador



Fotos: Gustavo Medina-Posada (GMP) y Luis Chicaiza-Simbaña (LCHS). Lado derecho (L. D.), Lado izquierdo (L. I.), Fragmento (Frag.), Juvenil (JUV.)
 Producido por: Instituto Nacional de Biodiversidad

[fieldguides.fieldmuseum.org] [898] versión 1 6/2017



21 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de RADIO DISTAL



22 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de VÉRTEBRA CERVICAL



23 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de COSTILLA



24 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de ULNA PROXIMAL



25 *Haplomastodon chimborazi*
VÉRTEBRA TORÁCICA



26 *Haplomastodon chimborazi*
VÉRTEBRA CAUDAL



27 *Haplomastodon chimborazi*
VÉRTEBRA TORÁCICA



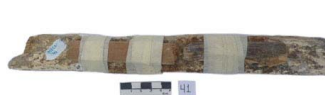
28 *Haplomastodon chimborazi*
FALANGE II



29 *Haplomastodon chimborazi*
PISIFORME



30 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de ASTRÁGALO



31 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de COSTILLA



32 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de COSTILLA



33 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de RADIO



34 *Haplomastodon chimborazi*
TARSO



35 *Haplomastodon chimborazi*
TARSO



36 *Haplomastodon chimborazi*
ASTRÁGALO (L. I.)



37 *Haplomastodon chimborazi*
FALANGE I



38 *Haplomastodon chimborazi*
FALANGE II



39 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de VÉRTEBRA



40 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de FÉMUR

FÓSILES de MASTODONTE, Provincia de Carchi, ECUADOR

3

Gustavo Medina-Posada¹ & Luis Chicaiza-Simbaña²
¹ Instituto Nacional de Biodiversidad, ² Universidad Central del Ecuador



Fotos: Gustavo Medina-Posada (GMP) y Luis Chicaiza-Simbaña (LCHS). Lado derecho (L. D.), Lado izquierdo (L. I), Fragmento (Frag.), Juvenil (JUV.)
Producido por: Instituto Nacional de Biodiversidad

[fieldguides.fieldmuseum.org] [898] versión 1 6/2017



41 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de DEFENSA



42 *Haplomastodon chimborazi*
FALANGE I



43 *Haplomastodon chimborazi*
ULNA JUV. (L. D.)



44 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de M3



45 *Haplomastodon chimborazi*
HÚMERO (L. I.)



46 *Haplomastodon chimborazi*
FÉMUR (L. D.)



47 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de RADIO



48 *Haplomastodon chimborazi*
FÉMUR



49 *Haplomastodon chimborazi*
ASTRÁGALO (L. I.)



50 *Haplomastodon chimborazi*
SÍNFISIS



51 *Haplomastodon chimborazi*
M1 o DP4 (L. I.)



52 *Haplomastodon chimborazi*
CABEZA DE FÉMUR



53 *Haplomastodon chimborazi*
MANDÍBULA con M3,D,I,



54 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de MANDÍBULA



55 *Haplomastodon chimborazi*
ATLAS



56 *Haplomastodon chimborazi*
COSTILLA



57 *Haplomastodon chimborazi*
TIBIA (L. D.)



58 *Haplomastodon chimborazi*
FÉMUR DIÁFISIS (L. D.)



59 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de VÉRTEBRA



60 *Haplomastodon chimborazi*
Frag. de PELVIS

FÓSILES de MASTODONTE, Provincia de Carchi, ECUADOR

4

Gustavo Medina-Posada¹ & Luis Chicaiza-Simbaña²
¹ Instituto Nacional de Biodiversidad, ² Universidad Central del Ecuador



Fotos: Gustavo Medina-Posada (GMP) y Luis Chicaiza-Simbaña (LCHS). Lado derecho (L. D.), Lado izquierdo (L. I.), Fragmento (Frag.), Juvenil (JUV.)
 Producido por: Instituto Nacional de Biodiversidad

[fieldguides.fieldmuseum.org] [898] versión 1 6/2017



61 *Haplomastodon chimborazi*
 FÍBULA DIÁFISIS (L. D.)

62 *Haplomastodon chimborazi*
 FÍBULA (L. I.)

63 *Haplomastodon chimborazi*
 CRÁNEO

64 *Haplomastodon chimborazi*
 MANDÍBULA



65 *Haplomastodon chimborazi*
 MANDÍBULA?

66 *Haplomastodon chimborazi*
 Frag. de M3 JUV.

67 *Haplomastodon chimborazi*
 CÚBITO (L. I.)

68 *Haplomastodon chimborazi*
 M2 muy desgastada (L. I.)



69 *Haplomastodon chimborazi*
 Frag. de MOLAR

70 *Haplomastodon chimborazi*
 CABEZA DE FÉMUR

71 *Haplomastodon chimborazi*
 TIBIA (L. D.)

72 *Haplomastodon chimborazi*
 M3 JUV. (L. D.)



73 *Haplomastodon chimborazi*
 TIBIA (L. I.)

74 *Haplomastodon chimborazi*
 ATLAS

75 *Haplomastodon chimborazi*
 M3 JUV. (L. I.)

76 *Haplomastodon chimborazi*
 Frag. de FÍBULA (L. I.)



77 *Haplomastodon chimborazi*
 VÉRTEBRA

78 *Haplomastodon chimborazi*
 Frag. de COSTILLA