

ÍNDICE DE CONTENIDOS

ÍNDICE DE CONTENIDOS	1
ÍNDICE DE TABLAS	5
ÍNDICE DE FIGURAS	7
ABREVIATURAS	13
CAPÍTULO 1 INTRODUCCIÓN	15
1.1 INTRODUCCIÓN.....	15
1.2 ALCANCE DE LA INVESTIGACIÓN	19
1.3 OBJETIVO PRINCIPAL DE LA INVESTIGACIÓN	22
1.4 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA INVESTIGACIÓN	23
1.5 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	24
1.5.1 LOS ESTUDIOS REALIZADOS SOBRE LA ELECTRIFICACIÓN	25
1.5.2 LOS ESTUDIOS CONCRETOS SOBRE LA ELECTRIFICACIÓN VALENCIANA	30
1.6 JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	32
1.7 METODOLOGÍA EMPLEADA	33
1.7.1 PRIMERA FASE: HEURÍSTICA O DE RECOPIACIÓN DE LAS FUENTES DOCUMENTALES.....	34
1.7.2 SEGUNDA FASE: CRÍTICA O VALORACIÓN DE LAS FUENTES.....	34
1.7.3 TERCERA FASE: SÍNTESIS HISTORIOGRÁFICA	35
1.8 SOBRE TERMINOLOGÍA, TOPONIMIA Y TIPOGRAFÍA	36
1.9 ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO	37
CAPÍTULO 2 ENTORNO SOCIOECONÓMICO: LA VALENCIA DE LA RESTAURACIÓN	41
2.1 ECONOMÍA VALENCIANA DE FINAL DE SIGLO	41
2.1.1 ASPECTOS FUNDAMENTALES.....	41
2.1.2 LA POBLACIÓN ESPAÑOLA DE LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XIX	46
2.1.3 LA ACTIVIDAD COMERCIAL.....	48
2.1.4 LA SITUACIÓN DEL SECTOR PRIMARIO: AGRICULTURA Y GANADERÍA	49
2.1.5 LA MINERÍA	50
2.1.6 LA INDUSTRIA.....	53
2.1.7 LA ENERGÍA	56
2.2 ECONOMÍA VALENCIANA DE FINAL DE SIGLO	57
2.2.1 LA VALENCIA AGRÍCOLA	58

2.2.2 LA VALENCIA INDUSTRIAL	59
2.3 EL TRANSPORTE TERRESTRE	62
2.4 LA INFLUENCIA DE LAS EXPOSICIONES	66
2.4.1 EXPOSICIÓN INDUSTRIAL DE VIENA EN 1873	67
2.4.2 EXPOSICIÓN VALENCIANA DE MÁQUINAS Y MOTORES EN 1880	69
2.4.3 EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE LA ELECTRICIDAD DE PARÍS, 1881.....	71
2.4.4 EXPOSICIÓN REGIONAL VALENCIANA DE 1883	71
2.4.5 EXPOSICIÓN UNIVERSAL DE BARCELONA 1888	75
2.4.6 EXPOSICIÓN UNIVERSAL DE PARÍS 1889.....	76
2.4.7 EXPOSICIÓN REGIONAL VALENCIANA DE 1909	78
CAPÍTULO 3 LA TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y SU APLICACIÓN.....	85
3.1 LOS ORÍGENES	85
3.2 EL ALUMBRADO ELÉCTRICO	91
3.3 EL MOTOR Y EL GENERADOR ELÉCTRICO.....	99
3.4 LA GUERRA DE LAS CORRIENTES	106
3.5 LA ENERGÍA HIDROELÉCTRICA.....	110
CAPÍTULO 4 LA ELECTRIFICACIÓN VALENCIANA: EL COMIENZO ..	117
4.1 LA LLEGADA DE LA ELECTRICIDAD A ESPAÑA.....	117
4.2 PRIMERAS INSTALACIONES EN VALENCIA Y SU PROVINCIA.....	131
CAPÍTULO 5 LOS MOLINOS DE LA LUZ.....	153
5.1 LOS MOLINOS DE LA LUZ	153
5.2 EL MOLINO GRANDE DE SILLA	172
5.3 EL MOLINO DE NOU MOLES	180
5.4 EL MOLINO DE DAROQUI.....	182
5.5 EL MOLINO DE PEÑESRROCHES.....	189
5.6 EL MOLINO DE GUARNER	192
CAPÍTULO 6 LAS PRIMERAS COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS.....	195
6.1 LAS PRIMERAS COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS VALENCIANAS	195
6.2 LA SOCIEDAD HIDROELÉCTRICA DE VALENCIA (1894-1941)	202
6.2.1 LOS PROMOTORES Y ACCIONISTAS DE LA SHV	218
6.3 SERRA Y RAMÍREZ (1894-1916)	226
6.4 JUAN VICENTE PARDO Y HERENCIAS PARDO. (1897-1941)	228
6.4.1 LA FÁBRICA DE LA PAJARITA	229
6.4.2 LA FÁBRICA DEL RÍO DE LOS OJOS	231
6.4.3 HERENCIAS PARDO-SÁNCHEZ (1913/1941).....	236
6.5 LA SOCIEDAD VALENCIANA DE ELECTRICIDAD. (1901-1957)	240
6.6 ELECTRO HIDRÁULICA DEL TURIA . (1905-1922).....	248
6.7 ELECTRA VALENCIANA (1910-1957)	253
6.8 VOLTA	257
6.9 EL SALTO DE LAS AGUJAS.....	265

6.10 DIAGRAMAS DE INTEGRACIÓN.....	272
CAPÍTULO 7 CONCLUSIONES Y FUTURAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	277
7.1. CONCLUSIONES.....	277
7.2 FUTURAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.....	283
CAPÍTULO 8 REFERENCIAS Y FUENTES	287
8.1. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	287
8.2. DOCUMENTOS CONSULTADOS EN ARCHIVOS	300
8.3. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA	302
ANEXOS.....	303