

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| 1. INTRODUCCIÓN | 11 |
| 1.1. Antecedentes y justificación | 11 |
| 1.2. Características metodológicas básicas del modelo de proyección elegido | 12 |
| 1.3. Dimensión temporal y población de referencia de las proyeccio- nes | 13 |
| 1.4. Contenido de la publicación | 16 |
| 2. BASES METODOLÓGICAS | 19 |
| 2.1. La dinámica de sistemas | 19 |
| 2.1.1. Las variables en los sistemas dinámicos | 20 |
| 2.1.2. El modelo matemático | 21 |
| 2.1.3. El ajuste de los parámetros y el análisis de sensibilidad .. | 23 |
| 2.2. El método de proyección | 25 |
| 2.3. El modelo de proyección | 26 |
| 2.3.1. Las ecuaciones del modelo | 30 |
| 2.4. Los ámbitos espaciales de referencia | 32 |
| 2.5. Las herramientas informáticas | 34 |
| 3. LAS HIPÓTESIS DEL MODELO DE PROYECCIÓN | 39 |
| 3.1. La fecundidad | 39 |
| 3.1.1. Evolución de la fecundidad | 40 |
| 3.1.2. Hipótesis proyectivas | 44 |
| 3.2. La mortalidad | 48 |

| | |
|---|-----|
| 3.3. Comportamiento y proyección de las migraciones | 53 |
| 3.3.1. El comportamiento reciente de las migraciones en Andalucía | 54 |
| 3.3.2. Las hipótesis de evolución futura de las migraciones y su incorporación al modelo de proyección | 63 |
| 4. RESULTADOS Y CONCLUSIONES | 69 |
| 4.1. Resultados regionales | 70 |
| 4.1.1. La evolución de los componentes del crecimiento pobla- cional | 70 |
| 4.1.2. El crecimiento de la población andaluza | 72 |
| 4.2. Resultados provinciales | 75 |
| 4.3. La evolución poblacional de los ámbitos funcionales andaluces | 77 |
| 4.3.1. Resultados generales sobre la evolución poblacional de los ámbitos | 78 |
| 4.3.2. Análisis por grandes conjuntos territoriales | 83 |
| BIBLIOGRAFÍA CITADA | 89 |
| FUENTES UTILIZADAS | 91 |
| APÉNDICE A. RESÚMENES DE LAS PROYECCIONES POR ÁMBITOS FUNCIONALES | 93 |
| APÉNDICE B. TABLAS DE PROYECCIÓN DE LOS COMPONENTES DEMOGRÁFICOS POR ÁMBITOS FUNCIONALES | 219 |
| APÉNDICE C. RESULTADOS DE LAS PROYECCIONES PARA EL CONJUNTO DE LA REGIÓN | 245 |

ÍNDICE DE FIGURAS

| | |
|--|----|
| 2.1. Funcionamiento del método cohorte-supervivencia | 25 |
| 2.2. Diagrama causal del modelo | 27 |
| 2.3. Diagrama causal de la dinámica de la población | 27 |
| 2.4. Diagrama de Forrester | 28 |
| 2.5. Diagrama causal | 34 |
| 3.1. Tasas de natalidad por países | 40 |
| 3.2. Tasas de natalidad (Países del centro y norte de Europa) | 41 |
| 3.3. Tasas de natalidad (Países del sur de Europa) | 41 |
| 3.4. Indicador coyuntural de fecundidad (EUR12) | 42 |
| 3.5. Evolución del Índice Sintético de Fecundidad (Andalucía 1976/1991) | 42 |
| 3.6. Tasas específicas de fecundidad por edad. Andalucía, 1976, 1983, 1990 | 43 |
| 3.7. Índice Sintético de Fecundidad. Andalucía (Proyección) | 45 |

| | | |
|------|---|----|
| 3.8 | Comportamiento frente a la fecundidad según tipos de ámbitos . . . | 46 |
| 3.9 | Tasas específicas de fecundidad por edad. Ambitos urbanos | 47 |
| 3.10 | Tasas específicas de fecundidad por edad. Ambitos rurales | 48 |
| 3.11 | Saldos migrat.brutos con el resto de Esp. por ámbitos f. (1981/1991) | 56 |
| 3.12 | Saldos migrat. brutos con el resto de Esp. por ámbitos f. (1990/1991) | 57 |
| 3.13 | Migración interior. Saldos brutos por ámbitos f. (1981/1991) | 57 |
| 3.14 | Estructura demográf.de la pob. migrante de Andalucía (1981/1991) . | 64 |
| 3.15 | Ambitos funcionales clasificados según su movilidad poblacional .. | 65 |
| 4.1 | Número de nacimientos en Andalucía (Proyección) | 70 |
| 4.2 | Número de defunciones en Andalucía (Proyección) | 71 |
| 4.3 | Número de migrantes en Andalucía (Proyección) | 72 |
| 4.4 | Población total de Andalucía (Proyección) | 74 |
| 4.5 | Distribución de la población(%). Andalucía 1991 | 76 |
| 4.6 | Distribución de la población(%). Andalucía 2006 | 76 |
| 4.7 | Participación respecto al total del crecimiento real. 1991/2006 | 77 |
| 4.8 | Crecimiento previsto de población por ámbitos f. 1991/2006 | 82 |
| 4.9 | Ambitos f. clasificados según grandes conjuntos territoriales | 84 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | | |
|-----|--|----|
| 3.1 | Esperanza de vida al nacer en los países de la Unión Europea | 49 |
| 3.2 | Evolución de las tasas brutas de mortalidad en las CC.AA. | 49 |
| 3.3 | Tasas de mortalidad por ámbitos funcionales | 51 |
| 3.4 | Evolución de los saldos migratorios por provincia | 55 |
| 3.5 | Saldos migratorios y tasas acumuladas. Andalucía 1981/1991 | 59 |
| 3.6 | Saldos migratorios y tasas. Analucía 1988/1991 | 60 |
| 3.7 | Pirámide de reparto migratorio (coeficientes) | 64 |
| 4.1 | Evolución de las principales magnitudes. Andalucía 1991/2006 | 75 |
| 4.2 | Proyección de los efectivos totales por provincia | 76 |
| 4.3 | Evolución poblacional y tasas de crecimiento en los ámbitos f. | 79 |
| 4.4 | Evolución de la población por conjuntos territoriales | 84 |
| 4.5 | Porcentaje respecto al conjunto de Andalucía | 85 |