

Tesis Doctoral/PhD Dissertation

## **ENVOLVENTES EDIFICATORIAS Y VIVIENDA SOCIAL EN EL SUR DE EUROPA**

*Evaluación energética del parque de  
viviendas sociales de la ciudad de Sevilla bajo  
el escenario de Cambio Climático*

## **BUILDING ENVELOPES AND SOCIAL HOUSING IN SOUTHERN EUROPE**

*Energy assessment of the residential social  
stock of the city of Seville under the Climate  
Change Scenario*

# **VOLUMEN II**

**Autor:**

Samuel Domínguez Amarillo

**Director del Trabajo de Tesis:**

Prof. Dr. D. Juan José Sendra Salas



Departamento de Construcciones Arquitectónicas 1





Tesis Doctoral/PhD Dissertation

## **VOLUMEN II**

### **ENVOLVENTES EDIFICATORIAS Y VIVIENDA SOCIAL EN EL SUR DE EUROPA**

*Evaluación energética del parque de viviendas sociales de la ciudad de Sevilla bajo el escenario de Cambio Climático*

### **BUILDING ENVELOPES AND SOCIAL HOUSING IN SOUTHERN EUROPE**

*Energy assessment of the residential social stock of the city of Seville under the Climate Change Scenario*

**Autor:**

Samuel Domínguez Amarillo

Sevilla, 2015

**Director del Trabajo de Tesis:**

Prof. Dr. D. Juan José Sendra Salas (Universidad de Sevilla)

Adscrito al programa de Doctorado de Rehabilitación Arquitectónica y Urbana de la Universidad de Sevilla

Dissertation submitted in partial fulfilment of the requirements for the degree of Ph Doctor

Tesis propuesta como cumplimiento parcial de los requisitos para el doctorado en Arquitectura



# VOLUMEN II

## ANEXOS AL DOCUMENTO PRINCIPAL

### ÍNDICE

---

<b>BUILDING ENVELOPES AND SOCIAL HOUSING IN SOUTHERN EUROPE</b> .....	1
<i>Energy assessment of the residential social stock of the city of Seville under the Climate Change Scenario</i> .....	1
VOLUMEN II .....	3
Estructura del documento. ....	1
Anexo a.....	3
<b>a.1</b> Fichas de detalle de los edificios pertenecientes a la muestra de estudio para la caracterización de las viviendas sociales del parque de Sevilla en el periodo 1939-1979 .....	5
<b>a.2</b> Fichas generales de identificación de los edificios que forman parte de la muestra general de viviendas sociales del parque de Sevilla en el periodo 1939-1979 .....	7
Anexo b.....	407
<b>b.1</b> Fichas de resultados de simulación energética del comportamiento de las viviendas con modelo base .....	409
<b>b.2</b> Fichas de resultados de simulación energética del comportamiento de las viviendas con modelo base alternativo.....	411
Anexo c.....	497
<b>c.1</b> Fichas de resultados de simulación energética del comportamiento de las viviendas con modelo rehabilitado. ....	499
<b>c.2</b> Fichas de resultados de simulación energética del comportamiento de las viviendas con modelo rehabilitado alternativo .....	543
Anexo d.....	587
<b>d.1</b> Fichas de resultados de simulación energética del comportamiento de las viviendas con modelo base alternativo futuro. ....	589
<b>d.2</b> Fichas de resultados de simulación energética del comportamiento de las viviendas con modelo rehabilitado alternativo futuro. ....	677
Anexo e.....	679
<b>e.1</b> Análisis de Proyectos de ámbito nacional.....	681
<b>e.2</b> Análisis de proyectos de ámbito europeo.....	701

**ENVOLVENTES EDIFICATORIAS Y VIVIENDA SOCIAL EN EL SUR DE EUROPA**

*Evaluación energética del parque de viviendas sociales de la ciudad de Sevilla bajo el escenario de Cambio Climático*

## Estructura del documento.

Este segundo volumen del documento de tesis doctoral contiene las fichas de detalle y generales de los edificios pertenecientes a la muestra de estudio para la caracterización de las viviendas sociales del parque de Sevilla en el periodo 1939-1979 y las fichas de resultados de simulación energética del comportamiento de las viviendas de los 14 modelos simulados con cada uno de sus escenarios.

Queda sustituido por la referencia bibliográfica:

Samuel Domínguez-Amarillo, Juan José Sendra, Jessica Fernández-Agüera, Rocío Escandón. Vivienda social, construcción y ciudad: Sevilla de la posguerra al desarrollismo. Editorial Universidad de Sevilla, Sevilla