

# Contenido

Listado de Figuras .....	xi
Listado de Tablas .....	xv
Listado de Abreviaturas .....	xvii
Abstract .....	xix
Resumen .....	xxi
<b>Introducción/Introduction .....</b>	<b>1</b>
<b>1. La garganta de olduvai .....</b>	<b>9</b>
1.1. El Achelense en África Oriental. Desarrollo de las investigaciones y perspectiva actual .....	11
1.2. Breve resumen sobre la historia de las investigaciones en la Garganta de Olduvai .....	13
1.3. Caracterización geológica, geográfica, estratigráfica y sus implicaciones paleoambientales del Lecho I al Lecho IV .....	16
1.4. Materias primas: localización y caracterización general .....	19
<b>2. Traceología: Historia de Las Investigaciones .....</b>	<b>25</b>
2.1. Traceología: historiografía y estado de la cuestión .....	25
2.1.1. Tipología, esquemas culturales, y conjuntos funcionales: el marco interpretativo de los registros arqueológicos y su influencia en los estudios traceológicos .....	30
2.2. Arqueología experimental aplicada al marco teórico y práctico de los estudios traceológicos .....	30
2.3. Estudios traceológicos en yacimientos de la <i>Early Stone Age</i> en África .....	33
<b>3. Objetivos E Hipótesis de la Investigación .....</b>	<b>41</b>
<b>4. El Yacimiento de Thiongo Korongo (TK) (Garganta de Olduvai) .....</b>	<b>45</b>
4.1. Intervenciones y desarrollo de las investigaciones en Thiongo Korongo desde 2010 hasta la actualidad .....	45
<b>5. Materiales y Metodología .....</b>	<b>51</b>
5.1. Materiales de estudio .....	51
5.2. Estudio experimental y desarrollo de la colección de referencia a partir de la cuarcita Naibor Soit y los basaltos .....	53
<b>6. Resultados Experimentales Sobre Cuarcita Naibor Soit .....</b>	<b>63</b>
6.1. Caracterización de la variabilidad estructural de la cuarcita Naibor Soit a partir del estudio petrográfico y geoquímico .....	63
6.2. Análisis de la cuarcita Naibor Soit en pre-uso .....	64
6.3. Análisis de la formación y desarrollo de huellas de uso en cuarcita Naibor Soit .....	65
6.3.1. Vegetales no leñosos .....	65
6.3.2. Madera .....	79
6.3.3. Carcasas animales .....	87
6.3.4. Hueso .....	92
<b>7. Resultados Experimentales Sobre Basaltos .....</b>	<b>95</b>
7.1. Caracterización de la variabilidad estructural de los basaltos a partir del estudio petrográfico y geoquímico .....	95
7.2. Análisis de la formación y desarrollo de huellas de uso en basaltos .....	95
7.2.1. Vegetales no leñosos .....	95
7.2.2. Madera .....	111
7.2.3. Carcasas animales .....	118
7.2.4. Hueso .....	119
<b>8. Resultados Arqueológicos del Yacimiento Achelense de Thiongo Korongo (Garganta de Olduvai, Tanzania) .....</b>	<b>125</b>
8.1. Nivel Thiongo Korongo Lower Floor .....	125
8.2. Nivel Thiongo Korongo Loamy Sand Channel .....	131
8.3. Nivel Thiongo Korongo <i>Sivatherium</i> Floor .....	131

<b>9. Discusión .....</b>	<b>141</b>
<b>10. Conclusiones/Conclusions .....</b>	<b>151</b>
<b>Referencias Bibliográficas .....</b>	<b>155</b>