

## INDICE

<b>1. OBJETO DE LA TESIS</b>	<b>3</b>
<b>2. ANTECEDENTES</b>	<b>5</b>
2.1 ANTECEDENTES METROLÓGICOS	5
2.2 LOS SISTEMAS DE MEDIDAS	14
2.3 UNIDAD Y PATRON	17
2.4 UNIDADES DE LONGITUD	19
2.5 UNIDADES ITINERARIAS	40
2.6 UNIDADES DE SUPERFICIE	43
2.7 LOS SISTEMAS DE MEDIDA EN CASTILLA Y LOS PROCESOS DE UNIFICACIÓN	45
<b>3. UNIDADES EMPLEADAS</b>	<b>51</b>
3.1 RELACIONES TOPOGRÁFICAS	51
3.2 CATASTRO DE PATIÑO EN CATALUÑA	53
3.3 PLANIMETRÍA GENERAL DE MADRID Y CATASTRO DE ENSENADA	59
3.4 MEDIDAS EN MURCIA	78
3.5 LOS SISTEMAS DE MEDIDAS EN LOS TRATADOS DE FORTIFICACIÓN Y EN LA CONSTRUCCIÓN NAVAL	84
	87
<b>4. EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL</b>	<b>107</b>
<b>5. LOS SISTEMAS DE MEDIDAS EN VALENCIA</b>	<b>107</b>
5.1 INTRODUCCIÓN HISTÓRICA	109
5.2 EL SISTEMA METROLÓGICO DE VALENCIA	114
5.3 EL EQUIVALENTE VALENCIANO	114
5.3.1 ANTECEDENTES Y ORIGEN	117

	119
5.3.2 CONTEXTO	122
5.3.3 IMPLANTACION DEL EQUIVALENTE	128
5.3.4 INSTRUCCIONES DEL EQUIVALENTE	129
5.3.5 EVOLUCION DEL EQUIVALENTE	131
5.4 UNIDADES EN EL EQUIVALENTE	138
5.5 EQUIVALENCIA DE LAS UNIDADES VALENCIANAS	
5.6 CONTROL DEL SISTEMA DE MEDIDAS EN VALENCIA	
	143
<b>6. ANALISIS DE LA DOCUMENTACION. METODOLOGÍA.</b>	147
<b>RESULTADOS</b>	193
6.1 PLANOS COMARCALES	223
6.2 PLANOS DE POBLACIONES	223
6.3 PLANOS DE CONSTRUCCIÓN	259
6.3.1. EDIFICACIONES	291
6.3.2. OBRA CIVIL	313
6.4 PLANOS DE RÚSTICA	
6.5 DETERMINACION DE LA EQUIVALENCIA DE LAS UNIDADES EMPLEADAS	349
<b>7. CONCLUSIONES</b>	355
<b>8. BIBLIOGRAFÍA Y RELACION DE FIGURAS</b>	