

# Barrios Vulnerables de las grandes ciudades españolas

| 1991 | 2001 | 2011 |

Agustín Hernández Aja, Raquel Rodríguez Alonso, Iván Rodríguez Suárez (Dir.)  
José Manuel Gómez Giménez, Isabel González García, Rafael Córdoba Hernández  
Julio Alguacil Gómez, Javier Camacho Gutiérrez, Fernando Carmona Mateos, Sergio Jaramillo Cáceres

Forma de citar esta publicación:

HERNÁNDEZ AJA, Agustín; RODRÍGUEZ ALONSO, Raquel; RODRÍGUEZ SUÁREZ, Iván (Dir.); GÓMEZ GIMÉNEZ, José Manuel; GONZÁLEZ GARCÍA, Isabel; CÓRDOBA HERNÁNDEZ, Rafael; ALGUACIL GÓMEZ, Julio; CAMACHO GUTIÉRREZ, Javier; CARMONA MATEOS, Fernando; JARAMILLO CÁCERES, Sergio. Barrios vulnerables de las grandes ciudades españolas. 1991 / 2001 / 2011. Madrid: Instituto Juan de Herrera (IJH). 2018. ISBN: 978-84-9728-568-1

Archivo Digital: <http://oa.upm.es/51015/>

Barrios vulnerables de las grandes ciudades españolas 1991 | 2001 | 2011

## Dirección

**Agustín Hernández Aja**, doctor arquitecto, profesor titular del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio (DUyOT) de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSAM), Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

**Iván Rodríguez Suárez**, arquitecto, máster en Planeamiento Urbano y Territorial, profesor asociado del DUyOT, UPM.

**Rafael Córdoba Hernández**, arquitecto, profesor asociado del DUyOT, UPM.

## Redactores:

**Agustín Hernández Aja**, doctor arquitecto, profesor titular del DUyOT, UPM.

**Raquel Rodríguez Alonso**, doctora arquitecta, profesora asociada del DUyOT, UPM.

**Iván Rodríguez Suárez**, arquitecto, máster en Planeamiento Urbano y Territorial, profesor asociado del DUyOT, UPM.

**José Manuel Gómez Giménez**, arquitecto, graduado en ciencia política y de la administración, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.

**Isabel González García**, doctora arquitecta, profesora ayudante doctora del DUyOT, UPM.

**Rafael Córdoba Hernández**, arquitecto, profesor asociado del DUyOT, UPM.

**Julio Alguacil Gómez**, doctor en sociología, profesor titular de la Universidad Carlos III de Madrid.

**Javier Camacho Gutiérrez**, sociólogo, profesor asociado de la Universidad Carlos III y de la Universidad Complutense de Madrid.

## Colaboradores:

**Fernando Carmona Mateos**, graduado en Fundamentos de la Arquitectura, ETSAM.

**Sergio Jaramillo Cáceres**, alumno de proyecto fin de carrera (PFC), ETSAM.

Análisis Urbanístico de Barrios y Áreas Estadísticas Vulnerables 2011

El trabajo se desarrolló durante los convenios de colaboración entre el Instituto Juan de Herrera (IJH) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y el Ministerio de Fomento para el desarrollo y actualización del Observatorio de la Vulnerabilidad Urbana de los años 2013, 2015 y 2016. La composición del equipo de trabajo fue la siguiente:

## Dirección:

**Agustín Hernández Aja**, doctor arquitecto, profesor titular del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio (DUyOT) de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSAM), UPM.

## Redactores:

**Agustín Hernández Aja**, doctor arquitecto, profesor titular del DUyOT, UPM.

**Raquel Rodríguez Alonso**, doctora arquitecta, profesora asociada del DUyOT, UPM.

**Iván Rodríguez Suárez**, arquitecto, máster en Planeamiento Urbano y Territorial, profesor asociado del DUyOT, UPM.

**José Manuel Gómez Giménez**, graduado en Ciencia Política y de la Administración, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.

## Colaboradores:

**Fernando Carmona Mateos**, alumno de grado, ETSAM (2016).

**Sergio Jaramillo Cáceres**, alumno de proyecto fin de carrera (PFC), ETSAM (2016).

**Alejandro Rodríguez Sebastián**, arquitecto, máster en Planeamiento Urbano y Territorial (2015).

**Ana Sanz Fernández**, arquitecta, máster en Planeamiento Urbano y Territorial (2015).

**Julio Alguacil Gómez**, doctor en sociología, profesor titular de la Universidad Carlos III de Madrid (2013).

**Javier Camacho Gutiérrez**, sociólogo, profesor asociado de la Universidad Carlos III y de la Universidad Complutense de Madrid (2013).

**Miguel Pantoja Cabezas**, arquitecto (2013).

## Coordinación del trabajo por parte del Ministerio de Fomento:

**Ángela de la Cruz Mera**. Subdirectora General de Urbanismo

**Eduardo de Santiago Rodríguez**, doctor arquitecto, Consejero Técnico. Subdirección General de Urbanismo.

Asistencia técnica del Ministerio de Fomento: **ARGEA Consultores SL.**

Dirección:

**Pablo Fidalgo García**, geógrafo.

Equipo de trabajo:

**Elisa Suárez Antón**, socióloga.

**Julián Bueno Risco**, geógrafo.

**Agustín Martín Espinosa**, geógrafo.

## Análisis Urbanístico de Barrios Vulnerables 2001 (y Adenda de 2006)

Información completa del trabajo disponible en:

Ministerio de Fomento. Observatorio de la Vulnerabilidad Urbana:

[https://www.fomento.gob.es/MFOM/LANG\\_CASTELLANO/DIRECCIONES\\_GENERALES/ARQ\\_VIVIENDA/SUELO\\_Y\\_POLITICAS/OBSERVATORIO/Analisis\\_urba\\_Barrios\\_Vulnerables/](https://www.fomento.gob.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/DIRECCIONES_GENERALES/ARQ_VIVIENDA/SUELO_Y_POLITICAS/OBSERVATORIO/Analisis_urba_Barrios_Vulnerables/)

Biblioteca CF+S. Ciudades para un Futuro más Sostenible:

<http://habitat.aq.upm.es/bbv/>

El trabajo se desarrolló durante los años 2009 y 2010 mediante convenios de colaboración entre el Instituto Juan de Herrera (IJH) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y el Ministerio de Fomento. La composición del equipo de trabajo fue la siguiente:

Dirección del trabajo:

**Agustín Hernández Aja**, doctor arquitecto, profesor titular y director del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio (DUyOT) de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSAM), Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

Coordinadoras del trabajo por parte del Instituto Juan de Herrera:

**Carolina García Madruga**, arquitecta, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.

**Ángela Matesanz Parellada**, arquitecta, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.

**Elena Moreno García**, arquitecta, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.

Redacción:

**Agustín Hernández Aja**, doctor arquitecto, profesor titular y director del DUyOT, ETSAM, UPM.

**Mariano Vázquez Espi**, doctor arquitecto, profesor titular del Departamento de Estructuras de Edificación de la ETSAM, UPM.

**Carolina García Madruga**, arquitecta, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.

**Ángela Matesanz Parellada**, arquitecta, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.

**Elena Moreno García**, arquitecta, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.

**Julio Alguacil Gómez**, doctor en sociología, profesor titular de la Universidad Carlos III de Madrid.

**Javier Camacho Gutiérrez**, sociólogo, profesor asociado de la Universidad Carlos III de Madrid.

Equipo básico:

- Carolina García Madruga**, arquitecta, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.  
**Ángela Matesanz Parellada**, arquitecta, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.  
**Elena Moreno García**, arquitecta, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.  
**Laura López Álvarez**, arquitecta.  
**Paula Maeso Sánchez**, alumna de proyecto fin de carrera (PFC) de la ETSAM.  
**Jacobo Peláez-Campomanes Guibert**, alumno de PFC de la ETSAM.  
**Gabriela Sánchez Calvete**, alumna de PFC de la ETSAM.  
**Gonzalo Sánchez-Toscano Salgado**, alumno de PFC de la ETSAM.

Colaboración en el trabajo de campo:

- Alberto Aragoneses Calvo**, arquitecto, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.  
**José María Esteban Pérez**, arquitecto, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.  
**Cristina Fernández Ramírez**, arquitecta.  
**Ana Lucía Medina Arzate**, arquitecta, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.  
**Nerea Morán Alonso**, arquitecta.  
**David Reyes Gonzalo**, arquitecto.  
**Iván Rodríguez Suárez**, arquitecto, máster en Planeamiento Urbano y Territorial.

Coordinación del trabajo por parte de los Ministerios de Vivienda y de Fomento:

- Ángela de la Cruz Mera**, Subdirectora General de Urbanismo.  
**Eduardo de Santiago Rodríguez**, doctor arquitecto, Consejero Técnico de Suelo y Políticas Urbanas. Secretaría General de Vivienda.

Asistencia técnica de los Ministerios de Vivienda y Fomento: ARGEA Consultores SL.

Dirección:

- Pablo Fidalgo García**, geógrafo.

Equipo de trabajo:

- Julián Bueno Risco**, geógrafo.  
**Agustín Martín Espinosa**, geógrafo.  
**Elisa Suárez Antón**, socióloga.

## Análisis Urbanístico de Barrios Vulnerables 1991

Información completa del trabajo disponible en:

Ministerio de Fomento. Observatorio de la Vulnerabilidad Urbana:  
[https://www.fomento.gob.es/MFOM/LANG\\_CASTELLANO/DIRECCIONES\\_GENERALES/ARQ\\_VIVIENDA/SUELO\\_Y\\_POLITICAS/OBSERVATORIO/Analisis\\_urba\\_Barrios\\_Vulnerables/](https://www.fomento.gob.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/DIRECCIONES_GENERALES/ARQ_VIVIENDA/SUELO_Y_POLITICAS/OBSERVATORIO/Analisis_urba_Barrios_Vulnerables/)  
 Biblioteca CF+S. Ciudades para un Futuro más Sostenible:  
<http://habitat.aq.upm.es/bbv/>

El trabajo se desarrolló durante el año 1996 mediante convenio de colaboración entre el Instituto Juan de Herrera (IJH) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y el Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo. La composición del equipo de trabajo fue la siguiente:

Dirección y coordinación del trabajo:

- Agustín Hernández Aja**, doctor arquitecto, profesor titular del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio (DUyOT) de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSAM), Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

Equipo básico:

- Isabel González García**, arquitecta.  
**Marian Simón Rojo**, alumna de 6º curso de arquitectura de la ETSAM.

Colaboración en la producción del documento:

- Luis Abril Valcárcel**, alumno de 6º de arquitectura de la ETSAM.  
**Eva Álvarez de Andrés**, alumna de proyecto fin de carrera (PFC) de la ETSAM.  
**Jorge Gómez Cereijo**, arquitecto.

Colaboración en el trabajo de campo:

- Mercedes Alcalde Fernández**, alumna de PFC de la ETSAM.  
**Gema Arcusa Moragrega**, alumna de PFC de la ETSAM.  
**Ignacio Barroso González**, arquitecto.  
**Sonsoles Barroso González**, arquitecta.  
**Patrick Casteli Cirera**, arquitecto.  
**Irene Díaz Santos**, arquitecta.

# CRÉDITOS

**Francisco González González**, arquitecto.

**Alejandro Hernández Álvarez**, arquitecto.

**Ana Pérez Muinelo**, alumna de PFC de la ETSAM.

**Santiago Rodríguez Alcalá**, alumno de PFC de la ETSAM.

**Marta Ruiz Casqueiro**, arquitecta.

Coordinación del trabajo por parte del Ministerio de Fomento:

**Félix Arias Goytre**, arquitecto.

Asesoría del Ministerio de Fomento: **ANALÍSTICA**.

PRESENTACIÓN.....	9
SOBRE EL CONCEPTO DE VULNERABILIDAD .....	13
INTRODUCCIÓN .....	19
Contenido del documento .....	21
Metodología.....	25
PANORAMA ESTATAL DE LA VULNERABILIDAD URBANA .....	33
Vulnerabilidad urbana .....	35
Inmigración.....	55
LA VULNERABILIDAD URBANA EN 13 CIUDADES.....	63
Análisis comparativo .....	65
Madrid.....	73
Barcelona.....	105
Valencia .....	137
Sevilla .....	169
Zaragoza .....	197
Málaga .....	229
Murcia .....	257
Palma de Mallorca.....	289
Las Palmas de Gran Canaria .....	321
Bilbao .....	353
Alicante/ Alacant .....	385
Córdoba .....	413
Valladolid.....	441
ANEXO. GLOSARIO .....	469

