

Universidad de Oviedo
Departamento de Geografía
Programa de Doctorado: Análisis Territorial

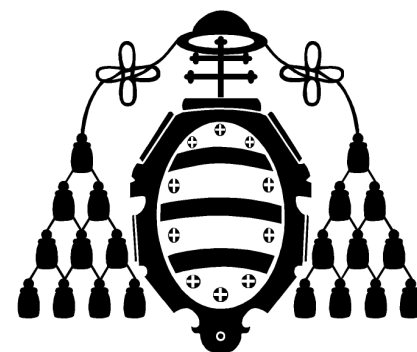
Tesis Doctoral

La sostenibilidad del
crecimiento residencial en baja densidad.
El caso del Área Metropolitana de Asturias

Tomo II

Doctorando: Cristóbal Manuel Carrero de Roa, arquitecto

Director: Dr. D. Fermín Rodríguez Gutiérrez,
Catedrático de Análisis Geográfico Regional



2011

ÍNDICE DE MAPAS

- Mapa 1. Distribución de las ciudades con más de 750.000 habitantes (2005)
- Mapa 2. Dinamismo de las grandes aglomeraciones urbanas mundiales
- Mapa 3. Clasificación de las Grandes Áreas Metropolitanas Europeas
- Mapa 4. El Área Metropolitana de Asturias en el sistema urbano español
- Mapa 5. Estructura territorial del Área Metropolitana de Asturias
- Mapa 6. El relieve del Área Central de Asturias
- Mapa 7. Cobertura de suelo en el Área Central de Asturias según CORINE Land Cover 2006
- Mapa 8. Distribución de las hojas de los Mapas Topográficos en el área de estudio
- Mapa 9. El Área Urbanizada del condado de Logan, Virginia Occidental
- Mapa 10. Áreas a más de 200 m de cualquier edificación en la Subregión Central de Asturias (1997)
- Mapa 11. Aplicación de los estándares de la OMB al Área Metropolitana de Asturias (2001)
- Mapa 12. Aplicación del método de Zonificación de Áreas Urbanas (INSEE) al Área Metropolitana de Asturias (2001)
- Mapa 13. Aplicación a la Subregión Central de Asturias del método de las Standard Metropolitan Labour Areas (SMLAs) (2001)
- Mapa 14. Áreas de cohesión en la Subregión Central de Asturias por Población Ocupada Residente (2001)
- Mapa 15. Áreas de cohesión en la Subregión Central de Asturias por Puestos de Trabajo Localizados (2001)
- Mapa 16. Áreas de cohesión en la Subregión Central de Asturias (2001)
- Mapa 17. Aplicación del método de Cafiero y Busca (Casacchia, 2006) a la Subregión Central Asturiana (2001)
- Mapa 18. Distritos y tipos de concejos en Ciudad Astur
- Mapa 19. Las coronas urbanas de la zona central de Asturias (Cortizo, 1999)
- Mapa 20. Densidad de población en la Subregión Central de Asturias, por parroquias (2001)
- Mapa 21. Densidad de edificación en la Subregión Central de Asturias, por parroquias (1997)
- Mapa 22. Población ocupada en el sector primario en la Subregión Central de Asturias, por parroquias (2001)
- Mapa 23. Desplazamientos domicilio-trabajo en la Subregión Central de Asturias a Gijón, por parroquias (2001)
- Mapa 24. Desplazamientos domicilio-trabajo en la Subregión Central de Asturias a Oviedo, por parroquias (2001)
- Mapa 25. Desplazamientos domicilio-trabajo en la Subregión Central de Asturias a Avilés, por parroquias (2001)
- Mapa 26. Desplazamientos domicilio-trabajo en la Subregión Central de Asturias a Siero, por parroquias (2001)
- Mapa 27. Desplazamientos domicilio-trabajo en la Subregión Central de Asturias a Langreo, por parroquias (2001)
- Mapa 28. Desplazamientos domicilio-trabajo en la Subregión Central de Asturias a Mieres, por parroquias (2001)
- Mapa 29. Desplazamientos domicilio-trabajo en la Subregión Central de Asturias a Llanera, por parroquias (2001)
- Mapa 30. Primera delimitación del área de estudio
- Mapa 31. Segunda delimitación del área de estudio
- Mapa 32. Variante de la segunda delimitación del área de estudio
- Mapa 33. Tercera delimitación del área de estudio
- Mapa 34. La delimitación del área de estudio
- Mapa 35. Densidad de población por parroquias del área de estudio (2001)
- Mapa 36. El poblamiento de la parroquia de Pruvia (Llanera), según el Nomenclátor
- Mapa 37. El poblamiento de la parroquia de Molleda (Corvera), según el Nomenclátor

- Mapa 38. Modelo de densidad de población (2003)
- Mapa 39. Modelo de densidad de población (1996)
- Mapa 40. Unidades poblacionales en Asturias según su número de habitantes (2007)
- Mapa 41. Evolución de la población en Asturias por parroquias 2001-2007, en números-índice
- Mapa 42. Evolución del parque de viviendas en Asturias por parroquias 1996-2001, en números-índice
- Mapa 43. Saldos migratorios en Asturias por concejos 2002-2006
- Mapa 44. Variación de la población en las localidades mayores de 250 habitantes en Asturias 2001-2007, en números-índice
- Mapa 45. Variación de la población de las localidades menores de 250 habitantes en Asturias 2001-2007, en números-índice
- Mapa 46. La estructura del poblamiento urbano de Asturias (2007)
- Mapa 47. Modelo de poblamiento metropolitano del área de estudio, por rangos de población (2007)
- Mapa 48. Modelo de poblamiento metropolitano del área de estudio, por rangos de jerarquía
- Mapa 49. El poblamiento de la parroquia de Laspra (Castrillón), según el Nomenclátor
- Mapa 50. Densidad de población rural por parroquias en el área de estudio (2001)
- Mapa 51. Densidad de población rural por parroquias en el área de estudio (2001) (leyenda alternativa)
- Mapa 52. Dinámica demográfica en las áreas no urbanas en valores absolutos, por parroquias (1986-2009)
- Mapa 53. Dinámica demográfica en las áreas no urbanas en porcentaje, por parroquias (1986-2009)
- Mapa 54. Dinámica demográfica en las áreas no urbanas en porcentaje, por parroquias (2006-2009)
- Mapa 55. Dinámica demográfica de los núcleos urbanos del área de estudio (1986-2009)
- Mapa 56: Viviendas unifamiliares sobre el total de viviendas del concejo, en porcentaje (2001)
- Mapa 57: Distribución de las viviendas unifamiliares por concejos, en porcentaje sobre el total de Asturias (2001)
- Mapa 58: Viviendas unifamiliares en núcleos menores de 500 habitantes y en diseminado, en porcentaje sobre el total de viviendas unifamiliares del concejo (2001)
- Mapa 59: Viviendas unifamiliares secundarias en porcentaje sobre el total de viviendas unifamiliares del concejo (2001)
- Mapa 60: Viviendas unifamiliares secundarias sobre el total de viviendas unifamiliares secundarias de Asturias, en porcentaje (2001)
- Mapa 61: Viviendas unifamiliares vacías en porcentaje sobre el total de viviendas unifamiliares del concejo (2001)
- Mapa 62: Viviendas unifamiliares vacías en porcentaje sobre el total de viviendas unifamiliares vacías de Asturias (2001)
- Mapa 63: Viviendas unifamiliares construidas entre 1990 y 2001 sobre el total de viviendas unifamiliares del concejo, en porcentaje (2001)
- Mapa 64: Viviendas unifamiliares construidas entre 1990 y 2001 sobre el total de viviendas unifamiliares construidas en la misma época en Asturias, en porcentaje (2001)
- Mapa 65: Concejos según el año de construcción de la mayor parte de sus viviendas unifamiliares (2001)
- Mapa 66. Emplazamiento de las viviendas unifamiliares construidas en suelo no urbanizable entre 1995 y 2007
- Mapa 67. Densidad de viviendas unifamiliares en Suelo No Urbanizable construidas entre 1995 y 2007, por parroquias
- Mapa 68. El Suelo No Urbanizable por Ocupación Residencial del concejo de Villaviciosa, según las NNSS de 1987
- Mapa 69. Los concejos del área de estudio según la adaptación de su planeamiento general al Decreto Legislativo 1/2004, de 22 de abril, por el que se aprueba el Texto Refundido de las disposiciones vigentes en materia de Ordenación del Territorio y Urbanismo
- Mapa 70. Cobertura del suelo en el área de estudio según CORINE Land Cover (2006)
- Mapa 71. Los grandes tejidos urbanos del área de estudio, según CORINE Land Cover (2000)
- Mapa 72. Gijón según CORINE Land Cover 2000
- Mapa 73. Oviedo según CORINE Land Cover 2000

Mapa 74. Los cambios en los grandes tejidos urbanos del área de estudio, según CORINE Land Cover Changes 1990-2000

Mapa 75. Los grandes tejidos urbanos del área de estudio, según CORINE Land COVER (2006)

Mapa 76. Los cambios en los grandes tejidos urbanos del área de estudio, según CORINE Land Cover Changes 2000-2006

Mapa 77. Dinámica de la superficie edificada de las áreas no urbanas en valores absolutos 1996-2003, por parroquias

Mapa 78. Dinámica de la superficie edificada de las áreas no urbanas en porcentaje 1996-2003, por parroquias

Mapa 79. Modelo de ocupación residencial en suelo no urbanizable (1996)

Mapa 80. Modelo de ocupación residencial en suelo no urbanizable (2003)

Mapa 81. Modelo de ocupación residencial en el suelo no urbanizable periurbano de Oviedo (1996)

Mapa 82. Modelo de ocupación residencial en el suelo no urbanizable periurbano de Gijón (1996)

Mapa 83. Modelo comparativo de ocupación residencial en suelo no urbanizable (1996-2003)

Mapa 84. Modelo comparativo de ocupación residencial en el suelo no urbanizable periurbano de Gijón (1996-2003)

Mapa 85. Modelo comparativo de ocupación residencial en el suelo no urbanizable periurbano de Oviedo (1996-2003)

Mapa 86. El suelo urbanizable residencial del área de estudio, según su tipología edificatoria

Mapa 87. El suelo urbanizable residencial del entorno de Oviedo, según su tipología edificatoria

Mapa 88. El suelo urbanizable residencial del entorno de Gijón, según su tipología edificatoria

Mapa 89. Las urbanizaciones aisladas del área de estudio

Mapa 90. La evolución de la ocupación del suelo en el entorno periurbano de Oviedo (Manjoya y Cruces) (1970-2004)

Mapa 91. Los contornos periurbanos del área de estudio

Mapa 92. Los núcleos rurales del área de estudio, según su nivel de conservación

Mapa 93. Mapa-modelo del poblamiento del Área Metropolitana de Asturias

Mapa 94. División del área de estudio según distritos postales