



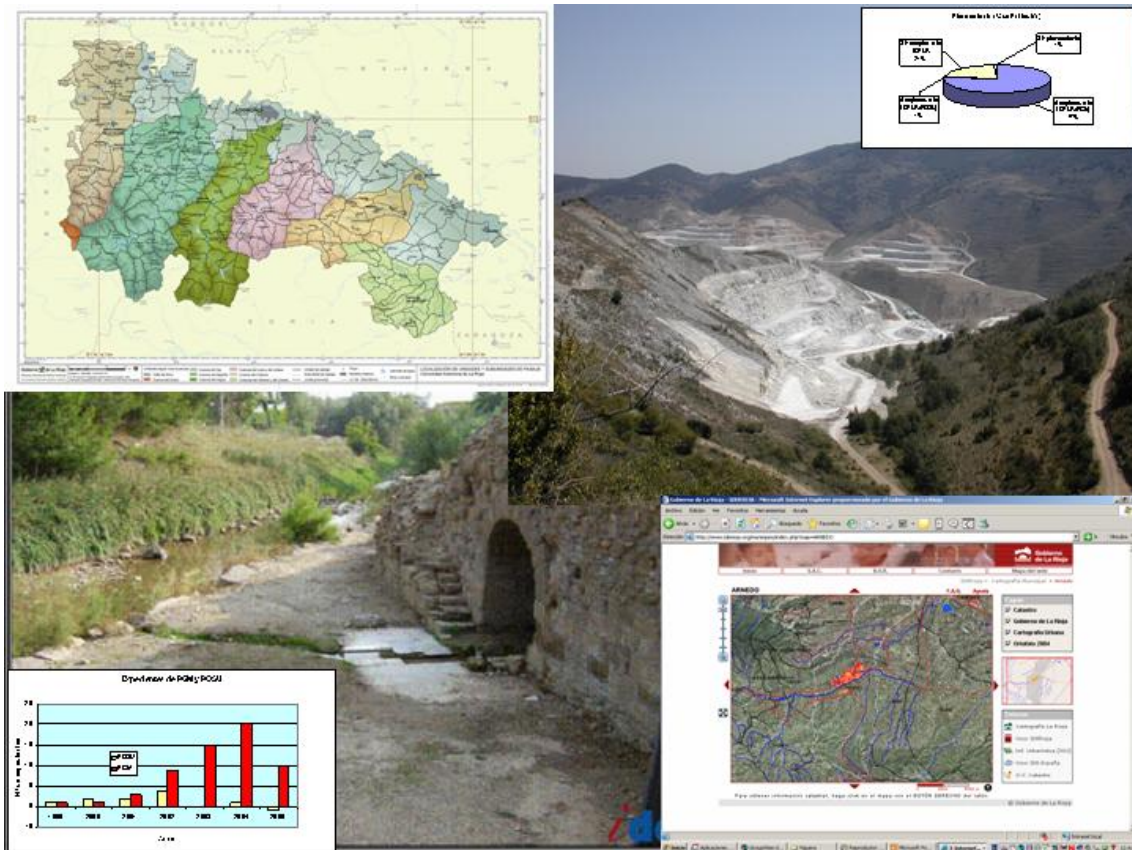
**Gobierno  
de La Rioja**

Turismo, Medio Ambiente  
y Política Territorial

Política Territorial

## DIRECCION GENERAL DE POLITICA TERRITORIAL

### MEMORIA DE ACTIVIDADES 2006



Logroño, enero de 2007



## **DIRECCION GENERAL DE POLITICA TERRITORIAL**

### **MEMORIA DE ACTIVIDADES 2006**



**Gobierno  
de La Rioja**

Turismo, Medio Ambiente  
y Política Territorial

Política Territorial

© Gobierno de La Rioja  
Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial  
Dirección General de Política Territorial

Texto: Antonio Padró Simarro  
Fotografías: Dirección General de Política Territorial



## INDICE

|   | Pág. |
|---|------|
| <b>0.- INTRODUCCION</b>   | 3    |
| <b>1.- REGIMEN JURIDICO, COMPETENCIAS Y ORGANIGRAMA</b>                       | 3    |
| <b>2.- LAS ACTUACIONES DE 2006</b>  | 7    |
| <b>2.1.- ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO</b>                            | 9    |
| 2.1.1.- Ordenación del Territorio   | 10   |
| 2.1.1.1.- Actuaciones de planificación y gestión                              | 10   |
| 2.1.1.2.- Actuaciones de desarrollo legislativo y difusión                    | 17   |
| 2.1.2.- Urbanismo   | 20   |
| 2.1.2.1.- Planeamiento. La COTUR  | 20   |
| 2.1.2.2.- Evaluación ambiental del planeamiento urbanístico                   | 25   |
| 2.1.2.3.- El Sistema de Información Urbanística                               | 26   |
| 2.1.2.4.- Inversiones en planeamiento y cartografía                           | 27   |
| 2.1.2.5.- Subvenciones en planeamiento y cartografía                          | 29   |
| <b>2.2.- MINAS</b>  | 33   |
| 2.2.1.- Ordenación Minera   | 34   |
| 2.2.1.1.- Gestión de expedientes de derechos mineros                          | 34   |
| 2.2.1.2.- Los derechos mineros en La Rioja                                    | 35   |
| 2.2.1.3.- Desarrollo del Plan Director de las Actividades Mineras (PLAMINCAR) | 37   |
| 2.2.1.4.- Otras actuaciones en ordenación minera                              | 39   |
| 2.2.2.- Seguridad Minera  | 43   |
| 2.2.2.1.- III Campaña de verificación de seguridad minera en La Rioja         | 43   |
| 2.2.2.2.- El Plan de Seguridad Minera   | 44   |
| 2.2.2.3.- Otras actuaciones en seguridad minera                               | 45   |
| <b>2.3.- CARTOGRAFIA Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA</b>                 | 49   |
| 2.3.1.- Desarrollos de información geográfica y cartografía                   | 50   |
| 2.3.2.- Producción geográfica y cartografía                                   | 55   |
| 2.3.3.- Sistemas Globales de Navegación por Satélite (GNSS)                   | 60   |
| 2.3.4.- Difusión geográfica y cartográfica                                    | 60   |
| 2.3.5.- Referencias en la red   | 62   |
| 2.3.6.- Plan Riojano de I + D + I   | 64   |
| <b>3.- LOS PRESUPUESTOS DE 2006</b>   | 66   |
| 3.1.- Los gastos  | 66   |
| 3.2.- Los ingresos  | 68   |
| <br>  |      |
| ANEXO I: NORMATIVA AUTONOMICA   | 70   |
| ANEXO II: LAS INVERSIONES DE 2006   | 73   |
| ANEXO III: INVERSIONES EN MATERIA DE PLANEAMIENTO Y CARTOGRAFIA               | 74   |
| ANEXO IV: SUBVENCIONES EN MATERIA DE PLANEAMIENTO Y CARTOGRAFIA               | 85   |
| ANEXO V: CARTOGRAFIA DIGITAL DISPONIBLE                                       | 99   |



# DIRECCION GENERAL DE POLITICA TERRITORIAL

## MEMORIA DE ACTIVIDADES 2006

### 0.- INTRODUCCION

El documento que se presenta a continuación pretende poner de manifiesto las actuaciones más relevantes desarrolladas a lo largo del ejercicio económico de 2006 por parte de la Dirección General de Política Territorial de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno de La Rioja.

El documento se estructura en tres grandes bloques: en el primero se aborda el régimen jurídico, competencial y orgánico de la Dirección General de Política Territorial, en el segundo se hace un repaso a las actuaciones realizadas más significativas y estructuradas en los tres grandes ámbitos de actuación de la misma: Ordenación del Territorio y Urbanismo, Minas y Cartografía y Sistemas de Información Geográfica (SIG). Por último, en el tercer bloque se presentan los indicadores presupuestarios más relevantes, tanto del capítulo de gastos como del de ingresos.

Se completa el documento con cinco Anexos. El Anexo I presenta una selección de la normativa legal de la Comunidad Autónoma de La Rioja, específica de las actividades de la Dirección General de Política Territorial, el Anexo II recoge un detalle de la ejecución presupuestaria del año 2006 en materia de inversiones, los Anexos III y IV presentan los históricos de subvenciones e inversiones en planeamiento y cartografía municipal urbana y finalmente, el Anexo V ofrece la cartografía topográfica y temática actualmente disponible en la Sección de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía.

### 1.- REGIMEN JURIDICO, COMPETENCIAS Y ORGANIGRAMA

La Dirección General de Política Territorial fue creada por el Decreto 35/2003, de 15 de julio, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial (BOR, 88, 16 de julio de 2003), modificado por el Decreto 44/2004, de 23 de julio (BOR, 95, 29 de julio de 2004).

Las competencias<sup>1</sup> asignadas a la Dirección General de Política Territorial vienen recogidas en el Decreto 37/2003, de 15 de julio, de atribución de funciones administrativas en desarrollo de

---

<sup>1</sup> El artículo 4.8.6 del Decreto 37/2003, de 15 de julio, de atribución de funciones administrativas en desarrollo de la Ley 3/2003 de organización del sector público de la Comunidad Autónoma de La Rioja (BOR, 88, 16 de julio de 2003), establece que Corresponde a la Dirección General de Política Territorial:

Bajo la dirección del titular de la Consejería y de acuerdo con las directrices emanadas del Gobierno, corresponden a la Dirección General de Política Territorial las funciones comunes a las Direcciones Generales. Asimismo, le corresponden específicamente:



la Ley 3/2003 de organización del sector público de la Comunidad Autónoma de La Rioja (BOR, 88, 16 de julio de 2003). Además se ejercen competencias por delegación, tanto de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial, como de la Secretaría General Técnica de aquella<sup>2</sup>

Estas competencias se estructuran en tres grandes bloques:

- Ordenación del Territorio y Urbanismo
- Minas
- Cartografía y Sistemas de Información Geográfica

Los **objetivos** principales de la política territorial del Gobierno de La Rioja se concretan en:

1.- La integración de la Comunidad Autónoma de La Rioja en los espacios mas dinámicos de nuestro entorno (la planificación territorial tiene en cuenta referencias europeas y mundiales y fomenta la coordinación y cooperación con regiones del entorno).

- 
- a) La elaboración de trabajos, estudios y proyectos de ordenación del territorio, así como la formulación de propuestas de actuación en material de política territorial.
  - b) La gestión, informes y control de los expedientes relacionados con los instrumentos de ordenación territorial y de planeamiento urbanístico en función de las competencias atribuidas por la legislación vigente a la Consejería y, en su caso, a los órganos colegiados relacionados con la materia.
  - c) La elaboración, mantenimiento y actualización del Inventario de instrumentos de planeamiento urbanístico y de la cartografía base relacionada con éstos.
  - d) Informes de los recursos y reclamaciones interpuestos contra acuerdos y decisiones de los órganos colegiados con competencia en materia de ordenación del territorio y urbanismo.
  - e) Tramitación, informes e inspección, en su caso, de denuncias formuladas en materia de disciplina urbanística.
  - f) La propuesta y gestión de la política cartográfica y de los sistemas de información geográfica de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de La Rioja, así como su recopilación y ordenación.
  - g) Asesoramiento y asistencia técnica, bajo la coordinación de la Dirección General de Administración Local, en materia de ordenación del territorio y urbanismo, a los Ayuntamientos y Organismos Oficiales en temas de competencia de la Dirección General de Política Territorial y de los órganos colegiados correspondientes.
  - h) Autorización del aprovechamiento de los recursos de la sección A de la Ley 22/1973, de 21 de julio.
  - i) Autorización del aprovechamiento de los yacimientos de origen no natural y de las estructuras subterráneas de la sección B de la Ley citada, salvo las que se destinen al almacenamiento de productos energéticos.
  - j) Otorgamiento de los permisos de exploración, investigación y de las concesiones de explotación de recursos de la sección C de la Ley de 21 de julio de 1973 y de la sección D establecida en la Ley 54/1980, de 5 de noviembre, solicitados en terrenos situados totalmente dentro de su territorio.
  - k) Atribuciones relativas a la autorización, inspección y vigilancia de los trabajos de explotación, investigación, exploración y establecimientos de beneficio e instalaciones mineras, arranque de rocas en minería y obra civil mediante la utilización de cualquier técnica minera y facultades técnicas correspondientes. Igualmente la potestad sancionadora.
  - l) Autorizaciones, concesiones, ampliaciones y modificaciones en materia de aguas minerales y termales.
  - m) Expedición de documentación acreditativa de la capacidad de desarrollar trabajos mineros conforme a la Instrucciones Técnicas Mineras.
  - n) La elaboración de propuestas de ordenación de las empresas y actividades mineras (minas, canteras y graveras así como las plantas o instalaciones de corte, rotura, cribado y/o machaqueo de rocas, áridos y minerales, plantas de hormigón, asfálticas y suelos, hornos e instalaciones de preparación y fabricación de productos cerámicos, yesos, cales, cementos y morteros y todas las instalaciones similares de beneficio).
  - o) La inspección y control administrativo de las empresas y actividades mineras. Todo ello sin perjuicio de las competencias en materia laboral, de Salud, Industria o Calidad Ambiental.
  - p) Impulsar las medidas para la protección de los trabajadores en las explotaciones y actividades mineras, así como de sus condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo, así como fomentar la formación de los empleados y tecnificación de las empresas.
  - q) La autorización, registro y puesta en marcha de instalaciones afectadas por reglamentos de seguridad industrial, incluidas las de instalación, ampliaciones y modificaciones de industrias mineras.
  - r) La autorización de empresas y organismos de control que intervienen en las explotaciones e instalaciones mineras.
  - s) Informe para la autorización de puntos de almacenamiento de todo tipo de combustibles y suministro de energía eléctrica o gas en las explotaciones e instalaciones mineras.
  - t) Informe sobre las instalaciones de producción, distribución, transformación y transporte, de cualesquiera energía en las explotaciones o instalaciones mineras.
  - u) Propuesta de declaración de utilidad pública de las instalaciones mineras a los efectos de expropiación forzosa y servidumbre de paso, así como la necesidad de ocupación y la urgente ocupación.
  - v) Actuaciones para la puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones potencialmente contaminadoras de la atmósfera de las explotaciones e instalaciones mineras.
  - w) Tramitación de expedientes de expropiación forzosa e imposición de servidumbre de paso derivados de la aplicación de las leyes en materia de su competencia.

<sup>2</sup> Orden 7/2003, de 16 de octubre (BOR, 130, 21 de octubre de 2003) y Resolución 2/2003, de 28 de julio de 2003 (BOR, 96, 2 de agosto de 2003)



2.- La coordinación de todas las políticas sectoriales que inciden en el territorio para conseguir un modelo de desarrollo cuyo resultado sea una Rioja atractiva, equilibrada, solidaria y sostenible.

Para el logro de dichos objetivos, se consideran tres **directrices** territoriales básicas:

- 1.- El fomento de un sistema urbano policéntrico y más equilibrado, junto con el refuerzo de la colaboración entre espacios urbanos y rurales.
- 2.- El acceso equitativo a las infraestructuras y al conocimiento.
- 3.- La gestión inteligente del patrimonio y de la naturaleza.

Para el desarrollo de sus competencias y funciones con el propósito de lograr los objetivos establecidos, la Dirección General de Política Territorial cuenta con una completa estructura orgánica<sup>3</sup> y con una importante consignación presupuestaria de carácter ordinario a través del Programa Económico 07.05.4321, denominado Planeamiento, Control y Gestión Urbana.

La Dirección General de Política Territorial cuenta con dos grandes Servicios, el Servicio de Urbanismo y el Servicio de Ordenación del Territorio, cada uno de ellos dotado de diferentes Áreas y Secciones. En el Gráfico 1 se presenta la estructura orgánica completa actual de la Dirección General de Política Territorial.

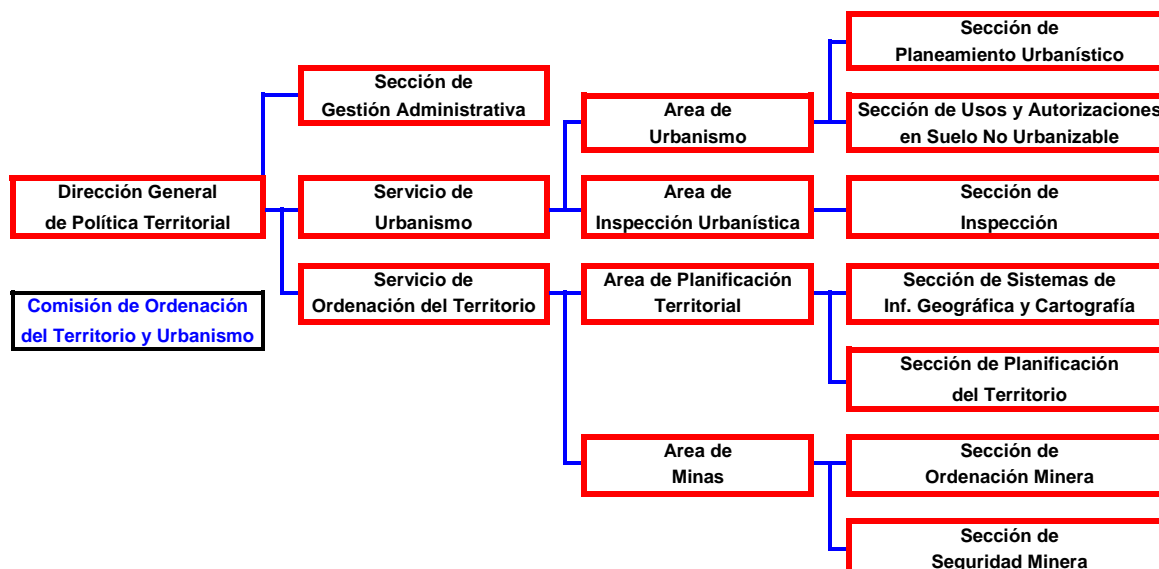


Gráfico 1.- Estructura orgánica de la Dirección General de Política Territorial (Decreto 35/2003, modificado por Decreto 44/2004)

A su vez, la Dirección General de Política Territorial preside la Comisión de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (COTUR)<sup>4</sup>, órgano colegiado del que forman parte distintos órganos de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de La Rioja y que cuenta también con la participación, tanto de la Administración Local riojana, como de la Administración del Estado, así como de distintos sectores profesionales y socioeconómicos de la sociedad riojana.

<sup>3</sup> La estructura orgánica actual de la Dirección General de Política Territorial viene recogida en el Decreto 35 /2003, de 15 de julio, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial (BOR, 88, 16 de julio de 2003 y corrección de errores en BOR, 96, de 2 de agosto de 2003), modificado por el Decreto 44/2004, de 23 de julio (BOR, 95, 29 de julio de 2004)

<sup>4</sup> Las competencias y funciones de la COTUR vienen recogidas en el Decreto 126/2003, de 19 de diciembre, por el que se regulan las competencias, funcionamiento y composición del Pleno y de la Comisión Permanente de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (BOR, 158, 25 de diciembre de 2003)



La COTUR cuenta entre sus competencias, aquellas que le atribuye la Ley 5/2006, de 2 de mayo, de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja<sup>5</sup> (BOR, 59, 4 de mayo de 2006) y la legislación urbanística aplicable, y en particular, conocer e informar de cuantos asuntos relacionados con la ordenación del territorio o materias urbanísticas le sean sometidas por el Gobierno de la Comunidad Autónoma de La Rioja, Consejero o Director General competente en materia de Urbanismo y Ordenación del Territorio, así como la aprobación del planeamiento urbanístico que a su consideración sometan los Ayuntamientos de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

Por último es importante destacar que complementariamente a la estructura orgánica de política territorial existe la Comisión Delegada del Gobierno de Ordenación del Territorio<sup>6</sup>, órgano colegiado de nivel departamental, al que le corresponde elaborar y aprobar directrices y programas referidos a la Ordenación del Territorio, así como el apoyo al Gobierno de La Rioja en la adopción de decisiones relativas a la Ordenación del Territorio.

---

<sup>5</sup> El artículo 6 de esta Ley establece que la Comisión de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja es, junto con otros, órgano de la Administración General de la Comunidad Autónoma de La Rioja con competencias de ordenación del territorio y urbanismo. Igualmente señala que su "composición, régimen y funcionamiento se determinarán reglamentariamente"

<sup>6</sup> Las competencias y funciones de la Comisión Delegada vienen recogidas en el Decreto 84/2003, de 18 de julio, por el que se crea la Comisión Delegada del Gobierno de Ordenación del Territorio (BOR, 91, 22 de julio de 2003)





## 2.- LAS ACTUACIONES DE 2006

El año 2006 ha supuesto un paso más en la consolidación de la Dirección General de Política Territorial en el marco de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial, la cual ha podido concluir con éxito toda una serie de proyectos y acciones de gran importancia para el desarrollo de sus competencias y funciones, así como iniciar otros de igual importancia. De todo ello se da cuenta en este apartado.

Las actuaciones vienen estructuradas de conformidad con los tres grandes bloques competenciales de la Dirección General, esto es: Ordenación del Territorio y Urbanismo, Minas y Sistemas de Información Geográfica y Cartografía.

Como en Memorias anteriores, se ha intentado redactar un texto ligero para facilitar su lectura. No obstante, se han incluido un buen número de Notas al Pie, que ofrecen información complementaria de interés y que ayudarán al lector a profundizar en cada uno de los temas abordados.

Por último, hay que indicar que en general los resultados de gestión alcanzados en el ejercicio de 2006 son objeto de comparación con los obtenidos en los pasados ejercicios de 2003, 2004 y 2005 y en muchos casos, se han podido incluir series históricas amplias con lo cual se facilita el análisis en la evolución de los indicadores de ejecución más relevantes. Esto es especialmente significativo en los aspectos de ordenación del territorio y urbanismo, cuyas competencias, de acuerdo con el Estatuto de Autonomía de La Rioja<sup>7</sup>, fueron transferidas en 1983. No así en el caso de la competencia en ordenación y seguridad minera, la cual fue incorporada en el año 2001<sup>8</sup>.

---

<sup>7</sup> Artículo 8.1.8 de la Ley Orgánica 3/1982, de 9 de junio, de Estatuto de Autonomía de La Rioja (BOR, nº 1, 10 de julio de 1982), modificado por la Ley Orgánica 3/1994, de 24 de marzo (BOR, 40, 2 de abril de 1994) y por la Ley Orgánica 2/1999, de 7 de enero (BOR, 4, 9 de enero de 1999)

<sup>8</sup> Real Decreto 1844/2000, de 10 de noviembre, sobre ampliación y adaptación de las funciones y servicios traspasados a la Comunidad Autónoma de La Rioja en materia de industria, energía y minas (BOR, nº 149, de 30 de noviembre de 2000) y Decreto 11/2001, de 16 de marzo, por el que se asume la ampliación y adaptación de las funciones y servicios traspasados a la Comunidad Autónoma de La Rioja en materia de industria, energía y minas (BOR, nº 34, de 20 de marzo de 2001)





## ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO



Foto 1.- Mapa de unidades de paisaje de la Comunidad Autónoma de La Rioja



## 2.1.- ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO

En el vigente Estatuto de Autonomía de La Rioja, modificado por la Ley Orgánica 2/1999, de 7 de enero (BOR, 4, 9 de enero de 1999), se recoge, en su artículo 8.1.16, la competencia de Ordenación del Territorio y Urbanismo. Esta competencia había sido transferida con anterioridad en virtud de lo recogido en los Reales Decretos 2823/1983, de 5 de octubre y 3576/1983, de 28 de diciembre<sup>9</sup>.

Actualmente, por Decreto 37/2003, de 15 de julio, de atribución de funciones administrativas en desarrollo de la Ley 3/2003 de organización del sector público de la Comunidad Autónoma de La Rioja (BOR, 88, 16 de julio de 2003), las competencias de ordenación del territorio y urbanismo se adscriben a la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno de La Rioja, quien las ejerce a través de la Dirección General de Política Territorial.

Las funciones que atribuye el citado Decreto 37/2003 a la Dirección General de Política Territorial en materia de ordenación del territorio y urbanismo son las contenidas en el artículo 4.8.6., letras a) a e) y letras g) y w)<sup>10</sup>, y que pueden resumirse por una parte, en la elaboración de trabajos, estudios y proyectos de ordenación del territorio y la correspondiente formulación de propuestas de actuación en materia de política territorial y por otra, la gestión, informes y control de los expedientes relacionados con los instrumentos de ordenación territorial y de

---

<sup>9</sup> Real Decreto 2823/1983, de 5 de octubre, sobre traspaso de funciones y servicios del Estado en materia de estudios de ordenación del territorio y medio ambiente (BOR, 141, 6 de diciembre de 1983), asumidas mediante Decreto 41/1983, de 25 de noviembre, por el que se asumen y distribuyen las competencias transferidas por el Estado en materia de estudios de ordenación del territorio y medio ambiente (BOR, 141, 6 de diciembre de 1983) y Real Decreto 3576/1983, de 28 de diciembre, sobre traspaso de funciones y servicios del Estado en materia de ordenación del territorio y urbanismo (BOR, 64, 2 de junio de 1984), asumidas por Decreto 18/1984, de 16 de mayo, por el que se asumen y distribuyen las competencias transferidas por el Estado en materia de ordenación del territorio y urbanismo (BOR, 67, 9 de junio de 1984)

<sup>10</sup> Ver Nota al pie Número 1



planeamiento urbanístico, en función de las competencias atribuidas por la legislación vigente a la Consejería y, en su caso, a los órganos colegiados relacionados con la materia<sup>11</sup>.

Asimismo, durante el año 2006 se ha producido la aprobación y entrada en vigor de dos textos normativos de gran importancia: la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación ambiental de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente y la Ley 5/2006, de 2 de mayo, de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja<sup>12</sup> (LOTUR). Esto ha supuesto tanto un nuevo reto, al iniciar el proceso de evaluación ambiental en la tramitación y aprobación de los nuevos planes urbanísticos, como una oportunidad, ya que se ha incorporado al articulado de la nueva LOTUR (y de forma pionera en el Estado español) el procedimiento que establece la Ley 9/2006, de 28 de abril. Se consigue así cumplir con el objeto de dicha Ley de promover un desarrollo sostenible, conseguir un elevado nivel de protección del medio ambiente y contribuir a la integración de los aspectos ambientales en la preparación y adopción, en este caso, de planes y programas urbanísticos y de ordenación del territorio.

En definitiva, en coherencia con ese reparto competencial y en el contexto del marco normativo indicado, las actuaciones más importantes de la Dirección General de Política Territorial desarrolladas durante el año 2006, estructuradas en los citados dos bloques: Ordenación del Territorio y Urbanismo, son las que siguen.

### **2.1.1.- Ordenación del Territorio**

Las actuaciones más relevantes, separando las correspondientes a la planificación y gestión territorial y las vinculadas al desarrollo normativo y difusión, son las siguientes:

#### **2.1.1.1.- Actuaciones de planificación y gestión**

Actualmente, La Rioja cuenta con varios instrumentos especiales de planificación territorial que contribuyen eficazmente a la vertebración del territorio por cuanto establecen mecanismos de desarrollo territorial que hacen compatible la totalidad de los intereses sociales, económicos y medioambientales. Entre ellos destacan el PEPMAN, el PEPPIR, el Plan de Protección de los Monasterios, el Plan de Protección del Camino de Santiago, el Plan de Protección del Embalse González Lacasa, el Plan Director del Aeropuerto de Agoncillo y el Plan Especial del Alto Oja<sup>13</sup>.

La reciente promulgación de la Ley 5/2006 de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja<sup>14</sup> ha supuesto una consolidación de todos estos instrumentos, los cuales, con la excepción del PEPMAN y las NUR<sup>15</sup>, continuarán vigentes en tanto no se modifiquen, sustituyan o extingan, de conformidad con dicha ley.

<sup>11</sup> Comisión de Ordenación del Territorio y Urbanismo (COTUR) y Comisión Delegada del Gobierno en Ordenación del Territorio

<sup>12</sup> Publicadas respectivamente en BOE núm. 102, de 29 de abril y en BOR núm. 59, de 4 de mayo de 2006

<sup>13</sup> - Resolución de 28 de junio de 1988 de la Consejería de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente para la aprobación definitiva del Plan Especial de Protección del Medio Ambiente Natural PEPMAN y de las Normas Urbanísticas Regionales (BOR, nº 78, de 30 de junio de 1988)

- Resolución de 5 de diciembre de 1994 de la Consejería de Obras Públicas y Urbanismo para la aprobación definitiva del Plan Especial de Protección de Icnitas de La Rioja (BOR, nº 153, de 15 de diciembre de 1994)

- Plan Especial de Protección de los Monasterios de San Millán de Suso y Yuso, su entorno y área de influencia. Comisión de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja. (BOR, nº 123, de 3 de octubre de 2000)

- Plan Especial de Protección, Recuperación y Revitalización del Camino de Santiago en La Rioja. Comisión de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja. (BOR, nº 9, de 21 de enero de 1999)

- Aprobación definitiva del Plan Especial de Protección del Embalse González-Lacasa. Comisión de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja. (BOR, nº 16, de 1 de febrero de 1996)

- Plan Director del Aeropuerto de Logroño. Orden del Ministerio de Fomento de 5 de julio de 2001. (BOE 13 de julio de 2001)

- Resolución de la Excm. Sra. Consejera de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial de 6 de septiembre de 2005, por la que se aprueba definitivamente el Plan Especial del Alto Oja, municipios de Ezcaray, Ojacastró, Valgañón y Zorraquín (BOR128, 27 de septiembre de 2005)

<sup>14</sup> Disposición transitoria cuarta. Instrumentos de Ordenación del Territorio. Apdo. 1

<sup>15</sup> Disposición transitoria cuarta. Instrumentos de Ordenación del Territorio. Apdos. 2 y 3. El PEPMAN deberá ser sustituido por la Directriz de Protección de Suelo No urbanizable en dos años tras la entrada en vigor de la ley (4 de



Durante el 2006, la Dirección General de Política Territorial ha concluido una serie de estudios y proyectos de planificación territorial iniciados en 2004 y 2005 y ha podido iniciar otros proyectos que, por una parte vienen a completar desde el punto de vista territorial, la importante estructura de planificación existente, y por otra, tratan de ampliar el grado de conocimiento de importantes aspectos funcionales y sectoriales de ámbito global en el territorio autonómico.

En el Cuadro 1 se resumen las actuaciones de planificación acometidas durante el 2006 con indicación del presupuesto.

Cuadro 1- Actuaciones de planificación y gestión territorial con implicación de inversión presupuestaria en 2006

| Actuación  | Inicio | Ppto. 2006 (euros) |
|--|--------|--------------------|
| Estrategia Territorial de La Rioja                                   | 2004   | ---                |
| Redacción de la Directriz de SNU y adaptación de las NUR (An. 2006)  | 2005   | 81.900,00          |
| Elaboración de las Directrices para la Ordenación de Parques Solares | 2006   | 29.928,00          |
| Inventario de paisajes singulares y sobresalientes de la CAR         | 2006   | 29.900,00          |
| Planificación hidráulica de espacios fluviales en la CAR (An. 2006)  | 2006   | 136.068,00         |
| Recuperación del paisaje del Camino de Santiago (Camino del Ebro)    | 2006   | 12.000,00          |
| Proyectos de embellecimiento e integración paisajística              | 2006   | 11.948,00          |
| Otros estudios y proyectos   | 2006   | 87.638,00          |
| <b>TOTAL</b>   |        | <b>389.382,00</b>  |

Se pasa a continuación a pormenorizar brevemente, los detalles de tales actuaciones.

**La Estrategia Territorial de La Rioja (ETR):** En el año 1994 se elaboraron unas Directrices Regionales de Ordenación Territorial de la Rioja, por la Consejería de Obras Públicas, Transportes, Urbanismo y Vivienda, en la que entonces recaían las competencias en materia de Ordenación del Territorio.

Los trabajos realizados entonces, culminaron con la publicación del documento "Las Claves del Modelo Territorial", documento que, si bien fue puesto en conocimiento de la sociedad riojana<sup>16</sup>, nunca contó con una tramitación que conllevara la aprobación definitiva por el órgano competente, dado el preferente carácter orientador que tenía dicho documento. Ha transcurrido una década y se han experimentado cambios en nuestra sociedad que afectan a nuestra forma de vida y a nuestro territorio, cambios a tener en cuenta para el diseño del futuro territorial, partiendo del referente que son las Directrices de Ordenación del Territorio, y desde la experiencia de sus propuestas diez años después.

Así, la ETR se configura como el conjunto de medidas que pretenden enmarcar las actuaciones de los agentes privados y de los organismos públicos en el contexto de la visión a largo plazo, con el fin de lograr una coordinación intersectorial y una planificación armónica que contemple los impactos en el territorio. Para su desarrollo se tendrá en cuenta la línea marcada por la Estrategia Territorial Europea<sup>17</sup>, así como el conjunto de planes, políticas y programas existentes en La Rioja<sup>18</sup>.

Los principios orientadores de la ETR son los siguientes:

---

noviembre de 2006). Igualmente, las NUR deberán ser adaptadas y revisadas dentro de los dos años siguientes a la entrada en vigor de la ley

<sup>16</sup> Información pública incluida en un anuncio del Boletín Oficial de La Rioja (B.O.R. nº 77, de 27 de junio de 1998)

<sup>17</sup> Estrategia Territorial Europea (ETE): Aprobada en la reunión informal de Ministros responsables de ordenación del territorio en Postdam, en 1999. [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/sources/docoffic/official/reports/pdf/sum\\_es.pdf](http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/official/reports/pdf/sum_es.pdf)

<sup>18</sup> La nueva Ley 5/2006 de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (vigente desde el 4 de noviembre de 2006), incluye en su artículo 15, la Estrategia Territorial de La Rioja como uno de los instrumentos de ordenación del territorio de la misma (Ver Apartado 2.1.1.2.)



- Aportar una visión innovadora de la disciplina de la ordenación del territorio, a través del conocimiento de las regiones más pujantes a escala global.
- Analizar aquellas regiones que, por su estructura territorial, productiva y social, presenten posibilidades para ser valoradas con criterios comparativos respecto a La Rioja.
- Incorporar los rasgos de una nueva cultura del territorio traducida en:
  - Objetivos cualitativos de desarrollo y bienestar.
  - Compromiso ético con la noción de sostenibilidad: territorio y paisaje deben ser considerados como un activo.
  - Atención especial a la escala territorial intermedia, entre la región y el municipio.
  - Aportación de soluciones creativas que tengan un efecto demostración.
  - Enfatizar la participación pública e institucional.

En función de los anteriores principios orientadores, la ETR tiene por objetivos y finalidades:

- La cohesión económica y social del territorio de La Rioja, la utilización racional de sus recursos naturales, la conservación de su patrimonio cultural y la mejora de la competitividad para el desarrollo y la calidad de vida.
- La integración coordinada de la política de desarrollo territorial con la referida a las regiones de la Unión Europea conforme a la estrategia de ésta última.
- La coordinación y cooperación con las regiones del entorno geopolítico próximo y con las pertenecientes a los mismos organismos comunes de ámbito europeo.
- La cooperación entre entidades locales, entre los organismos representativos de las mismas y las entidades representativas de intereses económicos, sociales, vecinales y sectoriales para diseñar políticas de carácter sectorial en interés común.
- Servir como marco de referencia para la formulación y ejecución de las distintas políticas sectoriales.

El contenido de la ETR incluye los siguientes bloques o fases:

- 1.- Propuesta conceptual de ETR.
- 2.- Metodología y diagnóstico preliminar.
- 3.- Proceso de participación.
- 4.- Proceso de selección y análisis de variables estratégicas.
- 5.- Dinámicas de reflexión.
- 6.- Documento de aprobación inicial. Modelo de estrategia propuesto.
- 7.- Elaboración de informes temáticos.
- 8.- Documento de aprobación provisional.
- 9.- Documento de aprobación definitiva.
- 10.- Plan de difusión y comunicación.

Así como durante el año 2005 los esfuerzos se dirigieron a facilitar el proceso de participación social, para lo cual, entre otras iniciativas, se editó una publicación que recoge los aspectos más importantes de la ETR: ¿Por qué una ETR?, ¿En qué consiste?, ¿Cuáles son sus objetivos?, ¿Cómo se estructura el proceso de participación?, etc., cuya portada se presenta en el Gráfico 2 (izda.), durante el año 2006, se ha trabajado en completar el diagnóstico integrado el cual fue objeto de una publicación ampliamente difundida<sup>19</sup>, cuya portada igualmente se presenta en el Gráfico 2 (dcha.).

<sup>19</sup> Con fecha de 18 de julio de 2006 se celebró en el Palacio de Congresos RIOJAFORUM de la ciudad de Logroño un importante acto de presentación del diagnóstico integrado de las principales características del territorio riojano y su organización en el marco de la ETR, acto presidido por el Excmo. Sr. Presidente de la Comunidad Autónoma de La Rioja





Gráfico 2.- Portada de la publicación informativa sobre la Estrategia Territorial de La Rioja editada en 2005 (izda.) y del Diagnóstico integrado del territorio de la Comunidad Autónoma de La Rioja editado en 2006 (dcha.)

Otra iniciativa que se materializará en muy breve plazo dentro del ejercicio de 2007 es la elaboración de una página web específica de la ETR<sup>20</sup>.

Durante el año 2007 se dará el impulso definitivo al documento final de la Estrategia Territorial de La Rioja con objeto de poder alcanzar el objetivo marcado por la vigente Ley 5/2006 para el año 2008<sup>21</sup>.

**Redacción de la Directriz de Protección del Suelo No Urbanizable de La Rioja y de las Normas Urbanísticas Regionales de La Rioja:** Mediante Resolución de 28 de junio de 1988 de la Consejería de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja, se aprobó definitivamente el Plan Especial de Protección del Medio Ambiente Natural de La Rioja (PEPMAN) y las Normas Urbanísticas Regionales de La Rioja (NUR)<sup>22</sup>.

Ambas normativas surgen al amparo del artículo 8.8 del Estatuto de Autonomía de La Rioja mediante el cual la Comunidad Autónoma de la Rioja asume la competencia exclusiva en materia de ordenación del territorio y urbanismo, y en aras de contribuir, desde la perspectiva de la ordenación del territorio, a la conservación de los recursos que constituyen el soporte de la vida regional tanto en el sentido físico como en el económico dotando al territorio de La Rioja de un instrumento de protección, así como de una normativa urbanística adecuada de ámbito regional que sumadas, dieran a toda la región una respuesta a las deficiencias o carencias del planeamiento urbanístico municipal.

Tras dieciocho años de vigencia, y con la promulgación de la Ley 10/98, de 2 de julio, de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja, así como la aparición, desde entonces, de diversa legislación básica en materia de suelo, se hacía necesario acometer una revisión tanto del PEPMAN como de las NUR, primero para adaptar sus disposiciones a la normativa en vigor, y segundo para adaptarlos también a la realidad existente, contemplar las modificaciones que han sufrido y mejorar sus contenidos desde la experiencia de su aplicación durante todos estos años. Por otra parte, la entrada en vigor de la nueva Ley 5/2006 de Ordenación del

<sup>20</sup> [www.larioja.org/etr](http://www.larioja.org/etr)

<sup>21</sup> La Disposición Adicional Primera de la Ley 5/2006 establece que "El Gobierno remitirá al Parlamento de La Rioja el Proyecto de Estrategia Territorial de La Rioja en un plazo máximo de dos años a contar desde la entrada en vigor de la presente ley"

<sup>22</sup> BOR nº 78 de 30 de junio de 1988



Territorio y Urbanismo de La Rioja ha representado el impulso definitivo a la elaboración de tan trascendente instrumento de ordenación territorial<sup>23</sup>.

Consecuencia de todo cuanto antecede, desde el año 2005 se viene trabajando en la elaboración de la futura Directriz de Protección del Suelo No Urbanizable de La Rioja y de las Normas Urbanísticas Regionales de La Rioja. El trabajo se ha estructurado en siete bloques o fases:

- FASE I.- Información y Avance
- FASE II.- Contestación de Sugerencias
- FASE III.- Proyecto Tramitable
- FASE IV.- Exposición del Documento Tramitable
- FASE V.- Contestación de Alegaciones
- FASE VI.- Documento Refundido
- FASE VII.- Maquetación y Publicación

El esfuerzo presupuestario realizado durante el ejercicio de 2006 para acometer diferentes tareas en desarrollo de esta Directriz se ha elevado a 81.900,00 euros.

**Elaboración de las Directrices para la Ordenación de Parques Solares:** En la Comunidad Autónoma de La Rioja se verifica un importante incremento en el número de solicitudes para la implantación de parques solares fotovoltaicos. Como cualquier otro campo de actividad que aparece en el ámbito de la economía, el de los “huertos solares” supone una oportunidad a la vez que un riesgo. Se produce así un reto, que consiste en aprovechar las ventajas técnicas, estratégicas y medioambientales de la generación solar en bien de la colectividad: descenso en la emisión de gases de efecto invernadero, diversificación de la generación energética, menor sobreesfuerzo para las redes de transporte, etc. Ahora bien, como con cualquier otra oportunidad, los organismos públicos, y en este caso, los gobiernos regionales como el de La Rioja, han de velar por que sea aprovechada positivamente, ejerciendo un control de los impactos negativos que pueda generar de modo secundario.

En coherencia con todo ello, desde la Dirección General de Política Territorial se propuso impulsar la redacción de unas **Directrices para la Ordenación de los Parques Solares** en el ámbito territorial de nuestra Comunidad Autónoma, con los siguientes objetivos:

- a) Elaborar un diagnóstico de las implicaciones del proceso de implantación de parques solares en La Rioja en su triple vertiente paisajístico-ambiental, urbanístico-territorial y económica.
- b) Establecer los criterios y la filosofía que deben servir de referencia para el desarrollo de parques solares en La Rioja.
- c) Desarrollar una normativa regional para regular la autorización de parques solares en La Rioja y de las actuaciones urbanísticas asociadas a ellos.

Para la elaboración de este trabajo se realizó una inversión de 29.928,00 euros.

**Planificación hidráulica de espacios fluviales en la Comunidad autónoma de La Rioja:** A lo largo de los años 2004 y 2005 la Dirección General de Política Territorial abordó el estudio preliminar (Nivel I, a escala regional) de la Delimitación de la Zonas Inundables de la Comunidad Autónoma de La Rioja, en el marco de un Convenio de colaboración con la Confederación Hidrográfica del Ebro<sup>24</sup>, en virtud del cual se definieron las zonas inundables asociadas a diferentes periodos de retorno, de tal manera que permitan a las administraciones competentes en la materia, un análisis preliminar de riesgos ante el peligro de avenidas.

<sup>23</sup> De acuerdo con la Disposición transitoria cuarta de la Ley 5/2006, el Plan Especial de Protección del Medio Ambiente Natural (PEPMAN) deberá ser sustituido por la Directriz de Protección de Suelo No urbanizable en dos años tras la entrada en vigor de la ley (4 de noviembre de 2006). Igualmente, las Normas Urbanísticas Regionales (NUR) deberán ser adaptadas y revisadas dentro de los dos años siguientes a la entrada en vigor de la ley

<sup>24</sup> Protocolo General entre la Confederación Hidrográfica del Ebro del Ministerio de Medio Ambiente y el Gobierno de La Rioja, relativo a los estudios de avenidas e inundaciones, suscrito con fecha de 22 de marzo de 2004 (BOR, 56, 1 de mayo de 2004)





Una de las conclusiones más importantes de estos estudios preliminares ha sido la detección de una serie de tramos fluviales de nuestra Comunidad en los que, por su importante nivel de riesgo, se recomienda una profundización en su estudio descendiendo al Nivel II y acometiendo una auténtica planificación hidráulica de dichos espacios fluviales, que incluya no solamente una modelización hidráulica a escala de detalle de los cursos fluviales y sus llanuras de inundación, sino también un diagnóstico de la problemática hidráulica y una propuesta de actuaciones que incluya una relación valorada y priorizada de aquellas actuaciones que puedan disminuir o eliminar la problemática hidráulica existente complementado con propuestas de medidas de gestión y ordenación de usos (urbanismo incluido), para cada espacio fluvial.

En concreto, se han identificado un total de 130 km de tramos fluviales repartidos en las cuencas del Oja-Tirón, Najerilla, Iregua, Leza, Cidacos y Alhama, de los cuales está previsto acometer durante el bienio 2006-2007, en razón al riesgo identificado para cada uno de ellos, la planificación hidráulica correspondiente a 65 km. Tras la conclusión de la planificación de estos tramos, se abordará, en su caso, la ejecución de los restantes 65 km, trabajo que se abordaría durante el bienio 2008-2009. El presupuesto de adjudicación correspondiente al trabajo previsto para el bienio 2006-2007 asciende a la cifra de 384.540,00 euros siendo la anualidad de 2006 de 136.068,00 euros.

**Realización de un Inventario de paisajes singulares y sobresalientes de la Comunidad Autónoma de La Rioja:** En la Comunidad Autónoma de La Rioja existe un reconocimiento del paisaje como elemento importante en la integración de la planificación territorial. Uno de los principios orientadores de la *Estrategia Territorial Riojana*, cuyo desarrollo sigue la línea marcada por la *Estrategia Territorial Europea*, establece el "compromiso ético con la noción de sostenibilidad: territorio y paisaje deben ser considerados como un activo". Además, el Convenio Europeo del Paisaje (Florescencia 2.000) establece que el paisaje es un elemento clave del bienestar individual y social y que su protección, gestión y ordenación, implican derechos y responsabilidades para todos.

Dentro de las distintas iniciativas que se están acometiendo en materia de paisaje destaca la elaboración de un **Inventario de paisajes singulares y sobresalientes** en colaboración con el Departamento de Proyectos y Planificación Rural de la Universidad Politécnica de Madrid.

La selección de los paisajes que constituirán el Catálogo de Paisajes Singulares y Sobresalientes se ha basado en los principales descriptores de paisaje físicos, biológicos y antrópicos, además de en la opinión de los riojanos recogida en la Consulta sobre Paisajes Singulares y Sobresalientes disponible en la Web del Gobierno de La Rioja<sup>25 26</sup>.

Para cada uno de los paisajes seleccionados, se determinará su caracterización visual y dinámica de evolución futura para que permita discernir su incidencia visual (cuánto se ve, qué capacidad de absorción visual tiene, etc.) y evaluar su estado actual y su significado en relación con el resto de unidades de paisaje establecidas para la Comunidad Autónoma de La Rioja. El estudio que se propone aspira a desarrollar criterios e instrumentos propios que, adaptados a la realidad riojana, se puedan aplicar en la gestión sostenible y ordenación de los paisajes de la comunidad. Además, este Catálogo puede ser la base para la elaboración en su caso de un futuro Plan Especial de Protección de los Paisajes, ya que incorporará una serie de restricciones que permitan incorporar los aspectos paisajísticos en la toma de decisiones de carácter urbanístico. Este trabajo se ha iniciado en el año 2.006 y para ello se ha realizado una inversión de 29.900,00 euros<sup>27</sup>.

<sup>25</sup> En la página <http://www.iderioja.larioja.org/paisaje/index.php> de la Web institucional del Gobierno de La Rioja aparece un visualizador de las unidades del paisaje definidas para el territorio de la Comunidad Autónoma de La Rioja

<sup>26</sup> Con fecha de 23 de mayo de 2006 por parte de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial, se celebró una comparecencia ante los medios de comunicación para presentar distintos aspectos del proyecto

<sup>27</sup> Se han invertido otros 2.668,00 euros para la realización de fotografías profesionales de unidades de paisaje de la Comunidad Autónoma de La Rioja



**Recuperación del paisaje en el Camino de Santiago:** Espacio y tiempo, población y territorio se combinan en este proyecto, que tiene por objeto identificar unidades de actuación, describir y valorar obras de gestión y ordenación del paisaje en espacios públicos de cuatro (4) municipios riojanos (Alcanadre, Agoncillo, Arrúbal y Logroño) del Camino de Santiago, "Camino del Ebro".



Foto 2.- Vista del "Camino del Ebro" del Camino de Santiago a su paso por el Término Municipal de Calahorra

Como objetivo general, el proyecto contempla el mantenimiento de la calidad paisajística y de la imagen de los municipios del Camino, desde la consideración del paisaje como patrimonio, recurso y seña de identidad, y la minimización del impacto paisajístico de los equipamientos e infraestructuras, con especial énfasis en hitos y atalayas, entorno de núcleos urbanos y cuencas visuales del camino (Foto 2).

Para la realización de esta asistencia técnica se ha contado con la colaboración del Instituto de Desarrollo Comunitario de La Rioja (IDC) y ha supuesto una inversión de 12.000,00 euros. Con este trabajo se complementa el que se acometió el pasado año 2005 y que contempló el otro tramo del "Camino del Ebro", en los municipios de Alfaro, Rincón de Soto, Calahorra y Alcanadre.

Este proyecto fue objeto de presentación oficial por parte de la Dirección General de Política Territorial con ocasión del viaje de estudios realizado por una importante representación del Proyecto VIA LACTEA<sup>28</sup>, en una jornada que se celebró en Nájera el 15 de junio de 2006.

**Proyectos de embellecimiento e integración paisajística:** Las características ecológicas y paisajísticas de las zonas rurales y periurbanas han sufrido un detrimento notable en los últimos años a consecuencia de múltiples acciones en el territorio: proyectos y actuaciones puntuales descoordinados que no han facilitado, incluso han perjudicado, la dinámica de los procesos de desarrollo sostenible. En este sentido la Dirección General de Política Territorial viene desarrollando desde el año 2004 un programa de actuaciones encaminado a la recuperación paisajística y restauración ecológica de varios núcleos urbanos de carácter rural.

Durante el año 2006 estas actuaciones se han continuado con la colaboración de la Unidad Docente de Planificación y Proyectos del Departamento de Proyectos y Planificación Rural de la Universidad Politécnica de Madrid y se ha acometido la redacción de tres Proyectos de embellecimiento e integración paisajística en los núcleos de Villamediana de Iregua (Foto 3), Lardero y Alberite, todos ellos, núcleos integrantes del Área Metropolitana de Logroño. Para la ejecución de estos tres proyectos se ha dedicado una partida de 11.948,00 euros.

<sup>28</sup> El Proyecto VIA LACTEA está incluido en el Programa INTERREG III B Sudoeste Europeo (SUDOE) y tiene por objeto la constitución de una red para la gestión creativa del patrimonio de los Caminos de Santiago de Compostela



Foto 3.- Vista panorámica del núcleo urbano de Villamediana de Iregua

**Otros estudios y proyectos:** Como complemento a los proyectos y estudios emprendidos por la Dirección General de Política Territorial en materia de ordenación del territorio referidos en párrafos anteriores, caben destacar otros estudios realizados durante el 2006 en esta materia, entre los que destacan:

- Estudios sobre la edificabilidad de las Huertas del Iregua y del Cidacos
- Estudios geológico-geotécnicos de las condiciones de seguridad de los núcleos urbanos de Munilla, Ausejo y Arnedillo y sus entornos frente a riesgos de desprendimientos y deslizamientos de ladera
- Evaluación Ambiental Estratégica del Plan Especial del Alto Oja
- Proyecto de Interés Supramunicipal “Barranco Perdido” del Término Municipal de Enciso

Todos estos estudios han supuesto una inversión conjunta de 87.638,00 euros.

#### **2.1.1.2.- Actuaciones de desarrollo legislativo y difusión**

##### **- La nueva Ley de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja.**

Tras más de un año de trabajos, finalmente se promulgó la Ley 5/2006, de 2 de mayo, de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (BOR, 59, 4 de mayo de 2006), texto con el que se pretende establecer un nuevo marco normativo para la ordenación del territorio en La Rioja y su régimen urbanístico, es decir, un texto que pretende sustituir a la anterior Ley 10/1998, de 2 de julio, de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja, mediante el objetivo principal de actualizar las técnicas planificadoras existentes en dicha Ley, con las cuales se pretende afrontar la nueva dinámica que presenta el urbanismo actual.

De acuerdo con de la nueva Ley, se incluyen como instrumentos de ordenación del territorio en La Rioja, la Estrategia Territorial de La Rioja (ETR), las Directrices de Actuación Territorial (dentro de éstas la Directriz de Protección de Suelo No Urbanizable de La Rioja)<sup>29</sup>, las Zonas de Interés Regional y los Proyectos de Interés Supramunicipal.

##### **- La nueva página web de política territorial**

Durante el año 2006 se ha abordado la realización de una nueva página Web específica de política territorial dentro de la página Web oficial del Gobierno de La Rioja ([www.larioja.org](http://www.larioja.org)). El objetivo de este nuevo portal es poner a disposición de los ciudadanos en general, un lugar de información diversa sobre las actividades de la Dirección General en nuestra Comunidad

<sup>29</sup> En sustitución del Plan Especial de Protección del Medio Ambiente Natural (PEPMAN)



Autónoma al tiempo que se constituye en un foro de contacto permanente con las empresas y profesionales del sector y público en general.

Para acceder a la página hay que activar la correspondiente al Área Temática de Política Territorial dentro de la página principal del Gobierno de La Rioja. Una vez dentro de la página de política territorial se dispone de una amplia información estructurada en los tres grandes bloques de actividad que se desarrollan (Gráfico 3):

- Ordenación del Territorio y Urbanismo
- Minas
- Cartografía y Sistemas de Información Geográfica



Gráfico 3.- Aspecto de la página de Ordenación del Territorio dentro de la página web oficial de la Dirección General de Política Territorial del Gobierno de La Rioja

La nueva página web ofrece interesante información sobre éstas áreas temáticas<sup>30</sup>, que a su vez incluyen guías de servicios (con información sobre distintos procedimientos administrativos<sup>31</sup> vinculados a los ámbitos de actividad de la Dirección General), documentación técnica descargable, cartografía, legislación estatal y autonómica, publicaciones, enlaces de interés y contacto.

La apuesta por esta iniciativa por parte de la Dirección General de Política Territorial se ha basado en la convicción sobre su gran utilidad y de su contribución a la mejora en las relaciones entre la administración, las empresas riojanas del sector y los ciudadanos en general.

Los contenidos de la página han sido desarrollados íntegramente por el personal de la Dirección General de Política Territorial<sup>32</sup> y en su diseño e implementación ha colaborado muy eficazmente la Fundación Riojana para la Sociedad del Conocimiento (FUNDARCO)<sup>33</sup>.

<sup>30</sup> La parte correspondiente a Minas y Cartografía ya estaban presentes en la web oficial del Gobierno de La Rioja

<sup>31</sup> Estos procedimientos están integrados en el Servicio de Atención al Ciudadano SAC dentro de la página web del Gobierno de La Rioja, [http://www2.larioja.org/pls/dad\\_user/G0.sac\\_home](http://www2.larioja.org/pls/dad_user/G0.sac_home)

<sup>32</sup> Para el desarrollo documental de la página web se ha contado con la colaboración a tiempo parcial de dos becarios adscritos a las Áreas de Urbanismo y Minas de la Dirección General de Política Territorial

<sup>33</sup> <http://www.fundarco.org/> Por Ley 3/2006, de 17 de marzo, creación de la Agencia del Conocimiento y la Tecnología (BOR, 39, 21 marzo 2006), FUNDARCO se incorpora a la Agencia. <http://www.conocimientoytecnologia.org>





## - Plan de desarrollo de suelo para actividades económicas en La Rioja

El objetivo principal de este proyecto concluido durante los primeros meses del año 2006 era la elaboración de un plan de identificación, desarrollo, y promoción de suelos para uso industrial, empresarial y logístico en la Comunidad de La Rioja, que sirva como instrumento para favorecer el desarrollo socioeconómico de dicha comunidad, en un marco de cualificación de la oferta actualmente existente, y de la nueva oferta regional<sup>34</sup>.

El fin que se persigue con este Plan es la consecución de unos espacios industriales de calidad y variedad que propicien la implantación ordenada de las actividades productivas, garantizando su desarrollo equilibrado a largo plazo y el fortalecimiento de su posición dentro del contexto nacional y europeo.

Tiene asimismo un claro objetivo de equilibrio territorial y cohesión entre las distintas áreas de la región, con compromiso por la sostenibilidad del modelo territorial y de la producción industrial, buscando la mejora a corto y largo plazo de la actividad económica, eficiente y atractiva no sólo para los pujantes procesos endógenos regionales, sino para la implantación de empresas e industrias externas, en un proceso de integración y madurez imprescindible para el moderno desarrollo económico regional.

La disposición de suelo preparado para la acogida de nuevas actividades económicas, bien localizado, urbanizado y a un precio asumible, constituye una demanda social de indudable interés general, ya que resulta necesaria para garantizar el desarrollo económico de nuestra Comunidad, dentro de unas pautas de compensado equilibrio territorial.

El Plan fue presentado ante los medios de comunicación en una Jornada celebrada en el Palacio de Congresos RIOJAFORUM el 22 de febrero de 2006. Se encuentra disponible en la página Web de la Dirección General de Política Territorial<sup>35</sup>.

## - Organización del II Foro Internacional de Urbanismo de Pequeñas y Medianas Ciudades Región - TERRITORIOS 21

Bajo la denominación de TERRITORIOS 21<sup>36</sup>, se organizó el II Foro Internacional de Urbanismo de Pequeñas y Medianas Ciudades Región, configurado como un congreso de carácter bienal<sup>37</sup> sobre urbanismo y paisaje en las pequeñas y medianas ciudades, de las que Logroño y su área metropolitana es un claro ejemplo, el cual se celebró con gran éxito en el Palacio de Congresos RIOJAFORUM de la ciudad de Logroño durante los días 2 y 3 de noviembre de 2006.

Un total de 250 congresistas se reunieron en el marco de un programa integrado de varias ponencias marco y talleres de trabajo sobre muy diferentes aspectos de la problemática específica de este tipo de ciudades de tamaño intermedio.

Para la organización (Secretaría técnica) del II Congreso TERRITORIOS 21, se dedicó una partida presupuestaria de 42.000,00 euros con cargo a los presupuestos de la Dirección General de Política Territorial. El tríptico anunciador editado con ocasión de este Foro se presenta en el Gráfico 4.

<sup>34</sup> El ámbito de actuación comprende toda la Comunidad Autónoma de La Rioja, y es complementario al estudio que se realizó durante el año 2004 sobre "Análisis y alternativas para el desarrollo de suelo industrial en municipios colindantes con Logroño"

<sup>35</sup>

[http://www.larioja.org/web/centrales/politicaterritorial/ordenacion\\_territorio\\_urbanismo/servicios/actuaciones\\_territoriales.htm](http://www.larioja.org/web/centrales/politicaterritorial/ordenacion_territorio_urbanismo/servicios/actuaciones_territoriales.htm)

<sup>36</sup> <http://www.territorios21.com>

<sup>37</sup> La primera edición del **Foro Mundial de Urbanismo de Áreas Metropolitanas de Tamaño Medio - Territorios 21**, se celebró en RIOJAFORUM durante los días 8 y 9 de noviembre de 2004



## TERRITORIOS 21



[www.territorios21.com](http://www.territorios21.com)

Gráfico 4.- Tríptico anunciador del II Foro Mundial de Urbanismo - Territorios 21

### 2.1.2.- Urbanismo

Las actuaciones en materia de urbanismo más relevantes llevadas a cabo por la Dirección General de Política Territorial durante el año 2006 han sido las siguientes:

#### 2.1.2.1.- Planeamiento. La COTUR

El Servicio de Urbanismo dedica una parte muy significativa de su esfuerzo al apoyo a los trabajos generados por la Comisión de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (COTUR)<sup>38</sup>, en particular, el control de la tramitación, informe y sometimiento a la COTUR de los diferentes asuntos de su competencia, entre los que destacan la aprobación de los distintos instrumentos de **planeamiento** presentados y las autorizaciones de construcción en **suelo no urbanizable**<sup>39</sup>.

En el Cuadro 2 y Gráfico 5 se presenta la evolución del trámite de expedientes canalizados a través de la COTUR desde 1991 hasta 2006.

<sup>38</sup> La actual organización de la COTUR viene recogida en el Decreto 126/2003, de 19 de diciembre, por el que se regulan las competencias, funcionamiento y composición del Pleno y de la Comisión Permanente de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (BOR, 158, 25 de diciembre de 2003)

<sup>39</sup> Durante el año 2006 se dispuso de una beca para apoyar los trabajos del Servicio de Urbanismo, con un presupuesto de 12.111,84 euros, así como un apoyo específico a través de una asistencia técnica ejecutada por 29.500,00 euros. Igualmente, para el apoyo jurídico en determinados asuntos a trámite en la COTUR se contrataron varios informes a letrados de reconocido prestigio dedicando una inversión de 11.600,00 euros



Cuadro 2.- Expedientes de planeamiento y de Suelo No Urbanizable tramitados por la COTUR

| Tramit. expedientes | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Exp. planeamiento   | 59   | 55   | 112  | 98   | 138  | 131  | 161  | 134  | 170  | 154  | 152  | 190  | 143  | 214  | 241  | 291  |
| Exp. Suelo No Urb.  | 103  | 163  | 148  | 140  | 166  | 221  | 251  | 162  | 116  | 193  | 172  | 126  | 99   | 115  | 132  | 136  |

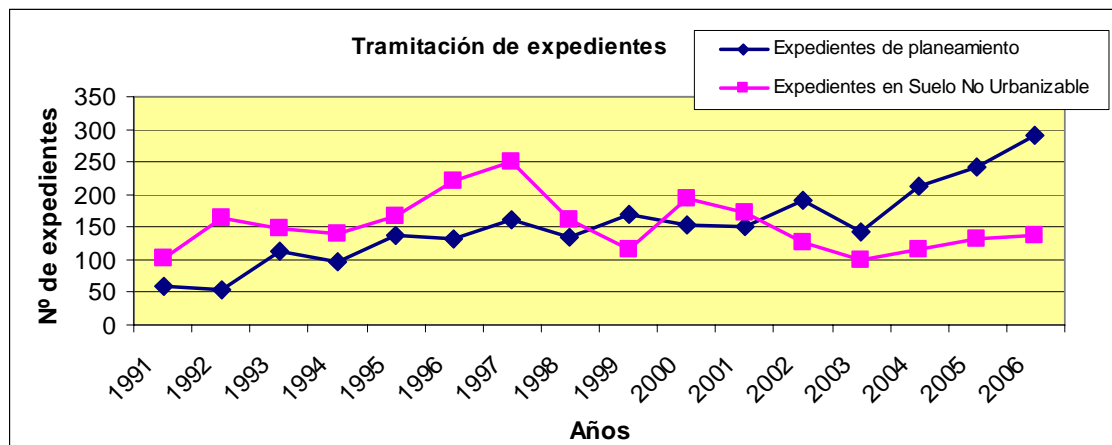


Gráfico 5.- Evolución de los expedientes de planeamiento y de Suelo No Urbanizable tramitados por la COTUR

Puede observarse una consolidación en el significativo incremento en el número de expedientes tramitados desde el año 2004, tanto en el caso de expedientes de planeamiento como en los correspondientes a autorizaciones en Suelo No Urbanizable. Esta consolidación se relaciona con el proceso de adaptación del planeamiento municipal a los requerimientos de la nueva legislación en materia de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja.

Este esfuerzo por la adaptación de los planeamientos municipales se viene realizando desde el año 1999, sea mediante la aprobación de los Planes Generales Municipales (PGM), sea con la correspondiente a los Planes de Ordenación de Suelo Urbano (POSU), habiéndose alcanzado grandes resultados en este terreno. En el Cuadro 3 y Gráfico 6 se presenta la evolución en la aprobación de PGM y POSU por parte de la COTUR, desde el año 1999 hasta el 2006<sup>40</sup>.

Cuadro 3.- Aprobación de PGM y POSU por parte de la COTUR

|       | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005             | 2006 | Total (1999-2006) |
|-------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|-------------------|
| POSU  | 1    | 2    | 2    | 4    | 0    | 1    | -1 <sup>41</sup> | 1    | 10                |
| PGM   | 2    | 1    | 3    | 9    | 15   | 20   | 10               | 6    | 66                |
| Total | 3    | 3    | 5    | 13   | 15   | 21   | 9                | 7    | 76                |

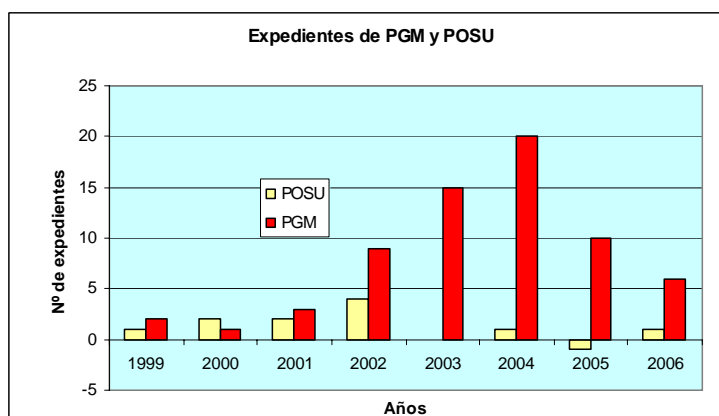


Gráfico 6.- Evolución de la aprobación de PGM y POSU por la COTUR

<sup>40</sup> Durante el año 2006 se ha aprobado el POSU de Villar de Torre y los PGMs de Ausejo, Baños de Río Tobía, Briñas, Calahorra, Rodezno y Soto en Cameros

<sup>41</sup> El Municipio de Sotés tenía POSU y durante el año 2005 pasó a PGM.





La situación actual en nuestra Comunidad Autónoma en relación con el planeamiento muestra que del total de 174 municipios en La Rioja, 76 disponen de planeamiento según la norma urbanística (66 tienen PGM y 10 POSU), aún quedan 56 municipios con planeamiento en proceso de adaptación y 42 aún sin planeamiento.

Desde el punto de vista poblacional, alrededor del 87 % de los ciudadanos de la Comunidad Autónoma de La Rioja disponen de planeamiento según la norma vigente.

En el Cuadro 4 y Gráfico 7 se presenta la situación global del planeamiento municipal a fecha de 31 de diciembre de 2006.

Cuadro 4.- Situación del planeamiento municipal en la Comunidad Autónoma de La Rioja

|                             | Municipios | % sobre total | Población      | % sobre total |
|-----------------------------|------------|---------------|----------------|---------------|
| Adaptados a la LOTUR (PGM)  | 66         | 37,93         | 261.455        | 86,84         |
| Adaptados a la LOTUR (POSU) | 10         | 5,75          | 2.694          | 0,89          |
| Sin adaptar a la LOTUR      | 56         | 32,76         | 33.217         | 11,03         |
| Sin planeamiento            | 42         | 23,56         | 3.718          | 1,23          |
| <b>TOTAL</b>                | <b>174</b> | <b>100</b>    | <b>301.084</b> | <b>100</b>    |

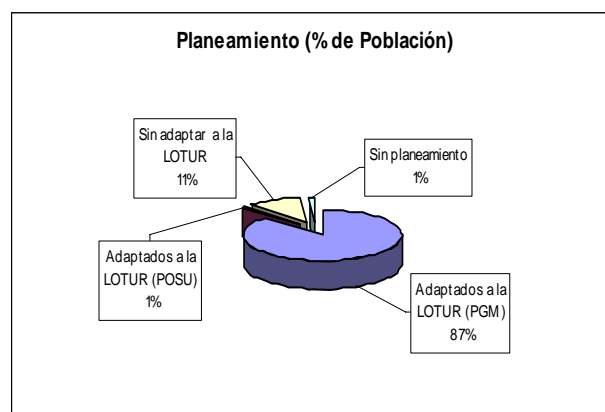
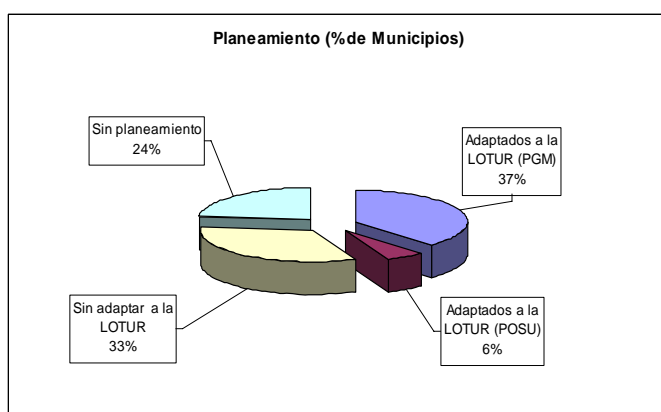


Gráfico 7- Porcentaje de municipios y población de la Comunidad Autónoma de La Rioja según planeamiento

Obviamente en el caso del análisis poblacional, la influencia de la capital riojana es muy considerable dado que aporta un total de 144.935 habitantes, que representa nada menos que un 48,13 % del total de la población de nuestra Comunidad Autónoma (301.084 habitantes en el año 2005)<sup>42</sup>.

Es de destacar igualmente que si bien quedan aún en la Comunidad Autónoma de la Rioja un total de 42 municipios sin ningún tipo de planeamiento (24,14 % del total), la población correspondiente a estos municipios, que asciende a 3.718 habitantes, representa tan solo un 1,23 % del total.

Para finalizar, en el Cuadro 5 se presenta la situación de detalle de la totalidad de los municipios riojanos con respecto a su acoplamiento a lo requerido en la Ley de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja en materia de planeamiento.

Dicho Cuadro 5 recoge los datos poblacionales de los municipios de la comunidad riojana al año 2005.

<sup>42</sup> Cifras de enero de 2005. Fuente: Instituto Nacional de Estadística. <http://www.ine.es/>



Cuadro 5.- Situación del planeamiento en los municipios de la Comunidad Autónoma de La Rioja a 31 de diciembre de 2006. Los datos de número habitantes/municipio es a fecha de enero de 2005

| MUNICIPIOS              | PTO. ADAPTADO |      | PTO. SIN ADAPTAR | SIN PTO. | MUNICIPIOS                | PTO. ADAPTADO |      | PTO. SIN ADAPTAR | SIN PTO. |
|-------------------------|---------------|------|------------------|----------|---------------------------|---------------|------|------------------|----------|
|                         | PGM           | POSU |                  |          |                           | PGM           | POSU |                  |          |
| Ábalos                  |               |      |                  | 341      | Logroño                   | 144.935       |      |                  |          |
| Agoncillo               | 1.007         |      |                  |          | Lumbreras                 |               |      | 134              |          |
| Aguilar del Río Alhama  |               | 668  |                  |          | Manjarrés                 |               |      |                  | 133      |
| Ajamil                  |               |      | 81               |          | Mansilla de la Sierra     |               |      |                  | 76       |
| Albelda de Iregua       | 2.702         |      |                  |          | Manzanares de Rioja       |               |      |                  | 97       |
| Alberite                | 2.273         |      |                  |          | Matute                    |               |      | 162              |          |
| Alcanadre               | 730           |      |                  |          | Medrano                   | 203           |      |                  |          |
| Aldeanueva de Ebro      | 2.560         |      |                  |          | Munilla                   |               |      | 116              |          |
| Alesanco                |               |      | 490              |          | Murillo de Río Leza       |               |      | 1.236            |          |
| Alesón                  |               |      | 119              |          | Muro de Aguas             |               |      |                  | 67       |
| Alfaro                  | 9.545         |      |                  |          | Muro en Cameros           |               |      |                  | 35       |
| Almarza de Cameros      |               |      | 29               |          | Nájera                    | 7.776         |      |                  |          |
| Anguciana               |               |      | 349              |          | Nalda                     | 1.004         |      |                  |          |
| Anguiano                | 550           |      |                  |          | Navajún                   |               |      | 17               |          |
| Arenzana de Abajo       |               |      |                  | 252      | Navarrete                 |               |      | 2.613            |          |
| Arenzana de Arriba      |               |      | 40               |          | Nestares                  |               | 78   |                  |          |
| Arnedillo               |               |      | 480              |          | Nieva de Cameros          |               |      | 124              |          |
| Arnedo                  | 14.092        |      |                  |          | Ocón                      | 338           |      |                  |          |
| Arrúbal                 | 475           |      |                  |          | Ochánduri                 | 79            |      |                  |          |
| Ausejo                  | 887           |      |                  |          | Ojacastró                 |               |      | 216              |          |
| Autol                   | 4.031         |      |                  |          | Ollauri                   |               |      | 308              |          |
| Azófra                  |               |      | 278              |          | Ortigosa de Cameros       |               |      | 302              |          |
| Badarán                 |               |      | 682              |          | Pazuengos                 | 44            |      |                  |          |
| Bañares                 |               |      | 349              |          | Pedroso                   |               |      | 98               |          |
| Baños de Río Tobía      | 1.711         |      |                  |          | Pinillos                  |               |      | 21               |          |
| Baños de Rioja          | 91            |      |                  |          | Pradejón                  | 3.628         |      |                  |          |
| Berceo                  | 205           |      |                  |          | Pradillo                  | 65            |      |                  |          |
| Bergasa                 |               |      |                  | 144      | Préjano                   |               |      | 209              |          |
| Bergasillas Bajera      |               |      | 29               |          | Quel                      | 2.023         |      |                  |          |
| Bezares                 |               |      | 21               |          | Rabanera                  |               |      |                  | 45       |
| Bobadilla               |               |      | 130              |          | Rasillo de Cameros (El)   | 136           |      |                  |          |
| Brieva de Cameros       |               |      | 62               |          | Redal (El)                | 197           |      |                  |          |
| Briñas                  | 223           |      |                  |          | Ribafrecha                | 1.017         |      |                  |          |
| Briones                 |               |      | 871              |          | Rincón de Soto            |               |      | 3.591            |          |
| Cabezón de Cameros      |               |      |                  | 24       | Robres del Castillo       |               |      |                  | 34       |
| Calahorra               |               |      |                  |          | Rodezno                   | 318           |      |                  |          |
| Camprovín               |               |      | 196              |          | Sajazarra                 |               | 127  |                  |          |
| Canales de la Sierra    |               |      | 85               |          | San Asensio               |               |      | 1.316            |          |
| Canillas de Río Tuerto  | 46            |      |                  |          | San Millán de la Cogolla  |               |      | 298              |          |
| Cañas                   |               |      | 123              |          | San Millán de Yécora      |               |      |                  | 65       |
| Cárdenas                |               |      | 202              |          | San Román de Cameros      |               |      |                  | 171      |
| Casalarreina            |               |      | 1.257            |          | San Torcuato              |               |      | 105              |          |
| Castañares de Rioja     | 406           |      |                  |          | San Vicente Sonsierra     |               |      | 1.183            |          |
| Castroviejo             |               |      |                  | 51       | Santa Coloma              |               |      |                  | 123      |
| Cellorigo               |               |      |                  | 20       | Santa Engracia del Jubera |               |      |                  | 183      |
| Cenicero                | 2.052         |      |                  |          | Santa Eulalia Bajera      |               |      | 121              |          |
| Cervera del Río Alhama  | 3.013         |      |                  |          | Santo Domingo Calzada     | 6.245         |      |                  |          |
| Cidamón                 |               |      |                  | 30       | Santurde de Rioja         | 340           |      |                  |          |
| Cihuri                  | 170           |      |                  |          | Santurdejo                | 181           |      |                  |          |
| Cirueña                 |               |      | 120              |          | Sojuela                   |               |      | 106              |          |
| Clavijo                 |               |      | 253              |          | Sorzano                   |               |      | 244              |          |
| Cordovín                |               |      |                  | 223      | Sotés                     | 262           |      |                  |          |
| Corera                  |               |      | 263              |          | Soto en Cameros           | 180           |      |                  |          |
| Cornago                 | 524           |      |                  |          | Terroba                   |               |      |                  | 30       |
| Corporales              |               |      |                  | 48       | Tirgo                     |               |      | 247              |          |
| Cuzcurrita de Río Tirón | 398           |      |                  |          | Tobía                     |               |      | 76               |          |
| Daroca de Rioja         |               |      |                  | 51       | Tormantos                 |               |      |                  | 196      |
| Enciso                  |               |      | 164              |          | Torre en Cameros          |               |      |                  | 17       |
| Entrena                 | 1.240         |      |                  |          | Torrecilla en Cameros     | 557           |      |                  |          |
| Estollo                 | 128           |      |                  |          | Torrecilla sobre Alesanco |               |      |                  | 48       |
| Ezcaray                 |               |      | 2.048            |          | Torremontalbo             |               |      |                  | 21       |
| Foncea                  |               |      |                  | 105      | Treviana                  |               |      | 236              |          |
| Fonzaleche              |               |      |                  | 164      | Tricio                    | 437           |      |                  |          |
| Fuenmayor               | 2.953         |      |                  |          | Tudelilla                 | 406           |      |                  |          |
| Galbárruli              |               |      |                  | 65       | Uruñuela                  | 790           |      |                  |          |
| Galilea                 | 315           |      |                  |          | Valdemadera               |               |      | 10               |          |
| Gallinero de Cameros    |               | 24   |                  |          | Valgañón                  |               |      | 155              |          |
| Gimileo                 |               |      | 146              |          | Ventosa                   |               | 139  |                  |          |
| Grañón                  | 372           |      |                  |          | Ventrosa                  |               |      |                  | 76       |
| Grávalos                | 242           |      |                  |          | Viguera                   |               | 393  |                  |          |
| Haro                    | 10.647        |      |                  |          | Villalba de Rioja         |               |      |                  | 158      |
| Herce                   |               |      | 382              |          | Villalobar de Rioja       | 91            |      |                  |          |
| Herramélluri            |               |      |                  | 124      | Villamediana de Iregua    |               |      | 3.982            |          |
| Hervías                 | 132           |      |                  |          | Villanueva de Cameros     | 106           |      |                  |          |
| Hormilla                | 446           |      |                  |          | Villar de Arnedo (El)     | 651           |      |                  |          |
| Hormilleja              | 170           |      |                  |          | Villar de Torre           |               | 264  |                  |          |
| Hornillos de Cameros    |               |      |                  | 15       | Villarejo                 |               |      |                  | 39       |
| Hornos de Moncalvillo   | 86            |      |                  |          | Villarroya                |               | 11   |                  |          |
| Huércanos               |               | 915  |                  |          | Villarta-Quintana         | 171           |      |                  |          |
| Igea                    | 699           |      |                  |          | Villavelayo               |               |      |                  | 74       |
| Jalón de Cameros        |               |      |                  | 39       | Villaverde de Rioja       |               | 75   |                  |          |
| Laguna de Cameros       |               |      |                  | 154      | Villoslada de Cameros     |               |      | 389              |          |
| Lagunilla del Jubera    | 411           |      |                  |          | Viniestra de Abajo        |               |      | 106              |          |
| Lardero                 |               |      | 6.286            |          | Viniestra de Arriba       |               |      |                  | 46       |
| Ledesma de la Cogolla   |               |      |                  | 22       | Zarratón                  | 252           |      |                  |          |
| Leiva                   | 275           |      |                  |          | Zarzosa                   |               |      | 14               |          |
| Leza de Río Leza        | 45            |      |                  |          | Zorraquín                 |               |      | 59               |          |



Otro aspecto muy importante es el referido a **recursos y sanciones** tramitadas, los cuales, en 2006 han alcanzado la cifra de 31 y 15 respectivamente, lo cual supone cierta continuidad con las cifras alcanzadas en años anteriores.

En el Cuadro 6 y Gráfico 8 se presenta la evolución de esta materia.

Cuadro 6.- Expedientes de recursos y denuncias tramitados por el Servicio de Urbanismo

| Recursos/Denuncias | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Recursos           | 29   | 43   | 42   | 37   | 18   | 21   | 20   | 23   | 8    | 24   | 12   | 40   | 23   | 52   | 54   | 31   |
| Denuncias          | 16   | 8    | 11   | 15   | 21   | 22   | 57   | 46   | 19   | 21   | 15   | 24   | 12   | 26   | 14   | 15   |

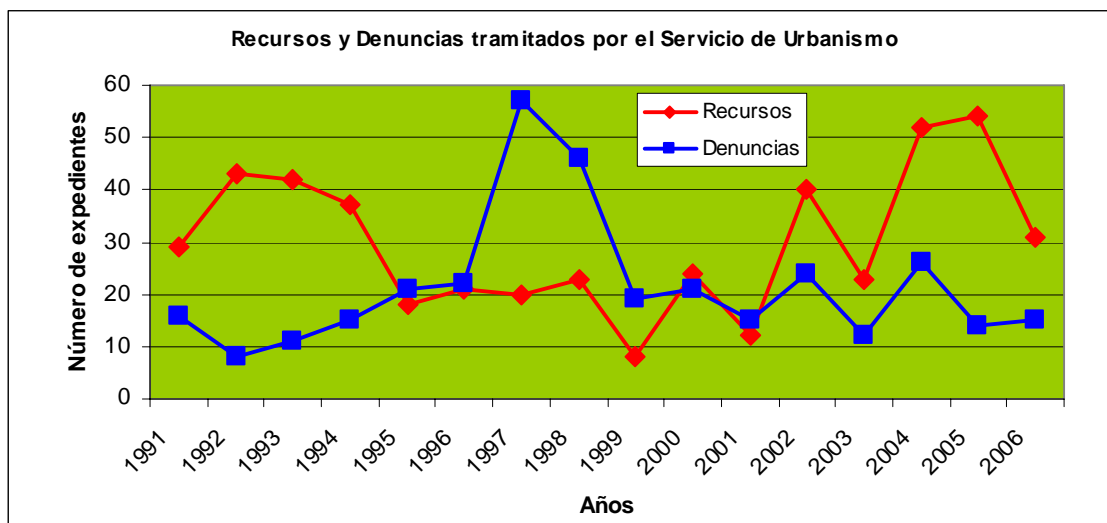


Gráfico 8.- Evolución de los expedientes de recursos y denuncias tramitados por el Servicio de Urbanismo

Finalmente, indicar lo referido a las **entidades urbanísticas** registradas, cuyo número se elevó a 24 durante el año 2006, fuerte incremento respecto de los años anteriores y que está relacionado con las cesiones en suelo urbano no consolidado que establece la nueva LOTUR.

En el Cuadro 7 y Gráfico 9 se presenta la evolución del número de entidades urbanísticas registradas en los últimos años.

Cuadro 7.- Entidades Urbanísticas Registradas

|                   | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ent. Urbanísticas | 3    | 1    | 1    | 5    | 1    | 7    | 0    | 5    | 4    | 11   | 8    | 7    | 7    | 8    | 11   | 24   |

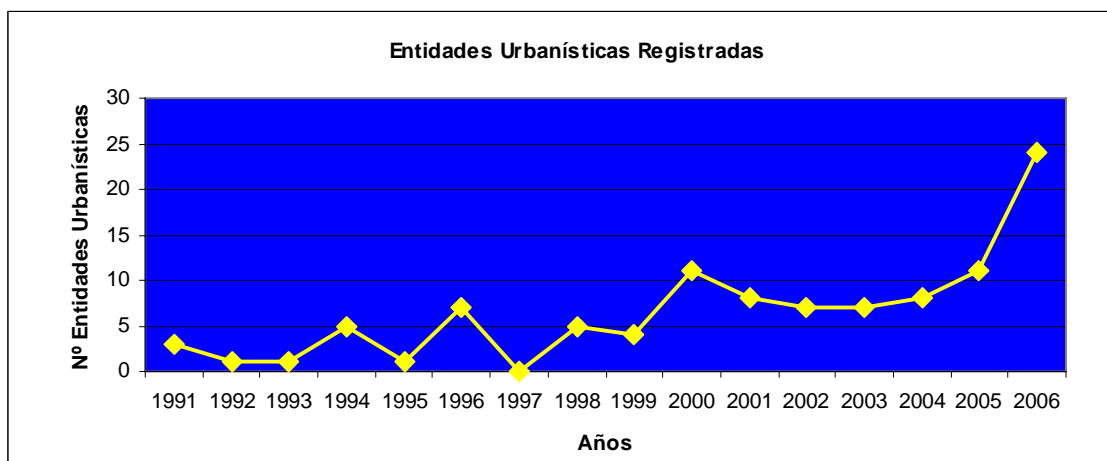


Gráfico 9.- Evolución del número de Entidades Urbanísticas Registradas



### 2.1.2.2.- Evaluación ambiental del planeamiento urbanístico

La entrada en vigor este año de la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente, ha supuesto, además de la incorporación al ordenamiento jurídico español de la Directiva 2001/42/CE; la obligatoriedad de someter al procedimiento de evaluación ambiental diversas actuaciones de planificación urbanística. Así, el artículo 3 de la citada ley entiende que tienen efectos significativos sobre el medio ambiente los planes y programas que establezcan el marco para la futura autorización de proyectos legalmente sometidos a evaluación de impacto ambiental en las materias de ordenación del territorio urbano y rural o del uso del suelo. Por otro lado, en su exposición de motivos establece que *“... las comunidades autónomas, titulares de competencias como la ordenación del territorio y urbanismo, que implican una actividad planificadora, tendrán un papel relevante en el adecuado cumplimiento de la citada directiva y de su norma de transposición”*.

Asimismo, según establecen el Capítulo III del Título III y la Disposición Adicional 5ª de la Ley 5/2006, de 2 de mayo, de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (LOTUR), la redacción y revisión de los Planes Generales Municipales, además de otros instrumentos del planeamiento territorial y urbanístico, estarán sometidas a Evaluación Ambiental.

Igualmente necesario es mencionar que la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, regula en los artículos 16 y 18 del Título III -Derecho de participación pública en asuntos de carácter medioambiental- tanto la participación del público en la elaboración de planes y programas relacionados con el medio ambiente, como la observación, por parte de las Administraciones Públicas, de las garantías en materia de participación en relación con la elaboración, modificación y revisiones de las disposiciones de carácter general en materia de Ordenación del Territorio rural y urbano y utilización de los suelos.

Por todo lo expuesto anteriormente, el año 2006 se ha constituido como punto de partida para el proceso de evaluación ambiental del planeamiento urbanístico; de forma que la nueva normativa aprobada y citada anteriormente, delimita tanto un nuevo marco de actuación, como una nueva manera de proceder para la tramitación y aprobación de los documentos de planificación territorial y urbanística. De esta forma, se han aprovechado las aprobaciones casi simultáneas de la ley de evaluación ambiental estatal y la nueva LOTUR (la primera el 29 de abril y la segunda el 4 de mayo) para integrar ambos procedimientos: el ambiental y el urbanístico. Se cumple así con unos de los principios orientadores de la Ley 9/2006, de 28 de abril (art. 7.3): *“... asegurar que la evaluación ambiental siempre se realice durante el proceso de elaboración de los planes o programas y antes de la aprobación”*.

En el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de La Rioja y durante el año 2006 el número de expedientes de Planes urbanísticos en los que se realizaron actuaciones por parte de la Dirección General de Política Territorial, dentro del proceso de evaluación ambiental, se reflejan en el Cuadro 8. Este importante indicador de ejecución podrá ser seguido en los próximos ejercicios a partir de este punto de partida, 2006.

Cuadro 8.- Planes sometidos a Evaluación Ambiental durante el año 2006

| PLANES SOMETIDOS A EVALUACIÓN AMBIENTAL EN 2006 |                                     |        |
|---|-------------------------------------|--------|
| Tipo de Plan                                    | Estado de tramitación               | Número |
| Plan General Municipal                          | Aprobación definitiva               | 3      |
|   | En tramitación/Esperando aprobación | 31     |
| Modificación Puntual/Plan Parcial               | Aprobación definitiva               | 1      |
|   | En tramitación/Esperando aprobación | 4      |
| TOTAL Planes sometidos a Evaluación Ambiental   |                                     | 39     |



### 2.1.2.3.- El Sistema de Información Urbanística

Uno de los proyectos más ambiciosos llevados a cabo por el Servicio de Urbanismo, que comenzó en el año 2002 y que culminó en su primera versión en el año 2004, ha sido el denominado Sistema de Información Urbanística SIU, herramienta informática de carácter interactivo, residente en la página Web del Gobierno de La Rioja<sup>43</sup> y que tiene como objetivo garantizar la transparencia y acceso a la información sobre instrumentos de planeamiento urbanístico, tanto en la fase de aprobación, como una vez aprobados, a los técnicos y ciudadanos en general.

El trabajo fue desarrollado por la empresa pública de servicios informáticos del Gobierno de La Rioja, SAICAR<sup>44</sup> y durante el año 2006 se han acometido una serie de modificaciones importantes para la mejora del visualizador cartográfico que contiene la aplicación y se ha continuado con la alimentación del sistema con la incorporación de la información correspondiente al planeamiento de los distintos municipios riojanos<sup>45</sup>.

Para el mantenimiento del sistema y la integración de los datos, se ha realizado una inversión durante el ejercicio de 2006 de 53.599,60 euros. Debe indicarse que el Proyecto está incluido en la contribución de la Dirección General de Política Territorial al Plan Riojano de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación<sup>46</sup>.

El SIU está totalmente operativo. Sin embargo la carga de datos está todavía lejos de completarse, con lo que en próximos ejercicios económicos se irá completando la información sobre el planeamiento de los distintos municipios que faltan y sobre las modificaciones que de forma sistemática va introduciendo la Comisión de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (COTUR), en sus sesiones plenarias. En el Gráfico 10 se presenta el aspecto de la página Web de acceso al SIU, dentro de la página Web del Gobierno de La Rioja.

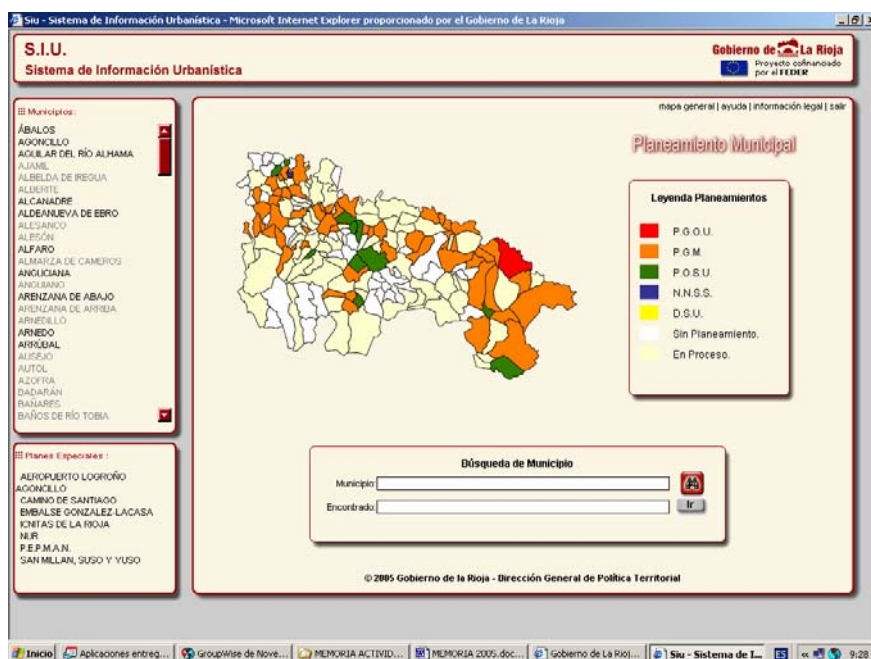


Gráfico 10.- Página principal del Sistema de Información Urbanística en la página Web del Gobierno de La Rioja

<sup>43</sup> <http://siu.larioja.org/presentacion.asp>

<sup>44</sup> <http://www.saicar.es> Por Ley 3/2006, de 17 de marzo, de creación de la Agencia del Conocimiento y la Tecnología (BOR, 39, 21 de marzo de 2006), SAICAR se ha incorporado a dicha Agencia. <http://www.conocimientoytecnologia.org/>

<sup>45</sup> A fecha 31 de diciembre de 2006 el SIU contiene toda la información de planeamiento municipal de un total de 81 municipios

<sup>46</sup> Ver Apartado 2.3.6



### 2.1.2.4.- Inversiones en planeamiento y cartografía

Durante el ejercicio de 2006 se ha continuado con la política ya tradicional del Servicio de Urbanismo de promover directamente actuaciones en materia de planeamiento y cartografía, en el marco de la Ley 10/1998, de 2 de julio, de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja, e igualmente ahora, en el contexto de la nueva Ley 5/2006.

En materia de **inversiones en planeamiento**<sup>47</sup>, el año 2006 ha supuesto un enorme impulso con el lanzamiento de seis Planes Generales Municipales<sup>48</sup>, además de los iniciados en el ejercicio anterior<sup>49</sup>. Además de estos últimos y con motivo de la aprobación de la Ley 5/2006, también se ha financiado la adaptación a esta nueva norma de los Proyectos Tramitables del PGM con un presupuesto total invertido en planeamiento de 184.345,00 euros, lo cual representa un incremento de casi el 50 % respecto del año anterior.

En el Cuadro 9 y en el Gráfico 11, se presenta la evolución histórica<sup>50</sup> de las inversiones en planeamiento, con indicación del número de municipios beneficiados y volúmenes de inversión.

Cuadro 9.- Inversiones en planeamiento. Municipios afectados y volumen de inversión (euros)

| Inv. planeamiento    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002 | 2003 | 2004   | 2005    | 2006    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|--------|---------|---------|
| Municipios afectados | 13      | 16      | 11      | 7       | 5       | 9       | 0    | 0    | 7      | 12      | 13      |
| Inversión (euros)    | 119.074 | 142.949 | 115.079 | 109.114 | 131.848 | 143.527 | 0    | 0    | 61.066 | 124.694 | 184.345 |

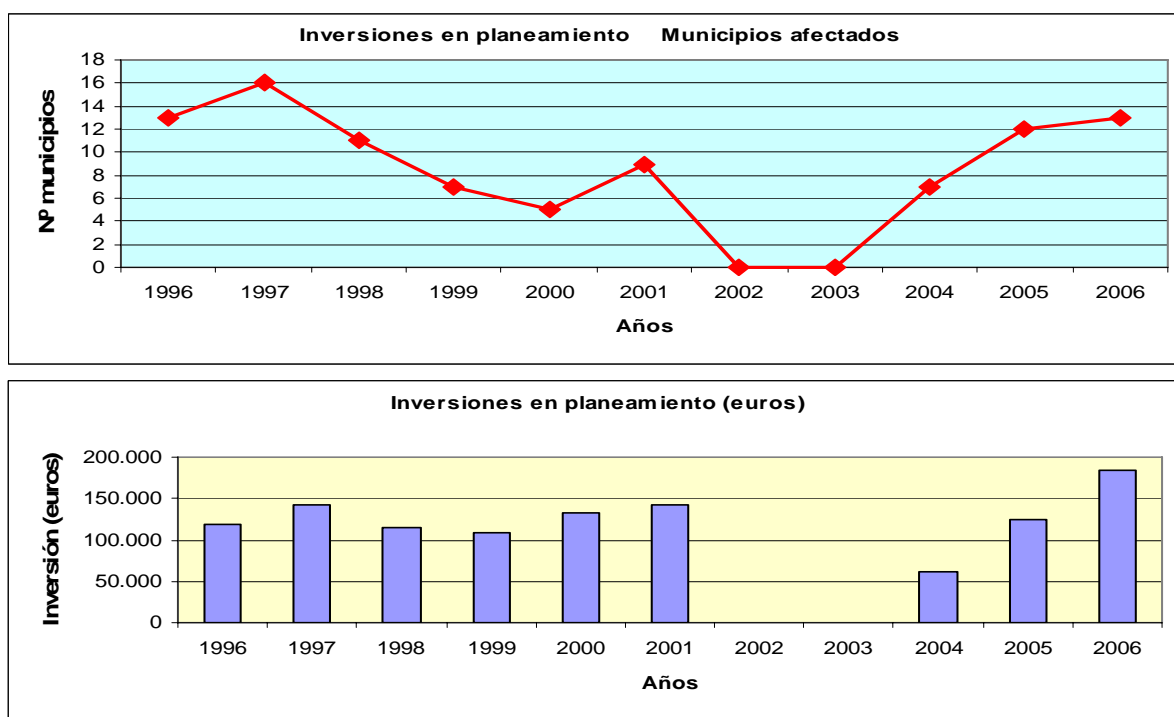


Gráfico 11.- Evolución de las inversiones en planeamiento. Municipios afectados y volumen de inversión (euros)

<sup>47</sup> Tradicionalmente las inversiones en planeamiento se han centrado en la redacción de Normas Subsidiarias, y tras la promulgación de la Ley de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja, en la realización de Planes de Ordenación de Suelo Urbano y de Planes Generales Municipales

<sup>48</sup> Ledesma de la Cogolla, Nieva de Cameros, San Román de Cameros, Ventrosa, Villaverde de Rioja y Viniestra de Arriba

<sup>49</sup> Enciso, Daroca de Rioja, Manjarrés, Muro de Aguas, Santa Coloma, Santa Engracia de Jubera y Torrecilla sobre Alesanco

<sup>50</sup> En el Anexo III se presenta en detalle la evolución histórica de las inversiones en materia de planeamiento y cartografía urbana, con indicación de los municipios donde se localizan las inversiones



A su vez, en materia de **inversiones en cartografía**, durante el año 2006 se han concentrado los esfuerzos en la actualización de la cartografía urbana de una serie de 10 municipios<sup>51</sup>.

En el Cuadro 10 y en el Gráfico 12, se presenta la evolución histórica de las inversiones en cartografía, con indicación del número de municipios beneficiados y volúmenes de inversión.

Cuadro 10.- Inversiones en cartografía. Municipios afectados y volumen de inversión (euros)

| Inv. en cartografía  | 1996   | 1997 | 1998   | 1999    | 2000 | 2001   | 2002   | 2003 | 2004   | 2005   | 2006   |
|----------------------|--------|------|--------|---------|------|--------|--------|------|--------|--------|--------|
| Municipios afectados | 16     | 0    | 17     | 9       | 0    | 5      | 18     | 0    | 30     | 20     | 10     |
| Inversión (euros)    | 27.977 | 0    | 48.806 | 104.132 | 0    | 55.983 | 36.892 | 0    | 67.820 | 37.294 | 29.464 |

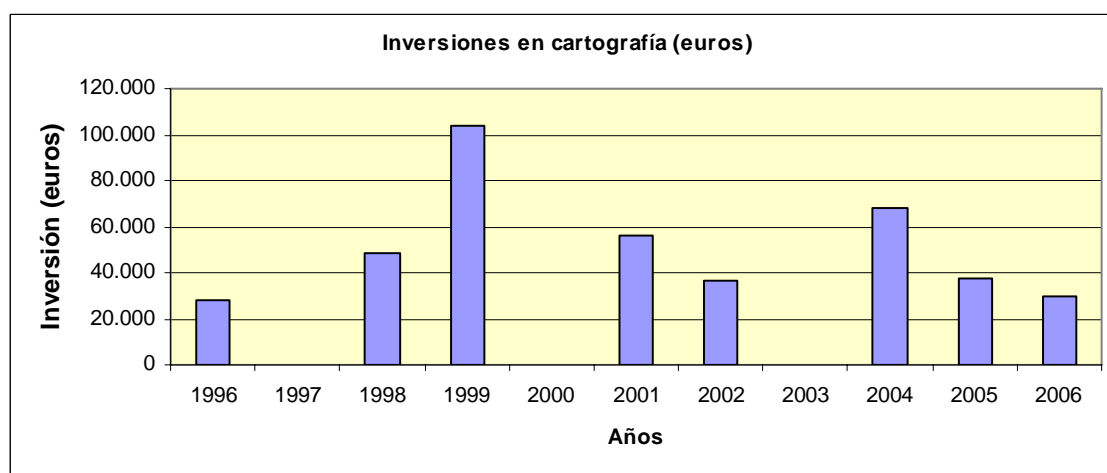
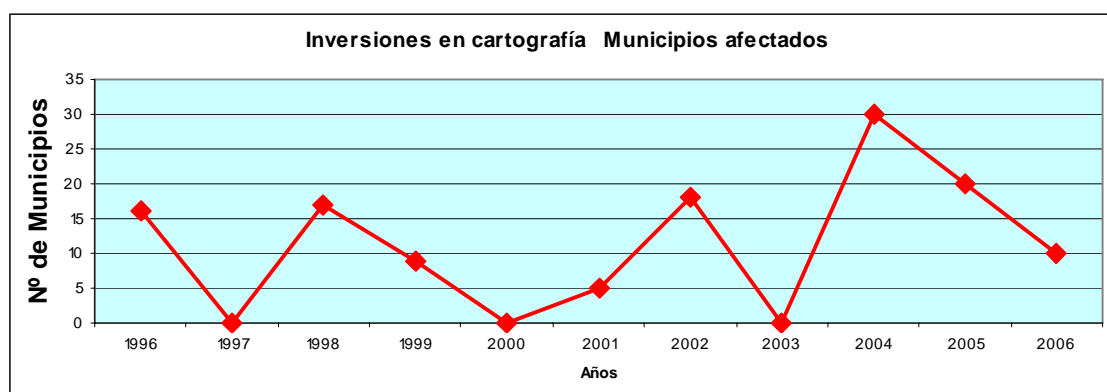


Gráfico 12.- Evolución de las inversiones en cartografía. Municipios afectados y volumen de inversión (euros)

Por otra parte, en el ejercicio de 2006 y como consecuencia de la entrada en vigor de la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados Planes y Programas en el medio ambiente, se han realizado una serie de inversiones encaminadas a la elaboración del Informe de Sostenibilidad (ISA), que según la mencionada norma, precisan los Planes Generales Municipales para poder ser aprobados definitivamente.

En este sentido, la inversión total en la elaboración de ISAs<sup>52</sup> ha sido de 31.630,94 euros.

<sup>51</sup> Ábalos, Fonzaleche, Grávalos, Lagunilla de Jubera, Leza de Río Leza, El Redal, Santa Eulalia Bajera, Tormantos, Tricio y Zarzosa

<sup>52</sup> Ledesma de la Cogolla, Nieva de Cameros, San Román de Cameros, Ventrosa, Villaverde de Rioja, Viniestra de Arriba, Sorzano, Zarzosa, Daroca de Rioja, Santa Coloma, Muro de Aguas, Santa Engracia de Jubera, Torrecilla sobre Alesanco y Enciso





### 2.1.2.5.- Subvenciones en planeamiento y cartografía

Desde el Servicio de Urbanismo se han venido subvencionando ayudas a los Ayuntamientos que así lo han solicitado, para la elaboración de instrumentos de planeamiento de los distintos municipios de La Rioja.

En un principio estas ayudas consistían en subvencionar los gastos derivados de los servicios de asesoramiento urbanístico proporcionado a las Corporaciones Locales por técnicos competentes en política del suelo, como así se desprende de las Ordenes que regulaban la concesión de dichas subvenciones en los años 1988, 1989 y 1990. (Orden de 30 de mayo de 1988, Orden de 15 de mayo de 1989 y Orden de 18 de junio de 1990).

A partir del año 1991, la Orden de subvenciones derivó en la regulación de concesión de subvenciones para la redacción de instrumentos de planeamiento urbanístico (Orden de 16 de mayo de 1991), y este fin se ha mantenido hasta el actual ejercicio de 2005.

Cabe destacar que en el año 1992 se introdujo una modificación en la Orden de Subvenciones al establecerse otra paralela para la contratación de cartografía vinculada a la redacción de instrumentos de planeamiento, y que durante los años 1992 y 1993 se publicó como dos Ordenes distintas (Orden de 24 de junio de 1992 de subvenciones de Cartografía y Orden de 24 de junio de 1992 de subvenciones de Planeamiento; Orden de 19 de mayo de 1993 de subvenciones de Cartografía y Orden de 19 de mayo de 1993 de subvenciones de Planeamiento).

Desde el año 1994, ambas subvenciones se regulan mediante una única Orden, y sus correspondientes referencias son: Orden de 2 de marzo de 1994; Orden de 26 de enero de 1995 (se concedió una prórroga de plazo mediante Orden de 24 de marzo de 1995); Orden de 31 de enero de 1996; Orden de 5 de febrero de 1997; Orden de 13 de febrero de 1998 (se concedió una ampliación de supuestos y plazos mediante Orden de 15 de diciembre de 1998 con motivo de la entrada en vigor de la Ley 10/98, de 2 de julio, de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja); Orden de 9 de febrero de 1999; Orden de 3 de febrero de 2000; Orden de 15 de marzo de 2001; Orden de 27 de febrero de 2002; Orden de 7 de abril de 2003, Orden de 17 de mayo de 2004 y Resolución de 14 de febrero de 2005 .

Así mismo, a lo largo de todos estos años se han introducido nuevos supuestos objeto de subvención en materia de Planeamiento, pasando de subvencionar únicamente planeamiento general, a subvencionar además, planeamiento de desarrollo como planes parciales, especiales, etc., así como la continuación de la tramitación de aquellos planeamientos promovidos por la Comunidad Autónoma de La Rioja.

Durante el ejercicio de 2006 se ha continuado con esta política de ayudas en materia de planeamiento y cartografía de ámbito municipal, materializada en la convocatoria correspondiente, la cual se realizó en el mes de febrero<sup>53</sup>.

En materia de **subvenciones en planeamiento**, el año 2006 se han acometido actuaciones en 7 municipios<sup>54</sup> con un total de 172.588,00 euros de subvención.

En el Cuadro 11 y en el Gráfico 13, se presenta la evolución histórica de las subvenciones en planeamiento, con indicación del número de municipios beneficiados y volúmenes de inversión<sup>55</sup>.

<sup>53</sup> La convocatoria 2006 se hizo mediante Resolución de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial por la que se regulan las bases para potenciar el desarrollo del planeamiento urbanístico de los municipios de La Rioja (BOR, 21, 14 de febrero de 2006). Esta Resolución está formulada en desarrollo de la Orden 6/2004, de 17 de mayo, de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial, por la que se regulan las bases para la concesión de subvenciones a fin de potenciar el Desarrollo del Planeamiento Urbanístico de los Municipios de La Rioja (BOR, 66, 22 de mayo de 2004)

<sup>54</sup> Ezcaray, San Asensio, Ollauri, Zarzosa, Munilla, Fuenmayor y Herraméluri



Cuadro 11.- Subvenciones en planeamiento. Municipios afectados y volumen de inversión (euros)

| Sub. planeamiento    | 1995   | 1996   | 1997   | 1998    | 1999   | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    |
|----------------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Municipios afectados | 3      | 13     | 9      | 13      | 8      | 18      | 21      | 19      | 13      | 14      | 7       | 7       |
| Inversión (euros)    | 40.006 | 23.557 | 75.392 | 134.302 | 70.850 | 204.209 | 100.825 | 264.563 | 213.540 | 237.309 | 197.324 | 172.588 |

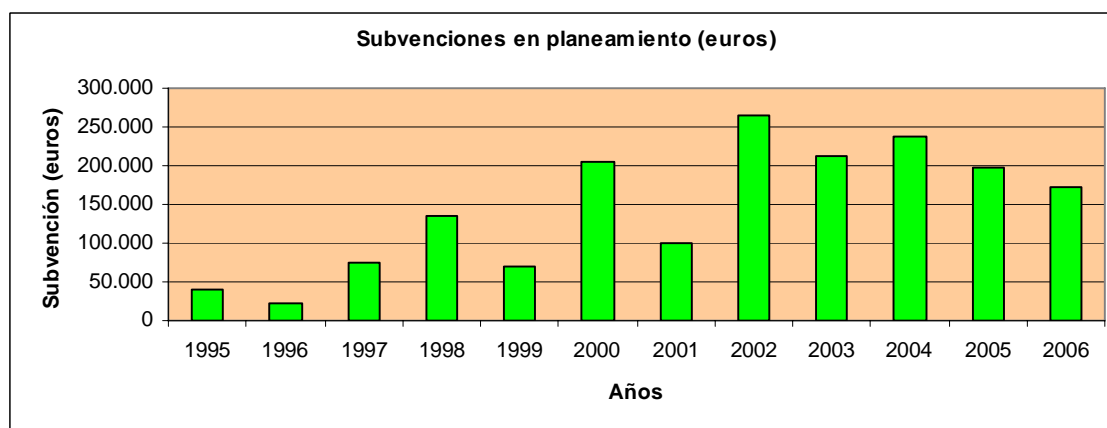
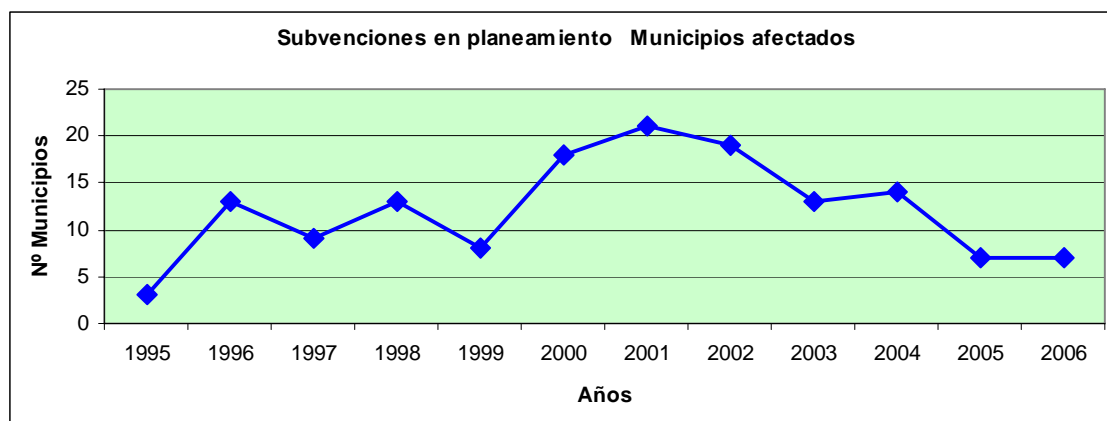


Gráfico 13.- Evolución de las subvenciones en planeamiento. Municipios afectados y volumen de inversión (euros)

A su vez, en materia de **subvenciones en cartografía**, durante el año 2005 se ha colaborado en la realización de la cartografía de un total de 2 municipios riojanos<sup>56</sup>, lo que supuso una subvención total de 10.845,00 euros.

En el Cuadro 12 y en el Gráfico 14, se presenta la evolución histórica de las subvenciones en cartografía, con indicación del número de municipios beneficiados y volúmenes de inversión.

Cuadro 12.- Subvenciones en cartografía. Municipios afectados y volumen de inversión (euros)

| Subv. en cartografía | 1995  | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001 | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   |
|----------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Municipios afectados | 2     | 11     | 14     | 7      | 3      | 8      | 0    | 4      | 4      | 7      | 6      | 2      |
| Inversión (euros)    | 5.973 | 77.821 | 84.364 | 30.893 | 16.588 | 71.538 | 0    | 15.903 | 70.699 | 72.647 | 42.009 | 10.845 |

<sup>55</sup> En el Anexo IV se presenta en detalle la evolución histórica de las subvenciones en materia de planeamiento y cartografía urbana, con indicación de los municipios donde se localizan las actuaciones subvencionadas

<sup>56</sup> Lumberas y Ventosa

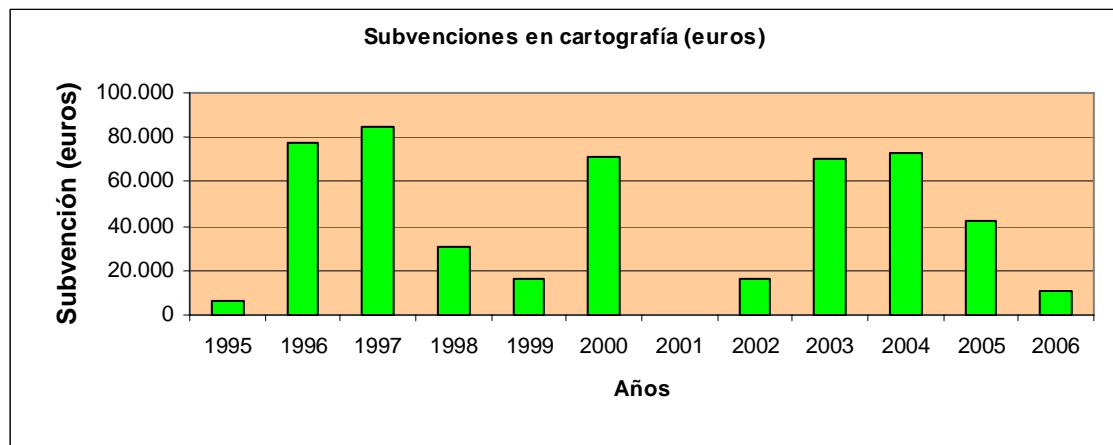
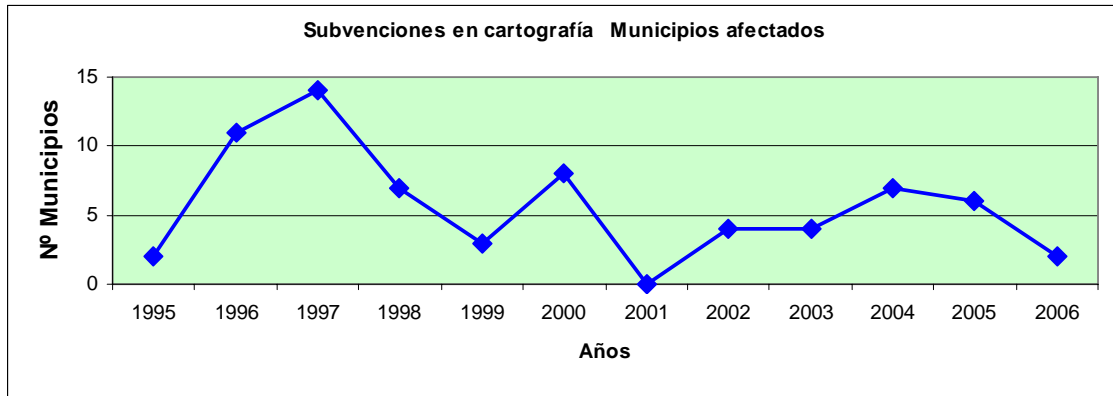


Gráfico 14.- Evolución de las subvenciones en cartografía. Municipios afectados y volumen de inversión (euros)



## MINAS



Foto 4.- Imagen de una explotación de yeso en Viguera



## 2.2.- MINAS

En el vigente Estatuto de Autonomía de La Rioja, regulado por la Ley Orgánica 2/1999, de 7 de enero (BOR, 4, 9 de enero de 1999), se recoge, en su artículo 8.1.11, la competencia de Industria, en el 8.1.17, la de aguas minerales y termales y en el artículo 9,2º, la ejecución de la legislación del Estado en materia de régimen minero y energético.

Por Real Decreto 1844/2000, de 10 de noviembre, sobre ampliación y adaptación de las funciones y servicios traspasados a la Comunidad Autónoma de La Rioja en materia de industria, energía y minas (BOR, nº 149, de 30 de noviembre de 2000), se transfieren a la Comunidad de La Rioja las competencias de minas y por Decreto 11/2001, de 16 de marzo, por el que se asume la ampliación y adaptación de las funciones y servicios traspasados a la Comunidad Autónoma de La Rioja en materia de industria, energía y minas (BOR, nº 34, de 20 de marzo de 2001), se adscriben dichas competencias a la Consejería de Obras Públicas, Transportes, Urbanismo y Vivienda.

Por Decreto 37/2003, de 15 de julio, de atribución de funciones administrativas en desarrollo de la Ley 1/2003 de organización del sector público de la Comunidad Autónoma de La Rioja (BOR, nº 88, de 16 de julio de 2003), las competencias de minas se adscriben a la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno de La Rioja, quien las ejerce a través de la Dirección General de Política Territorial.

Las funciones que atribuye el citado Decreto 37/2003 a la Dirección General de Política Territorial en materia de minas son las contenidas en el artículo 4.8.6., letras h) a w), ambas inclusive<sup>57</sup>.

Si se analizan las funciones que atribuye el citado Decreto 37/2003 a la Dirección General de Política Territorial en materia de minas, se observan tres grandes bloques competenciales:

---

<sup>57</sup> Ver nota al pie, número 1



- Letras h) a n): Tratan en un sentido estricto de la **ordenación minera**: otorgamientos de derechos mineros (permisos, autorizaciones y concesiones y sus correspondientes modificaciones y ampliaciones) y ordenación de empresas y actividades mineras.

- Letras o) a r): Tratan genéricamente de la **seguridad minera**: inspección y control administrativo, protección de los trabajadores, condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo, autorización de organismos de control,...

- Letras s) a w): Abordan globalmente aspectos de **informes de actividades** en el ámbito de las explotaciones mineras<sup>58</sup>, que pudieran o no conllevar declaraciones de utilidad pública, expropiaciones, servidumbres, etc. En un sentido amplio, este conjunto de funciones pudieran considerarse como integrantes complementariamente de la competencia de ordenación minera.

Así pues, la acción pública desarrollada por la Dirección General de Política Territorial en materia minera puede estructurarse en dos grandes bloques de actividad: la ordenación minera y la seguridad minera.

En los próximos apartados se presentan las actuaciones más relevantes llevadas a cabo por el Área de Minas de la Dirección General de Política Territorial durante el año 2006 en los ámbitos de la ordenación y seguridad minera de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

## 2.2.1.- La ordenación minera

### 2.2.1.1.- Gestión de expedientes de derechos mineros

La Ley de Minas<sup>59</sup>, clasifica los yacimientos minerales en tres secciones: A, B y C. La Sección A) y la Sección C) responden a un criterio de clasificación económica, mientras que la Sección B) es una clasificación por propiedades físicas de los minerales o recursos. A su vez, la Ley 54/1980 de modificación de la Ley de Minas<sup>60</sup>, con especial atención a los recursos minerales energéticos, introduce una nueva Sección D) que incluye recursos de este tipo.

#### - SECCIÓN A)

Se refiere a los recursos minerales de escaso valor económico y comercialización geográficamente restringida y a aquéllos cuyo aprovechamiento único sea el de obtener fragmentos de tamaño y forma apropiados para su utilización directa en obras de infraestructura, construcción y otros usos que no exigen más operaciones que las de arranque, quebrantado y calibrado. El aprovechamiento de los recursos de la Sección A), se otorga mediante **autorización**, la cual se condiciona a la disponibilidad de los terrenos sobre los que se piensa actuar por parte del promotor.

#### - SECCIÓN B)

Incluye las aguas minerales y termales, los yacimientos de origen no natural, esto es, el aprovechamiento de los residuos obtenidos en operaciones de explotación o beneficio y las estructuras subterráneas. El aprovechamiento de los yacimientos de origen no natural y las estructuras subterráneas se otorgan mediante **autorización**, la cual se condiciona a la disponibilidad de los terrenos sobre los que se piensa actuar por parte del promotor. El

<sup>58</sup> Incluido actuaciones para la puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones potencialmente contaminadoras de la atmósfera, aspecto que se solapa con la competencia que el referido Decreto 37/2003, atribuye en su apartado 4.8.5., letra j) a la Dirección General de Calidad Ambiental.

<sup>59</sup> Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas (BOE, número 189, de 24 de julio de 1973)

<sup>60</sup> Ley 54/1980, de 5 de noviembre, de modificación de la Ley 22/1973, de Minas (BOE, número 278, de 21 de noviembre de 1980)



aprovechamiento de las aguas minerales y termales se otorga mediante **concesión** o **autorización**.

- SECCIÓN C)

Comprende cuantos yacimientos minerales y recursos geológicos no estén incluidos en las Secciones A), B) o D) y sean objeto de aprovechamiento conforme a la Ley de Minas. (Ej. los yesos, la piedra ornamental,...).

- SECCION D)

Incorpora una serie de recursos minerales de interés energético (antes incluidos en la Sección C), entre los que se incluyen los carbones, los minerales radioactivos, los recursos geotérmicos, las rocas bituminosas y cualesquiera otros yacimientos minerales o recursos geológicos de interés energético que el Gobierno acuerde incluir en esta Sección.

El aprovechamiento de los recursos de las Secciones C) y D) se otorga mediante **concesión** administrativa por 30 años prorrogables por plazos iguales hasta los 90. Las concesiones de explotación de recursos de la Sección C) pueden ser **directas** o **derivadas** de permiso de investigación. Es directa cuando esté puesto de manifiesto un recurso de la Sección C) suficientemente conocido y se estime viable su aprovechamiento racional, o bien por mejoras tecnológicas o cuestiones de mercado se puedan explotar recursos suficientemente reconocidos en derechos mineros caducados. Es derivada la que se realice como consecuencia de una investigación previa que ponga de manifiesto el recurso.

Otros títulos administrativos mineros que contempla la legislación sectorial de minas para recursos de las Secciones C) y D), son los **Permisos de Exploración** y los **Permisos de Investigación**.

Los Permisos de Exploración se conceden con el fin de realizar estudios y reconocimientos en zonas determinadas sin alterar sustancialmente la configuración del terreno. Otorgan a su titular la prioridad en la petición de permisos de investigación o concesiones directas de explotación. Tienen una duración de 1 año prorrogable por otro año. Los Permisos de Investigación se otorgan para realizar estudios y trabajos encaminados a poner de manifiesto y definir uno o varios recursos de la Sección C). Tienen una duración de 3 años prorrogables por otros 3 más y, excepcionalmente, para sucesivos periodos.

Las autorizaciones correspondientes a la Sección A se otorgan una vez acreditada la capacidad legal para intervenir en los terrenos y limitadas a las parcelas objeto de la actividad minera, en tanto que las concesiones y los permisos de exploración e investigación se establecen dentro del ámbito geográfico definido por cuadrículas mineras<sup>61</sup>.

### 2.2.1.2.- Los derechos mineros en La Rioja

Un resumen de los derechos vigentes en la Comunidad Autónoma de La Rioja en la actualidad se incluye en el Cuadro 13.

Cuadro 13.- Derechos mineros reconocidos en 2006 en la Comunidad Autónoma de La Rioja

| Derechos Mineros        | Otorgados  | En tramitación o cierre | TOTAL      |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Sección A               | 68         | 23                      | 91         |
| Sección B               | 4          | 4                       | 8          |
| Sección C <sup>62</sup> | 44         | 16                      | 60         |
| <b>Total</b>            | <b>116</b> | <b>43</b>               | <b>159</b> |

<sup>61</sup> La cuadrícula minera se define como el recinto delimitado por meridianos y paralelos separados 20 segundos en latitud y longitud. Vienen teniendo una superficie en el entorno de las 30 ha

<sup>62</sup> Incluye Concesiones directas, Concesiones derivadas, Permisos de exploración y Permisos de investigación





A lo largo de 2006 se ha continuado con el esfuerzo que se inició en el 2005 en materia de saneamiento del Libro Registro de Derechos Mineros.

En el Cuadro 14 y en el Gráfico 15 se presenta la evolución de los expedientes de derechos mineros en la Comunidad Autónoma de La Rioja desde el momento de la transferencia competencial en el año 2001.

Cuadro 14.- Situación de los expedientes de derechos mineros en la Comunidad Autónoma de La Rioja

|                  | Situación derecho minero    | 2001<br>(Transfª) | 2003       | 2004       | 2005       | 2006       |
|------------------|-----------------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Sección A</b> | Otorgado                    | 36                | 43         | 62         | 63         | 68         |
|                  | Tramitación de otorgamiento | 29                | 29         | 37         | 28         | 18         |
|                  | Tramitación de cierre       | 45                | 45         | 30         | 31         | 5          |
|                  | Extinguido                  | 43                | 43         | 58         | 70         | 106        |
|                  | <b>Total</b>                | <b>153</b>        | <b>160</b> | <b>187</b> | <b>192</b> | <b>197</b> |
| <b>Sección B</b> | Otorgado                    | 4                 | 4          | 4          | 4          | 4          |
|                  | Tramitación de otorgamiento | 4                 | 4          | 4          | 4          | 4          |
|                  | Tramitación de cierre       | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          |
|                  | Extinguido                  | 1                 | 1          | 1          | 1          | 1          |
|                  | <b>Total</b>                | <b>9</b>          | <b>9</b>   | <b>9</b>   | <b>9</b>   | <b>9</b>   |
| <b>Sección C</b> | Otorgado                    | 29                | 30         | 29         | 25         | 44         |
|                  | Tramitación de otorgamiento | 20                | 20         | 26         | 21         | 14         |
|                  | Tramitación de cierre       | 9                 | 9          | 11         | 17         | 2          |
|                  | Extinguido                  | 64                | 64         | 73         | 78         | 95         |
|                  | <b>Total</b>                | <b>122</b>        | <b>123</b> | <b>139</b> | <b>141</b> | <b>155</b> |
| <b>TOTAL</b>     | Otorgado                    | 69                | 77         | 95         | 92         | 116        |
|                  | Tramitación de otorgamiento | 53                | 53         | 67         | 53         | 36         |
|                  | Tramitación de cierre       | 54                | 54         | 41         | 48         | 7          |
|                  | Extinguido                  | 108               | 108        | 132        | 149        | 202        |
|                  | <b>TOTAL</b>                | <b>284</b>        | <b>292</b> | <b>335</b> | <b>342</b> | <b>361</b> |

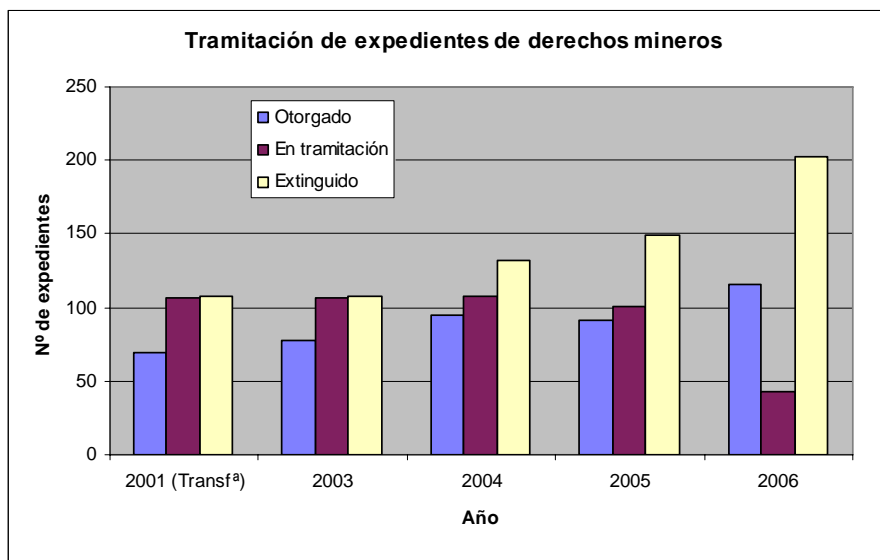


Gráfico 15.- Evolución de la situación de los expedientes de derechos mineros en la Comunidad Autónoma de La Rioja

Analizando el Cuadro 14 y Gráfico 15 se aprecia el espectacular incremento en el número de derechos mineros que han sido objeto de extinción por caducidad u otras causas con lo cual se ha conseguido sanear considerablemente el Libro Registro. Se ha pasado de un total de 149 derechos mineros extinguidos en el 2005 a 202 en el 2006 lo cual representa un incremento del 35,50 %.

La interesante evolución en el avance de la tramitación de los derechos mineros durante el año 2006 ha estado influida muy favorablemente por la mejora de la coordinación con la Dirección



General de Calidad Ambiental, órgano competente en el trámite de Evaluación de Impacto Ambiental del Gobierno de La Rioja<sup>63</sup>.

### 2.2.1.3.- Desarrollo del Plan Director de las Actividades Mineras (PLAMINCAR)

El Plan Director de las actividades mineras de la Comunidad Autónoma de La Rioja (PLAMINCAR), tiene por finalidad establecer la política minera de la Comunidad Autónoma, incardinándola dentro de la política económica general aplicada por el Gobierno de La Rioja, para, de esta manera, disponer de una herramienta que permita planificar el ordenamiento, la modernización y la mejora del sector minero de La Rioja dentro de sus competencias. El PLAMINCAR cubre un ámbito temporal de seis años (2005-2010).

El Plan busca establecer los objetivos y programas que permitirán compatibilizar la disminución de los efectos adversos que las explotaciones mineras provocan en el medio ambiente, junto con un aprovechamiento ordenado, eficiente y en condiciones laborales y de seguridad adecuadas de los recursos geológicos y yacimientos naturales al tiempo que se contribuye al desarrollo económico, al bienestar social y a la creación de empleo de forma sostenible y racional.

El Plan Director, que se estructura en cuatro grandes Ejes con un total de nueve Programas, fue objeto de presentación por parte del Gobierno de La Rioja en Agosto de 2005, comenzando desde entonces una andadura exitosa por el número e importancia de las acciones llevadas a cabo por la Dirección General de Política Territorial en el marco de este importante instrumento de planificación y de las que se da buena cuenta en los distintos apartados de esta Memoria.

Desde esa fecha, el Documento Operativo del PLAMINCAR (Gráfico 16), está disponible en la página web de minas del Gobierno de La Rioja<sup>64</sup>.

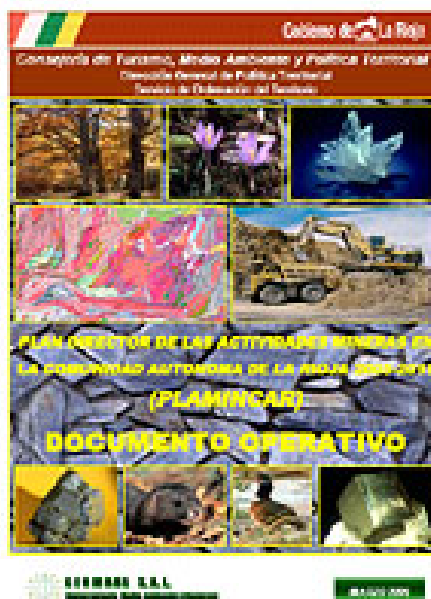


Gráfico 16.- Portada del Documento Operativo del PLAMINCAR

<sup>63</sup> Durante el año 2006 se han celebrado tres reuniones de coordinación con el Servicio de Integración Ambiental de la Dirección General de Calidad Ambiental: la VII celebrada el 16 de febrero de 2006, la VIII el 29 de agosto y la IX el 13 de diciembre. A fecha de 1/12/2006, de los 43 expedientes sometidos a Declaración de Impacto Ambiental por parte de la Dirección General de Calidad Ambiental, 22, lo cual representa el 51,1 %, se refieren a actuaciones de explotación minera

<sup>64</sup> <http://www.larioja.org/minas/index.htm>



Finalmente, es interesante destacar que el PLAMINCAR fue presentado en el **I Congreso Nacional de Áridos**<sup>65</sup> en el que se ofreció una ponencia específica sobre el alcance del mismo y su propuesta como modelo de cooperación entre la Administración y las empresas del sector<sup>66</sup> (Gráfico 17).

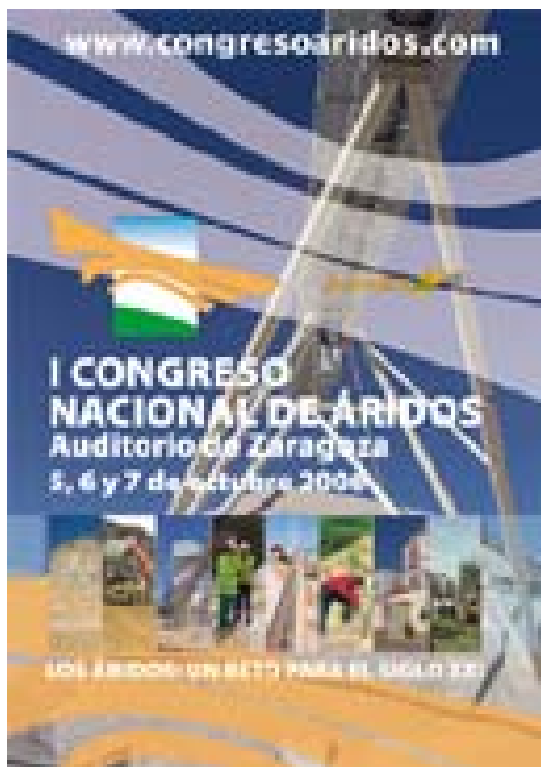


Gráfico 17.- Cartel anunciador de I Congreso Nacional de Áridos, celebrado en Zaragoza, en octubre de 2006

Otro importante momento para el desarrollo y consolidación del Plan Director de Minas durante el año 2006 fue la celebración en nuestro territorio de la **V Reunión de Directores Generales de Minas de las Comunidades Autónomas**<sup>67</sup>. En esta reunión, además de los asuntos propios de este órgano, se presentó oficialmente el PLAMINCAR y se hizo entrega del mismo a todos los participantes en la reunión.

#### 2.2.1.4.- Otras actuaciones en ordenación minera

Como complemento a las actuaciones específicas inherentes a la tramitación de expedientes de derechos mineros y en el marco del Plan Director de las Actividades Mineras de la Comunidad Autónoma de La Rioja (PLAMINCAR), se han acometido durante el año 2006 una serie de actuaciones, alguna de las cuales ha conllevado la correspondiente asignación presupuestaria, de gran importancia para la mejora del sector minero en nuestro territorio.

En el Cuadro 15, se presenta un resumen de las actuaciones más importantes llevadas a cabo en esta materia, con indicación del esfuerzo presupuestario necesario.

<sup>65</sup> Organizado por ANEFA, se celebró en el Auditorio de Zaragoza, durante los días 5, 6 y 7 de octubre de 2006

<sup>66</sup> EZQUERRA HERNANDEZ J.A., PADRO SIMARRO, A., 2006. PLAMINCAR: Modelo de colaboración entre la Administración y la Industria Minera. Actas del I Congreso Nacional de Áridos. Zaragoza, 5, 6 y 7 de octubre de 2006. Páginas 659-662

<sup>67</sup> Se celebró en Santo Domingo de La Calzada, el 2 de junio de 2006. Fue organizada por el Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas y patrocinada por el Gobierno de La Rioja. Participaron la totalidad de Directores Generales de Minas autonómicas



Cuadro 15.- Actuaciones en ordenación minera con implicación de inversión presupuestaria en 2006

| Actuación  | Presupuesto (euros) |
|--|---------------------|
| Mapa geoquímico de la CAR  | 80.302,12           |
| Realización fotos aéreas explotaciones y establecimientos beneficio    | 29.580,00           |
| Asesoramiento técnico: vibraciones, onda aérea                         | 11.770,75           |
| Asesoramiento técnico: riesgo pulvígeno                                | 11.754,86           |
| Inventario instalaciones residuos mineros (An. 2006)                   | 14.993,00           |
| Inventario y caracterización recursos geológicos singulares (An. 2006) | 14.964,00           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>163.364,73</b>   |

A continuación se ofrece un pequeño comentario relativo a estas actuaciones, las cuales es importante indicar que se incluyeron en la contribución del Gobierno de La Rioja al Plan de Seguridad Minera del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio<sup>68</sup>.

**Elaboración del Mapa Geoquímico de la Comunidad Autónoma de La Rioja:** El pasado año 2005 e igualmente, en el marco del Programa de Ordenación Territorial del PLAMINCAR, se determinó el impulso de la realización de un mapa geoquímico de la Comunidad Autónoma de la Rioja que, a la escala adecuada, recoja información dirigida a la clasificación de las diferentes áreas del territorio riojano, en función de sus características geológicas, metalogénicas y geoquímicas, todo ello orientado a la mejor utilización y ordenación del territorio autonómico.

El trabajo ha consistido en la elaboración de un mapa de ámbito autonómico en el que, sobre la base geológica existente se ha representado toda la información obtenida mediante las correspondientes determinaciones analíticas del medio natural. La información así obtenida se utilizará en las actividades de planificación y ordenación del territorio.

Como resultado del análisis se han localizado las asociaciones geoquímicas propias del territorio de La Rioja, se han definido las áreas limpias de mineralización, las zonas anómalas y las de transición (zonas de mineralización dispersa). Con la información obtenida e interpretada se ha elaborado un conjunto de documentación representada como mapas y referida a:

- Mapa del material utilizado
- Mapa de visualización de los datos base
- Mapa de las asociaciones geoquímicas
- Mapa ecológico - geoquímico
- Mapa de pronóstico (control de las áreas limpias y no limpias)

El presupuesto total de adjudicación del mencionado contrato de asistencia técnica se elevó a la cantidad de 108.460,00 euros, con cargo a los ejercicios del 2005 y 2006. La partida correspondiente al ejercicio de 2005 fue de 28.157,88 euros, siendo la anualidad invertida este año de 80.302,12 euros. Durante el año 2007 el mapa quedará instalado en la página web de minas del Gobierno de La Rioja (Gráfico 18).

<sup>68</sup> Ver Apartado 2.2.2.2

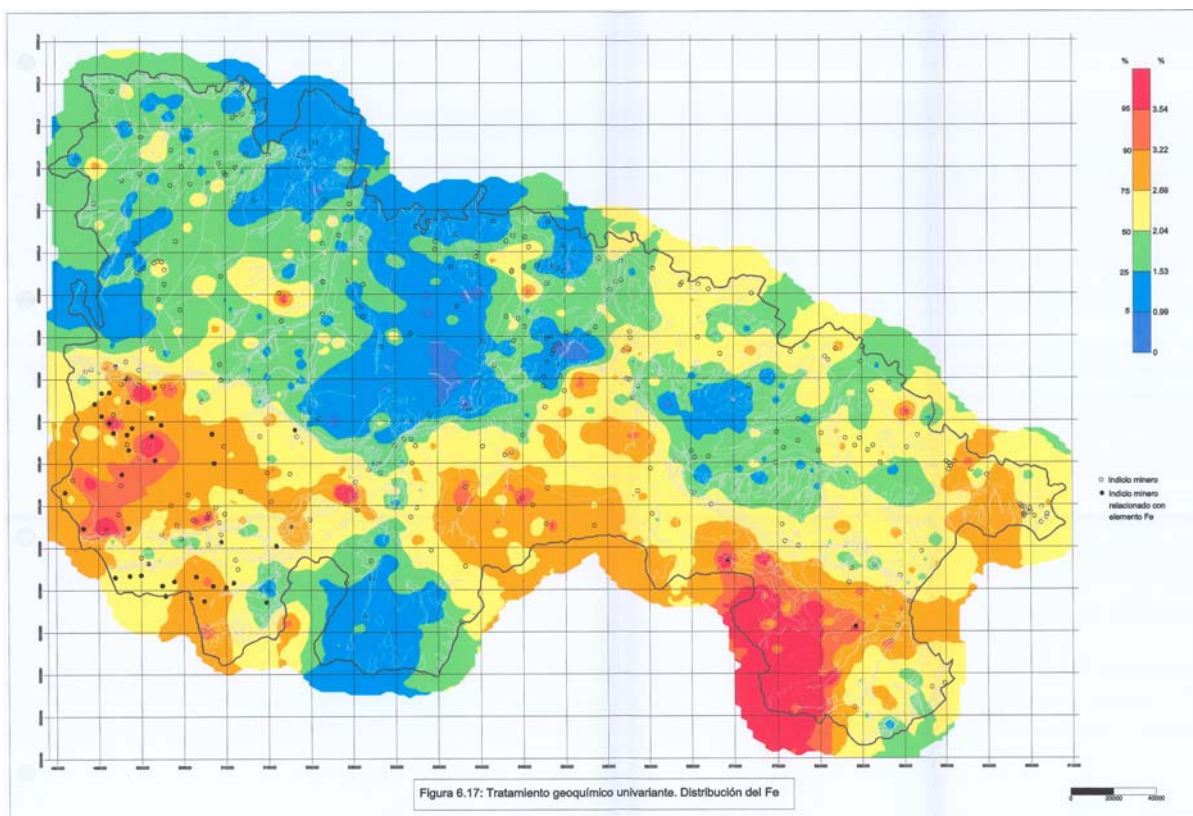


Gráfico 18.- Mapa geoquímico de La Rioja referido al hierro (Fe)

**Realización de fotos de explotaciones mineras y establecimientos de beneficio:** Dentro de las actividades encomendadas a la Dirección General de Política Territorial de ordenación, control y seguimiento de las explotaciones mineras y establecimientos de beneficio vinculados a la actividad minera, con especial atención a los aspectos de la seguridad, se estimó pertinente la realización de una segunda campaña de reportajes fotográficos aéreos de las explotaciones más activas y establecimientos autorizados (el primero se realizó en el año 2004). Con esta herramienta se facilita el tener un mayor conocimiento de la extensión, tipo y evolución de las explotaciones y establecimientos situados en la Comunidad Autónoma de La Rioja, como base documental para ejercer con mayor eficacia los trabajos de verificación de las normas de seguridad. Para este trabajo se ha realizado una inversión de 29.580,00 euros.

**Controles técnicos de vibraciones y onda aérea en las explotaciones mineras:** Por tercer año y en colaboración con el Laboratorio Oficial Madariaga (LOM)<sup>69</sup>, adscrito al Departamento de Ingeniería Minera y Metalúrgica y Ciencia de los Materiales de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera del País Vasco<sup>70</sup>, se ha procedido a la realización de una asistencia técnica sobre “Análisis y controles técnicos de vibraciones y onda aérea en las explotaciones mineras activas de la Comunidad Autónoma de La Rioja”.

Este trabajo se ha realizado en el marco de lo contenido en el *Programa IV.1.- Control Medioambiental y Restauración*, del PLAMINCAR que establece una acción consistente en el “Impulso de las actividades de verificación y asesoramiento en materia de control ambiental: vertidos al aire (seguimiento de las condiciones pulvígenas), vertidos al agua (gestión de lodos, control de la calidad de las aguas), vibraciones y onda aérea, ruido,... Colaboración con Organismos de Control Autorizado (OCAs), y entidades especializadas (LOM, IGME,...)”.

<sup>69</sup> Laboratorio Oficial José María de Madariaga (LOM), adscrito a la Universidad Politécnica de Madrid. <http://www.lom.upm.es>

<sup>70</sup> <http://www.ehu.es/euitmop>



En concreto, se han realizado controles de vibraciones y onda aérea en una muestra significativa (30 controles) de las explotaciones mineras de La Rioja con objeto de conocer el impacto de las mismas sobre las edificaciones y poblaciones cercanas. Para la realización de este trabajo se ha realizado una inversión de 11.770,75 euros.

**Realización de evaluaciones del riesgo pulvígeno en operarios de explotaciones a cielo abierto de la Comunidad Autónoma de La Rioja.** Igualmente y en colaboración con el Departamento de Ingeniería Minera y Metalúrgica y Ciencia de los Materiales de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera del País Vasco, durante el año 2006 se ha realizado la primera campaña la campaña 2006 de controles del riesgo pulvígeno en operarios de explotaciones mineras de La Rioja. En concreto, se han realizado 26 controles estando previsto continuar con esta iniciativa en los próximos ejercicios. Para la realización de este trabajo se ha realizado una inversión de 11.754,86 euros.

**Estudio básico de las instalaciones de residuos mineros (balsas y escombreras) existentes en las explotaciones mineras activas y establecimientos de beneficio de la Comunidad Autónoma de La Rioja en relación con la seguridad minera y el medio ambiente.** La Directiva 2006/21/CE<sup>71</sup> ha supuesto un importante cambio en la gestión de los residuos de las explotaciones mineras, tanto en lo que se refiere a las explotaciones con residuos considerados como peligrosos, caso inexistente en nuestra Comunidad, como en el resto de las explotaciones que generan residuos inertes, como es el caso de las casi cien explotaciones mineras existentes en nuestro territorio.

Ante la afección directa que sobre las explotaciones mineras riojanas supone la futura materialización del contenido técnico y administrativo de lo dispuesto en esta Directiva, así como la necesidad de profundizar en el análisis de las repercusiones medioambientales de las explotaciones activas, trabajo ya iniciado con el Inventario de Explotaciones realizado en los estudios del PLAMINCAR, constituye una necesidad analizar la casuística que se va a producir como consecuencia de las medidas, procedimientos y orientaciones para prevenir o reducir en la medida de lo posible los efectos adversos sobre el medio ambiente, en particular sobre las aguas, el aire, el suelo, la fauna, la flora y el paisaje, y los riesgos para la salud humana derivados de la gestión de los residuos de las industrias extractivas, que la mencionada Directiva regula.

El trabajo consiste en el estudio de cada una de las explotaciones mineras activas y establecimientos de beneficio existentes en el año 2006 en el territorio de la Comunidad Autónoma de La Rioja, bajo el punto de vista de las características de sus residuos, sistemas de almacenamiento, adecuación de las estructuras de almacenamiento a las disposiciones legales del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, así como a las disposiciones medioambientales, prestando una atención especial a los vertidos y a sus afecciones al aire, agua y suelo. Sobre las explotaciones y establecimientos de beneficio que dispongan de estructuras que, de acuerdo con la Directiva deben ser considerados instalación de residuos, se realizará un Dictamen específico en el que se recojan los aspectos relativos a la Seguridad y a las afecciones medioambientales.

El presupuesto de adjudicación de la mencionada asistencia técnica se elevó a la cantidad de 29.986,00 euros. Dicho presupuesto se ha bianualizado en dos partidas a lo largo de los ejercicios contables de los años 2006 y 2007. La primera anualidad aplicable al año 2006 asciende a 14.993,00 euros. El trabajo se finalizará a lo largo de la primera mitad del año 2007.

**Elaboración de un inventario y caracterización de recursos geológico-mineros singulares de la Comunidad Autónoma de La Rioja.** El trabajo consiste en la realización de un Inventario de Recursos Geológico-Mineros de carácter singular, existentes en el territorio de la Comunidad Autónoma, en el que se analiza e incluyen los recursos de esta naturaleza que deben ser objeto de protección y utilización, permitiendo de esta manera desarrollar un sistema

---

<sup>71</sup> DIRECTIVA 2006/21/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, sobre la gestión de los residuos de industrias extractivas y por la que se modifica la Directiva 2004/35/CE. Aprobación del 15 de marzo de 2006 y entrada en vigor el 1 de mayo de este año





que conjugue protección y utilización didáctica, científica, turística, económica y minera de los mismos dentro de la Política de Desarrollo Sostenible que lleva a cabo la Consejería.

El presupuesto de adjudicación de la mencionada asistencia técnica se elevó a la cantidad de 29.928,00 euros. Dicho presupuesto se ha bianualizado en dos partidas a lo largo de los ejercicios contables de los años 2006 y 2007. La primera anualidad aplicable al año 2.006 asciende a 14.964,00 euros. El trabajo se finalizará a lo largo de la primera mitad del año 2007.

Otras actuaciones complementarias abordadas directamente por los técnicos del Área de Minas en materia de ordenación minera durante el año 2006, en colaboración con la Sección de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía, han sido las siguientes:

- Actualización (diciembre de 2006) de la cartografía temática de los Derechos Mineros de la Comunidad Autónoma de La Rioja y su incorporación en la página Web del Gobierno de La Rioja<sup>72</sup> (Gráfico 19). La versión anterior era de diciembre de 2005
- Actualización de la relación de procedimientos administrativos en materia de otorgamiento de Derechos Mineros

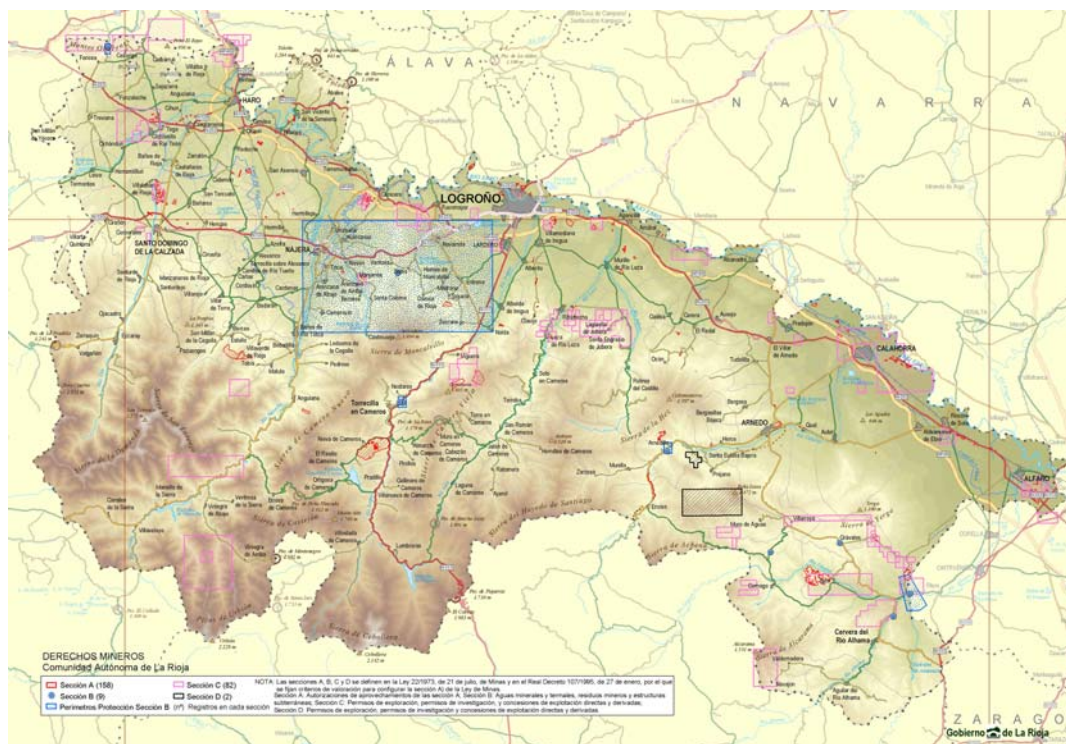


Gráfico 19- Mapa de los derechos mineros en la Comunidad Autónoma de La Rioja actualizado a diciembre de 2006

- Mantenimiento del fichero de protección de datos personales en materia de ordenación minera<sup>73</sup>
- Grupo de Trabajo de los Directores Facultativos de Minas de la Comunidad Autónoma de La Rioja<sup>74</sup>

<sup>72</sup> [http://www.iderioja.larioja.org/cartografia/index.php?map=RIOJA\\_TEMATICA](http://www.iderioja.larioja.org/cartografia/index.php?map=RIOJA_TEMATICA)

<sup>73</sup> De acuerdo con la Orden 2/2006, de 23 de marzo, de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial por la que se regulan los ficheros automatizados de la Consejería que contienen datos de carácter personal (BOR, 50, 13 de abril de 2006), el Fichero nº 36 es el correspondiente a "Directores facultativos de explotaciones mineras en La Rioja"

<sup>74</sup> Creada con el objetivo de consolidar la relación entre la Dirección General de Política Territorial como órgano minero de la administración y el sector minero riojano a través de la figura de los Directores Facultativos de Minas, este grupo de Trabajo ha mantenido su IV reunión que se celebró el 13 de diciembre de 2006



- Participación en el panel de Operaciones Estadísticas del Plan Estadístico de La Rioja<sup>75</sup>: Libro Registro de Derechos Mineros, bajo la coordinación de la Dirección General de Calidad Ambiental
- Seguimiento de la implantación del mercado CE de los áridos en la Comunidad Autónoma de La Rioja<sup>76</sup>

## 2.2.2.- La seguridad minera

El riesgo y la penosidad están íntimamente asociados a la profesión minera, ya que son muchos los factores de peligrosidad ligados a esta actividad por el tipo y métodos de trabajo, así como por su desarrollo. Por ello, la actividad minera constituye una de las profesiones más arriesgadas, lo que exige de todas las partes involucradas, Administraciones públicas, empresas y trabajadores, la mayor atención y esfuerzo para lograr que se trate de un riesgo controlado, en el sentido que se conozcan perfectamente las causas que lo provocan y sea posible que la actividad se desarrolle con las máximas garantías de prevención.

En lo que se refiere a la Comunidad Autónoma de la Rioja, el Decreto 37/2003, de 15 de julio, de atribución de funciones administrativas en desarrollo de la Ley 1/2003 de organización del sector público de la Comunidad Autónoma de La Rioja (BOR, nº 88, de 16 de julio de 2003), atribuye a la Dirección General de Política Territorial, en el artículo 4.8.6, apartado o), la competencia de inspección y control administrativo de las empresas y actividades mineras, y en el apartado p) el impulso de las medidas para la protección de los trabajadores en las explotaciones mineras, así como de sus condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.

En definitiva, la Dirección General de Política Territorial es competente en la inspección y vigilancia, protección de los trabajadores y seguridad y salud de las actividades extractivas. En el ejercicio de las citadas competencias, durante el año 2006, se han acometido las siguientes actuaciones:

### 2.2.2.1.- III Campaña de Verificación de la Seguridad Minera en La Rioja

En el marco del Plan Director de las Actividades Mineras de la Comunidad Autónoma de La Rioja (PLAMINCAR), el trabajo ha consistido en la realización de la segunda campaña de auditorías de las explotaciones mineras y establecimientos de beneficio en actividad en el territorio de la Comunidad Autónoma de La Rioja con el fin de obtener un conocimiento pormenorizado de su situación con respecto a la observancia de las normas que regulan la seguridad minera y laboral en la minería. Tal conocimiento permitirá fundamentar la adopción de medidas que redunden en una mejora cualitativa en dicho ámbito.

Esta campaña de verificaciones se ha realizado sobre un total de 10 explotaciones elegidas en función de su volumen de producción y de 25 establecimientos de beneficio<sup>77</sup> (plantas de hormigón, áridos y fábricas de yeso y escayola). El trabajo se ha realizado con la colaboración de un Organismo de Control Autorizado (OCA), y ha supuesto una inversión de 29.638,00 euros.

La intención de la Dirección General de Política Territorial es la de dar continuidad a esta iniciativa a través de la realización de la IV Campaña de verificación de la seguridad minera durante el año 2007.

---

<sup>75</sup> La Dirección General de Calidad Ambiental es quien coordina la contribución de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial de las Operaciones Estadísticas incluidas en el Plan Estadístico de La Rioja. [http://www2.larioja.org/pls/dad\\_user/G16.ver\\_consejo?p\\_codigo=526](http://www2.larioja.org/pls/dad_user/G16.ver_consejo?p_codigo=526)

<sup>76</sup> En colaboración con ANEFA

<sup>77</sup> A partir del 14 de octubre de 2006 se remitieron por parte de la Dirección General de Política Territorial, ejemplares del informe de verificación realizado para cada una de las explotaciones y establecimientos de beneficio estudiados



### 2.2.2.2.- El Plan de Seguridad Minera

El Plan de Seguridad Minera<sup>78</sup> viene desarrollado en la Ley 21/1986 y en las correspondientes órdenes anuales del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio<sup>79</sup>. En la Reunión Plenaria de la Comisión de Seguridad Minera<sup>80</sup>, de 17 de diciembre de 1997, se aprobó el documento «La Seguridad Minera en España. Análisis y Propuestas», que incluye el nuevo «Plan de Seguridad Minera», el cual sustituye al que estaba vigente desde 1987<sup>81</sup>.

Este Plan establece un paquete de actuaciones en los ámbitos normativo, formativo, de inspección y vigilancia, de fomento, de factores humanos y acciones estructurales.

Las actuaciones en Seguridad Minera están recogidas en tres instrumentos de financiación:

- Transferencias a las Comunidades Autónomas para cofinanciación de proyectos
- Órdenes de ayudas del Ministerio
- Convenios con Instituciones

Dentro de las transferencias a las Comunidades Autónomas se incluyen acciones promovidas y ejecutadas por los órganos mineros de éstas que se financian mediante consignaciones establecidas según reparto fijado por acuerdo en la Conferencia Sectorial de Energía y Minas<sup>82</sup>.

Así, es importante resaltar que en el año 2006, la Comunidad Autónoma de La Rioja ha participado en este importante instrumento financiero, habiendo recibido una transferencia de 72.510,00 euros como subvención de una serie de proyectos acometidos por la Dirección General de Política Territorial a lo largo del ejercicio de 2006, con implicaciones en la seguridad minera<sup>83</sup>.

De acuerdo con el informe de ejecución del Plan de Seguridad Minera elaborado por el Servicio de Ordenación del Territorio de la Dirección General de Política Territorial y remitido a la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, las actuaciones incluidas en el Plan de Seguridad Minera, son las que se incluyen en el Cuadro 16.

---

<sup>78</sup> Establecido por primera vez en la Ley 21/1986, de 23 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para 1987 (BOE, número 307, de 24 de diciembre de 1986)

<sup>79</sup> La última publicada, con ámbito de aplicación hasta el 31 de diciembre de 2007, es la Orden ECO/1985/2002, de 30 de julio, por la que se regula la concesión de subvenciones derivadas del Plan de Seguridad Minera y se efectúa la convocatoria para el ejercicio de 2002 (BOE, número 184, de 2 de agosto de 2002), si bien cuenta con una modificación por Orden ITC/427/2005, de 21 de febrero (BOE, número 49, de 25 de febrero de 2005).

A su vez, esta Orden viene desarrollada anualmente mediante las correspondientes resoluciones. La última publicada, correspondiente al ejercicio de 2006, es la Resolución de 29 de marzo de 2006, de la Secretaría General de Energía, por la que se efectúa la convocatoria para 2006, de las subvenciones para actuaciones sobre seguridad minera (BOE, número 77, de 31 de marzo de 2006)

<sup>80</sup> La organización, competencias y funciones de la Comisión de Seguridad Minera viene recogida en el Real Decreto 783/1984, de 22 de febrero, por el que se modifica la Comisión del Grisú y de Seguridad Minera (BOE, número 97, de 23 de abril de 1984)

<sup>81</sup> <http://www.mityc.es/SeguridadMinera/Contenido/Guia/>

<sup>82</sup> En la última reunión de la Conferencia Sectorial de Industria y Energía celebrada el 18 de octubre de 2005 se acordó que el reparto de las transferencias para el ejercicio de 2006 y siguientes para la ejecución de proyectos en materia de seguridad minera se realizará en la Mesa de Directores Generales de Energía y Minas.

Esta Mesa se celebró por última vez el 25 de enero de 2007 y en ella se determinó, entre otras cosas, la asignación a la Comunidad Autónoma de La Rioja de una participación del 1,46 % de los fondos asignados por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, al Plan de Seguridad Minera, estableciéndose un umbral mínimo de 60.000 euros

<sup>83</sup> Ver Apartado 3.2



Cuadro 16- Actuaciones del Area de Minas del Gobierno de La Rioja en el marco del Plan de Seguridad Minera 2006

| Actuación  | Presupuesto (Euros) | Procedimiento Contratación | Aplicación Presupuestaria |
|--|---------------------|----------------------------|---------------------------|
| Jornada Restauración Minera, ANEFA (27 junio 2006)                     | 5.046,00            | Facturas                   | 226.06                    |
| Elaboración contenidos y redacción Manual restauración minas           | 11.582,00           | Contrato menor             | 648.03                    |
| Edición Manual restauración minas                                      | 11.850,00           | Contrato menor             | 648.03                    |
| Realización fotografías aéreas explotaciones mineras                   | 29.580,00           | Cont. Neg. S/ pub.         | 648.03                    |
| III Campaña Asesoramiento seguridad en explotaciones mineras           | 29.638,00           | Cont. Neg. S/ pub.         | 648.03                    |
| Mapa geoquímico de la CAR (An. 2006)                                   | 80.302,12           | Concurso                   | 648.03                    |
| Asesoramiento técnico: vibraciones, onda aérea                         | 11.770,75           | Contrato menor             | 648.03                    |
| Asesoramiento técnico: riesgo pulvígeno                                | 11.754,86           | Contrato menor             | 648.03                    |
| Elaboración Documento de Seguridad y Salud                             | 11.890,00           | Contrato menor             | 648.03                    |
| Estudio siniestralidad minera  | 28.500,00           | Cont. Neg. S/ pub.         | 648.03                    |
| Inventario y caracterización recursos geológicos singulares (An. 2006) | 14.964,00           | Cont. Neg. S/ pub.         | 648.03                    |
| Inventario instalaciones residuos mineros (An. 2006)                   | 14.993,00           | Cont. Neg. S/ pub.         | 648.03                    |
| <b>TOTAL</b>   | <b>261.870,73</b>   |                            |                           |

### 2.2.2.3.- Otras actuaciones en seguridad minera

Complementariamente a las acciones directas en materia de verificación y asesoramiento de la seguridad minera de las explotaciones riojanas ya comentadas, se han acometido durante el año 2006 otras acciones igualmente importantes de cara a la mejora global de las condiciones de seguridad de nuestras explotaciones. Entre estas acciones destacamos:

- **Estudio de la siniestralidad en las explotaciones mineras y establecimientos de beneficio de la Comunidad Autónoma de La Rioja.** Uno de los Ejes del PLAMINCAR es el referido a la Formación y Seguridad, conformado por el Programa de Formación y Capacitación y el Programa de Mejora de la Seguridad. El Programa de Mejora de la Seguridad tiene como objetivo: Propiciar de forma directa la disminución de las tasas de accidentalidad, mediante el incremento de medidas globales de seguridad en los centros de trabajo.

Entre las acciones a desarrollar en el marco de este Programa, se encuentra: *“Sistemática en la realización de estudios de accidentalidad e incidentalidad en las explotaciones mineras y establecimientos de beneficio. Producción de estadísticas e informes. Colaboración con la Dirección General de Empleo y Relaciones Laborales”.*

De acuerdo con cuanto ello la Dirección General de Política Territorial se planteó la pertinencia de abordar un estudio en profundidad de la situación de la siniestralidad minera en nuestra Comunidad Autónoma, en particular desde el año 2001, momento de la transferencia competencial, que sirviera de base para establecer un seguimiento sistemático de tan importante materia y de orientación para el diseño y, en su caso, puesta en marcha de acciones de corrección y mejora de la seguridad minera en La Rioja.

El trabajo ha consistido en la realización de estudios detallados de accidentalidad e incidentalidad en las explotaciones mineras y establecimientos de beneficio de la Comunidad Autónoma de La Rioja, incluyendo el estudio de su evolución y tendencias y la producción de diversas estadísticas e informes, que permiten la identificación de puntos de mejora en los sistemas actuales de control, todo ello dentro del objetivo del logro de la disminución de las tasas de accidentalidad en la minería riojana. La inversión efectuada para la realización de este estudio se elevó a 28.500,00 euros.

- **Documento de Seguridad y Salud.** Durante el pasado año 2006, la Dirección General de Política Territorial acometió la realización del diseño y elaboración de un modelo de Documento de Seguridad y Salud adaptado a las peculiaridades del sector extractivo minero de nuestra Comunidad Autónoma, diseñado con carácter informático y fácilmente cumplimentable por parte de las empresas del sector. Este encargo se enmarcaba en el contexto de la





promulgación de la **ORDEN ITC/101/2006, de 23 de enero, por la que se regula el contenido mínimo y estructura del documento sobre seguridad y salud para la industria extractiva** (BOE, número 25, de 30 de enero de 2006)<sup>84</sup>. El nuevo modelo de Documento de Seguridad y Salud fue instalado en la página web de minas del Gobierno de La Rioja y convenientemente dado a conocer entre las empresas del sector<sup>85</sup>. Para su elaboración se ha realizado una inversión de 11.890,00 euros.

- **Acciones en materias de formación en seguridad minera.** Durante el año 2006, en el marco del Programa de Formación y Capacitación del PLAMINCAR y en colaboración con la Dirección General de Empleo y Relaciones Laborales de la Consejería de Hacienda y Empleo, se han organizado las siguientes jornadas y reuniones:

- **Reunión Técnica sobre Buenas prácticas en Restauración de Explotaciones Mineras a Cielo Abierto**, 27 de junio de 2006. Organizada conjuntamente por la Dirección General de Política Territorial del Gobierno de La Rioja y la Asociación Nacional de Empresas Fabricantes de Áridos (ANEFA)<sup>86</sup>. 90 participantes (Gráfico 20).



Gráfico 20.- Portada del tríptico anunciador de la Jornada de Restauración y portada del Manual de Restauración de Minas a Cielo Abierto presentado con ocasión de la Jornada celebrada el día 27 de junio de 2006

<sup>84</sup> La Disposición transitoria única de esta Orden establece que "Los centros de trabajo ya existentes, dentro de los referidos en el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, incluidos en el ámbito de aplicación del Real Decreto 150/1996 y el Real Decreto 1389/1997 deberán estar adaptados a lo dispuesto en la Instrucción Técnica Complementaria 02.1.01 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera: «Documento sobre seguridad y salud», en un plazo de 6 meses a contar desde la entrada en vigor de la presente orden, por la que se aprueba dicha instrucción técnica complementaria." Ello implica que con anterioridad al 31 de julio de 2006, todas las explotaciones mineras de nuestra Comunidad deben tener sus correspondientes Documentos de Seguridad y Salud convenientemente elaborados en el marco de la nueva ITC

<sup>85</sup> El 12 de septiembre de 2006 se realizó un mailing institucional a todas las empresas del sector minero riojano y a todos los Directores Facultativos de Minas que operan en el territorio autonómico. Igualmente, en la IV Reunión del Grupo de Trabajo de Directores Facultativos de Minas de La Rioja, el nuevo DSS fue objeto de un tratamiento preferente

<sup>86</sup> <http://www.aridos.org>



Con ocasión de esta reunión técnica<sup>87</sup> se editó un “Manual de Restauración de Minas a Cielo Abierto” adaptado a las peculiaridades de la Comunidad Autónoma de La Rioja, dando cumplimiento a una de las acciones que compromete el Programa “Control Ambiental y Restauración” del Plan Director de las Actividades Mineras de la Comunidad Autónoma de la Rioja (PLAMINCAR)<sup>88</sup>.

Esta publicación junto con otras publicaciones del Área de Minas de la Dirección General de Política Territorial se encuentran a disposición de los interesados<sup>89</sup> pudiéndose obtener a través de la página Web de Minas del Gobierno de La Rioja<sup>90</sup>.

---

<sup>87</sup> La inversión realizada para la organización de esta Jornada en colaboración con ANEFA, se elevó a los 5.046 euros

<sup>88</sup> La inversión realizada para elaboración de los contenidos del libro así como la edición del mismo, ascendió a los 23.432 euros

<sup>89</sup> Con fecha de 14 de julio de 2006 se realizó un mailing institucional a las empresas del sector y Directora Facultativos de Minas del territorio de la Comunidad Autónoma de La Rioja mediante el cual se distribuyó un ejemplar del manual de restauración

<sup>90</sup> Otra opción es solicitarlas directamente a través del Catálogo de Publicaciones del Gobierno de La Rioja, <http://ias1.larioja.org/catapu/web/index.jsp>





## CARTOGRAFIA Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA



Gráfico 21.- Poster del Proyecto IDERioja publicado por el Gobierno de La Rioja



### **2.3.- CARTOGRAFIA Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA**

La Dirección General de Política Territorial de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno de La Rioja, en virtud del Decreto 37/2003 (artículo 4.8.6, apartado f), ejerce la competencia de la propuesta y gestión de la política cartográfica y de los sistemas de información geográfica de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de La Rioja, así como su recopilación y ordenación. Para el desarrollo de dicha competencia, la Dirección General de Política Territorial cuenta con la Sección de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía integrada en el Servicio de Ordenación del Territorio.

La misión fundamental que justifica la existencia y proyección de la Sección de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía es conseguir la generalización en el empleo de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) como herramientas básicas e insustituibles en la planificación, ordenación y gestión del territorio en todos los ámbitos de carácter sectorial y funcional.

Para ello, la Sección desarrolla sus actividades con el objetivo general de alcanzar un correcto equilibrio entre la continua y permanente puesta a disposición operativa de los ciudadanos de la información geográfica disponible en la misma y la necesaria anticipación y adaptación a los cambios y a las mejoras que se producen continuamente en un campo del conocimiento muy activo y en permanente y constante evolución. Dicho objetivo de carácter general se concreta en los siguientes cinco objetivos parciales:

- 1.- Producción y mantenimiento de la cartografía básica oficial del Gobierno de La Rioja
- 2.- Centralización y coordinación de todas las fuentes de información geográfica del Gobierno de La Rioja
- 3.- Normalización de la información geográfica a los estándares españoles, europeos e internacionales
- 4.- Publicación y distribución de las fuentes de datos geográficos del Gobierno de La Rioja



## 5.- Impulso de una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) de carácter regional

Las diferentes acciones puestas en marcha a lo largo del ejercicio de 2006 orientadas al logro de los anteriores objetivos, pueden estructurarse en los siguientes apartados.

### 2.3.1.- Desarrollos de información geográfica y cartografía

La entrada en servicio prevista para el año 2008 de la constelación de satélites europeos GALILEO<sup>91</sup>, va a representar el cambio integral de las coordenadas de referencia para toda la información geográfica actualmente disponible y la que sea objeto de desarrollo en los próximos años. Ello supone la necesidad de ir previendo con tiempo suficiente la adaptación de todo el sistema cartográfico al nuevo escenario definido por la Unión Europea, en particular el cambio del Datum ED50 vigente en la actualidad, al nuevo, denominado ETRS89<sup>92</sup>. A su vez, se da la circunstancia de que la cartografía topográfica básica a Escala 1:5.000 de la Comunidad Autónoma de La Rioja, plantea un serio problema de obsolescencia debido a que se realizó mediante la restitución fotogramétrica de dos vuelos efectuados en los años 1986 y 1989. Se hace por tanto necesario actualizar esta cartografía básica, actualización que adquiere si cabe más importancia en el futuro marco de integración cartográfica en la Unión Europea.

Por otra parte, la consideración de la información geográfica como una *Infraestructura Básica de Desarrollo*, exige la existencia de mecanismos capaces de localizar, distribuir y compartir dicha información. La comunidad internacional y en particular, la Unión Europea, está realizando en la actualidad un esfuerzo importante para promover el uso ordenado y el intercambio de información geográfica, proponiendo la utilización generalizada de estándares para la documentación, catalogación y la transferencia de información geográfica. La asunción de dichos estándares por parte de los propietarios y distribuidores de información geográfica, constituye lo que se denomina una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) que posibilita a todos los usuarios, además de una fácil localización, el poder compatibilizar las fuentes de datos consiguiendo así el máximo aprovechamiento de la información existente. El Gobierno de La Rioja, consciente de esta necesidad, ha iniciado un proceso orientado a la adaptación de la información geográfica que posee a este nuevo entorno.

En este sentido los dos proyectos de desarrollo más importantes y trascendentes que ha abordado la Dirección General de Política Territorial del Gobierno de La Rioja a través de su Sección de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía, se concretan en el impulso de la denominada Infraestructura de Datos Espaciales de La Rioja (IDERioja) y en la restitución fotogramétrica de una nueva cartografía básica a escala 1:5.000 a partir del vuelo realizado durante al año 2004. En el Cuadro 17, se presenta la relación de estas actuaciones y la consignación presupuestaria dedicada para su ejecución.

Cuadro 17.- Actuaciones de desarrollo de información geográfica y cartográfica con inversión presupuestaria

| Actuación  | Presupuesto (euros) |
|--|---------------------|
| Infraestructura de Datos Espaciales (Proyecto IDERioja)            | 194.983,52          |
| Restitución cartográfica básica de la CAR 1:5.000 (Anualidad 2006) | 104.852,20          |
| Vuelo Convenio PNOA. Ortofotografía 1:30.000 (Anualidad 2006)      | 102.789,57          |
| Convenio SIOSE (Anualidad 2006)                                    | 29.500,00           |
| Actualización de la estación base de GPS del Gobierno de La Rioja  | 62.000,00           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>494.125,29</b>   |

### La Infraestructura de Datos Espaciales de La Rioja (Proyecto IDERioja)

Hasta hace relativamente muy poco tiempo la información geográfica únicamente podía ser representada y distribuida a través del papel, por lo que información geográfica y cartografía resultaban términos cuasi sinónimos. El desarrollo informático, como en muchos otros campos,

<sup>91</sup> Puede consultarse: <http://europa.eu/scadplus/leg/es/lvb/l24205.htm>

<sup>92</sup> ED50: European Datum 1950; ETRS89: European Terrestrial Reference System 1989



ha modificado la forma de expresar y utilizar la información espacial, ya que un incremento en las capacidades de los ordenadores unido a la creación de programas informáticos especializados (geomática) permite actualmente manejar con eficiencia los grandes volúmenes de datos que este tipo información requiere.

De esta manera se ha pasado con rapidez de manejar los tradicionales mapas en papel al uso de sofisticados formatos digitales para el tratamiento de la información geográfica.

El reciente concepto de Sociedad Global de la Información propiciado por la utilización de Internet y materializado en propuestas legislativas concretas como son la Directiva Europea INSPIRE<sup>93</sup> y más recientemente el Proyecto de Ley para el Acceso Electrónico de los Ciudadanos a las Administraciones Públicas exige una vuelta de tuerca más en el papel jugado por las administraciones públicas como servidoras de información.

Para hacer posible este nuevo paradigma, en el que las administraciones públicas deben reconvertirse en prestadoras de servicios de información, ha sido necesario desarrollar un conjunto de procedimientos, formatos y servicios digitales que permitieran a cualquier ciudadano localizar y acceder a la información geográfica de su interés. Este conjunto de procedimientos desarrollados específicamente para el ámbito de la información geográfica reciben el nombre de “Infraestructuras de Datos Espaciales” y consisten básicamente en la puesta en marcha de servicios estándares de consulta, localización y distribución de información.

En el caso de La Rioja y dentro del proyecto denominado IDERioja, se ha intentado ir un paso más allá y aprovechando el esfuerzo tecnológico que la puesta en servicio de una IDE exige, se han diseñado los modelos de datos geográficos para que la información espacial se encuentre totalmente integrada en la base de datos corporativa del Gobierno de La Rioja. Así, esta información, hasta entonces únicamente accesible a través de programas informáticos muy especializados, puede ser utilizada para cualquier procedimiento administrativo.

---

<sup>93</sup> La iniciativa INSPIRE viene recogida en la propuesta para la Directiva 2004/0175 (COD) del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se establece una Infraestructura de Información Espacial en la Comunidad (INSPIRE). Fue publicada el 23 de julio de 2004. <http://www.ec-gis.org/inspire>

Con fecha de 21 de noviembre de 2006 el Parlamento Europeo y el Consejo alcanzaron un acuerdo en el contenido final de la Directiva INSPIRE, estando previsto la adopción formal de la Directiva en los primeros meses de 2007



Gráfico 22.- Pantalla inicial del Proyecto IDE Rioja

Conseguir que la información geográfica dentro de un sistema corporativo esté al alcance de todos los usuarios no resulta una tarea sencilla<sup>94</sup>, ya que a la complejidad que supone manejar una información a la que hay que asociar características de calidad, precisión, exactitud y representación geográfica, hay que añadir la dificultad que supone mantener la compatibilidad con el mayor número de programas informáticos.

En este sentido, una vez ha quedado definido el modelo de datos espacial, durante el año 2006 se han llevado a cabo distintos trabajos de migración de información geográfica al entorno Oracle Spatial, siguiendo con lo señalado en los Anexos II y III de la Propuesta de la Directiva Europea INSPIRE y la integración de la nueva cartografía topográfica básica 1:5.000.

De una forma más detallada se enumeran a continuación las actuaciones que se han abordado a lo largo del año 2006:

- Catastro de rústica
  - Adaptación del sistema de importación de datos catastrales al nuevo formato de intercambio "Padrón 2006".
  - Diseño del procedimiento de carga de la información geográfica de tipo polígono (parcelas y subparcelas) en base al formato SHAPEFILE.
- INSPIRE
  - Se ha continuado completando los ANEXOS II y III de la directiva INSPIRE, mediante la construcción del modelo de datos, la programación y la carga de información.
  - Anexo II (Datos de Referencia)
    1. Modelos digitales de elevación.
    2. Identificadores de localización por dirección.
    3. Parcelas catastrales.
    4. Cubierta terrestre. Mapa forestal y de ocupación del suelo.
    5. Ortoimágenes. Imágenes ECW más significativas.

<sup>94</sup> Durante los días 2 y 3 de marzo de 2006 se desarrollaron en la Escuela Riojana de Administración Pública (ERAP) sendas jornadas formativas del Proyecto IDERioja para usuarios del Gobierno de La Rioja. Participaron 145 personas



- Anexo III (Datos de Temáticos)
  1. Unidades estadísticas.
  2. Edificios.
  4. Geología.
  5. Uso del suelo. Planeamiento.
  8. Instalaciones industriales y de producción.
  10. Distribución de la población.
  12. Zonas de riesgos naturales.
  18. Hábitats y biotopos.
  19. Distribución de las especies.
  
- Cartografía Topográfica 1:5.000
  - Adaptación del modelo de datos a las directrices establecidas por la Comisión de Normas Cartográficas del Consejo Superior Geográfico.
  - Estudio de los métodos de importación en Oracle de la información de la restitución del formato CAD relativa a las siguientes unidades temáticas:
    - Divisiones administrativas.
    - Relieve y geomorfología.
    - Hidrografía.
    - Ocupación del suelo.
    - Construcciones.
    - Vías de comunicación.
    - Conducciones.
    - Redes geodésicas y topográficas.
    - Toponimia.

Respecto al tratamiento de los metadatos ISO19115, se ha adaptado la pantalla inicial de consulta para mostrar la información correspondientes al perfil Dublin Core<sup>95</sup>.

Durante el año 2006, se ha mejorado el control sobre la configuración del Servidor OGC IDERIOJA, adaptándolo su funcionamiento a la base de datos Oracle Spatial y mejorando los controles de configuración para la determinación de las capas y los estilos de salida.

### **Impulso de la IDE Regional**

Actualmente están operativos un significativo número de servicios IDE, entre los que cabe destacar los servidores de mapas, técnicamente conocidos como Servicios WMS<sup>96</sup> y cuyo funcionamiento consiste en servir las imágenes geográficas solicitadas por un usuario. De este modo es posible acceder a un servicio de visualización y ponerse en contacto con distintos servicios de mapas para componer una imagen que recoja información geográfica de distinta procedencia.

En el caso del Gobierno de La Rioja, a través de la página web institucional [www.larioja.org](http://www.larioja.org) es posible acceder al apartado de información geográfica. Allí además de otros servicios de descarga y consulta de información es posible acceder a un visualizador. Desde éste se puede consultar información geográfica procedente de otros servidores de mapas, tales como los de la Dirección General del Catastro<sup>97</sup>, el Instituto Geográfico Nacional (IGN)<sup>98</sup>, la Diputación Foral de Navarra<sup>99</sup>, etc.

<sup>95</sup> La Iniciativa de Metadatos Dublin Core es un foro abierto dedicado al desarrollo de estándares de metadatos en línea interoperables que soporten una amplia variedad de propuestas y modelos de negocio. Las actividades de la DCMI incluyen grupos de trabajo dirigidos al consenso, conferencias y talleres de carácter global, relaciones entre estándares y esfuerzos de carácter educativo para promover la aceptación general de estándares y prácticas de metadatos.  
<http://es.dublincore.org>

<sup>96</sup> Web Map Servers. Véase por ejemplo: <http://es.wikipedia.org/wiki/WMS>

<sup>97</sup> <http://www.catastro.minhac.es/>

<sup>98</sup> <http://www.mfom.es/ign/>

<sup>99</sup> <http://sitna.cfnavarra.es/>





Extender estos canales de acceso a la información a otras áreas de la Administración Pública e impulsar su utilización es uno de los objetivos que se ha planteado la Comisión de Geomática<sup>100</sup>, dependiente del Consejo Superior Geográfico, entre cuyos fines cobra especial relevancia el impulso para el desarrollo de IDEs regionales y su coordinación en una IDE nacional<sup>101</sup>. Dicha Comisión cuenta con un grupo de trabajo creado para el desarrollo de la Infraestructura de Datos Espaciales en España cuyo fin es impulsar distintas iniciativas en todos los ámbitos administrativos.

En el caso de la Comunidad Autónoma de La Rioja y dentro de los objetivos del Proyecto IDERioja se ha planteado la necesidad de colaborar con la Administración Local para la puesta en marcha de servicios de esta naturaleza. Actualmente se está dando soporte técnico y económico para la configuración de servicios IDE municipales que permitan el acceso a la cartografía topográfica urbana y aprovechando esta tecnología, para el desarrollo de visualizadores diseñados específicamente para cada ámbito municipal.

Dentro de este proyecto en septiembre de 2006 fueron presentados los servicios WMS de todos los municipios de La Rioja capitales de comarca, desarrollándose visualizadores para todos ellos (Gráfico 23).

Hasta la fecha son ya cinco los municipios que han incorporado el visualizador geográfico a la oferta de servicios que ofrecen a los ciudadanos a través de sus propias páginas web, estando previsto abordar el resto de los municipios durante el año 2007.

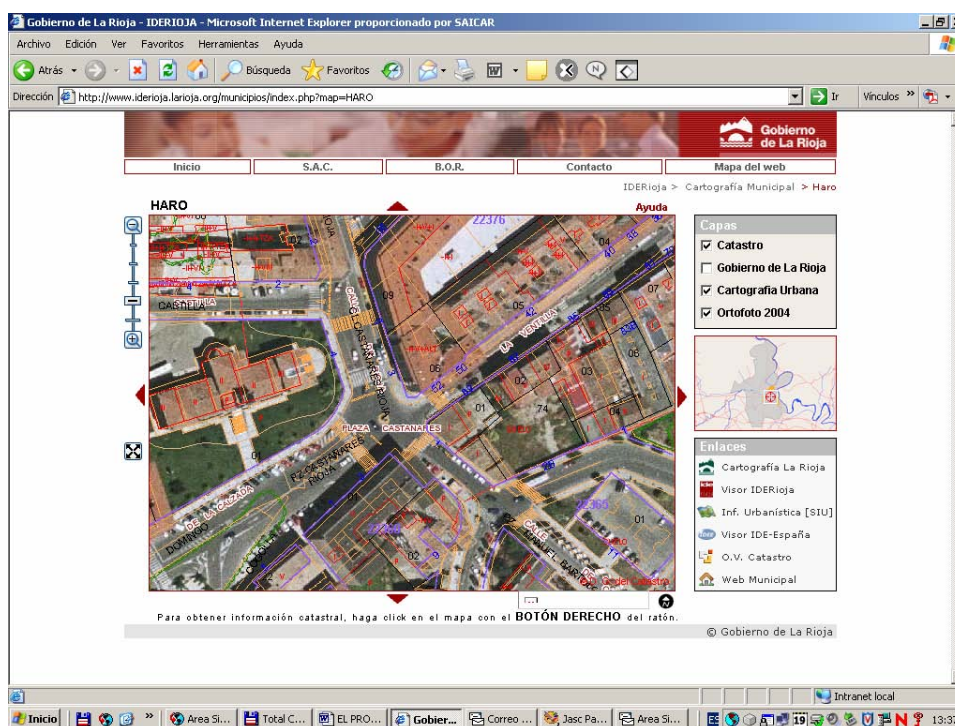


Gráfico 23.- Aspecto del visualizador geográfico de Haro (La Rioja)

El impulso general de servicios IDE al que hemos asistido durante los años 2005/2006 y que se ha traducido en un incremento de la oferta que alcanza a prácticamente todas las comunidades autónomas y gran parte de los organismos estatales, no presupone estar hablando de una tecnología con experiencia y años de aplicación. Muy al contrario, los protocolos y formatos

<sup>100</sup> Esta Comisión cuenta con un Grupo de Trabajo específico para el establecimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE), que a su vez cuenta con distintos Subgrupos de Trabajo: 1.- Datos de Referencia, 2.- Metadatos, 3.- Arquitectura y Normas y 4.- Política de Datos, Licencias y Precios

<sup>101</sup> [www.idee.es](http://www.idee.es)



utilizados por estos servicios son de muy reciente creación, estando hoy en día muchos de ellos aún por desarrollar. Esto hace suponer que, en un plazo muy cercano, la funcionalidad y el despliegue de estos servicios cubran una mayor demanda de información y alcance a todos los estamentos de la Administración Pública extendiéndose también a organizaciones de carácter privado.

El Gobierno de La Rioja conocedor de la necesidad de poner al servicio del ciudadano la mayor cantidad de información junto con las herramientas más eficientes se ha implicado de lleno en el desarrollo de servicios IDE. Pero consciente de las nuevas exigencias técnicas y de las demandas de información sigue trabajando para conseguir nuevos objetivos.



Gráfico 24.- Logotipos de la Iniciativa INSPIRE y de las Infraestructuras de Datos Espaciales de La Rioja (IDERioja) y de España (IDEE)

El trabajo realizado durante el año 2006 en desarrollo del Proyecto IDE Rioja en colaboración con la empresa pública de informática del Gobierno de La Rioja SAICAR<sup>102</sup> ha supuesto una inversión de 194.983,52 euros<sup>103</sup>. No obstante, es importante recordar aquí que este Proyecto está incluido dentro de marco financiero de los fondos estructurales de la Unión Europea (FEDER<sup>104</sup>).

### 2.3.2.- Producción geográfica y cartográfica

La Rioja es en estos momentos una de las comunidades autónomas que mayor cantidad de contenidos de carácter geográfico y cartográfico pone al alcance del público<sup>105</sup>, además de haberse constituido en un referente habitual para otras administraciones públicas en materia de gestión y distribución de la información geográfica. Sin embargo este gran volumen de información junto con el que se prevé incorporar en los próximos años, no siempre alcanza los niveles adecuados de conocimiento por parte de los usuarios, tanto los propios de las distintas consejerías del Gobierno de La Rioja, como del conjunto de los ciudadanos de la sociedad riojana y española.

Para mejorar el conocimiento acerca de la existencia de la referida información geográfica y cartográfica, y con ello, incrementar su empleo generalizado, lo cual es una de las motivaciones principales en la existencia de una estructura administrativa de estas características, se hace necesario intensificar las acciones para mejorar e incrementar no sólo el volumen de información geográfica y cartográfica disponible, sino también el grado de conocimiento y uso de la misma por parte de la sociedad en su conjunto.

En este apartado se resumen las actuaciones de producción geográfica y cartográfica más relevantes acometidas durante el año 2006 y en el apartado siguiente se abordan las acciones de difusión de la misma.

<sup>102</sup> Por Ley 3/2006, de 17 de marzo, de creación de la Agencia del Conocimiento y la Tecnología (BOR, 39, 21 de marzo de 2006), la empresa SAICAR se ha incorporado a dicha Agencia. <http://www.conocimientoytecnologia.org/>

<sup>103</sup> En el marco de este proyecto se imputan prácticamente todos los gastos de funcionamiento informático de la Dirección General de Política Territorial, como por ejemplo las inversiones por mantenimiento de las licencias software de ciertos programas, que se elevó a 34.011,00 euros

<sup>104</sup> FEDER, Objetivo 2, Eje 3: Sociedad del Conocimiento, Medida 3.6: Sociedad de la Información

<sup>105</sup> Ver ANEXO V, que recoge una relación pormenorizada de la información geográfica y cartográfica disponible en la Dirección General de Política Territorial con fecha de 31 de diciembre de 2006



## **Elaboración de cartografía 1:5.000 de la totalidad del territorio de la Comunidad Autónoma de La Rioja**

El trabajo, contratado a la empresa pública TRAGSATEC<sup>106</sup>, consiste en la realización material de los procesos necesarios para la elaboración y obtención de la cartografía 1:5.000 de todo el territorio de la Comunidad Autónoma de La Rioja, a partir del vuelo color a escala 1:18.000 realizado por encargo del Gobierno de La Rioja, en el año 2004, siguiendo los criterios actuales de producción en cuanto a metodologías y abordando, como trabajo previo a la producción, un catálogo y diccionario de datos que posibilitará su adecuada explotación por métodos informáticos.

El objetivo principal de dicho trabajo es la actualización de la cartografía topográfica básica 1:5.000 del territorio de la Comunidad Autónoma de La Rioja y su preparación para la posterior incorporación dentro del Sistema de Información Geográfica del Gobierno de La Rioja que con carácter corporativo se está implementando sobre la base de datos Oracle Spatial®.

Para ello y como parte fundamental del trabajo, se hace necesario desarrollar un nuevo modelo de datos que, teniendo en cuenta las peculiaridades propias que, en cuanto a organización de la información aportan los nuevos modelos espaciales que incorporan las bases de datos corporativas, permita una explotación exhaustiva de la información y su incorporación a todos los procesos informáticos que requieran un tratamiento especializado de georreferenciación espacial.

La definición de este nuevo modelo de datos geográfico coincide en el tiempo con los trabajos desarrollados por la Comisión de Normas Cartográficas, dependiente del Consejo Superior Geográfico, para la definición de un modelo de datos nacional para la cartografía topográfica básica 1:5.000/1:10.000, que permitirá compartir la producción geográfica de las distintas comunidades autónomas. Trabajos de definición, en los que el Gobierno de La Rioja ha participado muy activamente.

Durante el 2006 se ha completado la restitución de la totalidad del territorio de la comunidad autónoma y se ha completado el control de calidad correspondiente antes de la puesta en servicio de la nueva cartografía topográfica básica de nuestra región, hecho que está previsto realizar durante el primer trimestre de 2007. La inversión realizada durante el ejercicio de 2006 para avanzar en este proyecto ascendió a 104.852,20 euros.

Otros desarrollos tecnológicos en el ámbito de los sistemas de información geográfica y cartográfica abordados a lo largo del ejercicio de 2006, han sido los siguientes:

### **Realización del vuelo fotogramétrico 1:30.000 y obtención de ortofotogramas color del territorio de la Comunidad Autónoma de La Rioja**

En el marco de un nuevo convenio suscrito durante el año 2006 con el IGN<sup>107</sup>, se ha podido abordar durante este año, la realización de un nuevo vuelo, esta vez a escala 1:30.000, del conjunto del territorio de nuestra comunidad autónoma.

Para la realización de este trabajo, que viene a complementar el desarrollado en el año 2004 (escala 1:18.000), se ha realizado una inversión de 102.789,57 euros durante el 2006, estando

---

<sup>106</sup> <http://www.tragsatec.es/>

<sup>107</sup> Resolución de la Secretaría General Técnica de la Consejería de Presidencia y Acción Exterior, de 16 de febrero de 2006, por la que se dispone la publicación del resumen del "Convenio filial entre el Instituto Geográfico Nacional y la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial, del Protocolo General entre el Ministerio de Fomento y el Gobierno de La Rioja, para el establecimiento del marco conjunto de actuaciones en materia de información geográfica con la realización de la cobertura de fotografía aérea, ortofotografía digital de alta resolución y modelo digital del terreno de la Comunidad Autónoma de La Rioja" (BOR, 28, 28 de febrero de 2006)



previsto completar el trabajo poniendo a disposición de los ciudadanos las ortofotos 2006, a mediados del año próximo.

### **Convenio SIOSE**

La Dirección General del Instituto Geográfico Nacional, como Centro Nacional de Referencia en Ocupación del Suelo, tiene como uno de sus objetivos prioritarios coordinar la información en materia de ocupación del suelo (coberturas y usos) en España utilizando como soporte para la transmisión de la información el que facilita la Red EIONET.

La creación de un nuevo Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo de España (SIOSE), capaz de integrar la información de las bases de datos de ocupación del suelo de las comunidades autónomas y de la Administración General del Estado, constituye un proyecto muy ambicioso. El SIOSE se enmarca dentro del Plan Nacional de Observación del Territorio en España, que dirige y coordina el IGN/CNIG (Instituto Geográfico Nacional/Centro Nacional de Información Geográfica), con la pretensión de establecer una gran infraestructura de información geográfica de uso multidisciplinar y actualizada periódicamente, a disposición de la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas.

Los antecedentes de esta iniciativa se encuentra en el Proyecto Europeo "Image & Corine Land Cover 2000" y el compromiso de actualización de una base de datos de ocupación del suelo para España. Los resultados obtenidos en este proyecto y la metodología de trabajo implementada, con la integración de las CCAA y de la AGE en los procesos de producción, de control y de gestión, hizo necesario lograr un acuerdo y metodología de colaboración entre la Administración General del Estado y los diferentes Gobiernos Autonómicos.

El SIOSE pretende reunir en un único sistema de información los datos precisos para el conocimiento integral de la ocupación del suelo en España, con el propósito general de 'recoger la información una vez' y 'utilizarla por todos', de acuerdo a los principios de la iniciativa INSPIRE de la Unión Europea. En este caso, al igual que se realizó con el Proyecto "Image & Corine Land Cover 2000", el Proyecto "SIOSE" distribuye entre las administraciones autonómicas las tareas de producción de la base de datos de ocupación del suelo, reservando las labores de control técnico, consolidación de datos y control de calidad para el Instituto Geográfico Nacional.

Con objeto de plasmar estos compromisos, el día 1 de diciembre de 2006 se firmó un "Convenio de colaboración entre el Centro Nacional de Información Geográfica y la Comunidad Autónoma de La Rioja para el desarrollo del sistema de información sobre ocupación del suelo de España", en virtud del cual el Gobierno de La Rioja se comprometió a abordar los trabajos de gestión del proyecto en el ámbito autonómico y organizar los procesos de fotointerpretación, captura y edición de datos correspondientes a las coberturas y usos del suelo así como la validación de la base de datos de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

### **Producción de cartografía temática**

Se trata de una de las actividades de producción más importantes que se vienen realizando en los últimos años y que es muy frecuentemente empleada por los técnicos de los diferentes centros directivos del Gobierno de La Rioja, quienes colaboran con la Sección de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía en la transmisión de la información susceptible de conversión en información geográfica digital.

Con independencia de otros trabajos temáticos parciales<sup>108</sup>, durante el año 2006 se ha acometido la elaboración de diversas coberturas temáticas globales (ámbito territorial, la

---

<sup>108</sup> Se estima en unos 100 los trabajos parciales de digitalización cartográfica de carácter temático que se han realizado durante 2006 por la Sección de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía. Destacan entre ellos, estudios catastrales, localización de infraestructuras, análisis de visibilidad de actuaciones potenciales, diseño gráfico, etc...



totalidad del territorio autonómico), y se ha procedido a la renovación y actualización de otras coberturas ya existentes con anterioridad<sup>109</sup>.

*Actualizaciones en la Unidad T:*

Senderos  
Árboles singulares  
Lugares de interés florístico  
Litoestratigrafía  
Tectónica  
Humedales  
Humedales Ramsar Sierra de Urbión  
Mapa Forestal 2000  
Pesca 2006  
Reserva Biosfera  
Áreas Industriales  
Clasificación urbanística  
Polígonos industriales  
Bodegas en suelo no urbanizable  
Bodegas en suelo urbano

*Actualizaciones en Web de Cartografía:*

Áreas de interés especial de especies protegidas de flora  
Mapa geológico  
Humedales RAMSAR  
Pesca (Cotos 2006)  
Bodegas no urbanas  
Bodegas urbanas  
Polígonos industriales  
Clasificación del suelo según ordenación urbanística

La totalidad de estas coberturas temáticas han sido instaladas en el servidor de información geográfica que el Gobierno de La Rioja tiene operativo en su Intranet (el denominado "Directorio T") y algunas han sido instaladas (o reinstaladas) en la página Web oficial.

Hay que indicar asimismo que el personal de la Sección de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía ofrece soporte técnico a otras secciones que requieren asistencia para un correcto tratamiento de la información geográfica. Igualmente, se hace una importante labor de distribución de información geográfica para los proyectos del Gobierno de La Rioja y de los ayuntamientos, así como asistencia cartográfica al 112-SOS Rioja.

### **Renovación y actualización de la información catastral de rústica**

Durante el año 2006 se ha continuado con el gran esfuerzo iniciado en el 2004 en la implementación, actualización e integración del Catastro Inmobiliario Rústico<sup>110</sup> de nuestra Comunidad Autónoma. En particular se ha completado la actualización de los datos correspondientes a 172 municipios (98,85 % del total) sobre los que se dispone de información<sup>111</sup>. En el Gráfico 25 se presenta el mapa de disponibilidad de la información catastral de rústica de nuestro territorio autonómico<sup>112</sup>.

<sup>109</sup> Se ha contado durante el año 2006 con el apoyo de dos becas de cartografía y SIG para el desarrollo y actualización de diversa cartografía temática por un valor de 17.428,00 euros

<sup>110</sup> <http://www.catastro.minhac.es/>

<sup>111</sup> Los últimos datos de actualización dispuestos por Catastro se refieren al año 2006

<sup>112</sup> Los municipios sobre los que todavía no se dispone de información catastral de rústica son Hormilla y Logroño



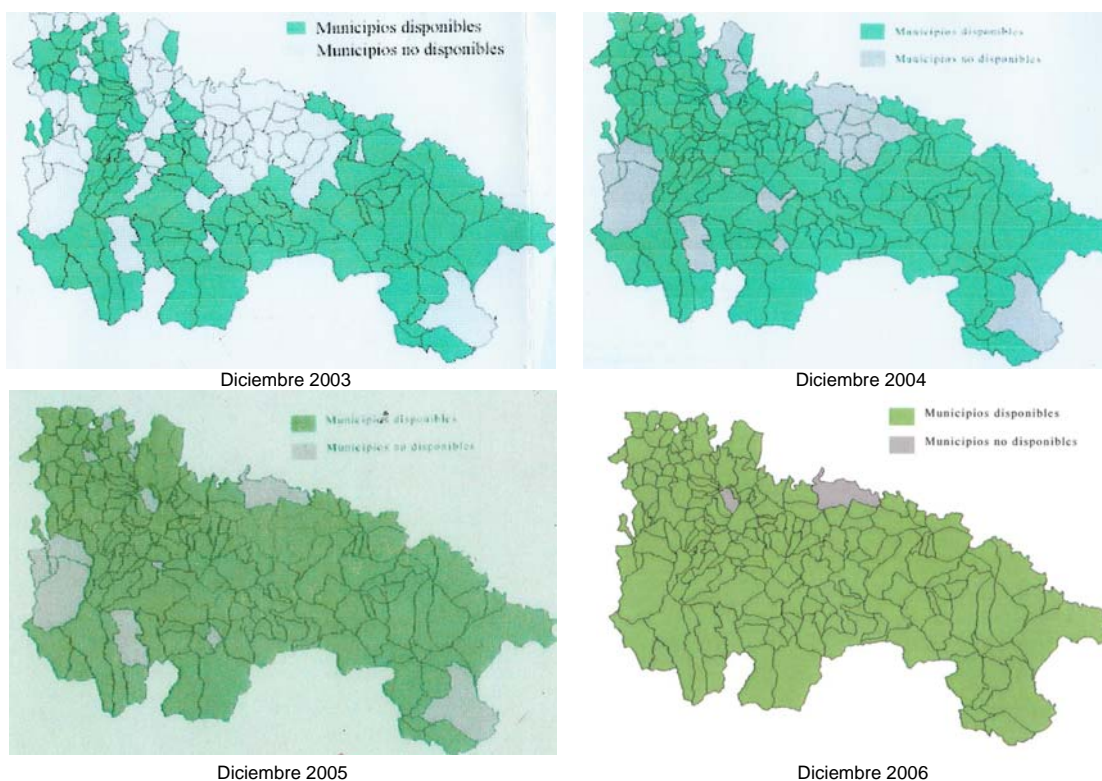


Gráfico 25.- Evolución desde el año 2003 de la implementación y disponibilidad de la información correspondiente al Catastro Inmobiliario Rústico de Comunidad Autónoma de La Rioja

### Actualización de la base de datos georreferenciada de propiedad del suelo del territorio de la Comunidad Autónoma de La Rioja

Durante el año 2006 se ha continuado en la actualización de la base documental que recoge de forma global la información sobre la propiedad a partir de los datos provenientes de la Dirección Regional del Catastro<sup>113</sup> en La Rioja, que sirve de apoyo en la correcta planificación en el ámbito de actuación de la política territorial. Los datos de partida son de junio de 2004 actualizándose en algunos municipios con datos de diciembre de 2005.

El trabajo ha incluido el análisis de datos catastrales de rústica, la consolidación de municipios contiguos, la creación de una capa temática de discrepancias, la codificación de parcelas según leyenda de propiedad, la cartografía de resultados y por municipios y la creación de las fichas de metadatos ISO 19115<sup>114</sup> correspondientes. El presupuesto dedicado al mantenimiento y actualización de la base de datos se elevó durante el año 2006 a la cantidad de 23.300,00 euros. Con esta base de datos se pueden acometer estudios sobre propiedad del suelo de gran interés para la planificación y ordenación del territorio. A falta de la información catastral correspondientes a los 2 municipios mencionados anteriormente (Hormilla y Logroño), se incluye en el Cuadro 18 y en el Gráfico 26, los datos de superficie catastral (en ha y porcentaje), para una serie de categorías de titularidad pública y privada.

Cuadro 18.- Propiedad catastral del territorio de la Comunidad Autónoma de La Rioja

<sup>113</sup> <http://www.catastro.minhac.es/>

<sup>114</sup> ISO 19100: Series of geographic Information Standards; ISO 19115: Geographic Information - Metadata





| Tipo de propiedad  | TOTAL SUPERFICIE CATASTRAL (ha) | PORCENTAJE (%) |
|--|---------------------------------|----------------|
| Titularidad privada  | 213.002,87                      | 43,40          |
| Ayuntamiento o Mancomunidad                                  | 237.270,40                      | 48,35          |
| Comunidad Autónoma de La Rioja                               | 15.123,45                       | 3,08           |
| Estado   | 2.545,53                        | 0,52           |
| E.P. Adm. local  | 1.272,92                        | 0,26           |
| E.P. Adm. autonómica   | 7,93                            | 0,00           |
| E.P. Adm. central  | 8.300,50                        | 1,69           |
| Otras administraciones                                       | 160,26                          | 0,03           |
| Sin información<br>(descuento + titular desconocido + vacío) | 13.095,41                       | 2,67           |
| <b>TOTAL MUNICIPIOS CON CATASTRO</b>                         | <b>490.779,27</b>               | <b>100,00</b>  |

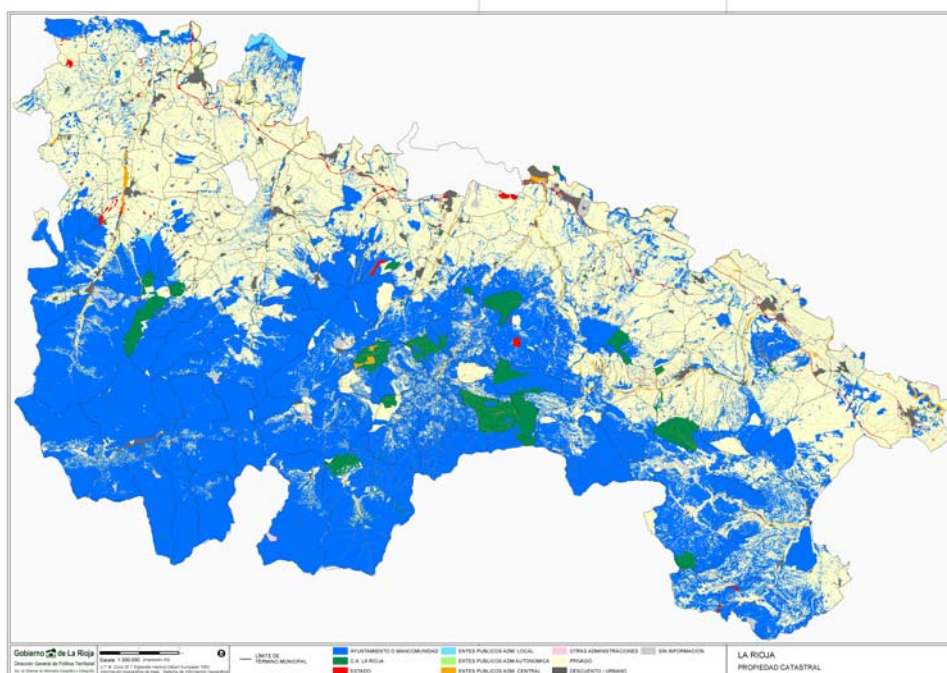


Gráfico 26.- Titularidad privada (amarilla) y pública (resto de colores) del territorio de la C.A. de La Rioja

### 2.3.3.- Sistemas Globales de Navegación por Satélite (GNSS)

#### Actualización de la Estación base de GPS del Gobierno de La Rioja

El Gobierno de La Rioja dispone desde el año 1997 de una estación base de GPS que recoge datos de satélites para posteriormente contrastarlos con las mediciones GPS realizadas en campo mejorando la precisión de estas últimas mediante un procesamiento denominado corrección diferencial<sup>115</sup>.

La estación base que se encuentra actualmente operativa recoge los datos en una sola frecuencia por lo que las mediciones que pueden ser sometidas al proceso de corrección son las provenientes de receptores monofrecuencia. Con objeto de poder dar servicio a los receptores GPS bifrecuencia se ha decidido sustituir el receptor y la antena de recepción por un equipamiento bifrecuencia que permitirá extender el ámbito de servicios a las mediciones de alta precisión.

Esta inversión constituye la fase inicial de un proyecto para la puesta en marcha de una red de estaciones bifrecuencia para la implantación de un servicio RTK<sup>116</sup>. Para el desarrollo de este

<sup>115</sup> Los ficheros generados para realizar las operaciones de corrección diferencial están disponibles públicamente a través de la página web [www.iderioja.larioja.org](http://www.iderioja.larioja.org) y del servicio ftp del Gobierno de La Rioja, [ftp.larioja.org](ftp://ftp.larioja.org)

<sup>116</sup> RTK (Real Time Kinematic) es un proceso mediante el cual las correcciones de las señales GPS se transmiten en tiempo real desde un receptor de referencia (estación base) a uno o más receptores remotos



trabajo se ha realizado una primera inversión durante el año 2006 de 62.000,00 euros, para la adquisición de cuatro (4) receptores GPS de doble frecuencia, estando previsto durante el ejercicio de 2007 la adquisición y despliegue de todos los equipamientos y software necesarios para completar el proyecto.

### 2.3.4.- Difusión geográfica y cartográfica

#### Página web de cartografía y SIG

Se comentaba anteriormente que tan importante era la intensificación de las acciones para mejorar e incrementar el volumen de información geográfica y cartográfica disponible, como mejorar igualmente el grado de conocimiento y uso de la misma por parte de la sociedad en su conjunto. En este apartado de difusión de la información geográfica y cartográfica, desde hace varios años se optó decididamente por impulsar, desarrollar y mantener una página Web<sup>117</sup> que permitiera ofrecer al conjunto de la sociedad la producción más significativa del Gobierno de La Rioja en este terreno.

Con el objetivo de mejorar los mecanismos de localización, consulta y descarga de la información geográfica, durante el año 2006 se ha rediseñado totalmente la estructura y los contenidos de la página web, adaptando su diseño a la hoja de estilos de la web corporativa y refundiendo en una misma página los apartados de descargas, el acceso a la base de datos geográfica y los visualizadores.

Los mecanismos de búsqueda de la información se realizan a partir de ahora a través de herramientas interactivas de mapa, para lo que se han utilizado herramientas de software libre como son Minnesota Map Server y Ka-Map.

Un apartado especial del nuevo diseño lo ocupan los servicios de visualización municipales a los que se puede acceder directamente y la conexión con la base de datos geográfica, para la cual se ha habilitado un acceso público que permite consultar la estructura del modelo de datos y acceder a todo el conjunto de la información de forma gráfica y alfanumérica.

En el Gráfico 27 aparece la página principal del servicio gratuito de descarga de información geográfica de la Comunidad Autónoma de La Rioja, que se encuentra en el marco de la IDERioja.

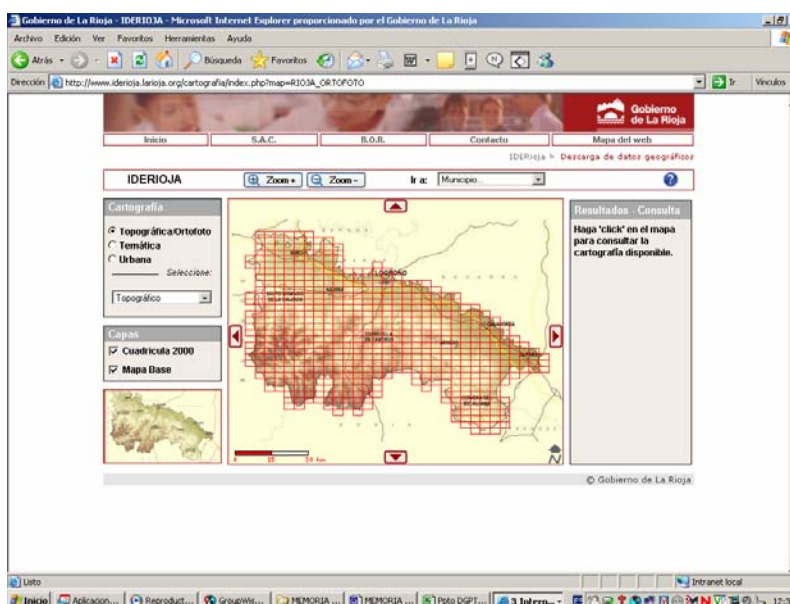


Gráfico 27.- Página del sistema de descarga de Información Geográfica de la Comunidad Autónoma de La Rioja

<sup>117</sup> La página web de información geográfica y cartografía del Gobierno de La Rioja ([www.iderioja.larioja.org](http://www.iderioja.larioja.org)), se instaló con la concepción actual, en el año 2000



En el apartado de cartografía temática, a fin de 2006 se encuentran instaladas en la página web un total de 35 coberturas. Entre los años 2000 (año en que se inició este servicio) y 2003 se instalaron un total de 17 capas temáticas. Durante el año 2004 se colocaron 6 coberturas nuevas, en 2005 otras 7 y en el año 2006 se han instalado otras 5, hasta completar ese total de 35. En el Cuadro 19 aparece la relación actual de capas disponibles en la página web.

Cuadro 19.- Capas temáticas digitales a disposición en la página web de cartografía del Gobierno de La Rioja

| 2000 a 2003   | 2004   | 2005  | 2006  |
|---|--|---|---|
| 17  | 23   | 30  | 35  |
| Altimetría<br>Hidrografía<br>Temperatura<br>Pluviometría<br>PEPMAN<br>Nucleos Urbanos<br>Municipios<br>Areas recreativas<br>Vías de comunicación<br>Vías pecuarias<br>Cotos de pesca<br>LICs<br>ZEPAs<br>Areas Fauna protegida<br>Bosques<br>Matorrales<br>Propiedad forestal | Riesgo de nevadas<br>Estaciones depuradoras<br>Reserva de la Biosfera<br>Parque Natural Sierra Cebollera<br>Reserva Natural Sotos del Ebro<br>Derechos Mineros | Flora vascular<br>Lepidópteros<br>Medios IIFF- INFOCAR<br>PLATERCAR<br>Suelo industrial<br>Corine Land Cover<br>Unidades de paisaje | Geológico<br>Clasificación de suelo<br>Protección de flora<br>Bodegas<br>Ruidos |

Con respecto a la gestión de accesos y descargas de archivos instalados en la página Web, en el Cuadro 20, aparece una relación de los indicadores de ejecución más relevantes en este aspecto correspondientes a los ejercicios de 2003, 2004, 2005 y 2006.

Cuadro 20.- Panel de indicadores de ejecución más significativos de la página Web de Información geográfica

| Descripción del indicador de ejecución          | Indicador       | 2003          | 2004    | 2005    | 2006    |
|---|-----------------|---------------|---------|---------|---------|
| Visitas a la Web de Cartografía                 | Nº visitas/año  | 101.753       | 101.756 | 139.487 | 228.391 |
| Ficheros Web descargados                        | Nº Ficheros/año | 94.424        | 91.744  | 101.934 | 128.433 |
| Ficheros ftp descargados                        | Nº Ficheros/año | (no hay dato) | 290.555 | 322.312 | 286.431 |
| Capas temáticas en la Web descargables          | Nº capas/año    | 17            | 23      | 30      | 35      |
| Archivos GPS corrección diferencial disponibles | Nº Archivos/año | 62.228        | 64.920  | 73.571  | 82.277  |

Analizando el referido Cuadro 20, puede observarse que en lo que respecta a visitas y descargas realizadas durante el año 2006, se mantiene e incluso se incrementa (en el caso de visitas a la página web de forma espectacular, un 64 %), el nivel del año anterior, lo cual se considera un notable éxito habida cuenta que normalmente los usuarios que descargan información cartográfica para satisfacer una determinada necesidad, ya no suelen repetir, con lo que el mantenimiento en el número de visitas y descargas es un indicador de eficacia de gran importancia.

### Participación en reuniones técnicas

#### *III Jornadas Técnicas de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (JIDEE 2006)*

Durante los días del 18 al 20 de octubre de 2006, la Comisión de Geomática del Consejo Superior Geográfico, el Instituto Cartográfico Valenciano (Generalitat Valenciana) y la Universidad Jaume I de Castellón organizaron las "III Jornadas Técnicas de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (JIDEE 2006)" con el objeto de impulsar el desarrollo y el conocimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE) como aporte sustancial al desarrollo de la Sociedad de la Información.

El programa de las jornadas, incluyó además de la reunión periódica del grupo de trabajo de IDE de España de la Comisión de Geomática, la presentación de comunicaciones científicas y profesionales, el desarrollo de cursos prácticos, demostraciones, mesas redondas y la presentación de ponencias invitadas.



Dentro del programa oficial, en el apartado dedicado IDEs regionales y sectoriales, La Sección de SIG y Cartografía del Gobierno de La Rioja presentó la ponencia "IDERioja, despliegue de servicios IDE en el ámbito de la Administración Local" en la que se dio cuenta de las estrategias, objetivos y actuaciones seguidas para el impulso de los servicios IDE en el ámbito de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

#### *Reunión de Usuarios de Intergraph España*

Los 6 y 7 de noviembre de 2006, tuvo lugar en Madrid la "Reunión de Usuarios de Intergraph España", en la que anualmente se presentan las novedades técnicas, productos y aplicaciones más significativas, desarrolladas en el entorno de las herramientas de geomática desarrolladas por Intergraph.

En el ámbito de las jornadas y dentro del apartado de aplicaciones, el Instituto Geográfico Nacional y el Gobierno de La Rioja presentaron los principios técnicos y el trabajo desarrollado dentro del proyecto nacional "Sistema de Información de Ocupación del Suelo en España (SIOSE)", abordando el Instituto Geográfico Nacional los aspectos de desarrollo y el Gobierno de La Rioja las cuestiones relacionadas con su aplicación práctica con el software Geomedia Pro.

#### **2.3.5.- Referencias en la red**

Internet es hoy en día el mayor recurso de información que existe y como tal punto de referencia de todos los usuarios que necesitan localizar información geográfica.

La inclusión de referencias y la valoración que se hacen sobre los servicios que presta una organización, ofrece una idea muy precisa de su alcance. Por esta cuestión, es importante realizar un seguimiento de las principales páginas de referencia geográfica así como los juicios que emitidos sobre los servicios que se prestan.

Se reseñan a continuación algunas de las páginas web dedicadas a la información geográfica que hacen referencia a los servicios geográficos web del Gobierno de La Rioja.

#### *Información de ámbito internacional*

- SKY LAB MOBILESYSTEMS LTD  
List of public OGC Web Services  
<http://www.ogc-services.net/admin/list>  
Enlace al Servidor de Mapas WMS IDERioja  
Enlace a todos los servidores de mapas municipales de La Rioja
- EUROPEAN COMMISSION. JOINT RESEARCH CENTER  
Geoportal Europeo  
<http://eu-geoportal.jrc.it>  
Acceso directo al Servidor de Mapas WMS IDERioja

#### *Información de ámbito nacional*

- INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL  
Infraestructura de Datos Espaciales de España  
<http://www.idee.es>  
Referencia de servicios del geoportal IDERioja del Gobierno de La Rioja  
Acceso directo al Servidor de Mapas WMS IDERioja
- MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA  
Oficina virtual del catastro  
<http://www.catastro.meh.es/servicios/wms/wms.htm>  
Referencia al geoportal IDERioja del Gobierno de La Rioja
- MINISTERIO DEL INTERIOR



Dirección General de Protección Civil y Emergencias. Mapas

<http://www.proteccioncivil.org/mapas.htm>

Enlace al geoportal IDERioja del Gobierno de La Rioja

- CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Laboratorio de Cartografía, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección

<http://sig.ieg.csic.es/esp/index.php?do=enlaces>

Enlace al geoportal IDERioja del Gobierno de La Rioja

- GENERALITAT VALENCIANA

gvSIG

<http://www.gvsig.gva.es/index.php?id=cartografia-descarga&L=0>

Referencia y enlace al geoportal IDERioja del Gobierno de La Rioja

- UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio

<http://departamentos.unican.es/geourb/listasig/enlaces.htm>

Enlace al geoportal IDERioja del Gobierno de La Rioja

- UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Sistema de Información geográfica de la Universidad de Alicante

<http://www.sigua.ua.es/es/utilidades/phpwms/index.php>

Acceso directo al Servidor de Mapas WMS IDERioja

- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Cartoteca Rafael Más

<http://biblioteca.uam.es/paginas/Cartoteca/cartoteca.html#geograficos>

Enlace al geoportal IDERioja del Gobierno de La Rioja

*Portales web independientes*

- PORTAL WEB INDEPENDIENTE SOBRE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Geografía e historia. Recursos en Internet

<http://perso.wanadoo.es/gesu/geoSIG.htm>

Enlace al geoportal IDERioja del Gobierno de La Rioja

- PORTAL WEB INDEPENDIENTE SOBRE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Nosolosig

<http://www.nosolosig.com>

Referencia y enlace al geoportal IDERioja del Gobierno de La Rioja

- PORTAL WEB INDEPENDIENTE SOBRE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Dices.net (Directorio cartográfico de España)

<http://www.dices.net>

Referencia y enlace al geoportal IDERioja del Gobierno de La Rioja

- PORTAL WEB INDEPENDIENTE SOBRE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Enlace a bases de datos de carácter gratuito

<http://www.internetinvisible.com>

Referencia y enlace al geoportal IDERioja del Gobierno de La Rioja

### **2.3.6.- Plan Riojano de I + D + I**

Dentro de la Sección de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía se ejerce la coordinación de la contribución de la Dirección General de Política Territorial al denominado Plan Riojano de I + D + I.





Concretamente y tal como ya se ha comentado anteriormente<sup>118</sup>, los dos proyectos en los que se contribuye a dicho Plan son:

- Desarrollo de un Sistema de Información Geográfica (SIG) sobre instrumentos de planeamiento urbanístico (**Proyecto SIU**), cuyo objetivo es garantizar la transparencia y acceso a la información sobre instrumentos de planeamiento urbanístico, tanto en la fase de aprobación, como una vez aprobados, a los técnicos y ciudadanos en general.
- Adaptación del SIG del Gobierno de La Rioja a un modelo de bases de datos relacionales y acceso a través de internet (**Proyecto IDE Rioja**), cuyo objetivo es la creación, en el marco de la iniciativa INSPIRE de la UE, de una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) para la promoción del uso ordenado e intercambio de información geográfica, a través del empleo generalizado de estándares para la documentación, catalogación y la transferencia de información geográfica.

De estos dos proyectos, el SIU fue ya incluido en el I Plan Riojano de I + D + I (1999-2002)<sup>119</sup> y se mantiene en el II Plan (2003-2007)<sup>120</sup>. Por su parte el Proyecto IDE Rioja se ha incluido directamente en el II Plan.

El Plan Riojano de I + D + I está estructurado en seis áreas de gestión, que abarcan los distintos campos de interés de la investigación y el desarrollo en la Comunidad Autónoma de La Rioja. Cada área agrupa a una o varias Consejerías u Organismos Públicos del Gobierno de La Rioja, a un sector económico y a uno o varios departamentos de centros de investigación. Las Áreas de Gestión son:

- Área de Progreso General del Conocimiento
- Área de Educación, Cultura y Sociedad
- Área de Salud y Calidad de Vida
- Área de Medio Ambiente y Política Territorial
- Área de Agroalimentación
- Área de Tecnologías Industriales y Energía.

Dentro del Área de Medio Ambiente y Política Territorial, participan las Direcciones Generales de Calidad Ambiental, de Medio Natural y de Política Territorial de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial, con el objetivo general de mejorar, conservar y proteger el medio ambiente a través de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación<sup>121</sup>.

En lo que se refiere a los dos Proyectos coordinados por la Dirección General de Política Territorial (Proyecto SIU y Proyecto IDE), las actuaciones llevadas a cabo en cada uno de ellos y de las que se ha dado cuenta oportunamente en otros apartados de esta Memoria de Actividades 2006, han representado inversiones importantes. Concretamente, el Proyecto SIU ha requerido una inversión de 28.620,00 euros y el Proyecto IDE, 194.983,52 euros.

---

<sup>118</sup> Ver Apartados 2.1.2.3 y 2.3.1

<sup>119</sup> Decreto 69/1999, de 29 de octubre, por el que se aprueba el I Plan Riojano de Investigación y Desarrollo Tecnológico para el periodo 1999-2002 (BOR, 134, 2 de noviembre de 1999)

<sup>120</sup> Decreto 9/2004, de 6 de febrero, por el que se aprueba el Plan Riojano de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2003-2007 (BOR, 21, 12 de febrero de 2004)

<sup>121</sup> La totalidad de los Proyectos (9) con los que participa la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial son: 1.- Proyecto sinergia, 2.- Agenda 21 en 7 municipios, 3.- Experiencia piloto puntos de lavado equipos fitosanitarios, 4.- Cooperación transfronteriza para la gestión agroambiental de los residuos ganaderos, 5.- Reserva de la Biosfera, 6.- Plan de ruido, 7.- Zonas vulnerables, 8.- Desarrollo de un Sistema de Información Geográfica sobre instrumentos de planeamiento urbanístico (Proyecto SIU) y 9.- Adaptación del SIG del Gobierno de La Rioja a un modelo de bases de datos relacionales y acceso a través de internet (Proyecto IDE Rioja)





Para la ejecución de ambos proyectos se ha contado por la colaboración de la empresa pública SAICAR<sup>122</sup>. Es importante recordar aquí que ambos proyectos están incluidos dentro de marco financiero de los fondos estructurales de la Unión Europea, en concreto del FEDER<sup>123</sup>.

---

<sup>122</sup> De acuerdo con la Ley 3/2006, de 17 de marzo, de creación de la Agencia del Conocimiento y la Tecnología (BOR, 39, 21 marzo 2006), SAICAR se integra en la referida Agencia. Los estatutos de la misma se encuentran recogidos en el Decreto 39/2006, de 30 de junio, por el que se aprueban los Estatutos de la Agencia del Conocimiento y la Tecnología (BOR, 87, 1 julio 2006)

<sup>123</sup> FEDER, Objetivo 2, Eje 3: Sociedad del Conocimiento, Medida 3.6: Sociedad de la Información



### 3.- LOS PRESUPUESTOS DE 2006

#### 3.1.- Los gastos

Se ha comentado anteriormente que la Dirección General de Política Territorial de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno de La Rioja, es un órgano directivo muy joven, creado a mediados del año 2003<sup>124</sup> a partir de la suma de las competencias que en materia de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Ordenación y Seguridad Minera radicaban en la entonces Consejería de Obras Públicas, Transportes, Urbanismo y Vivienda, y la competencia en Cartografía y Sistemas de Información Geográfica que se situaban en la Dirección General de Medio Natural de la anterior Consejería de Turismo y Medio Ambiente.

Ello supone que desde el punto de vista presupuestario, el año 2003 significó el inicio de una consignación específica para la Dirección General de Política Territorial, si acaso algo provisional y con carácter de transición por cuanto se tuvieron que minorar los programas económicos ya existentes en otros centros directivos para dotar el nuevo programa económico asignado a Política Territorial.

Ha sido a partir del ejercicio económico del año 2004 cuando se ha podido consolidar la dotación presupuestaria de carácter ordinario de la Dirección General de Política Territorial, la cual cuenta con el Programa Económico 07.05.4321, denominado "Planeamiento, Control y Gestión Urbana".

En el Cuadro 21 se presentan varios indicadores económicos y presupuestarios significativos que permiten valorar la evolución del gasto dedicado por el Gobierno de La Rioja en materia de Política Territorial.

Cuadro 21.- Indicadores económicos y presupuestarios en materia de política territorial

| Indicador económico                                     | 2003      | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Gasto en política territorial (euros)                   | 1.285.512 | 3.352.232 | 3.428.602 | 3.893.474 | 4.491.937 |
| % Incremento respecto al año anterior                   | ---       | 160,77    | 2,28      | 13,56     | 15,37     |
| % Incremento respecto al año 2003                       | ---       | 160,77    | 166,71    | 202,87    | 249,43    |
| % respecto al presupuesto total de la CAR               | 0,15      | 0,37      | 0,35      | 0,35      | 0,36      |
| Gasto en política territorial por habitante (euros/año) | 4,47      | 11,66     | 11,93     | 12,93     | 14,92     |

Analizando el Cuadro 21 se observa que en el año 2004 se multiplicó prácticamente por tres el presupuesto asignado en el año 2003, en el año 2005 se produjo un incremento del 2,28 % respecto del 2004 y en el año 2006 un incremento del 13,56 % respecto del 2005. El presupuesto asignado para política territorial en el ejercicio 2007 se eleva a los 4,49 millones de euros lo que representa un notable incremento del 15,37 % con respecto al año anterior.

Ello ha supuesto alcanzar unas cifras muy importantes tanto en lo referido al porcentaje presupuestario respecto del conjunto de la Comunidad Autónoma de La Rioja (0,365 % en 2007), como en el indicador de gasto por habitante<sup>125</sup> y año (12,93 euros/habitante en 2006 y

<sup>124</sup> Decreto 35/2003, de 15 de julio, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial (BOR, 88, 16 de julio de 2003)

<sup>125</sup> Población en la Comunidad Autónoma de La Rioja en el año 2005: 301.084 habitantes



14,92 en 2007). A continuación se presentan varios gráficos significativos de la evolución del presupuesto y gasto en política territorial por habitante y año en los últimos años (Gráfico 28).

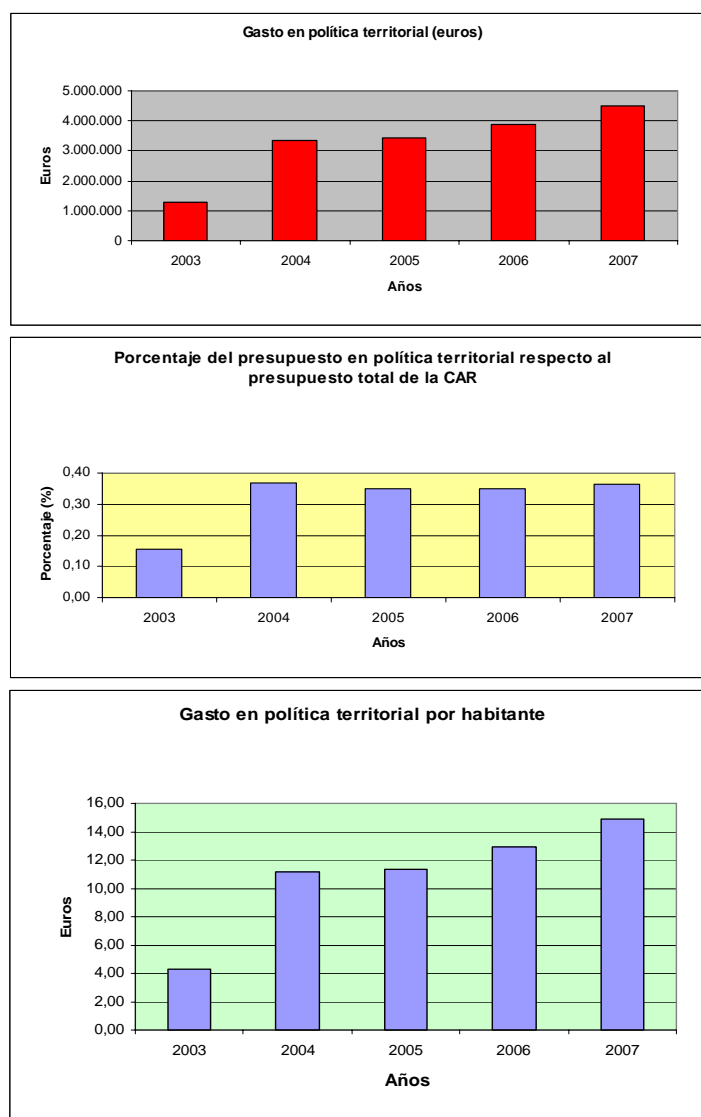


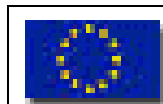
Gráfico 28.- Evolución de indicadores económicos y presupuestarios en materia de política territorial

### 3.2.- Los ingresos

En el apartado de ingresos también se observa un incremento importante pues durante el ejercicio de 2006 se han generado ingresos por valor de 394.925 euros lo cual representa un ligero incremento del 2,9 % con respecto a los del ejercicio anterior (383.623 euros). Destaca por su cuantía el retorno procedente de la Unión Europea correspondiente a la participación de la Dirección General de Política Territorial en el FEDER, Objetivo 2, con dos grandes proyectos<sup>126</sup>, en el marco de la Medida 3.6: Sociedad de la Información, dentro del Eje 3: Sociedad del Conocimiento. En ambos proyectos se respetan los requerimientos de información y publicidad establecidos por la Unión Europea<sup>127</sup> (Gráfico 29).

<sup>126</sup> Los dos proyectos son el Proyecto SIU: Sistema de Información Urbanística y el Proyecto IDE Rioja: Infraestructura de Datos Espaciales en La Rioja

<sup>127</sup> Requerimientos establecidos en el Reglamento 1159/2000 de la Comisión de 30 de mayo, sobre las actividades de información y publicidad en relación con las intervenciones de los Fondos Estructurales.



Proyecto cofinanciado  
por el **FEDER**

Gráfico 29.- Logotipo incluido en los desarrollos relacionados con la ejecución de los Proyectos SIU e IDE Rioja

También es significativo el ingreso procedente del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio correspondiente a la participación del Gobierno de La Rioja en el Plan de Seguridad Minera coordinado por la Dirección General de Política Energética y Minas de dicho Ministerio. Como ya se ha comentado<sup>128</sup>, es importante indicar que el año 2004 fue el primero en que participó nuestra Comunidad Autónoma en tan interesante instrumento financiero y que en el ejercicio de 2007 se han recibido 72.510 euros (30 % más que en el ejercicio anterior).

Otro ingreso muy importante se refiere a la aportación del IGN en el marco del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA)<sup>129</sup>, que se ha concretado en la transferencia de 48.281,00 euros al Gobierno de La Rioja como anualidad 2006 de la contribución al gasto ocasionado por la realización de la ortofoto 2006<sup>130</sup>. También hay que destacar el ingreso correspondiente a la anualidad 2006 del Convenio SIOSE, también con el IGN<sup>131</sup>.

En el Cuadro 22 y en el Gráfico 30, se presenta la relación de ingresos generados por la Dirección General de Política Territorial durante los últimos años y las previsiones del 2007<sup>132</sup>.

Cuadro 22.- Ingresos (euros) producidos por las actividades en materia de política territorial

| Concepto de ingresos  | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007 (*)       |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Tasas por servicios generales                                   | 1.914          | 4.302          | 2.869          | 2.716          | 5.000          |
| Tasas de ordenación del territorio y urbanismo                  | 25.848         | 38.832         | 29.934         | 29.918         | 32.100         |
| Tasas de ordenación y seguridad minera                          | 25.283         | 53.237         | 40.944         | 47.339         | 48.500         |
| Plan de Seguridad Minera. Ministº Industria, Turismo y Comercio |                | 51.453         | 55.735         | 72.510         | 60.000         |
| Proyecto CORINE, Convenio IGN. Ministerio Fomento               |                | 10.816         |                |                |                |
| IGN Convenio Plan Nac. Ortofoto Aérea 1:30.000. Min. Fomento    |                | 48.281         | 48.281         | 48.281         | 48.281         |
| FEDER Obj. 2; Eje 3: Soc. Conoc.; Medida 3.6: Soc. información  | 125.666        | 94.196         | 205.860        | 167.366        | 108.000        |
| IGN Convenio SIOSE. Ministerio de Fomento                       |                |                |                | 26.795         | 26.795         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>178.711</b> | <b>301.118</b> | <b>383.623</b> | <b>394.925</b> | <b>328.676</b> |

(\*) Previsión

<sup>128</sup> Ver Apartado 2.2.2.2.

<sup>129</sup> Convenio filial entre el Instituto Geográfico Nacional y la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial, del protocolo general entre el Ministerio de Fomento y el Gobierno de La Rioja, para el establecimiento del marco conjunto de actuaciones en materia de información geográfica con la realización de la cobertura de fotografía aérea, ortofotografía digital de alta resolución y modelo digital del terreno de la Comunidad Autónoma de La Rioja

<sup>130</sup> Ver Apartado 2.3.2.

<sup>131</sup> Ver Apartado 2.3.2.

<sup>132</sup> Recogidas en la Ley de Presupuestos para 2007



Gráfico 30.- Evolución de los ingresos (euros) producidos por las actividades en materia de política territorial. (\*) Los datos correspondientes al año 2007 son estimados

Con relación al capítulo de tasas, tras la actuación importante llevada a cabo durante el año 2004 de reforma integral de las tasas aplicables por expedientes y actividades en materia de minas, que supuso un relevante ejercicio de simplificación de tasas y tarifas, en particular, lo referido a los algoritmos de cálculo<sup>133</sup>, durante el año 2006 se ha podido desarrollar la tarea de liquidación de tasas con gran operatividad y simplicidad por parte de las empresas del sector.

Para el año 2007 se ha establecido un incremento del 3,7 % en las tasas<sup>134</sup>, las cuales se tramitarán de acuerdo con lo recogido en la Orden de tasas correspondiente<sup>135</sup>.

<sup>133</sup> Ley 9/2004, de 22 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas para el año 2005 (BOR, número 167, 30 de diciembre de 2004)

<sup>134</sup> Artículo 64 de la Ley 10/2006, de 27 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de La Rioja para el año 2007 (BOR, 172, 30 de diciembre de 2006)

<sup>135</sup> Orden de 2 de enero de 2007, de la Consejería de Hacienda y Empleo, por la que se publican las tarifas actualizadas de las tasas de la Comunidad Autónoma de La Rioja a percibir durante el año 2007 (BOR, número 1, 2 de enero de 2007)



## **ANEXO I: NORMATIVA AUTONOMICA**

### **Régimen jurídico, estructura orgánica y presupuestos**

Ley 10/2006, de 27 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de La Rioja para el año 2007 (BOR, 172, 30 de diciembre de 2006)

Ley 11/2006, de 27 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas para el año 2007 (BOR, 172, 30 de diciembre de 2006)

Orden de 2 de enero de 2007, de la Consejería de Hacienda y Empleo, por la que se publican las tarifas actualizadas de las tasas de la Comunidad Autónoma de La Rioja a percibir durante el año 2007 (BOR, 1, 2 de enero de 2007)

Decreto 35/2003, de 15 de julio, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial (BOR, 88, 16 de julio de 2003)

Decreto 37/2003, de 15 de julio, de atribución de funciones administrativas en desarrollo de la Ley 3/2003 de organización del sector público de la Comunidad Autónoma de La Rioja (BOR, 88, 16 de julio de 2003)

Decreto 44/2004, de 23 de julio, por el que se modifica el decreto 35/2003, de 15 de julio, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial (BOR, 95, 29 de julio de 2004)

Decreto 44/2006, de 30 de junio, por el que se aprueban las relaciones de puestos de trabajo correspondientes a los funcionarios y al personal laboral de la Administración General de la Comunidad Autónoma de La Rioja (BOR, 87, 1 de julio de 2006)

### **Minas**

Real Decreto 1844/2000, de 10 de noviembre, sobre ampliación y adaptación de las funciones y servicios traspasados a la Comunidad Autónoma de La Rioja en materia de industria, energía y minas (BOR, 149, 30 de noviembre de 2000)

Decreto 11/2001, de 16 de marzo, por el que se asume la ampliación y adaptación de las funciones y servicios traspasados a la Comunidad Autónoma de La Rioja en materia de industria, energía y minas (BOR, 34, 20 de marzo de 2001)

Orden de 22 de abril de 2002, de la Consejería de Obras Públicas, Transportes, Urbanismo y Vivienda, por la que se regulan los requisitos para el desarrollo de diversas actividades en explotaciones mineras situadas en la Comunidad Autónoma de La Rioja en las que se precisa la obtención de certificado de aptitud (BOR, 53, 2 de mayo de 2002)

Resolución de la Consejería de Obras Públicas por la que se convoca a pruebas de aptitud para el manejo de diversa maquinaria móvil en las explotaciones mineras a cielo abierto ubicadas en la Comunidad Autónoma de La Rioja y condiciones de renovación de los certificados de aptitud vigentes (BOR, 131, 29 de octubre de 2002)

Orden de 15 de enero de 2003, de la Consejería de Obras Públicas, Transportes, Urbanismo y Vivienda, por la que se aprueba el modelo de carnet de aptitud para el manejo de maquinaria minera móvil en explotaciones e instalaciones situadas en La Rioja (BOR, 11, 25 de enero de 2003)





Resolución de la Dirección General de Política Territorial, por la que se aprueba el nuevo modelo oficial del plan de labores de las explotaciones de recursos mineros (BOR, 168, 22 diciembre 2005)

### **Ordenación del territorio y urbanismo**

Real Decreto 2823/1983, de 5 de octubre, sobre traspaso de funciones y servicios del Estado en materia de estudios de ordenación del territorio y medio ambiente (BOR, 141, 6 de diciembre de 1983)

Decreto 41/1983, de 25 de noviembre, por el que se asumen y distribuyen las competencias transferidas por el Estado en materia de estudios de ordenación del territorio y medio ambiente (BOR, 141, 6 de diciembre de 1983)

Real Decreto 3576/1983, de 28 de diciembre, sobre traspaso de funciones y servicios del Estado en materia de ordenación del territorio y urbanismo (BOR, 64, 2 de junio de 1984)

Decreto 18/1984, de 16 de mayo, por el que se asumen y distribuyen las competencias transferidas por el Estado en materia de ordenación del territorio y urbanismo (BOR, 67, 9 de junio de 1984)

Ley 5/1994, de 19 de julio, de supresión de barreras arquitectónicas y promoción de la accesibilidad (BOR, 91, 23 de julio de 1994)

Ley 1/2004, de 16 de febrero, para la aplicación al municipio de Logroño del régimen de organización de los municipios de gran población (BOR, 24, 19 de febrero de 2004)

Ley 5/2006, de 2 de mayo, de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (BOR, 59, 4 de mayo de 2006)

Decreto 19/2000, de 28 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Accesibilidad en relación con las barreras urbanísticas y arquitectónicas, en desarrollo parcial de la Ley 5/1994, de 19 de julio (BOR, 64, 20 de mayo de 2000)

Decreto 84/2003, de 18 de julio, por el que se crea la Comisión Delegada del Gobierno de Ordenación del Territorio (BOR, 91, 22 de julio de 2003)

Decreto 126/2003, de 19 de diciembre, por el que se regulan las competencias, funcionamiento y composición del Pleno y de la Comisión Permanente de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (BOR, 158, 25 de diciembre de 2003)

Orden 6/2004, de 17 de mayo, de la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial, por la que se regulan las bases para la concesión de subvenciones a fin de potenciar el Desarrollo del Planeamiento Urbanístico de los Municipios de La Rioja (BOR, 66, 22 de mayo de 2004)

Resolución de 28 de junio de 1988 de la Consejería de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente para la aprobación definitiva del Plan Especial de Protección del Medio Ambiente Natural PEPMAN y de las Normas Urbanísticas Regionales (BOR, 78, 30 de junio de 1988)

Resolución de 5 de diciembre de 1994 de la Consejería de Obras Públicas y Urbanismo para la aprobación definitiva del Plan Especial de Protección de Icnitas de La Rioja (BOR, nº 153, de 15 de diciembre de 1994)

Plan Director del Aeropuerto de Logroño. Orden del Ministerio de Fomento de 5 de julio de 2001 (BOE, 13 de julio de 2001)



Plan Especial de Protección de los Monasterios de San Millán de Suso y Yuso, su entorno y área de influencia. Comisión de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (BOR, 123, 3 de octubre de 2000)

Plan Especial de Protección, Recuperación y Revitalización del Camino de Santiago en La Rioja. Comisión de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (BOR, 9, 21 de enero de 1999)

Aprobación definitiva del Plan Especial de Protección del Embalse González-Lacasa. Comisión de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (BOR, 16, 1 de febrero de 1996)

Aprobación definitiva del Plan Especial del Alto Oja, municipios de Ezcaray, Ojacastro, Valgañón y Zorraquín. Comisión de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja (BOR, 128, 27 de septiembre de 2005)

Resolución nº 866, de 18 de diciembre de 2006, del Director General de Calidad Ambiental por la que se aprueba el documento de referencia para los planes urbanísticos e instrumentos de ordenación del territorio de La Rioja (BOR, 169, 23 de diciembre de 2006)

### **Otras**

Decreto 40/2004, de 9 de julio, por el que se aprueba el Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de La Rioja (PLATERCAR) (BOR, 92, 22 de julio de 2004)

Decreto 69/1999, de 29 de octubre, por el que se aprueba el I Plan Riojano de Investigación y Desarrollo Tecnológico para el periodo 1999-2002 (BOR, 134, 2 de noviembre de 1999)

Decreto 9/2004, de 6 de febrero, por el que se aprueba el Plan Riojano de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2003-2007 (BOR, 21, 12 de febrero de 2004)

Ley 2/2005, de 1 de marzo, de Estadística de La Rioja (BOR, 31, 3 de febrero de 2005)

Decreto 58/2005, de 9 de septiembre, por el que aprueba el Plan Especial de Protección Civil de Emergencia por Incendios Forestales en la Comunidad Autónoma de La Rioja (INFOCAR) (BOR, 123, 15 de septiembre de 2005)

Ley 11/2005, de 19 de octubre, de Patrimonio de la Comunidad Autónoma de La Rioja (BOR, 141, 25 de octubre de 2005)

Ley 3/2006, de 17 de marzo, de creación de la Agencia del Conocimiento y la Tecnología (BOR, 39, 21 de marzo de 2006)



## ANEXO II: LAS INVERSIONES DE 2006

Del total del presupuesto asignado a la Dirección General de Política Territorial para el ejercicio de 2006, a través del Programa Económico 07.05.4321: Planeamiento, Control y Gestión Urbana, que ascendió a 3.893.474 euros, un total de 1.812.559 euros (46,55 %), se dedicó a inversiones dentro de cada una de las áreas de actividad de la citada Dirección General. El resto del presupuesto se dedicó a gastos de personal y gastos generales de funcionamiento. El detalle de las diferentes actuaciones de inversión acometidas a lo largo de 2006 es el siguiente:

| Área Temática   | Detalle de la actuación                                     | Presupuesto (euros) |
|---|---|---------------------|
| <b>ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO</b>            | Plan Especial del Alto Oja                                  | 81.900              |
|   | Estudio edificabilidad Huertas Iregua                       | 11.890              |
|   | Estudio edificabilidad Huertas Cidacos                      | 11.890              |
|   | Evaluación Ambiental Estratégica Alto Oja                   | 10.846              |
|   | Planificación hidráulica                                    | 136.068             |
|   | Fotos paisajes profesionales                                | 2.668               |
|   | Paisajes sobresalientes                                     | 29.900              |
|   | Proyectos embellecimiento                                   | 11.948              |
|   | Recuperación paisaje Cº Sgo (Logroño-Alcanadre)             | 12.000              |
|   | Planeamiento  | 29.500              |
|   | Estudios geotécnicos Urbanismo Arnedillo, Ausejo, Munilla   | 41.412              |
|   | Sistema de Información Urbanística SIU                      | 53.600              |
|   | Proyecto Interés Supramunicipal Enciso                      | 11.600              |
|   | Directrices parques solares                                 | 29.928              |
|   | Becas Ordenación del territorio                             | 24.223              |
|   | Secretaría Técnica Territorios 21                           | 42.000              |
|   | Inversión en cartografía urbana                             | 29.464              |
|   | Inversión en planeamiento                                   | 184.345             |
|   | Subvenciones en cartografía urbana                          | 10.845              |
|   | Subvenciones en planeamiento                                | 172.588             |
|   | <b>TOTAL</b>  | <b>938.615</b>      |
| <b>MINAS</b>  | Mapa geoquímico de la CAR                                   | 80.302              |
|   | Informe arenas silíceas                                     | 5.063               |
|   | III Campaña Asesoramiento Seguridad Minas                   | 29.638              |
|   | Fotos aéreas minas  | 29.580              |
|   | Asesoramiento Técnico Vibraciones y Onda aérea              | 11.771              |
|   | Asesoramiento Técnico Condiciones Pulvígenas                | 11.755              |
|   | Asistencia Técnica Restauración                             | 29.500              |
|   | Inventario instalaciones .residuos mineros                  | 14.975              |
|   | Documento Seguridad y Salud página Web                      | 11.890              |
|   | Estudio siniestralidad minera                               | 28.500              |
|   | Inventario recursos geológicos singulares                   | 14.950              |
|   | Redacción libro restauración                                | 11.582              |
|   | Edición libro restauración                                  | 11.850              |
|   | Becas Minas y página Web                                    | 8.677               |
|   | Jornada Restauración Minas                                  | 5.046               |
|   | <b>TOTAL</b>  | <b>305.079</b>      |
| <b>SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y CARTOGRAFIA</b> | Infraestructura de datos espaciales. IDE Rioja              | 194.984             |
|   | Restitución cartográfica básica 1:5.000 de la CAR           | 32.669              |
|   | Restitución cartográfica básica 1:5.000 de la CAR. Detalles | 72.183              |
|   | Ortofografía aérea 2006                                     | 102.790             |
|   | Actualización estación base GPS                             | 62.000              |
|   | Licencias software, servidores, DVD, impresoras,...         | 34.011              |
|   | Cartografía propiedad del suelo                             | 23.300              |
|   | Cartografía SIOSE   | 29.500              |
|   | Becas Cartografía   | 17.428              |
|   | <b>TOTAL</b>  | <b>568.865</b>      |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                    |   | <b>1.812.559</b>    |



### ANEXO III: INVERSIONES EN MATERIA DE URBANISMO (CARTOGRAFIA Y PLANEAMIENTO)

| MUNICIPIO          | TIPO DE INVERSIÓN | ANOS           |           |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           |           |
|--------------------|-------------------|----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|
|                    |                   | CANTIDAD TOTAL | 1994      | 1995    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999      | 2000      | 2001      | 2002      | 2003  | 2004      | 2005      | 2006      |
|                    |                   |                | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas   | pesetas   | pesetas   | euros | euros     | euros     | euros     |
| ABALOS             | CARTOGRAFIA       |                |           |         |         |         | 1.500   |           |           |           |           |       |           |           | ACTUALIZ. |
| 32.194,98 €        |                   | 2.356.794      |           |         |         |         |         | 1.517.793 |           |           |           |       |           |           | 5.042,50  |
|                    | PLANEAMIENTO      |                |           |         |         |         |         |           | POSU      |           |           |       |           |           |           |
| 5.356.794          |                   | 3.000.000      |           |         |         |         |         |           | 3.000.000 |           |           |       |           |           |           |
| AJAMIL             | CARTOGRAFIA       |                |           |         | 1.500   |         |         |           |           |           |           |       |           |           | ACTUALIZ. |
| 10.996,39 €        |                   | 459.139        | 104.880   |         | 174.562 |         |         |           |           | 1.080,00  |           |       |           |           |           |
|                    | PLANEAMIENTO      | NN.SS.-A       |           |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           |           |
| 1.829.645          |                   | 1.370.506      | 1.370.506 |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           |           |
| ALESANCO           | CARTOGRAFIA       |                |           |         |         |         |         | 1.500     |           |           |           |       |           |           |           |
| 34.481,74 €        |                   | 1.551.900      |           |         |         |         |         |           | 1.551.900 |           |           |       |           |           |           |
|                    | PLANEAMIENTO      |                |           |         |         |         |         |           |           | PGM       |           |       |           |           |           |
| 5.737.278          |                   | 4.185.378      |           |         |         |         |         |           |           | 4.185.378 |           |       |           |           |           |
| ALMARZA DE CROS.   | CARTOGRAFIA       |                |           |         |         |         |         | 1.500     |           |           |           |       |           |           |           |
| 21.961,92 €        |                   | 116.550        |           |         |         |         |         |           | 116.550   |           |           |       |           |           |           |
|                    | PLANEAMIENTO      |                |           |         |         |         |         |           |           |           |           |       | PGM (38%) | PGM (62%) |           |
| 3.654.155          |                   | 3.537.605      |           |         |         |         |         |           |           |           |           |       | 8.079,00  | 13.182,44 |           |
| ANGUCIANA          | CARTOGRAFIA       |                |           |         |         |         |         |           |           |           | 1.500     |       |           |           |           |
| 19.869,46 €        |                   | 3.306.000      |           |         |         |         |         |           |           |           | 3.306.000 |       |           |           |           |
|                    | PLANEAMIENTO      |                |           |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           |           |
| 3.306.000          |                   | 0              |           |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           |           |
| ANGUIANO           | CARTOGRAFIA       |                |           |         |         |         |         |           | 1.500     |           |           |       |           |           |           |
| 25.565,74 €        |                   | 1.063.781      |           |         |         |         |         |           |           | 1.063.781 |           |       |           |           |           |
|                    | PLANEAMIENTO      |                |           |         |         |         |         |           |           |           | PGM       |       |           |           |           |
| 4.253.781          |                   | 3.190.000      |           |         |         |         |         |           |           |           | 3.190.000 |       |           |           |           |
| ARENZANA DE ABAJO  | CARTOGRAFIA       | 1:500          |           |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           | ACTUALIZ. |
| 11.554,71 €        |                   | 552.036        | 284.050   |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           | 1.610,63  |
|                    | PLANEAMIENTO      | NN.SS.-A       |           |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           |           |
| 1.922.542          |                   | 1.370.506      | 1.370.506 |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           |           |
| ARENZANA DE ARRIBA | CARTOGRAFIA       | 1:500          |           |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           | ACTUALIZ. |
| 9.192,11 €         |                   | 158.932        | 76.475    |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           | 495,58    |
|                    | PLANEAMIENTO      | NN.SS.-A       |           |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           |           |
| 1.529.438          |                   | 1.370.506      | 1.370.506 |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           |           |
| ARNEDILLO          | CARTOGRAFIA       |                |           |         |         |         |         |           |           |           |           |       | 1:500     |           |           |
| 17.336,91 €        |                   | 1.514.113      |           |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           | 9.100,00  |           |
|                    | PLANEAMIENTO      | NN.SS.-A       |           |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           |           |
| 2.884.619          |                   | 1.370.506      | 1.370.506 |         |         |         |         |           |           |           |           |       |           |           |           |



| MUNICIPIO          | TIPO DE INVERSIÓN | AÑOS            |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
|--------------------|-------------------|-----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|
|                    |                   | TOTAL INVERTIDO |           | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    | 1998      | 1999    | 2000      | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005     | 2006      |
| euros              | pesetas           | pesetas         |           | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas   | euros | euros | euros | euros | euros    |           |
| BAÑOS DE RIOJA     | CARTOGRAFIA       |                 |           |         |         |         |         | 1.500     |         |           |       |       |       |       |          |           |
| 11.076,69 €        |                   | 472.500         |           |         |         |         |         | 472.500   |         |           |       |       |       |       |          |           |
|                    | PLANEAMIENTO      | NN.SS.-A        |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
|                    |                   | 1.370.506       | 1.370.506 |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| 1.843.006          |                   |                 |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| BAÑOS DE RÍO TOBÍA | CARTOGRAFIA       |                 |           |         |         |         |         |           |         | 1.500     |       |       |       |       |          |           |
| 23.955,29 €        |                   | 3.985.825       |           |         |         |         |         |           |         | 3.985.825 |       |       |       |       |          |           |
|                    | PLANEAMIENTO      |                 |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
|                    |                   | 0               |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| 3.985.825          |                   |                 |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| BERCEO             | CARTOGRAFIA       |                 |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| 13.514,35 €        |                   | 0               |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
|                    | PLANEAMIENTO      |                 |           |         |         |         |         | POSU      |         |           |       |       |       |       |          |           |
|                    |                   | 2.248.598       | 2.248.598 |         |         |         |         | 2.248.598 |         |           |       |       |       |       |          |           |
| 2.248.598          |                   |                 |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| BERGASA            | CARTOGRAFIA       | 1:500           |           | 1.500   |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          | ACTUALIZ. |
| 17.420,35 €        |                   | 1.010.955       | 527.677   | 174562  |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       | 1.855,42 |           |
|                    | PLANEAMIENTO      | NN.SS.-A        |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
|                    |                   | 1.887.548       | 1.887.548 |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| 2.898.503          |                   |                 |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| BERGASILLAS BAJERA | CARTOGRAFIA       | 1:500           |           | 1.500   |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          | ACTUALIZ. |
| 5.188,27 €         |                   | 308.424         | 37.691    | 116.375 |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       | 927,71   |           |
|                    | PLANEAMIENTO      | NN.SS.-A        |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
|                    |                   | 554.831         | 554.831   |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| 863.255            |                   |                 |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| BEZARES            | CARTOGRAFIA       | 1:500           |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          | ACTUALIZ. |
| 3.759,83 €         |                   | 78.374          | 37.145    |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       | 247,79   |           |
|                    | PLANEAMIENTO      | NN.SS.-A        |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
|                    |                   | 547.209         | 547.209   |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| 625.583            |                   |                 |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| BOBADILLA          | CARTOGRAFIA       |                 |           |         |         |         |         |           |         | 1.500     |       |       |       |       |          |           |
| 5.883,76 €         |                   | 978.975         |           |         |         |         |         |           |         | 978.975   |       |       |       |       |          |           |
|                    | PLANEAMIENTO      |                 |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
|                    |                   | 0               |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| 978.975            |                   |                 |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| BRIEVA DE CAMEROS  | CARTOGRAFIA       | 1:500           |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          | ACTUALIZ. |
| 9.837,88 €         |                   | 212.321         | 109.250   |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       | 619,47   |           |
|                    | PLANEAMIENTO      | NN.SS.-A        |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
|                    |                   | 1.424.564       | 1.424.564 |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| 1.636.885          |                   |                 |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| BRINAS             | CARTOGRAFIA       |                 |           |         |         |         |         | 1.500     |         |           |       |       |       |       |          |           |
| 34.587,01 €        |                   | 1.677.771       |           |         |         |         |         | 1.677.771 |         |           |       |       |       |       |          |           |
|                    | PLANEAMIENTO      |                 |           |         |         |         |         |           |         | PGM       |       |       |       |       |          |           |
|                    |                   | 4.077.024       |           |         |         |         |         |           |         | 4.077.024 |       |       |       |       |          |           |
| 5.754.795          |                   |                 |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| CABEZON DE CROS.   | CARTOGRAFIA       | 1:500           |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          | ACTUALIZ. |
| 12.941,71 €        |                   | 104.798         | 59.541    |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       | 272,00   |           |
|                    | PLANEAMIENTO      | NN.SS.-A        |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
|                    |                   | 775.957         |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |
| 2.153.320          |                   | 2.048.522       |           |         |         |         |         |           |         |           |       |       |       |       |          |           |



| MUNICIPIO            | TIPO DE INVERSIÓN | AÑOS            |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
|----------------------|-------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-------|
|                      |                   | TOTAL INVERTIDO | 1994      | 1995      | 1996    | 1997    | 1998    | 1999      | 2000    | 2001      | 2002  | 2003  | 2004      | 2005      | 2006  |
| euros                | pesetas           | pesetas         | pesetas   | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas   | Euros | euros | euros     | euros     | euros |
| CAMPROVÍN            | CARTOGRAFIA       |                 |           |           |         |         |         | 1.500     |         |           |       |       |           |           |       |
| 26.192,50 €          |                   | 446.775         |           |           |         |         |         | 446.775   |         |           |       |       |           |           |       |
|                      | PLANEAMIENTO      |                 |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       | PGM (60%) | PGM (40%) |       |
|                      |                   | 4.358.066       | 3.911.291 |           |         |         |         |           |         |           |       |       | 14.104,40 | 9.402,930 |       |
| CANALES DE LA SIERRA | CARTOGRAFIA       | 1:500           |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |           |       |
| 12.968,67 €          |                   | 297.250         | 152.950   |           |         |         |         |           |         |           |       |       | 867,26    |           |       |
|                      | PLANEAMIENTO      | NN.SS-A         |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
|                      |                   | 2.157.805       | 1.860.555 | 1.860.555 |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
| CANILLAS DE RÍO T.   | CARTOGRAFIA       | 1:500           |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |           |       |
| 22.986,05 €          |                   | 339.715         | 174.800   |           |         |         |         |           |         |           |       |       | 991,16    |           |       |
|                      | PLANEAMIENTO      | NN.SS-A         |           |           |         |         |         |           |         |           | PGM   |       |           |           |       |
|                      |                   | 3.824.557       | 3.484.842 | 1.986.142 |         |         |         |           |         | 1.498.700 |       |       |           |           |       |
| CANAS                | CARTOGRAFIA       | 1:500           |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |           |       |
| 14.354,99 €          |                   | 362.514         | 176.985   |           |         |         |         |           |         |           |       |       | 1.115,05  |           |       |
|                      | PLANEAMIENTO      | NN.SS-A         |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
|                      |                   | 2.388.469       | 2.025.955 | 2.025.955 |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
| CÁRDENAS             | CARTOGRAFIA       | 1:500           |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |           |       |
| 17.972,38 €          |                   | 460.552         | 233.795   |           |         |         |         |           |         |           |       |       | 1.362,84  |           |       |
|                      | PLANEAMIENTO      | NN.SS-A         |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
|                      |                   | 2.990.352       | 2.529.800 | 2.529.800 |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
| CASTROVIEJO          | CARTOGRAFIA       | 1:500           |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |           |       |
| 647,45 €             |                   | 107.727         | 45.885    |           |         |         |         |           |         |           |       |       | 371,68    |           |       |
|                      | PLANEAMIENTO      |                 | 0         |           |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
|                      |                   | 107.727         | 0         |           |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
| CELLORIGO            | CARTOGRAFIA       | 1:500           |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |           |       |
| 6.864,47 €           |                   | 184.546         | 74.290    |           |         |         |         |           |         |           |       |       | 662,65    |           |       |
|                      | PLANEAMIENTO      | NN.SS-A         |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
|                      |                   | 1.142.152       | 957.606   | 957.606   |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
| CIDAMÓN              | CARTOGRAFIA       | 1:500           |           |           | 1.500   |         |         |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |           |       |
| 18.883,29 €          |                   | 1.241.915       | 115.805   | 552.781   |         |         |         |           |         |           |       |       | 3.445,78  |           |       |
|                      | PLANEAMIENTO      |                 |           | NN.SS.    |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
|                      |                   | 3.141.915       | 1.900.000 | 1.900.000 |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
| CIHURI               | CARTOGRAFIA       |                 |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
| 9.797,95 €           |                   | 0               |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
|                      | PLANEAMIENTO      |                 |           |           |         |         |         | POSU      |         |           |       |       |           |           |       |
|                      |                   | 1.630.241       | 1.630.241 |           |         |         |         | 1.630.241 |         |           |       |       |           |           |       |
| CLAVIJO              | CARTOGRAFIA       | 1:500           |           | 1.500     |         |         |         |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |           |       |
| 30.919,18 €          |                   | 1.983.485       | 321.195   | 901.906   |         |         |         |           |         |           |       |       | 4.570,00  |           |       |
|                      | PLANEAMIENTO      | NN.SS-A         |           |           |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |
|                      |                   | 5.144.518       | 3.161.033 | 3.161.033 |         |         |         |           |         |           |       |       |           |           |       |





| MUNICIPIO          | TIPO DE INVERSIÓN | AÑOS            |                |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       |               |
|--------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
|                    |                   | TOTAL INVERTIDO | CANTIDAD TOTAL | 1994    | 1995      | 1996    | 1997    | 1998    | 1999      | 2000    | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006          |
| euros              | pesetas           | pesetas         | pesetas        | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas | euros | euros | euros | euros | euros |               |
| CORDOVÍN           | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | ACTUALIZ.     |
| 20.907,64 €        |                   | 717.524         | 367.080        |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | 2.106,21      |
|                    | PLANEAMIENTO      |                 |                |         | NN.SS.    |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       |               |
|                    |                   | 3.478.739       | 2.761.215      |         | 2.761.215 |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       |               |
| CORPORALES         | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         | 1.500     |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | ACTUALIZ.     |
| 4.523,70 €         |                   | 582.388         | 139.840        |         | 174.562   |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | 1.610,63      |
|                    | PLANEAMIENTO      |                 |                |         | NN.SS.    |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       |               |
|                    |                   | 2.902.535       | 2.320.147      |         | 2.320.147 |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       |               |
| DAROCA DE RIOJA    | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | ACTUALIZ.     |
| 28.027,10 €        |                   | 152.377         | 69.920         |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | 495,58        |
|                    | PLANEAMIENTO      |                 |                |         | NN.SS.    |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | PGM (40%)     |
|                    |                   | 4.663.317       | 4.510.940      |         | 783.893   |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | 7.960,00      |
|                    |                   |                 |                |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | PGM (60%)+ISA |
|                    |                   |                 |                |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | 14.440,00     |
| ENCISO             | CARTOGRAFIA       |                 |                |         |           | 1.500   |         |         |           |         |       |       |       |       |       | AMPLIAC.      |
| 34.179,20 €        |                   | 753.595         |                |         |           | 614.630 |         |         |           |         |       |       |       |       |       | 835,20        |
|                    | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | PGM           |
|                    |                   | 5.686.940       | 4.933.345      |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | 9.462,00      |
|                    |                   |                 |                |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | PGM (60%)+ISA |
|                    |                   |                 |                |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | 20.188,00     |
| ESTOLLO            | CARTOGRAFIA       |                 |                |         |           |         |         | 1.500   |           |         |       |       |       |       |       |               |
| 13.498,87 €        |                   | 415.800         |                |         |           |         |         | 415.800 |           |         |       |       |       |       |       |               |
|                    | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |           |         |         |         | PGM       |         |       |       |       |       |       |               |
|                    |                   | 2.246.023       | 1.830.223      |         |           |         |         |         | 1.830.223 |         |       |       |       |       |       |               |
| FONCEA             | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | ACTUALIZ.     |
| 10.358,40 €        |                   | 315.703         | 139.294        |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | 1.060,24      |
|                    | PLANEAMIENTO      |                 |                |         | NN.SS.    |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       |               |
|                    |                   | 1.723.492       | 1.407.789      |         | 1.407.789 |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       |               |
| FONZALECHE         | CARTOGRAFIA       |                 |                |         |           |         |         | 1.500   |           |         |       |       |       |       |       | ACTUALIZ.     |
| 18.326,65 €        |                   | 1.195.297       |                |         |           |         |         | 701.768 |           |         |       |       |       |       |       | 2.966,17      |
|                    | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |           |         |         |         | POSU      |         |       |       |       |       |       |               |
|                    |                   | 3.049.297       | 1.854.000      |         |           |         |         |         | 1.854.000 |         |       |       |       |       |       |               |
| GALBARRULI         | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         | 1.500     |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | ACTUALIZ.     |
| 14.715,33 €        |                   | 548.426         | 109.250        |         | 174.562   |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | 1.590,36      |
|                    | PLANEAMIENTO      |                 |                |         | NN.SS.    |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       |               |
|                    |                   | 2.448.426       | 1.900.000      |         | 1.900.000 |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       |               |
| GALLINERO DE CROS. | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | ACTUALIZ.     |
| 4.719,41 €         |                   | 76.977          | 43.700         |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | 200,00        |
|                    | PLANEAMIENTO      |                 |                |         | NN.SS.    |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       |               |
|                    |                   | 785.243         | 708.266        |         | 708.266   |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       |               |
| GIMILEO            | CARTOGRAFIA       |                 |                |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | 1:500         |
| 5.200,00 €         |                   | 865.207         |                |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       | 5.200,00      |
|                    | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       |               |
|                    |                   | 865.207         | 0              |         |           |         |         |         |           |         |       |       |       |       |       |               |



| MUNICIPIO           | TIPO DE INVERSIÓN | AÑOS            |                |         |         |           |         |           |           |           |       |           |       |       |        |              |
|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-------|-------|--------|--------------|
|                     |                   | TOTAL INVERTIDO | CANTIDAD TOTAL | 1994    | 1995    | 1996      | 1997    | 1998      | 1999      | 2000      | 2001  | 2002      | 2003  | 2004  | 2005   | 2006         |
| euros               | pesetas           | pesetas         | pesetas        | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas   | pesetas   | pesetas   | euros | euros     | euros | euros | euros  |              |
| GRANÓN              | CARTOGRAFIA       | 16.955,09 €     | 0              |         |         |           |         |           |           |           |       |           |       |       |        |              |
|                     | PLANEAMIENTO      | 2.821.089       | 2.821.089      |         |         |           |         |           |           | PGM       |       |           |       |       |        |              |
|                     |                   |                 |                |         |         |           |         |           |           | 2.821.089 |       |           |       |       |        |              |
| GRÁVALOS            | CARTOGRAFIA       | 24.243,62 €     | 1.546.955      |         |         |           | 1.500   | 1.004.072 |           |           |       |           |       |       |        | ACTUALIZ.    |
|                     | PLANEAMIENTO      | 4.033.799       | 2.486.844      |         |         |           |         | POSU      |           |           |       |           |       |       |        | 3.262,79     |
|                     |                   |                 |                |         |         |           |         | 2.486.844 |           |           |       |           |       |       |        |              |
| HERVÍAS             | CARTOGRAFIA       | 20.537,05 €     | 529.200        |         |         |           |         | 1.500     | 529.200   |           |       |           |       |       |        |              |
|                     | PLANEAMIENTO      | 3.417.078       | 2.887.878      |         |         |           |         |           |           | PGM       |       |           |       |       |        |              |
|                     |                   |                 |                |         |         |           |         |           |           | 2.887.878 |       |           |       |       |        |              |
| HORNILLOS DE CROS.  | CARTOGRAFIA       | 4.626,48 €      | 79.781         | 45.339  |         |           |         |           |           |           |       | ACTUALIZ. |       |       |        |              |
|                     | PLANEAMIENTO      | 769.781         | 690.000        |         |         | NN.SS.    |         |           |           |           |       | 207,00    |       |       |        |              |
|                     |                   |                 |                |         |         | 690.000   |         |           |           |           |       |           |       |       |        |              |
| IGEA                | CARTOGRAFIA       | 29.779,48 €     | 1.218.598      |         |         |           |         | 1.500     | 1.218.598 |           |       |           |       |       |        |              |
|                     | PLANEAMIENTO      | 4.954.888       | 3.736.290      |         |         |           |         |           |           | PGM       |       |           |       |       |        |              |
|                     |                   |                 |                |         |         |           |         |           |           | 3.736.290 |       |           |       |       |        |              |
| JALÓN DE CROS.      | CARTOGRAFIA       | 4.667,45 €      | 86.599         | 49.162  |         |           |         |           |           |           |       | ACTUALIZ. |       |       |        |              |
|                     | PLANEAMIENTO      | 776.599         | 690.000        |         |         | NN.SS.    |         |           |           |           |       | 225,00    |       |       |        |              |
|                     |                   |                 |                |         |         | 690.000   |         |           |           |           |       |           |       |       |        |              |
| LAGUNA EN CROS.     | CARTOGRAFIA       | 13.871,23 €     | 407.979        | 231.610 |         |           |         |           |           |           |       | ACTUALIZ. |       |       |        |              |
|                     | PLANEAMIENTO      | 2.307.979       | 1.900.000      |         |         | NN.SS.    |         |           |           |           |       | 1.060,00  |       |       |        |              |
|                     |                   |                 |                |         |         | 1.900.000 |         |           |           |           |       |           |       |       |        |              |
| LAGUNILLA DE JUBERA | CARTOGRAFIA       | 25.905,86 €     | 1.503.947      |         |         |           |         | 1.500     | 1.273.634 |           |       |           |       |       |        | ACTUALIZ.    |
|                     | PLANEAMIENTO      | 4.310.372       | 2.806.425      |         |         |           |         |           | POSU      |           |       |           |       |       |        | 1.384,21     |
|                     |                   |                 |                |         |         |           |         |           | 2.806.425 |           |       |           |       |       |        |              |
| LEDESMA DE LA C.    | CARTOGRAFIA       | 11.330,01 €     | 94.558         | 28.405  |         |           |         |           |           |           |       |           |       |       |        | ACTUALIZ.    |
|                     | PLANEAMIENTO      | 1.885.155       | 1.790.597      |         |         | NN.SS.    |         |           |           |           |       |           |       |       | 397,59 | PGM(40%)+ISA |
|                     |                   |                 |                |         |         | 690.000   |         |           |           |           |       |           |       |       |        | 6.614,72     |
| LEIVA               | CARTOGRAFIA       | 9.445,67 €      | 1.571.627      |         |         |           |         | 1.500     | 1.571.627 |           |       |           |       |       |        |              |
|                     | PLANEAMIENTO      | 1.571.627       | 0              |         |         |           |         |           |           |           |       |           |       |       |        |              |



| MUNICIPIO        | TIPO DE INVERSIÓN | AÑOS            |                |         |         |           |           |         |         |           |       |        |       |       |           |              |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-------|--------|-------|-------|-----------|--------------|
|                  |                   | TOTAL INVERTIDO | CANTIDAD TOTAL | 1994    | 1995    | 1996      | 1997      | 1998    | 1999    | 2000      | 2001  | 2002   | 2003  | 2004  | 2005      | 2006         |
| euros            | pesetas           | pesetas         | pesetas        | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas   | euros | euros  | euros | euros | euros     |              |
| LEZA DE RÍO LEZA | CARTOGRAFIA       |                 |                |         |         | 1.500     |           |         |         |           |       |        |       |       | ACTUALIZ. |              |
| 10.149,77 €      |                   | 188.780         |                |         |         |           |           | 90.075  |         |           |       |        |       |       |           | 593,23       |
|                  | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         |           |           |         |         | PGM       |       |        |       |       |           |              |
|                  |                   | 1.688.780       |                |         |         |           |           |         |         | 1.500.000 |       |        |       |       |           |              |
| MANJARRÉS        | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         |         |           |           |         |         |           |       |        |       |       | ACTUALIZ. |              |
| 39.859,28 €      |                   | 505.203         | 257.830        |         |         |           |           |         |         |           |       |        |       |       | 1.486,74  |              |
|                  | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         |           | NN.SS.    |         |         |           |       |        |       |       | PGM (40%) | PGM (60%)    |
|                  |                   | 6.632.026       |                |         |         |           | 2.136.804 |         |         |           |       |        |       |       | 9.904,50  | 14.076,00    |
| MANSILLA         | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         | 1:500   |           |           |         |         |           |       |        |       |       | ACTUALIZ. |              |
| 11.475,22 €      |                   | 362.135         | 80.845         |         |         | 116.375   |           |         |         |           |       |        |       |       | 991,16    |              |
|                  | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         | NN.SS.    |           |         |         |           |       |        |       |       |           |              |
|                  |                   | 1.909.316       |                |         |         | 1.547.181 |           |         |         |           |       |        |       |       |           |              |
| MANZANARES DE R. | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         | 1:500   |           |           |         |         |           |       |        |       |       | ACTUALIZ. |              |
| 13.478,60 €      |                   | 524.488         | 131.646        |         |         | 145.469   |           |         |         |           |       |        |       |       | 1.486,74  |              |
|                  | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         | NN.SS.    |           |         |         |           |       |        |       |       |           |              |
|                  |                   | 2.242.651       |                |         |         | 1.718.163 |           |         |         |           |       |        |       |       |           |              |
| MATUTE           | CARTOGRAFIA       |                 |                |         |         |           |           |         |         | 1:500     |       |        |       |       |           |              |
| 6.274,57 €       |                   | 1.044.000       |                |         |         |           |           |         |         | 1.044.000 |       |        |       |       |           |              |
|                  | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         |           |           |         |         |           |       |        |       |       |           |              |
|                  |                   | 1.044.000       |                |         |         |           |           |         |         |           |       |        |       |       |           |              |
| MUNILLA          | CARTOGRAFIA       |                 |                |         |         |           |           | 1:500   |         |           |       |        |       |       |           |              |
| 26.629,84 €      |                   | 354.375         |                |         |         |           |           |         | 354.375 |           |       |        |       |       |           |              |
|                  | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         |           |           |         |         |           |       |        |       |       | PGM (38%) | PGM (62%)    |
|                  |                   | 4.430.832       |                |         |         |           |           |         |         |           |       |        |       |       | 9.310,00  | 15.190,050   |
| MURO DE AGUAS    | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         | 1:500   |           |           |         |         |           |       |        |       |       | ACTUALIZ. |              |
| 42.604,10 €      |                   | 581.052         | 119.825        |         |         | 174.562   |           |         |         |           |       |        |       |       | 1.722,89  |              |
|                  | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         | NN.SS.    |           |         |         |           |       |        |       |       | PGM (40%) | PGM(40%)+ISA |
|                  |                   | 7.088.726       |                |         |         | 1.813.206 |           |         |         |           |       |        |       |       | 9.857,57  | 18.356,75    |
| MURO EN CROS.    | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         |         |           |           |         |         |           |       |        |       |       | ACTUALIZ. |              |
| 6.148,65 €       |                   | 154.833         | 87.946         |         |         |           |           |         |         |           |       | 402,00 |       |       |           |              |
|                  | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         | NN.SS.    |           |         |         |           |       |        |       |       |           |              |
|                  |                   | 1.023.049       |                |         |         | 868.216   |           |         |         |           |       |        |       |       |           |              |
| NAVAJÚN          | CARTOGRAFIA       |                 |                |         |         |           |           | 1:500   |         |           |       |        |       |       |           |              |
| 508,01 €         |                   | 84.525          |                |         |         |           |           |         | 84.525  |           |       |        |       |       |           |              |
|                  | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         |           |           |         |         |           |       |        |       |       |           |              |
|                  |                   | 84.525          |                |         |         |           |           |         |         |           |       |        |       |       |           |              |
| NESTARES         | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         |         |           |           |         |         |           |       |        |       |       | ACTUALIZ. |              |
| 6.026,38 €       |                   | 150.105         | 85.215         |         |         |           |           |         |         |           |       | 390,00 |       |       |           |              |
|                  | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         | NN.SS.    |           |         |         |           |       |        |       |       |           |              |
|                  |                   | 1.002.705       |                |         |         | 852.600   |           |         |         |           |       |        |       |       |           |              |



| MUNICIPIO          | TIPO DE INVERSIÓN | AÑOS    |         |           |         |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
|--------------------|-------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------|-----------|-------|--------------|--|
| TOTAL INVERTIDO    | CANTIDAD TOTAL    | 1994    | 1995    | 1996      | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002      | 2003  | 2004      | 2005  | 2006         |  |
| euros      pesetas | pesetas           | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | euros     | euros | euros     | euros | euros        |  |
| NIEVA DE CROS.     | CARTOGRAFIA       |         |         |           |         |         |         |         |         | 1.500     |       |           |       |              |  |
| 25.951,35 €        | 680.670           |         |         |           |         |         |         |         |         | 4.090,91  |       |           |       |              |  |
|                    | PLANEAMIENTO      |         |         | NN.SS.    |         |         |         |         |         |           |       |           |       | PGM(40%)+ISA |  |
| 4.317.941          | 3.637.271         |         |         | 1.645.499 |         |         |         |         |         |           |       |           |       | 11.970,79    |  |
| OJACASTRO          | CARTOGRAFIA       |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       | ACTUALIZ. |       |              |  |
| 7.667,99 €         | 1.275.846         |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       | 7.667,99  |       |              |  |
|                    | PLANEAMIENTO      |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| 1.275.846          | 0                 |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| ORTIGOSA DE CROS.  | CARTOGRAFIA       |         |         |           |         |         |         |         |         | 1.500     |       |           |       |              |  |
| 6.363,56 €         | 1.058.807         |         |         |           |         |         |         |         |         | 6.363,56  |       |           |       |              |  |
|                    | PLANEAMIENTO      |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| 1.058.807          | 0                 |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| PAZUENGOS          | CARTOGRAFIA       | 1:500   |         |           |         |         |         |         |         |           |       | ACTUALIZ. |       |              |  |
| 13.632,63 €        | 125207            | 63.365  |         |           |         |         |         |         |         |           |       | 371,68    |       |              |  |
|                    | PLANEAMIENTO      |         |         |           | NN.SS.  |         |         |         |         | PGM       |       |           |       |              |  |
| 2.268.278          | 2.143.071         |         |         |           | 709.920 |         |         |         |         | 1.433.151 |       |           |       |              |  |
| PEDROSO            | CARTOGRAFIA       |         |         |           |         |         | 1.500   |         |         |           |       |           |       |              |  |
| 1.725,96 €         | 287.175           |         |         |           |         |         | 287.175 |         |         |           |       |           |       |              |  |
|                    | PLANEAMIENTO      |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| 287.175            | 0                 |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| PINILLOS           | CARTOGRAFIA       | 1:500   |         |           |         |         |         |         |         |           |       | ACTUALIZ. |       |              |  |
| 3.262,63 €         | 77.856            | 44.246  |         |           |         |         |         |         |         |           |       | 202,00    |       |              |  |
|                    | PLANEAMIENTO      |         |         |           | NN.SS.  |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| 542.856            | 465.000           |         |         |           | 465.000 |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| PRADILLO           | CARTOGRAFIA       |         |         |           |         |         | 1.500   |         |         |           |       |           |       |              |  |
| 709,04 €           | 177.975           |         |         |           |         |         | 177.975 |         |         |           |       |           |       |              |  |
|                    | PLANEAMIENTO      |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| 177.975            | 0                 |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| PRÉJANO            | CARTOGRAFIA       |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       | 1:500     |       |              |  |
| 3.900,00 €         | 648.905           |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       | 3.900,00  |       |              |  |
|                    | PLANEAMIENTO      |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| 648.905            | 0                 |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| RABANERA           | CARTOGRAFIA       | 1:500   |         |           |         |         |         |         |         |           |       | ACTUALIZ. |       |              |  |
| 3.436,50 €         | 96.221            | 54.625  |         |           |         |         |         |         |         |           |       | 250,00    |       |              |  |
|                    | PLANEAMIENTO      |         |         |           | NN.SS.  |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| 646.061            | 549.840           |         |         |           | 549.840 |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| RASILLO, EL        | CARTOGRAFIA       |         |         |           |         |         |         |         |         | 1.500     |       | AMPLIAC   |       |              |  |
| 3.436,50 €         |                   |         |         |           |         |         |         |         |         | 14.545,28 |       | 1.004,00  |       |              |  |
|                    | PLANEAMIENTO      |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |
| 571.785            | 571.785           |         |         |           |         |         |         |         |         |           |       |           |       |              |  |



| MUNICIPIO            | TIPO DE INVERSIÓN | AÑOS            |                |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           |                        |
|----------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-------|----------|-------|-----------|-------|-----------|------------------------|
|                      |                   | TOTAL INVERTIDO | CANTIDAD TOTAL | 1994    | 1995    | 1996      | 1997    | 1998    | 1999      | 2000      | 2001  | 2002     | 2003  | 2004      | 2005  | 2006      |                        |
| euros                | pesetas           | pesetas         | pesetas        | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas   | Euros | euros    | euros | euros     | euros |           |                        |
| REDAL, EL            | CARTOGRAFIA       |                 |                |         |         | 1.500     |         |         |           |           |       |          |       |           |       | ACTUALIZ. |                        |
| 18.294,83 €          |                   | 1.235.003       |                |         |         |           |         | 692.121 |           |           |       |          |       |           |       |           | 3.262,79               |
|                      | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         |           |         |         | POSU      |           |       |          |       |           |       |           |                        |
|                      |                   | 3.044.003       | 1.809.000      |         |         |           |         |         | 1.809.000 |           |       |          |       |           |       |           |                        |
| ROBRES DEL CASTI.    | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         | 1.500   |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       | ACTUALIZ. |                        |
| 7.457,47 €           |                   | 307.878         | 37.145         |         | 116.375 |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           | 927,71                 |
|                      | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         | NN.SS.    |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           |                        |
|                      |                   | 1.240.818       | 932.940        |         |         | 932.940   |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           |                        |
| SAN MILLÁN DE YECO.  | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       | ACTUALIZ. |                        |
| 7.408,09 €           |                   | 235.002         | 102.695        |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           | 795,18                 |
|                      | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         | NN.SS.    |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           |                        |
|                      |                   | 1.232.602       | 997.600        |         |         | 997.600   |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           |                        |
| SAN ROMÁN DE CROS.   | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         | 1.500   |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       | ACTUALIZ. |                        |
| 30.429,12 €          |                   | 795.115         | 139.840        |         | 349.125 |           |         |         |           |           |       | 1.840,00 |       |           |       |           |                        |
|                      | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         | NN.SS.    |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           | PGM(40%)+ISA           |
|                      |                   | 5.062.980       | 4.267.865      |         |         | 2.475.756 |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           | 10.770,79              |
| SANTA COLOMA         | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       | ACTUALIZ. |                        |
| 39.829,37 €          |                   | 237.306         | 113.620        |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           | 743,37                 |
|                      | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         | NN.SS.    |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           | PGM (40%) PGM(40%)+ISA |
|                      |                   | 6.626.716       | 6.389.410      |         |         | 1.743.855 |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           | 9.384,00 18.536,35     |
| SANTA ENGRACIA J.    | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         | 1.500   |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       | ACTUALIZ. |                        |
| 57.315,48 €          |                   | 1.705.754       | 148.427        |         | 785.531 |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           | 4.638,59               |
|                      | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         | NN.SS.    |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           | PGM (40%) PGM(40%)+ISA |
|                      |                   | 9.536.494       | 7.830.740      |         |         | 2.880.756 |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           | 9.800,00 19.950,00     |
| SANTA EULALIA BAJERA | CARTOGRAFIA       |                 |                |         |         | 1.500     |         |         |           |           |       |          |       |           |       | ACTUALIZ. |                        |
| 19.881,36 €          |                   | 508.701         |                |         |         |           |         | 311.289 |           |           |       |          |       |           |       |           | 1.186,47               |
|                      | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           | PGM (38%) PGM (62%)    |
|                      |                   | 3.307.979       | 2.799.278      |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           | 6.393,12 10.430,88     |
| SAN TORCUATO         | CARTOGRAFIA       | 1:500           |                |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       | ACTUALIZ. |                        |
| 16.327,11 €          |                   | 548.865         | 262.200        |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           | 1.722,89               |
|                      | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         | NN.SS.    |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           |                        |
|                      |                   | 2.716.602       | 2.167.737      |         |         | 2.167.737 |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           |                        |
| SANTURDEJO           | CARTOGRAFIA       |                 |                |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           |                        |
| 20.915,22 €          |                   | 0               |                |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           |                        |
|                      | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         |           |         |         |           | PGM       |       |          |       |           |       |           |                        |
|                      |                   | 3.480.000       | 3.480.000      |         |         |           |         |         |           | 3.480.000 |       |          |       |           |       |           |                        |
| SOJUELA              | CARTOGRAFIA       |                 |                |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       | 1:500     |       |           |                        |
| 14.964,00 €          |                   | 2.489.800       |                |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       | 14.964,00 |       |           |                        |
|                      | PLANEAMIENTO      |                 |                |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           |                        |
|                      |                   | 2.489.800       | 0              |         |         |           |         |         |           |           |       |          |       |           |       |           |                        |



| MUNICIPIO              | TIPO DE INVERSIÓN | AÑOS           |         |           |         |           |           |           |         |           |       |       |           |           |               |
|------------------------|-------------------|----------------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|---------------|
|                        |                   | CANTIDAD TOTAL |         | 1994      | 1995    | 1996      | 1997      | 1998      | 1999    | 2000      | 2001  | 2002  | 2003      | 2004      | 2005          |
| euros                  | pesetas           | pesetas        | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas   | pesetas   | pesetas   | pesetas | pesetas   | euros | euros | euros     | euros     | euros         |
| SORZANO                | CARTOGRAFIA       |                |         |           |         |           |           | 1.500     |         |           |       |       |           |           |               |
| 23.357,09 €            |                   | 754.147        |         |           |         |           |           | 754.147   |         |           |       |       |           |           |               |
|                        | PLANEAMIENTO      |                |         |           |         |           |           |           |         | PGM       |       |       |           |           | ISA PGM (10%) |
|                        |                   | 3.886.292      |         |           |         |           |           |           |         | 2.993.000 |       |       |           |           | 836,28        |
| SOTÉS                  | CARTOGRAFIA       | 1:500          |         |           |         |           |           |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |           |               |
| 13.543,89 €            |                   | 379.994        | 194.465 |           |         |           |           |           |         |           |       |       | 1.115,05  |           |               |
|                        | PLANEAMIENTO      |                |         |           | NN.SS.  |           |           |           |         |           |       |       |           |           |               |
|                        |                   | 2.253.513      |         | 1.873.519 |         | 1.873.519 |           |           |         |           |       |       |           |           |               |
| SOTO EN CAMEROS        | CARTOGRAFIA       |                |         |           |         |           |           | 1.500     |         |           |       |       |           |           |               |
| 12.106,22 €            |                   | 372.750        |         |           |         |           |           | 372.750   |         |           |       |       |           |           |               |
|                        | PLANEAMIENTO      |                |         |           |         |           |           |           |         | PGM       |       |       |           |           |               |
|                        |                   | 2.014.305      |         | 1.641.555 |         |           |           |           |         | 1.641.555 |       |       |           |           |               |
| TERROBA                | CARTOGRAFIA       | 1:500          |         |           |         |           |           |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |           |               |
| 4.661,73 €             |                   | 108.647        | 61.726  |           |         |           |           |           |         |           |       |       | 282,00    |           |               |
|                        | PLANEAMIENTO      |                |         |           | NN.SS.  |           |           |           |         |           |       |       |           |           |               |
|                        |                   | 775.647        |         | 667.000   |         | 667.000   |           |           |         |           |       |       |           |           |               |
| TOBÍA                  | CARTOGRAFIA       |                |         |           |         |           |           | 1.500     |         |           |       |       |           |           |               |
| 5.274,03 €             |                   | 210.525        |         |           |         |           |           | 210.525   |         |           |       |       |           |           |               |
|                        | PLANEAMIENTO      |                |         |           |         |           |           |           |         |           |       |       |           |           |               |
|                        |                   | 210.525        |         | 0         |         |           |           |           |         |           |       |       |           |           |               |
| TORMANTOS              | CARTOGRAFIA       |                |         |           |         |           | 1.500     |           |         |           |       |       |           |           | ACTUALIZ.     |
| 29.613,54 €            |                   | 750.990        |         |           |         |           |           | 421.970   |         |           |       |       |           |           | 1.977,45      |
|                        | PLANEAMIENTO      |                |         |           |         |           |           |           |         |           |       |       | PGM (38%) | PGM (62%) |               |
|                        |                   | 4.927.279      |         | 4.176.289 |         |           |           |           |         |           |       |       | 9.538,00  | 15.562,00 |               |
| TORRECILLA S. ALESANCO | CARTOGRAFIA       | 1:500          |         |           |         |           |           |           |         |           |       |       |           |           | ACTUALIZ.     |
| 41.708,29€             |                   | 324.966        | 160.051 |           |         |           |           |           |         |           |       |       |           | 991,16    |               |
|                        | PLANEAMIENTO      |                |         |           |         |           | POSU      |           |         |           |       |       |           |           | PGM (40%)     |
|                        |                   | 6.939.675      |         | 6.614.709 |         |           | 3.370.182 |           |         |           |       |       |           |           | 7.200,00      |
| TORRE EN CAMEROS       | CARTOGRAFIA       | 1:500          |         |           |         |           |           |           |         |           |       |       |           |           | ACTUALIZ.     |
| 5.037,85 €             |                   | 104.798        | 59.541  |           |         |           |           |           |         |           |       |       |           | 272,00    |               |
|                        | PLANEAMIENTO      |                |         |           |         |           | POSU      |           |         |           |       |       |           |           |               |
|                        |                   | 838.228        |         | 733.430   |         |           | 733.430   |           |         |           |       |       |           |           |               |
| TORRENTALBO            | CARTOGRAFIA       | 1:500          |         | 1.500     |         |           |           |           |         |           |       |       |           |           | ACTUALIZ.     |
| 11.746,93 €            |                   | 504.524        | 87.400  |           | 174.562 |           |           |           |         |           |       |       |           | 1.457,83  |               |
|                        | PLANEAMIENTO      |                |         |           |         |           | POSU      |           |         |           |       |       |           |           |               |
|                        |                   | 1.954.524      |         | 1.450.000 |         |           | 1.450.000 |           |         |           |       |       |           |           |               |
| TRICIO                 | CARTOGRAFIA       |                |         |           |         |           | 1.500     |           |         |           |       |       |           |           | ACTUALIZ.     |
| 31.762,66 €            |                   | 2.964.861      |         |           |         |           | 1.418.468 |           |         |           |       |       |           |           | 9.294,01      |
|                        | PLANEAMIENTO      |                |         |           |         |           |           | POSU      |         |           |       |       |           |           |               |
|                        |                   | 5.284.861      |         | 2.320.000 |         |           |           | 2.320.000 |         |           |       |       |           |           |               |





| MUNICIPIO           | TIPO DE INVERSIÓN | AÑOS            |         |         |         |         |         |           |           |         |           |       |       |           |              |
|---------------------|-------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-------|-------|-----------|--------------|
|                     |                   | TOTAL INVERTIDO |         | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    | 1998      | 1999      | 2000    | 2001      | 2002  | 2003  | 2004      | 2005         |
| euros               | pesetas           | pesetas         | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas   | pesetas | euros     | euros | euros | euros     | euros        |
| TUDELILLA           | CARTOGRAFIA       |                 |         |         |         |         |         | 1.500     |           |         |           |       |       |           |              |
| 36.384,69 €         |                   | 1.944.596       |         |         |         |         |         | 1.944.596 |           |         |           |       |       |           |              |
|                     | PLANEAMIENTO      |                 |         |         |         |         |         |           | P.G.M.    |         |           |       |       |           |              |
|                     |                   | 6.103.819       |         |         |         |         |         |           | 4.159.223 |         |           |       |       |           |              |
| URUÑUELA            | CARTOGRAFIA       |                 |         |         |         |         |         | 1.500     |           |         |           |       |       |           |              |
| 41.743,22 €         |                   | 2.371.425       |         |         |         |         |         | 2.371.425 |           |         |           |       |       |           |              |
|                     | PLANEAMIENTO      |                 |         |         |         |         |         |           | PGM       |         |           |       |       |           |              |
|                     |                   | 6.945.487       |         |         |         |         |         |           | 4.574.062 |         |           |       |       |           |              |
| VALDEMADERA         | CARTOGRAFIA       |                 |         |         |         |         |         | 1.500     |           |         |           |       |       |           |              |
| 580,58 €            |                   | 96.600          |         |         |         |         |         | 96.600    |           |         |           |       |       |           |              |
|                     | PLANEAMIENTO      |                 |         |         |         |         |         |           |           |         |           |       |       |           |              |
|                     |                   | 96.600          |         |         |         |         |         |           | 0         |         |           |       |       |           |              |
| VENTROSA            | CARTOGRAFIA       | 1:500           |         |         |         |         |         |           |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |              |
| 24.284,83 €         |                   | 367.976         | 182.447 |         |         |         |         |           |           |         |           |       |       | 1.115,05  |              |
|                     | PLANEAMIENTO      |                 |         |         |         |         |         | POSU      |           |         |           |       |       |           | PGM(40%)+ISA |
|                     |                   | 4.040.656       |         |         |         |         |         | 1.812.396 |           |         |           |       |       |           | 11.180,53    |
| VIGUERA             | CARTOGRAFIA       |                 |         |         |         |         |         | 1.500     |           |         |           |       |       |           |              |
| 4.748,75 €          |                   | 790.125         |         |         |         |         |         | 790.125   |           |         |           |       |       |           |              |
|                     | PLANEAMIENTO      |                 |         |         |         |         |         |           |           |         |           |       |       |           |              |
|                     |                   | 790.125         |         |         |         |         |         |           | 0         |         |           |       |       |           |              |
| VILLALBA DE RIOJA   | CARTOGRAFIA       | 1:500           |         |         |         |         |         |           |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |              |
| 16.615,87 €         |                   | 496.224         | 231.610 |         |         |         |         |           |           |         |           |       |       | 1.590,36  |              |
|                     | PLANEAMIENTO      |                 |         |         |         |         |         | POSU      |           |         |           |       |       |           |              |
|                     |                   | 2.764.648       |         |         |         |         |         | 2.268.424 |           |         |           |       |       |           |              |
| VILLALOBAR DE RIOJA | CARTOGRAFIA       | 1:500           |         |         |         |         |         |           |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |              |
| 13.780,88 €         |                   | 492.946         | 228.332 |         |         |         |         |           |           |         |           |       |       | 1.590,36  |              |
|                     | PLANEAMIENTO      |                 |         |         |         |         |         | NN.SS.    |           |         |           |       |       |           |              |
|                     |                   | 2.292.9462      |         |         |         |         |         | 1.800.000 |           |         |           |       |       |           |              |
| VILLANUEVA DE CROS. | CARTOGRAFIA       | 1:500           |         |         | 1.500   |         |         |           |           |         | ACTUALIZ. |       |       |           |              |
| 10.072,00 €         |                   | 260.814         | 96.140  |         | 58.187  |         |         |           |           |         | 640,00    |       |       |           |              |
|                     | PLANEAMIENTO      |                 |         |         |         |         |         | POSU      |           |         |           |       |       |           |              |
|                     |                   | 1.675.840       |         |         |         |         |         | 1.415.026 |           |         |           |       |       |           |              |
| VILLAREJO           | CARTOGRAFIA       | 1:500           |         |         |         |         |         |           |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |              |
| 7.712,03 €          |                   | 200.850         | 97.779  |         |         |         |         |           |           |         |           |       |       | 619,47    |              |
|                     | PLANEAMIENTO      |                 |         |         |         |         |         | POSU      |           |         |           |       |       |           |              |
|                     |                   | 1.283.173       |         |         |         |         |         | 1.082.323 |           |         |           |       |       |           |              |
| VILLARROYA          | CARTOGRAFIA       | 1:500           |         |         |         |         |         |           |           |         |           |       |       | ACTUALIZ. |              |
| 7.385,91 €          |                   | 196.017         | 85.761  |         |         |         |         |           |           |         |           |       |       | 662,65    |              |
|                     | PLANEAMIENTO      |                 |         |         |         |         |         | POSU      |           |         |           |       |       |           |              |
|                     |                   | 1.228.912       |         |         |         |         |         | 1.032.895 |           |         |           |       |       |           |              |



| MUNICIPIO                 | TIPO DE INVERSIÓN   | AÑOS            |           |            |            |            |            |            |            |           |       |            |            |            |           |              |
|---------------------------|---------------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------|------------|------------|------------|-----------|--------------|
|                           |                     | TOTAL INVERTIDO | 1994      | 1995       | 1996       | 1997       | 1998       | 1999       | 2000       | 2001      | 2002  | 2003       | 2004       | 2005       | 2006      |              |
| euros                     | pesetas             | pesetas         | pesetas   | pesetas    | pesetas    | pesetas    | pesetas    | pesetas    | pesetas    | pesetas   | Euros | euros      | euros      | euros      | euros     |              |
| VILLARTA-QUINTANA         | CARTOGRAFIA         | 1:500           |           |            | 1.500      |            |            |            |            |           |       |            |            |            | ACTUALIZ. |              |
| 28.479,55 €               |                     | 1.368.417       | 284.487   |            | 465.500    |            |            |            |            |           |       |            |            |            | 3.716,84  |              |
|                           | PLANEAMIENTO        |                 |           |            |            |            | POSU       |            |            |           |       |            |            |            |           |              |
|                           |                     | 4.738.599       | 3.370.182 |            |            |            | 3.370.182  |            |            |           |       |            |            |            |           |              |
| VILLAVELAYO               | CARTOGRAFIA         | 1:500           |           |            |            |            |            | 1.500      |            |           |       |            |            |            |           |              |
| 2.065,36 €                |                     | 343.647         |           |            |            |            |            | 343.647    |            |           |       |            |            |            |           |              |
|                           | PLANEAMIENTO        |                 |           |            |            |            |            |            |            |           |       |            |            |            |           |              |
|                           |                     | 343.647         | 0         |            |            |            |            |            |            |           |       |            |            |            |           |              |
| VILLAVERDE DE RIOJA       | CARTOGRAFIA         | 1:500           |           |            |            |            |            |            |            |           |       |            |            |            | ACTUALIZ. |              |
| 21.867,64 €               |                     | 292.880         | 148.580   |            |            |            |            |            |            |           |       |            |            |            | 867,26    |              |
|                           | PLANEAMIENTO        |                 |           |            |            |            | POSU       |            |            |           |       |            |            |            |           | PGM(40%)+ISA |
|                           |                     | 3.638.469       | 3.345.589 |            |            |            | 1.559.850  |            |            |           |       |            |            |            |           | 10.732,51    |
| VINIEGRA DE ARRIBA        | CARTOGRAFIA         | 1:500           |           |            |            |            |            |            |            |           |       |            |            |            | ACTUALIZ. |              |
| 17.263,58 €               |                     | 165.487         | 83.030    |            |            |            |            |            |            |           |       |            |            |            | 495,58    |              |
|                           | PLANEAMIENTO        |                 |           |            |            |            | POSU       |            |            |           |       |            |            |            |           | PGM(40%)+ISA |
|                           |                     | 2.872.418       | 2.706.931 |            |            |            | 1.052.845  |            |            |           |       |            |            |            |           | 9.941,26     |
| ZARRATÓN                  | CARTOGRAFIA         | 1:500           |           |            |            |            |            |            |            |           |       |            |            |            | ACTUALIZ. |              |
| 2.675,84 €                |                     | 445.221         | 202.659   |            |            |            |            |            |            |           |       |            |            |            | 1.457,83  |              |
|                           | PLANEAMIENTO        |                 |           |            |            |            |            |            |            |           |       |            |            |            |           |              |
|                           |                     | 445.221         | 0         |            |            |            |            |            |            |           |       |            |            |            |           |              |
| ZARZOSA                   | CARTOGRAFIA         | 1:500           |           |            |            |            | 1.500      |            |            |           |       |            |            |            | ACTUALIZ. |              |
| 16.744,19 €               |                     | 157.096         |           |            |            |            | 74.842     |            |            |           |       |            |            |            |           | 494,38       |
|                           | PLANEAMIENTO        |                 |           |            |            |            |            |            |            |           |       |            |            |            | PGM (38%) | PGM (62%)    |
|                           |                     | 2.785.994       | 2.628.898 |            |            |            |            |            |            |           |       |            |            |            | 4.180,00  | 6.820,00     |
| ZORRAQUÍN                 | CARTOGRAFIA         | 1:500           |           |            |            |            |            | 1.500      |            |           |       |            |            |            |           |              |
| 13.732,25 €               |                     | 473.834         |           |            |            |            |            | 473.834    |            |           |       |            |            |            |           |              |
|                           | PLANEAMIENTO        |                 |           |            |            |            |            |            | PGM        |           |       |            |            |            |           |              |
|                           |                     | 2.284.854       | 1.811.020 |            |            |            |            |            | 1.811.020  |           |       |            |            |            |           |              |
| <b>TOTAL CARTOGRAFIA</b>  | <b>442.501,97</b>   | 44.921,29       | 0,00      | 27.977,09  | 0,00       | 48.806,16  | 104.132,57 | 0,00       | 55983,08   | 36.891,75 | 0,00  | 67.819,99  | 26.506,04  | 29.464,00  |           |              |
|                           | <b>73.626.131</b>   | 7.474.273       | 0         | 4.654.996  | 0          | 8.120.662  | 17.326.201 | 0          | 9.314.800  | 6.138.271 | 0     | 11.284.297 | 4.410.234  | 4.902.397  |           |              |
| <b>TOTAL PLANEAMIENTO</b> | <b>1.279.677,27</b> | 147.630,99      | 0,00      | 119.073,76 | 142.948,90 | 115.079,11 | 109.114,40 | 131.848,54 | 143.526,75 | 0,00      | 0,00  | 61.066,52  | 124.694,32 | 184.693,98 |           |              |
|                           | <b>212.920.382</b>  | 24.563.730      | 0         | 19.812.206 | 23.784.696 | 19.147.553 | 18.155.108 | 21.937.751 | 23.880.842 | 0         | 0     | 10.160.614 | 20.747.389 | 30.730.493 |           |              |
| <b>TOTAL</b>              | <b>1.722.179,24</b> | 192.552,28      | 0,00      | 147.050,85 | 142.948,90 | 163.885,27 | 213.246,97 | 131.848,54 | 199.509,83 | 36.891,75 | 0,00  | 128.886,51 | 151.200,36 | 214.157,98 |           |              |
|                           | <b>286.546.513</b>  | 32.038.003      | 0         | 24.467.202 | 23.784.696 | 27.268.215 | 35.481.309 | 21.937.751 | 33.195.642 | 6.138.271 | 0     | 21.444.911 | 25.157.623 | 35.632.890 |           |              |



## ANEXO IV: SUBVENCIONES A AYUNTAMIENTOS EN MATERIA DE URBANISMO (CARTOGRAFIA Y PLANEAMIENTO)

| MUNICIPIO           | TIPO DE SUBV. | ANOS                |               |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           |           |             |          |        |        |       |               |
|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|--------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-------------|----------|--------|--------|-------|---------------|
|                     |               | TOTAL SUBVENCIONADO | CANTIDAD TOT. | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993      | 1994    | 1995         | 1996    | 1997    | 1998     | 1999      | 2000      | 2001        | 2002     | 2003   | 2004   | 2005  | 2006          |
| euros               | pesetas       | pesetas             | pesetas       | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas      | pesetas | pesetas | pesetas  | pesetas   | pesetas   | euros       | euros    | euros  | euros  | euros |               |
| ÁBALOS              | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           |           |             |          |        |        |       |               |
| 3.325,14 €          | PLANEAMIENTO  |                     |               |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           |           |             |          |        |        |       | Alega. Y T.R. |
|                     |               | 553.257             | 553.257       |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           |           |             |          |        |        |       | 3.325,14      |
| AGONCILLO           | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         |           |         | 1:500 y 1000 |         |         |          |           |           |             |          |        |        |       |               |
| 25.367,04 €         | PLANEAMIENTO  |                     | 1.218.000     |         |         |         |         |           |         | 1.218.000    |         |         |          |           |           |             |          |        |        |       |               |
|                     |               | 4.220.721           | 3.002.721     | 540.000 | 165.921 |         |         |           |         |              |         |         |          |           |           | Rev. NN.SS. |          |        |        |       |               |
|                     |               |                     |               |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           |           | 2.296.800   |          |        |        |       |               |
| AGUILAR DE R. ALHA. | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         |           |         |              |         | 1:1000  |          |           |           |             |          |        |        |       |               |
| 19.333,51 €         | PLANEAMIENTO  |                     | 606.825       |         |         |         |         |           |         |              |         | 606.825 |          |           |           |             |          |        |        |       |               |
|                     |               | 3.216.825           | 2.610.000     |         |         |         |         |           |         |              |         |         | P.O.S.U. |           |           |             |          |        |        |       |               |
|                     |               |                     |               |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          | 2.610.000 |           |             |          |        |        |       |               |
| ALBELDA DE IREGUA   | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           |           |             | 1:1000   |        |        |       |               |
| 33.861,00 €         | PLANEAMIENTO  |                     | 754.727       |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           |           |             | 4.536,00 |        |        |       |               |
|                     |               | 5.633.996           | 4.879.269     |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           |           |             |          | P.G.M. |        |       |               |
|                     |               |                     |               |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           |           |             |          |        |        |       | 29.325,00     |
| ALBERITE            | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         |           |         |              | 1:500   |         |          |           |           |             |          |        |        |       |               |
| 42.127,75 €         | PLANEAMIENTO  |                     | 890.545       |         |         |         |         |           |         |              | 890.545 |         |          |           |           |             |          |        |        |       |               |
|                     |               | 7.009.467           | 6.118.922     | 66.215  |         |         |         | NN.SS     |         |              |         |         |          |           |           |             |          |        | P.G.M. |       |               |
|                     |               |                     |               |         |         |         |         | 2.048.522 |         |              |         |         |          |           |           |             |          |        |        |       | 22.500,00     |
| ALCANADRE           | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          | 1:500     |           |             |          |        |        |       |               |
| 17.568,65 €         | PLANEAMIENTO  |                     | 1.433.760     |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          | 1.433.760 |           |             |          |        |        |       |               |
|                     |               | 2.923.177           | 1.489.417     |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           | P.G.M.    |             |          |        |        |       |               |
|                     |               |                     |               |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           |           | 1.489.417   |          |        |        |       |               |
| ALDEANUEVA DE E.    | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           | 1:500     |             |          |        |        |       |               |
| 24.216,29 €         | PLANEAMIENTO  |                     | 1.935.576     |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           | 1.935.576 |             |          |        |        |       |               |
|                     |               | 4.029.251           | 2.093.675     |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           |           |             |          |        |        |       |               |
|                     |               |                     |               |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           |           |             |          |        |        |       |               |
| ALESÓN              | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         |           |         |              |         | 1:500   |          |           |           |             |          |        |        |       | 1:500         |
| 8.500,49 €          | PLANEAMIENTO  |                     | 1.414.362     |         |         |         |         |           |         |              |         | 560.802 |          |           |           |             |          |        |        |       | 5.130         |
|                     |               | 1.414.362           |               |         |         |         |         |           |         |              |         |         |          |           |           |             |          |        |        |       |               |



| MUNICIPIO   | TIPO DE SUBV. | ANOS          |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
|-------------|---------------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|------------|-------|-------|-------|--------------|----------|
|             |               | CANTIDAD TOT. |            | 1989      | 1990      | 1991      | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    | 1996       | 1997    | 1998    | 1999    | 2000       | 2001  | 2002  | 2003  | 2004         | 2005     |
| euros       | pesetas       | pesetas       | pesetas    | pesetas   | pesetas   | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas    | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas    | euros | euros | euros | euros        | euros    |
| ALFARO      | CARTOGRAFIA   |               |            |           |           |           |         |         |         |         | 1:500      |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
| 88.297,18 € |               | 4.427.040     |            |           |           |           |         |         |         |         | 4.427.040  |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
|             | PLANEAMIENTO  |               |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         | P.G.M.     |       |       |       |              |          |
|             |               | 14.691.415    | 10.264.375 |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         | 10.264.375 |       |       |       |              |          |
| ANGUCIANA   | CARTOGRAFIA   |               |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
| 19.688,42 € |               |               |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
|             | PLANEAMIENTO  |               |            |           | NN.SS     |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       | P.G.M.       |          |
|             |               | 3.275.878     | 3.275.878  |           | 405.720   |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       | 17.250,00    |          |
| ANGUIANO    | CARTOGRAFIA   |               |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
| 21.011,86 € |               |               |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
|             | PLANEAMIENTO  |               |            |           |           | NN.SS     |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       | Aleg. Y T.R. |          |
|             |               | 3.496.080     | 3.496.080  |           |           | 2.048.522 |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       | 8.700,00     |          |
| ARNEDILLO   | CARTOGRAFIA   |               |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
| 49.286,87 € |               |               |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
|             | PLANEAMIENTO  |               |            |           |           | NN.SS     |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       | P.G.M.       |          |
|             |               | 8.200.644     | 8.200.644  |           |           | 2.048.522 |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       |              | 36.975   |
| ARNEDO      | CARTOGRAFIA   |               |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
| 62.940,77 € |               |               |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
|             | PLANEAMIENTO  | ASESORIA      |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       | P.G.M.       |          |
|             |               | 10.472.463    | 10.472.463 | 1.170.000 |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       | 55.908,93    |          |
| ARRUBAL     | CARTOGRAFIA   |               |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         | 1:500   |            |       |       |       |              |          |
| 24.268,40 € |               | 991.800       |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         | 991.800 |            |       |       |       |              |          |
|             | PLANEAMIENTO  |               |            |           |           | NN.SS     |         |         |         |         |            |         |         |         | P.G.M.     |       |       |       |              |          |
|             |               | 4.037.922     | 3.046.122  |           |           | 2.048.522 |         |         |         |         |            |         |         |         | 997.600    |       |       |       |              |          |
| AUSEJO      | CARTOGRAFIA   |               |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         | 1:500   |            |       |       |       |              |          |
| 28.328,81 € |               | 969.833       |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         | 969.833 |            |       |       |       |              |          |
|             | PLANEAMIENTO  |               |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       | P.G.M.       |          |
|             |               | 4.713.518     | 3.743.685  |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       | 22.500,00    |          |
| AUTOL       | CARTOGRAFIA   |               |            |           |           |           |         |         |         |         | 1:1000     |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
| 50.868,74 € |               | 1.057.849     |            |           |           |           |         |         |         |         | 1.057.849  |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
|             | PLANEAMIENTO  |               |            |           | NN.SS     |           |         |         |         |         | Rev. NN.SS |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
|             |               | 8.463.847     | 7.405.998  |           | 3.824.498 |           |         |         |         |         | 3.581.500  |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
| AZOFRA      | CARTOGRAFIA   |               |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       | 1:500        |          |
| 3.240,00 €  |               | 539.091       |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       |              | 3.240,00 |
|             | PLANEAMIENTO  |               |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       |              |          |
|             |               | 539.091       |            |           |           |           |         |         |         |         |            |         |         |         |            |       |       |       |              |          |



| MUNICIPIO          | TIPO DE SUBV. | ANOS                |               |           |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |              |       |       |       |              |           |
|--------------------|---------------|---------------------|---------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-----------|
|                    |               | TOTAL SUBVENCIONADO | CANTIDAD TOT. | 1989      | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997      | 1998    | 1999    | 2000    | 2001         | 2002  | 2003  | 2004  | 2005         | 2006      |
| euros              | pesetas       | pesetas             | pesetas       | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas | euros        | euros | euros | euros | euros        |           |
| BADARÁN            | CARTOGRAFIA   | 26.544,59 €         |               |           |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |              |       |       |       | 1:500        |           |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     | 4.416.648     | 4.011.332 | 150.000 | 180.000 |         |         |         |         |         |           |         |         | P.G.M.  |              |       |       |       |              | 2.436,00  |
| BAÑARES            | CARTOGRAFIA   | 40.164,76 €         |               |           |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         | 1:500        |       |       |       |              |           |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     | 6.682.853     | 5.790.233 |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |              |       |       |       | P.G.M.       | 34.800,00 |
| BANOS DE RIO TOBIA | CARTOGRAFIA   | 37.423,45 €         |               |           |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |              |       |       |       |              |           |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     | 6.226.738     | 6.226.738 | 196.000 | 540.000 |         |         |         |         |         |           |         |         |         |              |       |       |       |              | P.G.M.    |
| BAÑOS DE RIOJA     | CARTOGRAFIA   | 13.615,45 €         |               |           |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |              |       |       |       |              |           |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     | 2.265.421     | 2.265.421 |         | 144.000 |         |         |         |         |         |           |         |         |         |              |       |       |       | P.G.M.       | 12.750,00 |
| BERCEO             | CARTOGRAFIA   | 4.523,70 €          |               |           |         | 1:1000  |         |         |         |         |         |           |         |         |         |              |       |       |       |              |           |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     | 752.681       | 421.594   |         | 331.087 |         |         |         |         |         |           |         |         |         | Aleg. Y T.R. |       |       |       |              | 421.594   |
| BEZARES            | CARTOGRAFIA   | 496,70 €            |               |           |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |              |       |       |       |              |           |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     | 82.644        | 82.644    |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         | Aleg. Y T.R. |       |       |       |              | 82.644    |
| BRINAS             | CARTOGRAFIA   | 1.476,37 €          |               |           |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |              |       |       |       |              |           |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     | 245.647       | 245.647   |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |              |       |       |       | Aleg. Y T.R. | 1.476,37  |
| BRIONES            | CARTOGRAFIA   | 17.369,36 €         |               |           |         |         |         |         |         |         |         | 1:1000    |         |         |         |              |       |       |       |              | 1:500     |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     | 2.890.018     | 657.906   | 167.631 | 272.301 |         |         |         |         |         | 950.875   |         |         |         |              |       |       |       |              | 7.700,39  |
| CALAHORRA          | CARTOGRAFIA   | 6.272,31 €          |               |           |         |         |         |         |         |         |         | 1:500     |         |         |         |              |       |       |       |              |           |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     | 1.043.625     |           |         |         |         |         |         |         |         | 1.043.625 |         |         |         |              |       |       |       |              |           |



| MUNICIPIO          | TIPO DE SUBV. | ANOS                |               |         |         |         |         |         |           |                       |           |         |         |           |                          |            |               |              |       |          |               |
|--------------------|---------------|---------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------------------|-----------|---------|---------|-----------|--------------------------|------------|---------------|--------------|-------|----------|---------------|
|                    |               | TOTAL SUBVENCIONADO | CANTIDAD TOT. | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994      | 1995                  | 1996      | 1997    | 1998    | 1999      | 2000                     | 2001       | 2002          | 2003         | 2004  | 2005     | 2006          |
| euros              | pesetas       | pesetas             | pesetas       | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas               | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas                  | euros      | euros         | euros        | euros | euros    |               |
| CANALES DE LA S.   | CARTOGRAFIA   | 1.691,91 €          |               |         |         |         |         |         |           |                       |           |         |         |           |                          |            |               |              |       |          |               |
|                    | PLANEAMIENTO  | 281.510             | 281.510       |         |         |         |         |         |           | Aleg. Y T.R.          |           |         |         |           |                          |            |               |              |       |          |               |
| CANILLAS DE RÍO T. | CARTOGRAFIA   | 5.133,00 €          |               |         |         |         |         |         |           |                       |           |         |         |           |                          |            |               |              |       |          |               |
|                    | PLANEAMIENTO  | 854.059             | 854.059       |         |         |         |         |         |           |                       |           |         |         |           |                          |            |               | Aleg. Y T.R. |       |          |               |
| CÁRDENAS           | CARTOGRAFIA   | 2.300,49 €          |               |         |         |         |         |         |           |                       |           |         |         |           |                          |            |               |              |       |          |               |
|                    | PLANEAMIENTO  | 382.770             | 382.770       |         |         |         |         |         |           | Aleg. Y T.R.          |           |         |         |           |                          |            |               |              |       |          |               |
| CASALARREINA       | CARTOGRAFIA   | 42.736,56 €         | 4.868.340     |         |         |         |         |         |           |                       |           |         |         | 1:500     |                          |            |               |              |       | 1:500    |               |
|                    | PLANEAMIENTO  | 7.110.765           | 2.242.425     |         |         |         |         |         |           |                       |           |         |         | 2.499.336 | P.G.M.                   |            |               |              |       | 14.238   |               |
|                    |               |                     |               |         |         |         |         |         |           |                       |           |         |         |           | 2.242.425                |            |               |              |       |          |               |
| CASTAÑARES DE R.   | CARTOGRAFIA   | 18.872,74 €         | 1.190.160     |         |         |         |         |         |           |                       |           |         |         | 1:500     |                          |            |               |              |       |          |               |
|                    | PLANEAMIENTO  | 3.140.160           | 1.950.000     | 150.000 | 300.000 |         |         |         |           |                       |           |         |         | 1.190.160 |                          |            |               |              |       | P.G.M.   |               |
|                    |               |                     |               |         |         |         |         |         |           |                       |           |         |         |           |                          |            |               |              |       | 9.015,18 |               |
| CENICERO           | CARTOGRAFIA   | 74.799,37 €         | 3.013.179     |         |         |         |         |         | 1:500     |                       |           |         |         |           |                          |            |               |              |       |          | Actua. 1:1000 |
|                    | PLANEAMIENTO  | 12.445.568          | 9.432.389     | 86.133  | 248.371 |         |         |         | 2.177.850 | Rev. NN.SS. 3.450.000 |           |         |         |           | P.P. Majadilla 1.897.884 |            |               |              |       |          | 5.020,43      |
|                    |               |                     |               |         |         |         |         |         |           |                       |           |         |         |           |                          |            |               |              |       |          | 22.537,96     |
| CERVERA DE RÍO A.  | CARTOGRAFIA   | 64.935,17 €         | 3.027.600     |         |         |         |         |         |           | 1:500                 |           |         |         |           |                          |            |               |              |       |          |               |
|                    | PLANEAMIENTO  | 10.804.304          | 7.776.704     | 319.254 |         |         |         |         |           | 3.027.600             |           |         |         |           | P.G.M.                   | R.D.4/2000 | P.P. Valverde |              |       |          |               |
|                    |               |                     |               |         |         |         |         |         |           |                       |           |         |         |           | 3.750.000                | 565.500    | 18.883,50     |              |       |          |               |
| CIHURI             | CARTOGRAFIA   | 2.650,46 €          | 310.500       |         |         |         |         |         |           |                       |           | 1:1000  |         |           |                          |            |               |              |       |          |               |
|                    | PLANEAMIENTO  | 441.000             | 130.500       |         |         |         |         |         |           |                       | 310.500   |         |         |           |                          |            |               |              |       |          |               |
|                    |               |                     |               |         |         |         |         |         |           |                       |           |         |         |           |                          |            |               |              |       |          | Aleg. Y T.R.  |
|                    |               |                     |               |         |         |         |         |         |           |                       |           |         |         |           |                          |            |               |              |       |          | 130.500       |
| CIRUEÑA            | CARTOGRAFIA   | 19.982,15 €         | 845.250       |         |         |         |         |         |           | 1:1000                |           |         |         |           |                          |            |               |              |       |          |               |
|                    | PLANEAMIENTO  | 3.324.750           | 2.479.500     |         |         |         |         |         |           | 845.250               |           |         |         |           |                          |            |               |              |       |          |               |
|                    |               |                     |               |         |         |         |         |         |           |                       | 2.479.500 |         |         |           |                          |            |               |              |       |          |               |





| MUNICIPIO           | TIPO DE SUBV. | ANOS                |               |         |          |         |         |           |           |              |         |           |         |         |           |           |              |           |           |           |
|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------|----------|---------|---------|-----------|-----------|--------------|---------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
|                     |               | TOTAL SUBVENCIONADO | CANTIDAD TOT. | 1989    | 1990     | 1991    | 1992    | 1993      | 1994      | 1995         | 1996    | 1997      | 1998    | 1999    | 2000      | 2001      | 2002         | 2003      | 2004      | 2005      |
| euros               | pesetas       | pesetas             | pesetas       | pesetas | pesetas  | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas   | pesetas      | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas   | euros     | euros        | euros     | euros     | euros     |
| CLAVIJO             | CARTOGRAFIA   | 2.656,86 €          |               |         |          |         |         |           |           |              |         |           |         |         |           |           |              |           |           |           |
|                     | PLANEAMIENTO  |                     |               |         |          |         |         |           |           | Aleg. Y T.R. |         |           |         |         |           |           |              |           |           |           |
|                     |               | 442.065             | 442.065       |         |          |         |         |           |           | 442.065      |         |           |         |         |           |           |              |           |           |           |
| CORERA              | CARTOGRAFIA   | 10.706,18 €         | 178.289       |         |          |         |         |           |           |              | 1:1000  | 178.289   |         |         |           |           |              |           |           |           |
|                     | PLANEAMIENTO  | 1.781.358           | 1.603.069     |         |          |         |         |           |           |              | NN.SS.  | 1.603.069 |         |         |           |           |              |           |           |           |
| CORNAGO             | CARTOGRAFIA   | 19.795,22 €         | 519.738       |         |          |         |         |           |           |              |         |           | 1:500   | 519.738 |           |           |              |           |           |           |
|                     | PLANEAMIENTO  | 3.293.647           | 2.773.909     |         |          |         |         |           |           |              |         |           |         |         |           | P.G.M.    | 16.671,53    |           |           |           |
| CUZCURRITA DE R. T. | CARTOGRAFIA   | 18.378,55 €         | 806.490       |         |          |         |         |           |           |              |         |           | 1:500   | 806.490 |           |           |              |           |           |           |
|                     | PLANEAMIENTO  | 3.057.934           | 2.251.444     |         |          |         |         |           |           |              |         |           |         |         | P.G.M.    | 2.251.444 |              |           |           |           |
| ENTRENA             | CARTOGRAFIA   | 34.976,52 €         | 2.088.870     |         |          |         |         |           |           |              |         |           |         | 1:500   | 2.088.870 |           |              |           |           |           |
|                     | PLANEAMIENTO  | 5.819.603           | 3.730.733     |         | ASESORIA | 198.691 |         |           |           |              |         |           |         |         |           |           | P.G.M.       | 21.228,00 |           |           |
| ESTOLLO             | CARTOGRAFIA   | 2.258,84 €          |               |         |          |         |         |           |           |              |         |           |         |         |           |           |              |           |           |           |
|                     | PLANEAMIENTO  | 375.839             | 375.839       |         |          |         |         |           |           |              |         |           |         |         |           |           | Aleg. Y T.R. | 2.258,84  |           |           |
| EZCARAY             | CARTOGRAFIA   | 137.744,75 €        | 9.459.368     |         |          | 1:500   | 1:1000  | 1.925.381 | 1.544.091 |              |         |           |         |         |           |           |              | 1:500     | 36.000,00 |           |
|                     | PLANEAMIENTO  | 22.918.798          | 13.459.430    | 477.400 |          |         |         | NN.SS.    | 3.997.186 |              |         |           |         |         |           |           |              |           |           | P.G.M.    |
| FONZALECHE          | CARTOGRAFIA   | 3.411,64 €          |               |         |          |         |         |           |           |              |         |           |         |         |           |           |              |           |           |           |
|                     | PLANEAMIENTO  | 567.649             | 567.649       |         | D.S.U.   | 567.649 |         |           |           |              |         |           |         |         |           |           |              |           |           |           |
| FUENMAYOR           | CARTOGRAFIA   | 28.449,24 €         | 990.495       |         |          |         |         |           |           |              | 1:1000  | 990.495   |         |         |           |           |              |           |           |           |
|                     | PLANEAMIENTO  | 4.733.556           | 3.743.061     |         |          |         |         |           |           |              |         |           |         |         |           |           |              |           |           | P.E.R.I.  |
|                     |               |                     |               |         |          |         |         |           |           |              |         |           |         |         |           |           |              |           |           | 22.496,25 |



| MUNICIPIO          | TIPO DE SUBV. | ANOS                |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|--------------------|---------------|---------------------|---------------|-----------|---------|------------|---------|---------|---------|-----------|--------------|-------------------|---------|---------|--------------------|-----------|-------|-----------|--------------|-------|
|                    |               | TOTAL SUBVENCIONADO | CANTIDAD TOT. | 1989      | 1990    | 1991       | 1992    | 1993    | 1994    | 1995      | 1996         | 1997              | 1998    | 1999    | 2000               | 2001      | 2002  | 2003      | 2004         | 2005  |
| euros              | pesetas       | pesetas             | pesetas       | pesetas   | pesetas | pesetas    | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas      | pesetas           | pesetas | pesetas | pesetas            | euros     | euros | euros     | euros        | Euros |
| GALILEA            | CARTOGRAFIA   |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    | 1.500     |       |           |              |       |
| 33.049,36 €        |               | 829.850             |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    | 4.987,50  |       |           |              |       |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     |               |           |         | NN.SS.     |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       | P.G.M.    |              |       |
|                    |               | 5.498.951           | 4.669.101     |           |         | 2.048.522  |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       | 15.750,00 |              |       |
| GALLINERO DE CROS. | CARTOGRAFIA   |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
| 4.486,56 €         |               |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         | Aleg. T.R.<br>POSU | 746.500   |       |           |              |       |
|                    |               | 746.500             | 746.500       |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
| GIMILEO            | CARTOGRAFIA   |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
| 12.311,87 €        |               |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     |               |           |         | NN.SS.     |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    |               | 2.048.522           | 2.048.522     |           |         | 2.048.522  |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
| GRANÓN             | CARTOGRAFIA   |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
| 3.436,50 €         |               |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    |               | 571.785             | 571.785       |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           | Aleg. Y T.R. |       |
|                    |               |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           | 3.436,50     |       |
| GRÁVALOS           | CARTOGRAFIA   |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
| 784,32 €           |               |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    |               | 130.500             | 130.500       |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
| HARO               | CARTOGRAFIA   |                     |               |           |         |            |         |         |         | 1.500     |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
| 48.123,27 €        |               | 3.900.000           |               |           |         |            |         |         |         | 3.900.000 |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    | PLANEAMIENTO  | ASESORIA            |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    |               | 8.007.039           | 4.107.039     | 2.618.289 |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
| HERCE              | CARTOGRAFIA   |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
| 8.404,07 €         |               | 260.820             |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    |               | 1.398.320           | 1.137.500     |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
| HERRAMÉLLURI       | CARTOGRAFIA   |                     |               |           |         |            |         |         |         | 1:1000    |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
| 44.923,03 €        |               | 1.227.764           |               |           |         |            |         |         |         | 613.800   |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     |               |           |         |            |         |         |         | D.S.U.    |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    |               | 7.474.564           | 6.246.800     |           |         |            |         |         |         | 699.361   |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
| HORMILLA           | CARTOGRAFIA   |                     |               |           |         |            |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
| 82.058,56 €        |               | 1.950.000           |               |           |         |            |         |         |         |           | 1.500 Y 1000 |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    | PLANEAMIENTO  | ASESORIA            | ASESORIA      |           |         | NN.SS. (B) |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    |               | 13.653.396          | 11.703.396    | 69.214    | 135.000 | 2.222.452  |         |         |         |           |              |                   |         |         |                    |           |       |           |              |       |
|                    |               |                     |               |           |         |            |         |         |         |           | 2.220.000    | P.P.<br>Industria |         |         |                    | 3.896.730 |       |           |              |       |



| MUNICIPIO          | TIPO DE SUBV. | AÑOS                |            |         |           |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
|--------------------|---------------|---------------------|------------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|--------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|----------|----------|
|                    |               | TOTAL SUBVENCIONADO | 1989       | 1990    | 1991      | 1992      | 1993    | 1994    | 1995    | 1996         | 1997        | 1998      | 1999      | 2000         | 2001      | 2002  | 2003  | 2004         | 2005     | 2006     |
| euros              | pesetas       | pesetas             | pesetas    | pesetas | pesetas   | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas      | pesetas     | pesetas   | pesetas   | pesetas      | euros     | euros | euros | euros        | euros    | euros    |
| HORMILLEJA         | CARTOGRAFIA   |                     |            |         |           |           |         |         |         | 1:500 Y 1000 |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
| 32.366,40 €        |               | 885.000             |            |         |           |           |         |         |         | 885.000      |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     |            |         |           | NN.SS.    |         |         |         |              |             |           | P.G.M.    |              |           |       |       |              |          |          |
|                    |               | 5.385.315           | 4.500.315  |         |           | 2.048.522 |         |         |         |              |             |           | 2.451.793 |              |           |       |       |              |          |          |
| HORNOS DE MONCALV. | CARTOGRAFIA   |                     |            |         |           |           |         |         |         | 1:1000       |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
| 13.987,96 €        |               | 162.551             |            |         |           |           |         |         |         | 162.551      |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     |            |         |           |           |         |         |         |              |             |           | P.G.M.    |              |           |       |       |              |          |          |
|                    |               | 2.327.401           | 2.164.850  |         |           |           |         |         |         |              |             |           | 2.164.850 |              |           |       |       |              |          |          |
| HUÉRCANOS          | CARTOGRAFIA   |                     |            |         |           |           |         |         |         | 1:1000       |             |           |           |              |           |       |       |              | 1:500    |          |
| 29.539,65 €        |               | 1.973.254           |            |         |           |           |         |         |         | 604.000      |             |           |           |              |           |       |       |              | 8.229,38 |          |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     | ASESORIA   |         |           |           |         |         |         |              |             | NN.SS.    |           |              |           |       |       |              |          |          |
|                    |               | 4.914.984           | 2.941.730  | 97.200  |           |           |         |         |         |              |             | 2.844.530 |           |              |           |       |       |              |          |          |
| IGEA               | CARTOGRAFIA   |                     |            |         |           |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
| 4.171,02 €         |               |                     |            |         |           |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     |            | NN.SS.  |           |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
|                    |               | 694.000             | 694.000    | 694.000 |           |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
| LAGUNILLA DE J.    | CARTOGRAFIA   |                     |            |         |           |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
| 784,32 €           |               |                     |            |         |           |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     |            |         |           |           |         |         |         |              |             |           |           | Aleg. Y T.R. |           |       |       |              |          |          |
|                    |               | 130.500             | 130.500    |         |           |           |         |         |         |              |             |           |           | 130.500      |           |       |       |              |          |          |
| LARDERO            | CARTOGRAFIA   |                     |            |         |           |           |         |         |         | 1:500 Y 1000 |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
| 95.998,16 €        |               | 3.027.750           |            |         |           |           |         |         |         | 3.027.750    |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     |            |         |           |           |         |         |         |              | Rev. NN.SS. |           |           |              |           |       |       | P.G.M.       |          |          |
|                    |               | 15.972.750          | 12.945.000 |         |           |           |         |         |         |              | 3.375.000   |           |           |              |           |       |       | 57.516,85    |          |          |
| LEIVA              | CARTOGRAFIA   |                     |            |         |           |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
| 27.996,69 €        |               |                     |            |         |           |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     |            |         | NN.SS.    |           |         |         |         |              |             |           |           |              | P.G.M.    |       |       |              |          |          |
|                    |               | 4.658.258           | 4.658.258  |         | 2.222.452 |           |         |         |         |              |             |           |           |              | 14.639,49 |       |       |              |          |          |
| LEZA DE RÍO LEZA   | CARTOGRAFIA   |                     |            |         |           |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
| 3.245,97 €         |               |                     |            |         |           |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
|                    | PLANEAMIENTO  |                     |            |         |           |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       | Aleg. Y T.R. |          |          |
|                    |               | 540.084             | 540.084    |         |           |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       | 3.245,97     |          |          |
| LUMBRERAS          | CARTOGRAFIA   |                     |            |         |           |           |         |         |         |              | 1:500       |           |           |              |           |       |       |              |          | 1:500    |
| 10.214,82 €        |               | 1.495.602           |            |         |           |           |         |         |         |              | 400.200     |           |           |              |           |       |       |              |          | 6.583,50 |
|                    | PLANEAMIENTO  | ASESORIA            | ASESORIA   |         |           |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |
|                    |               | 1.699.602           | 204.000    | 60.000  | 144.000   |           |         |         |         |              |             |           |           |              |           |       |       |              |          |          |



| MUNICIPIO          | TIPO DE SUBV.<br>CANTIDAD TOT. | ANOS      |         |         |         |         |         |         |         |              |         | 2003    | 2004    | 2005      | 2006      |       |           |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-------|-----------|--------------|
|                    |                                | 1989      | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997         | 1998    |         |         |           |           | 1999  | 2000      | 2001         |
| euros              | pesetas                        | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas      | pesetas | pesetas | pesetas | euros     | euros     | euros | euros     |              |
| MANZANARES DE R.   | CARTOGRAFIA                    |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
| 14.475,00 €        |                                |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
|                    | PLANEAMIENTO                   |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       | P.G.M.    |              |
|                    | 2.408.437                      | 2.408.437 |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       | 14.475,00 |              |
| MATUTE             | CARTOGRAFIA                    |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
| 5.481,54 €         |                                |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
|                    | PLANEAMIENTO                   |           |         |         |         | D.S.U.  |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
|                    | 912.051                        | 912.051   |         |         |         | 912.051 |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
| MEDRANO            | CARTOGRAFIA                    |           |         |         |         |         |         |         |         | 1:1000       |         |         |         |           |           |       |           |              |
| 16.023,54 €        |                                | 256.680   |         |         |         |         |         |         |         | 256.680      |         |         |         |           |           |       |           |              |
|                    | PLANEAMIENTO                   |           |         | D.S.U.  |         |         |         |         |         |              |         |         |         | P.G.M.    |           |       |           |              |
|                    | 2.666.092                      | 2.409.412 |         | 244.562 |         |         |         |         |         |              |         |         |         | 2.164.850 |           |       |           |              |
| MUNILLA            | CARTOGRAFIA                    |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
| 4.500,00           |                                |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
|                    | PLANEAMIENTO                   |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           | Aleg. Y TR   |
|                    | 748.737                        |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           | 4.500,00     |
| MURILLO DE R. LEZA | CARTOGRAFIA                    |           |         |         |         |         |         |         |         | 1:500 Y 1000 |         |         |         |           |           |       |           |              |
| 48.150,57 €        |                                | 1.980.000 |         |         |         |         |         |         |         | 1.980.000    |         |         |         |           |           |       |           |              |
|                    | PLANEAMIENTO                   |           |         |         |         |         |         |         |         | Rev. NN.SS.  |         |         |         |           |           |       | P.G.M.    |              |
|                    | 8.011.581                      | 6.031.581 |         |         |         |         |         |         |         | 2.350.291    |         |         |         |           |           |       | 22.125,00 |              |
| NÁJERA             | CARTOGRAFIA                    |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
| 24.912,19 €        |                                |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
|                    | PLANEAMIENTO                   | ASESORIA  |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           | P.G.M.    |       |           |              |
|                    | 4.145.039                      | 4.145.039 | 449.864 |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           | 3.695.175 |       |           |              |
| NALDA              | CARTOGRAFIA                    |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
| 18.478,56 €        |                                |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
|                    | PLANEAMIENTO                   |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           | P.G.M.    |       |           |              |
|                    | 3.074.574                      | 3.074.574 |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           | 18.478,56 |       |           |              |
| NAVARRETE          | CARTOGRAFIA                    |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       | 1:500     |              |
| 19.792,50 €        |                                | 3.293.195 |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       | 19.792,50 |              |
|                    | PLANEAMIENTO                   |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
|                    | 3.293.195                      |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
| NIEVA DE CAMEROS   | CARTOGRAFIA                    |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
| 1.848,11 €         |                                |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           |              |
|                    | PLANEAMIENTO                   |           |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           |           |       |           | Aleg. Y T.R. |
|                    | 307.500                        | 307.500   |         |         |         |         |         |         |         |              |         |         |         |           | 307.500   |       |           |              |
| OCÓN               | CARTOGRAFIA                    |           |         |         |         |         |         |         |         | 1:1000       |         |         |         |           |           |       |           |              |
| 41.902,25 €        |                                | 1.808.097 |         |         |         |         |         |         |         | 1.080.000    |         |         |         |           |           |       |           |              |
|                    | PLANEAMIENTO                   |           |         | D.S.U.  |         |         |         |         |         | NN.SS.       |         |         |         |           |           |       | P.G.M.    |              |
|                    | 6.971.948                      | 5.163.851 |         |         | 832.941 |         |         |         |         | 880.910      |         |         |         |           |           |       | 20.734,92 |              |



| MUNICIPIO         | TIPO DE SUBV. | ANOS                |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
|-------------------|---------------|---------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|---------|-----------|---------|----------------|------------------|-----------|-------|-------|--------|--------------|
|                   |               | TOTAL SUBVENCIONADO | CANTIDAD TOT. | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994      | 1995         | 1996    | 1997      | 1998    | 1999           | 2000             | 2001      | 2002  | 2003  | 2004   | 2005         |
| euros             | pesetas       | pesetas             | pesetas       | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas      | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas        | pesetas          | euros     | euros | euros | euros  | euros        |
| OCHANDURI         | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         |         |           | 1:1000       |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
| 11.868,19 €       |               | 210.700             |               |         |         |         |         |         |           |              | 210.700 |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
|                   | PLANEAMIENTO  |                     |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         | P.O.S.U.       | R.D.4/2000       |           |       |       |        |              |
|                   |               | 1.974.700           |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         | 1.470.000      | 294.000          |           |       |       |        |              |
| OJACASTRO         | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         | 1:1000  |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
| 27.601,64 €       |               | 458.250             |               |         |         |         |         |         | 458.250   |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
|                   | PLANEAMIENTO  |                     |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       | P.G.M. |              |
|                   |               | 4.592.526           |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | 24.847,50    |
| OLLAURI           | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         | 1:1000  |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | 1:500        |
| 52.356,54 €       |               | 1.261.200           |               |         |         |         |         |         | 549.900   |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
|                   | PLANEAMIENTO  |                     |               |         |         |         |         | NN.SS.  |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | P.G.M.       |
|                   |               | 8.711.394           |               |         |         |         |         |         | 2.452.375 |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
| ORTIGOSA DE CROS. | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | 1:500        |
| 29.013,00 €       |               | 347.414             |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | 2.088,00     |
|                   | PLANEAMIENTO  |                     |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | P.G.M.       |
|                   |               | 4.827.357           |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
|                   |               | 4.479.943           |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | 26.925,00    |
| PAZUENGOS         | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
| 1.856,41 €        |               |                     |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
|                   | PLANEAMIENTO  |                     |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | Aleg. Y T.R. |
|                   |               | 308.881             |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
|                   |               | 308.881             |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | 1.856,41     |
| PRADEJÓN          | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         |         |           |              | 1:1000  |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
| 32.014,09 €       |               | 1.366.697           |               |         |         |         |         |         |           |              |         | 1.366.697 |         |                |                  |           |       |       |        |              |
|                   | PLANEAMIENTO  |                     |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         | Rev.<br>NN.SS. | Adapt.<br>P.G.M. |           |       |       |        |              |
|                   |               | 5.326.697           |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         | 3.300.000      | 660.000          |           |       |       |        |              |
| PRADILLO          | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
| 5.472,54 €        |               |                     |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
|                   | PLANEAMIENTO  |                     |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | Aleg. Y T.R. |
|                   |               | 910.554             |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
|                   |               | 910.554             |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | 5.472,54     |
| QUEL              | CARTOGRAFIA   |                     |               |         | 1:1000  |         |         |         |           |              |         |           |         |                | 1:500            |           |       |       |        |              |
| 27.868,97 €       |               | 2.228.637           |               |         |         | 893.862 |         |         |           |              |         |           |         |                |                  | 1.334.775 |       |       |        |              |
|                   | PLANEAMIENTO  |                     |               |         |         |         |         |         |           | P.P. SECT. 1 |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | P.G.M.       |
|                   |               | 4.637.007           |               |         |         |         |         |         |           | 801.870      |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
|                   |               | 2.408.370           |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | 1.606.500    |
| RASILLO, EL       | CARTOGRAFIA   |                     |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
| 16.443,00 €       |               |                     |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
|                   | PLANEAMIENTO  |                     |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | P.G.M.       |
|                   |               | 2.735.885           |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        |              |
|                   |               | 2.735.885           |               |         |         |         |         |         |           |              |         |           |         |                |                  |           |       |       |        | 16.443,00    |



| MUNICIPIO            | TIPO DE SUBV. | ANOS      |         |         |           |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
|----------------------|---------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|----------|------------------|-------|-----------|----------|-----------|
| TOTAL SUBVENCIONADO  | CANTIDAD TOT. | 1989      | 1990    | 1991    | 1992      | 1993    | 1994    | 1995      | 1996    | 1997    | 1998      | 1999      | 2000    | 2001    | 2002     | 2003             | 2004  | 2005      | 2006     |           |
| euros                | pesetas       | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas   | pesetas | pesetas | euros    | euros            | euros | euros     | euros    |           |
| REDAL, EL            | CARTOGRAFIA   |           |         |         |           |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
| 3.129,96 €           | PLANEAMIENTO  | ASESORIA  |         |         |           |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
|                      | 520.781       | 520.781   | 12.000  |         |           |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
| RIBAFRECHA           | CARTOGRAFIA   |           |         |         |           |         |         |           |         |         | 1:1000    |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
| 14.756,15 €          | 609.000       |           |         |         |           |         |         |           |         |         | 609.000   |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
|                      | PLANEAMIENTO  | ASESORIA  |         |         |           |         |         |           |         |         |           | P.G.M.    |         |         |          |                  |       |           |          |           |
|                      | 2.455.216     | 1.846.216 | 347.716 |         |           |         |         |           |         |         |           | 1.498.500 |         |         |          |                  |       |           |          |           |
| RINCÓN DE SOTO       | CARTOGRAFIA   |           |         |         |           |         |         |           |         |         | 1:1000    |           |         |         |          | 1:1000           |       |           |          |           |
| 57.390,27 €          | 5.459.440     |           |         |         |           |         |         |           |         |         | 1.766.100 |           |         |         |          | 22.197,42        |       |           |          |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |           |         |         |           |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          | P.P. SOTO<br>GRA |       | P.G.M.    |          |           |
|                      | 9.548.937     | 4.089.497 |         |         |           |         |         |           |         |         |           |           |         |         | 1.803,04 |                  |       | 22.775,33 |          |           |
| RODEZNO              | CARTOGRAFIA   |           |         |         |           |         |         |           | 1:1000  |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
| 40.627,95 €          | 600.112       |           |         |         |           |         |         | 600.112   |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |           |         |         | NN.SS.    |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           | P.G.M.   |           |
|                      | 6.759.922     | 6.159.810 |         |         | 2.222.452 |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       | 23.664,00 |          |           |
| SAJAZARRA            | CARTOGRAFIA   |           |         |         |           |         |         |           |         |         | 1:1000    |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
| 13.252,32 €          | 405.000       |           |         |         |           |         |         |           |         |         | 405.000   |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |           |         |         |           |         |         |           |         |         |           | P.O.S.U.  |         |         |          |                  |       |           |          |           |
|                      | 2.205.000     | 1.800.000 |         |         |           |         |         |           |         |         |           | 1.800.000 |         |         |          |                  |       |           |          |           |
| SAN ASENSIO          | CARTOGRAFIA   |           |         |         |           |         |         |           | 1:1000  |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          | 1:500     |
| 43.539,05 €          | 2.961.706     |           |         |         |           |         |         | 1.633.387 |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           | 7.983,36 |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |           |         |         |           |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          | P.G.M.    |
|                      | 7.244.289     | 4.282.583 |         |         |           |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          | 25.738,84 |
| SAN MILLAN DE LA C.  | CARTOGRAFIA   |           |         |         |           | 1:1000  |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
| 17.726,38 €          | 900.900       |           |         |         |           | 900.900 |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |           |         |         |           | NN.SS.  |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
|                      | 2.949.422     | 2.048.522 |         |         | 2.048.522 |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
| STO. DOMINGO DE LA C | CARTOGRAFIA   |           |         |         |           |         |         |           |         |         | 1:500     |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
| 66.032,71 €          | 1.059.037     |           |         |         |           |         |         |           |         |         | 1.059.037 |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
|                      | PLANEAMIENTO  | ASESORIA  |         |         |           |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
|                      | 10.986.918    | 9.927.881 | 288.000 |         |           |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
| SAN TORCUATO         | CARTOGRAFIA   |           |         |         |           |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
| 1.568,64 €           |               |           |         |         |           |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |           |         |         |           |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |
|                      | 261.000       | 261.000   |         |         |           |         |         |           |         |         |           |           |         |         |          |                  |       |           |          |           |





| MUNICIPIO            | TIPO DE SUBV. | AÑOS          |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
|----------------------|---------------|---------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|--------------|-------|--------------|-------|-----------|-----------|-----------|
|                      |               | CANTIDAD TOT. | 1989    | 1990    | 1991      | 1992    | 1993    | 1994      | 1995    | 1996      | 1997      | 1998    | 1999    | 2000         | 2001  | 2002         | 2003  | 2004      | 2005      | 2006      |
| euros                | pesetas       | pesetas       | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas   | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas      | euros | euros        | euros | euros     | euros     | euros     |
| SANTURDE             | CARTOGRAFIA   |               |         |         |           |         |         |           | 1:1000  |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| 13.965,20 €          |               | 507.500       |         |         |           |         |         |           | 507.500 |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |               |         |         |           |         |         |           |         |           | NN.SS.    |         |         | Rev. P.G.M.  |       |              |       |           |           |           |
|                      |               | 2.323.613     |         |         |           |         |         |           |         |           | 1.196.250 |         |         | 619.863      |       |              |       |           |           |           |
| SANTURDEJO           | CARTOGRAFIA   |               |         |         |           |         |         |           |         |           | 1:1000    |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| 19.252,29 €          |               | 360.000       |         |         |           |         |         |           |         |           | 360.000   |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |               |         |         | NN.SS.    |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       | Aleg. Y T.R. |       |           |           |           |
|                      |               | 3.203.311     |         |         | 2.222.452 |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       | 3.731,44     |       |           |           |           |
| SAN VICENTE DE LA S. | CARTOGRAFIA   |               |         |         |           |         |         |           |         | 1:1000    |           |         |         |              |       |              |       | 1:500     |           |           |
| 68.333,05 €          |               | 3.439.415     |         |         |           |         |         |           |         | 1.006.020 |           |         |         |              |       |              |       | 14.625,00 |           |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           | P.G.M.    |           |
|                      |               | 11.369.663    |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           | 47.661,75 |           |
| 7.930.248            |               |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| SOJUELA              | CARTOGRAFIA   |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| 22.477,50 €          |               |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           | P.G.M.    |           |
|                      |               | 3.739.941     |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           | 22.477,50 |
| 3.739.941            |               |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| SORZANO              | CARTOGRAFIA   |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| 14.397,09 €          |               |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |               |         | NN.SS.  |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       | P.G.M.    |           |           |
|                      |               | 2.395.474     |         | 987.000 |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       | 8.465,10  |           |           |
| 2.395.474            |               |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| SOTÉS                | CARTOGRAFIA   |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| 7.971,02 €           |               |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         | Aleg. Y T.R. |       |              |       |           | P.G.M.    |           |
|                      |               | 1.326.266     |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         | 421.542      |       |              |       |           | 5.437,50  |           |
| 1.326.266            |               |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| SOTO EN CAMEROS      | CARTOGRAFIA   |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| 29.092,80 €          |               |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       | P.G.M.    |           |           |
|                      |               | 4.840.635     |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           | 29.092,80 |           |
| 4.840.635            |               |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| TIRGO                | CARTOGRAFIA   |               |         |         |           |         |         | 1:1000    |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| 36.390,86 €          |               | 2.469.930     |         |         |           |         |         | 2.469.930 |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |               |         |         |           |         |         | NN.SS.    |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
|                      |               | 6.054.930     |         |         |           |         |         | 3.585.000 |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| 6.054.930            |               |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| TORRECILLA EN CROS.  | CARTOGRAFIA   |               |         |         |           |         |         |           |         |           | 1:500     |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
| 25.833,03 €          |               | 832.488       |         |         |           |         |         |           |         |           | 832.488   |         |         |              |       |              |       |           |           |           |
|                      | PLANEAMIENTO  |               |         | NN.SS.  |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       | P.G.M.    |           |           |
|                      |               | 4.298.254     |         | 658.560 |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       | 16.871,64 |           |           |
| 4.298.254            |               |               |         |         |           |         |         |           |         |           |           |         |         |              |       |              |       |           |           |           |



| MUNICIPIO           | TIPO DE SUBV. | AÑOS          |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
|---------------------|---------------|---------------|-----------|----------|---------|-----------|---------|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|--------------|-------|-------|-------|-----------|-----------|----------|
|                     |               | CANTIDAD TOT. | 1989      | 1990     | 1991    | 1992      | 1993    | 1994    | 1995    | 1996         | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001         | 2002  | 2003  | 2004  | 2005      | 2006      |          |
| euros               | pesetas       | pesetas       | pesetas   | pesetas  | pesetas | pesetas   | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas      | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | euros        | euros | euros | euros | euros     | euros     |          |
| TORREMONTALBO       | CARTOGRAFIA   |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
| 788,83 €            |               |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
|                     | PLANEAMIENTO  |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         | Aleg. Y T.R. |       |       |       |           |           |          |
|                     |               | 131.250       | 131.250   |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         | 131.250      |       |       |       |           |           |          |
| TREVIANA            | CARTOGRAFIA   |               |           |          |         |           |         |         |         | 1:1000       |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
| 5.299,84 €          |               |               | 881.820   |          |         |           |         |         |         | 881.820      |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
|                     | PLANEAMIENTO  |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
|                     |               | 881.820       |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
| TUDELILLA           | CARTOGRAFIA   |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
| 3.393,00 €          |               |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
|                     | PLANEAMIENTO  |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         | Aleg. Y T.R. |       |       |       |           |           |          |
|                     |               | 564.548       | 564.548   |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         | 3.393,00     |       |       |       |           |           |          |
| URRUUELA            | CARTOGRAFIA   |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
| 21.903,66 €         |               |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
|                     | PLANEAMIENTO  |               | ASESORIA  | ASESORIA |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         | P.G.M.       |       |       |       |           |           |          |
|                     |               | 3.644.463     | 3.644.463 | 180.000  | 226.800 |           |         |         |         |              |         |         |         |         | 19.458,75    |       |       |       |           |           |          |
| VALGAÑÓN            | CARTOGRAFIA   |               |           |          |         |           |         |         |         | 1:500 Y 1000 |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
| 36.028,69 €         |               |               | 1.940.775 |          |         |           |         |         |         | 696.000      |         |         |         |         |              |       | 1:500 |       |           | 7.481,25  |          |
|                     | PLANEAMIENTO  |               |           |          |         |           |         |         |         |              | NN.SS.  |         |         |         |              |       |       |       | P.G.M.    |           |          |
|                     |               | 5.994.670     | 4.053.895 |          |         |           |         |         |         |              | 435.000 |         |         |         |              |       |       |       | 21.750,00 |           |          |
| VENTOSA             | CARTOGRAFIA   |               |           |          |         |           |         |         |         | 1:500        |         |         |         |         |              |       |       |       |           | 1:500     |          |
| 19.356,95 €         |               |               | 1.102.804 |          |         |           |         |         |         | 393.750      |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           | 4.261,50 |
|                     | PLANEAMIENTO  |               |           |          | D.S.U.  |           |         |         |         |              |         |         |         |         | P.O.S.U.     |       |       |       |           |           |          |
|                     |               | 3.220.725     | 2.117.921 |          | 408.107 |           |         |         |         |              |         |         |         |         | 1.709.814    |       |       |       |           |           |          |
| VIGUERA             | CARTOGRAFIA   |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
| 22.372,15 €         |               |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
|                     | PLANEAMIENTO  |               |           |          |         | NN.SS.    |         |         |         |              |         |         |         |         | P.O.S.U.     |       |       |       |           |           |          |
|                     |               | 3.722.412     | 3.722.412 |          |         | 2.222.452 |         |         |         |              |         |         |         |         | 9.014,94     |       |       |       |           |           |          |
| VILLALOBAR DE RIOJA | CARTOGRAFIA   |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
| 4.507,59 €          |               |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
|                     | PLANEAMIENTO  |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         | Aleg. Y T.R. |       |       |       |           |           |          |
|                     |               | 750.000       | 750.000   |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         | 4.507,59     |       |       |       |           |           |          |
| VILLAMEDIANA DE I.  | CARTOGRAFIA   |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           | 1:500     |          |
| 21.228,22 €         |               |               | 3.532.079 |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           | 21.228,22 |          |
|                     | PLANEAMIENTO  |               |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |
|                     |               | 3.532.079     |           |          |         |           |         |         |         |              |         |         |         |         |              |       |       |       |           |           |          |



| MUNICIPIO            | TIPO DE SUBV. | AÑOS                |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
|----------------------|---------------|---------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|-------|-------|-------|
|                      |               | TOTAL SUBVENCIONADO | CANTIDAD TOT. | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001   | 2002     | 2003  | 2004  | 2005  |
| euros                | pesetas       | pesetas             | pesetas       | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | pesetas | euros  | euros    | euros | euros | euros |
| VILLANUEVA DE CROS   | CARTOGRAFIA   | 7.195,33 €          |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
|                      | PLANEAMIENTO  | 1.197.202           | 1.197.202     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
| VILLAR DE ARNEDO, EL | CARTOGRAFIA   | 2.003,37 €          | 333.333       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1.1000 |          |       |       |       |
|                      | PLANEAMIENTO  | 333.333             |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | 2.003,37 |       |       |       |
| VILLAR DE TORRE      | CARTOGRAFIA   | 9.015,18 €          |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
|                      | PLANEAMIENTO  | 1.500.000           | 1.500.000     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
| VILLAREJO            | CARTOGRAFIA   | 901,52 €            |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
|                      | PLANEAMIENTO  | 150.000             | 150.000       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
| VILLARROYA           | CARTOGRAFIA   | 989,30 €            |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
|                      | PLANEAMIENTO  | 164.606             | 164.606       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
| VILLARTA-QUINTANA    | CARTOGRAFIA   | 3.006,56 €          |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
|                      | PLANEAMIENTO  | 500.250             | 500.250       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
| VILLAVELAYO          | CARTOGRAFIA   | 10.915,52 €         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
|                      | PLANEAMIENTO  | 1.816.190           | 1.816.190     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
| VILLAVERDE DE RIOJA  | CARTOGRAFIA   | 1.406,37 €          |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
|                      | PLANEAMIENTO  | 234.000             | 234.000       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
| VILLOSLADA DE CROS   | CARTOGRAFIA   | 11.082,12 €         | 627.000       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |
|                      | PLANEAMIENTO  | 1.843.910           | 1.216.910     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |          |       |       |       |



| MUNICIPIO                 | TIPO DE SUBV.       | ANOS      |           |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
|---------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| TOTAL SUBVENCIONADO       | CANTIDAD TOT.       | 1989      | 1990      | 1991      | 1992       | 1993       | 1994       | 1995      | 1996       | 1997       | 1998       | 1999       | 2000       | 2001       | 2002       | 2003       | 2004       | 2005       | 2006         |
| euros                     | pesetas             | pesetas   | pesetas   | pesetas   | pesetas    | pesetas    | pesetas    | pesetas   | pesetas    | pesetas    | pesetas    | pesetas    | pesetas    | pesetas    | euros      | euros      | euros      | euros      | euros        |
| VINIEGRA DE ABAJO         | CARTOGRAFIA         |           |           |           |            | 1:1000     |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 20.456,89 €               | 693.000             |           |           |           |            | 693.000    |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
|                           | PLANEAMIENTO        |           |           |           |            | D.S.U.     |            |           |            |            |            |            |            |            | P.G.M.     |            |            |            |              |
| 3.403.740                 | 2.710.740           |           |           |           |            | 835.740    |            |           |            |            |            |            |            |            | 11.268,98  |            |            |            |              |
| ZARRATON                  | CARTOGRAFIA         |           |           |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 16.862,20 €               |                     |           |           |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
|                           | PLANEAMIENTO        |           |           |           |            |            |            |           | NN.SS.     |            |            |            |            | P.G.M.     |            |            |            |            |              |
| 2.805.634                 | 2.805.634           |           |           |           |            |            |            |           | 1.853.100  |            |            |            |            | 952.534    |            |            |            |            |              |
| ZARZOSA                   | CARTOGRAFIA         |           |           |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 2.475,00                  |                     |           |           |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
|                           | PLANEAMIENTO        |           |           |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | Aleg. Y TR   |
|                           | 411.805             |           |           |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 2.475,00     |
| ZORRAQUIN                 | CARTOGRAFIA         |           |           |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 16.518,00 €               |                     |           |           |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
|                           | PLANEAMIENTO        |           |           |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            | P.G.M.     |            |            |              |
| 2.748.364                 | 2.748.364           |           |           |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            | 16.518,00  |            |            |              |
| <b>TOTAL CARTOGRAFIA</b>  | <b>637.561,13</b>   |           |           |           | 18.933,86  | 22.548,72  | 96.798,66  | 5.973,23  | 77.821,16  | 84.363,27  | 30.893,31  | 16.587,86  | 71.538,29  |            | 15.902,82  | 70.699,10  | 72.647,08  | 42.008,77  | 10.845,00    |
|                           | <b>106.081.247</b>  |           |           |           | 3.150.330  | 3.751.791  | 16.105.942 | 993.862   | 12.948.351 | 14.036.867 | 5.140.215  | 2.759.988  | 11.902.970 |            |            |            |            |            | 1.804.456    |
| <b>TOTAL PLANEAMIENTO</b> | <b>2.109.913,13</b> | 42.070,85 | 18.030,36 | 51.825,50 | 90.809,60  | 115.675,92 | 57.020,27  | 40.005,59 | 23.577,70  | 75.392,58  | 134.302,44 | 70.850,31  | 204.209,11 | 100.825,27 | 264.563,17 | 213.540,50 | 237.301,34 | 197.324,25 | 172.588,37   |
|                           | <b>351.643.479</b>  | 7.000.000 | 3.000.000 | 8.623.037 | 15.109.446 | 19.246.854 | 9.487.375  | 6.656.370 | 3.922.999  | 12.544.270 | 22.346.045 | 11.788.500 | 33.977.537 | 16.775.913 |            |            |            |            | 28.716.289   |
| <b>TOTAL</b>              | <b>2.747.474,26</b> | 42.070,85 | 18.030,36 | 51.825,50 | 109.743,46 | 138.224,64 | 153.818,93 | 45.978,82 | 101.398,86 | 159.755,85 | 165.195,75 | 87.438,17  | 275.747,40 | 100.825,27 | 280.465,99 | 284.239,60 | 309.948,42 | 239.333,02 | 1.987.889,54 |
|                           | <b>457.724.727</b>  | 7.000.000 | 3.000.000 | 8.623.037 | 18.350.586 | 23.114.321 | 25.650.337 | 7.690.238 | 16.894.928 | 26.656.530 | 27.620.562 | 14.619.338 | 46.084.716 | 16.775.913 |            |            |            |            | 330.756.989  |



## ANEXO V: CARTOGRAFIA DIGITAL DISPONIBLE EN LA DIRECCION GENERAL DE POLITICA TERRITORIAL (31-12-2006)

T: / SHP /...

|                               | NOMBRE                            | SHP      | METADAT. | lyr      | TABLAS ASOCIADAS | avi      | prj      |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|------------------|----------|----------|
| <b>APOYO CARTOGRAFÍA</b>      |                                   |          |          |          |                  |          |          |
| <b>CUADRICULAS</b>            |                                   |          |          |          |                  |          |          |
|                               | cuadrícula 1 5000                 | ✓        |          |          |                  |          | ✓        |
|                               | cuadrícula 1 25000                | ✓        |          |          |                  |          | ✓        |
|                               | cuadrícula 1 50000                | ✓        |          |          |                  |          | ✓        |
|                               | cuadrícula ortofotos grcatastro   | ✓        |          |          |                  |          | ✓        |
| <b>CUADRICULAS UTM</b>        |                                   |          |          |          |                  |          |          |
|                               | cuadrícula utm 1 km               | ✓        |          |          |                  |          | ✓        |
|                               | cuadrícula utm 10 km              | ✓        |          |          |                  |          | ✓        |
| <b>GEODESIA</b>               |                                   |          |          |          |                  |          |          |
|                               | puntos apoyo                      | ✓        | ✓        |          |                  |          | ✓        |
|                               | vertices primer orden             | ✓        | ✓        |          |                  |          | ✓        |
| <b>MASCARAS CUADRICULAS</b>   |                                   |          |          |          |                  |          |          |
|                               | exterior-h25                      | ✓        |          |          |                  |          | ✓        |
|                               | h25-car                           | ✓        |          |          |                  |          | ✓        |
|                               | h25-h1691.shp...h25-h3201.shp     | ✓        |          |          |                  |          |          |
| <b>INFORMACIÓN GEOGRÁFICA</b> |                                   |          |          |          |                  |          |          |
| <b>ALTIMETRIA</b>             |                                   |          |          |          |                  |          |          |
|                               | curvas nivel                      | ✓        | ✓        |          |                  |          | ✓        |
|                               | picos                             | ✓        | ✓        |          |                  |          | ✓        |
|                               | poligonos altimetria 50m          | ✓        | ✓        |          |                  | ✓        | ✓        |
| <b>HIDROGRAFIA</b>            |                                   |          |          |          |                  |          |          |
|                               | masas agua 1 25000                | ✓        |          |          |                  |          | ✓        |
|                               | masas agua                        | NOV 2004 | NOV 2004 | NOV 2004 |                  | NOV 2004 | NOV 2004 |
|                               | masas agua ext                    | NOV 2004 | NOV 2004 | NOV 2004 |                  | NOV 2004 | NOV 2004 |
|                               | rios (ACTUALIZADO)                | NOV 2004 | NOV 2004 | NOV 2004 |                  | NOV 2004 | NOV 2004 |
|                               | rios ext                          | NOV 2004 | NOV 2004 | NOV 2004 |                  | NOV 2004 | NOV 2004 |
| <b>INFRAESTRUCTURAS</b>       |                                   |          |          |          |                  |          |          |
| <b>COMUNICACIONES</b>         |                                   |          |          |          |                  |          |          |
|                               | carreteras (ACTUALIZADO)          | ABR 2005 | ABR 2005 | ABR 2005 |                  | ABR 2005 | ABR 2005 |
|                               | carreteras externas (ACTUALIZADO) | ABR 2005 |          | ABR 2005 |                  | ABR 2005 | ABR 2005 |
|                               | cortafuegos                       | ✓        | ✓        |          |                  | ✓        | ✓        |
|                               | ferrocarril                       | ✓        | ✓        |          |                  |          | ✓        |
|                               | isocronas                         | ✓        |          |          |                  |          | ✓        |
|                               | pistas                            | ✓        | ✓        |          |                  | ✓        | ✓        |
|                               | pk                                | ✓        |          |          |                  |          | ✓        |
|                               | senderos (ACTUALIZADO)            | MAY 2006 | MAY 2006 | MAY 2006 |                  | MAY 2006 | MAY 2006 |
|                               | senderos puntos                   | ✓        | ✓        |          |                  |          | ✓        |
|                               | vías pecuarias                    | ✓        | ✓        |          |                  | ✓        | ✓        |
| <b>ENERGIA ELECTRICA</b>      |                                   |          |          |          |                  |          |          |
|                               | tendidos electricos               | ✓        |          |          |                  |          | ✓        |
| <b>INCENDIOS FORESTALES</b>   |                                   |          |          |          |                  |          |          |



|                 |  |            |            |            |          |            |
|-----------------|--|------------|------------|------------|----------|------------|
|                 | incendios medios (actualizado 2005)                      | JUL 2005   |            | JUL 2005   |          | JUL 2005   |
|                 | incendios planificacion puntos agua                      | ✓          |            |            |          | AGO 2004   |
|                 | incendios proteccion civil                               | ✓          |            | MAY 2005   |          | AGO 2004   |
|                 | incendios puntos agua helicop                            | ✓          |            | ✓          |          | AGO 2004   |
|                 | incendios puntos agua terrestres                         | ✓          |            | ✓          |          | AGO 2004   |
|                 | incendios puntos encuentro                               | JUL 2005   |            | JUL 2005   |          | JUL 2005   |
|                 | incendios simbolos (actualizado 2005)                    | AGO 2005   |            | AGO 2005   | AGO 2005 | AGO 2004   |
|                 | estaciones meteorológicas sos                            | AGO 2004   |            | AGO 2004   |          | AGO 2004   |
| <b>MEDICION</b> |  |            |            |            |          |            |
|                 | estaciones medicion eolica                               | ✓          |            |            |          | ✓          |
| <b>Ruido</b>    |  |            |            |            |          |            |
|                 | car_20_50_2004 (actualización)                           | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | car_50_55_2004 (actualización)                           | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | car_55_60_2004 (actualización)                           | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | car_60_65_2004 (actualización)                           | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | car_65_70_2004 (actualización)                           | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | car_70_75_2004 (actualización)                           | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | fer_65_70_2004 (actualización)                           | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | fer_70_75_2004 (actualización)                           | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | huella_05_pol_2004 (actualización)                       | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | huella_10_pol_2004 (actualización)                       | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | huella_15_pol_2004 (actualización)                       | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | Maparuidos_2004 (actualización)                          | ENE 2005   | ENE 2005   | ENE 2005   |          | ENE 2005   |
|                 | municipios_casos_carret_d50_2004 (actualización)         | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | municipios_caso_carreteras_esf_2004 (actualización)      | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | municipios_caso_trenes_esf_2004 (actualización)          | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | municipios_casos_trenes_d50_2004 (actualización)         | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | municipios_casos_trenes_d55_2004 (actualización)         | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | SituacionesPotencialmenteAfectadas_2004 (actualización)  | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | SituacionesProblematicasFerrocarril_2004 (actualización) | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 | ABRIL 2005 |          | ABRIL 2005 |
|                 | car_50_55_2005   | ABR 2005   | ABR 2005   | ABR 2005   |          | ABR 2005   |
|                 | car_55_60_2005   | ABR 2005   | ABR 2005   | ABR 2005   |          | ABR 2005   |





|                            |  |          |          |          |   |          |          |
|----------------------------|--|----------|----------|----------|---|----------|----------|
|                            | car_60_65_2005                               | ABR 2005 | ABR 2005 | ABR 2005 |   | ABR 2005 | ABR 2005 |
|                            | car_65_70_2005                               | ABR 2005 | ABR 2005 | ABR 2005 |   | ABR 2005 | ABR 2005 |
|                            | car_70_75_2005                               | ABR 2005 | ABR 2005 | ABR 2005 |   | ABR 2005 | ABR 2005 |
|                            | fer_65_70_2005                               | ABR 2005 | ABR 2005 | ABR 2005 |   | ABR 2005 | ABR 2005 |
|                            | fer_70_75_2005                               | ABR 2005 | ABR 2005 | ABR 2005 |   | ABR 2005 | ABR 2005 |
| <b>MINAS</b>               |  |          |          |          |   |          |          |
|                            | Perimetro proteccion seccion B               | DIC 2005 | DIC 2005 | DIC 2005 |   | DIC 2005 | DIC 2005 |
|                            | Perimetros autorizados seccion A             | DIC 2005 | DIC 2005 | DIC 2005 |   | DIC 2005 | DIC 2005 |
|                            | Seccion B                                    | DIC 2005 | DIC 2005 | DIC 2005 |   | DIC 2005 | DIC 2005 |
|                            | Seccion C                                    | DIC 2005 | DIC 2005 | DIC 2005 |   | DIC 2005 | DIC 2005 |
|                            | Seccion D_para T                             | DIC 2005 | DIC 2005 | DIC 2005 |   | DIC 2005 | DIC 2005 |
|                            | cuadrícula minera                            | JUN 2004 | JUN 2004 |          |   |          | JUN 2004 |
| <b>RESIDUOS</b>            |  |          |          |          |   |          |          |
|                            | vertederos                                   | ✓        |          |          |   | ✓        | ✓        |
| <b>SERVICIOS</b>           |  |          |          |          |   |          |          |
|                            | areas recreativas accesos (actualizado 2004) | JUL 2004 | JUL 2004 | JUL 2004 |   |          | JUL 2004 |
|                            | areas recreativas (actualizado 2004)         | JUL 2004 | JUL 2004 | JUL 2004 | ✓ | JUL 2004 | JUL 2004 |
|                            | zonas acampada                               | ✓        |          |          |   | ✓        | ✓        |
| <b>Aguas</b>               |  |          |          |          |   |          |          |
|                            | colectores edars unidad T                    | NOV 2004 | NOV 2004 | NOV 2004 |   | NOV 2004 | NOV 2004 |
|                            | edars unidad T                               | NOV 2004 | NOV 2004 | NOV 2004 |   | NOV 2004 | NOV 2004 |
| <b>SUMINISTROS</b>         |  |          |          |          |   |          |          |
|                            | agua captaciones                             | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
|                            | agua depositos                               | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
|                            | agua fuentes                                 | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
| <b>MEDIO NATURAL</b>       |  |          |          |          |   |          |          |
| <b>CAZA</b>                |  |          |          |          |   |          |          |
|                            | caza cotos privados                          | ✓        | ✓        |          |   |          | ✓        |
|                            | caza cotos sociales                          | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
|                            | caza poligonos reserva                       | ✓        | ✓        |          |   |          | ✓        |
|                            | caza poligonos                               | ✓        | ✓        |          |   |          | ✓        |
|                            | caza puestos paloma                          | ✓        | ✓        |          |   |          | ✓        |
|                            | caza puestos zorzales                        | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
|                            | comarcas cotos                               | ✓        | ✓        |          |   | ✓        | ✓        |
|                            | cotos2000 pot perdiz                         | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
|                            | pot_perdiz comarcas                          | ✓        | ✓        |          |   |          | ✓        |
|                            | pot_perdiz                                   | ✓        |          |          |   | ✓        | ✓        |
|                            | potencialidad global                         | ✓        |          |          |   | ✓        | ✓        |
| <b>CLIMA</b>               |  |          |          |          |   |          |          |
|                            | clima factor r                               | ✓        | ✓        |          |   |          | ✓        |
|                            | isotermas                                    | ✓        | ✓        |          |   |          | ✓        |
|                            | isoyetas                                     | ✓        | ✓        |          |   |          | ✓        |
|                            | pisos bioclimaticos                          | ✓        | ✓        |          |   |          | ✓        |
|                            | zonas riesgo nevadas                         | DIC 2004 | DIC 2004 | DIC 2004 |   | DIC 2004 | DIC 2004 |
| <b>FAUNA</b>               |  |          |          |          |   |          |          |
| <b>Especies Protegidas</b> |  |          |          |          |   |          |          |
|                            | aguila perdicera areas interes               | ✓        |          |          |   |          | ✓        |



|                                   |  |          |          |          |   |          |          |
|-----------------------------------|--|----------|----------|----------|---|----------|----------|
|                                   | cangrejo autoctono areas interes         | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
|                                   | especies catalogadas fauna areas interes | ✓        | DIC 2004 | DIC 2004 |   | DIC 2004 | ✓        |
|                                   | especies protegidas fauna inventario     | ABR 2004 |          |          |   |          | ABR 2004 |
|                                   | perdiz pardilla areas interes            | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
|                                   | sison comun areas interes                | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
|                                   | vison europeo areas interes              | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
| <b>Lepidopteros</b>               |  |          |          |          |   |          |          |
|                                   | lepidopteros car 10x10 (ACTUALIZADO)     | JUN 2005 | JUN 2005 |          |   |          | JUN 2005 |
|                                   | lepidopteros cebollera 1x1               | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
|                                   | lepidopteros diversidad 10x10            | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
| <b>FLORA</b>                      |  |          |          |          |   |          |          |
| <b>Arboles singulares</b>         |  |          |          |          |   |          |          |
|                                   | arboles singulares                       | JUL 2006 | JUL 2006 | JUL 2006 |   | JUL 2006 | JUL 2006 |
| <b>Especies Protegidas</b>        |  |          |          |          |   |          |          |
|                                   | especies protegidas flora inventario     | ABR 2004 |          |          |   |          | ABR 2004 |
|                                   | androsela riojana areas interes          | DIC 2005 | DIC 2005 | DIC 2005 |   | DIC 2005 | DIC 2005 |
|                                   | especies catalogadas flora areas interes | DIC 2005 | DIC 2005 | DIC 2005 |   | DIC 2005 | DIC 2005 |
|                                   | grosellero de roca areas interes         | DIC 2005 | DIC 2005 | DIC 2005 |   | DIC 2005 | DIC 2005 |
|                                   | Laurel de Portugal areas interes         | DIC 2005 | DIC 2005 | DIC 2005 |   | DIC 2005 | DIC 2005 |
| <b>Fitosociología</b>             |  |          |          |          |   |          |          |
|                                   | sectores                                 | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
|                                   | subprovincias                            | ✓        | ✓        |          |   |          | ✓        |
| <b>Fuentes semilleras</b>         |  |          |          |          |   |          |          |
|                                   | fuentes semilleras car                   | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
|                                   | fuentes semilleras españa                | ✓        | ✓        |          |   |          | ✓        |
| <b>Inventario</b>                 |  |          |          |          |   |          |          |
|                                   | flora diversidad cuadrícula 10x10        | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
|                                   | flora inventario 1x1                     | AGO 2005 |          |          |   |          | ✓        |
|                                   | flora inventario 10x10 (ACTUALIZADO)     | AGO 2005 | JUN 2005 |          |   |          | JUN 2005 |
| <b>Lugares interes florístico</b> |  |          |          |          |   |          |          |
|                                   | lugares de interes florístico            | OCT 2006 | OCT 2006 | OCT 2006 |   | OCT 2006 | OCT 2006 |
| <b>GEOLOGIA</b>                   |  |          |          |          |   |          |          |
|                                   | inventarioacuiferos                      | ✓        |          |          |   |          | ✓        |
|                                   | litoestratigrafia                        | ENE 2006 | ENE 2006 | ENE 2006 |   | ENE 2006 | ENE 2006 |
|                                   | tectonica                                | ENE 2006 | ENE 2006 | ENE 2006 |   | ENE 2006 | ENE 2006 |
| <b>GEOMORFOLOGIA</b>              |  |          |          |          |   |          |          |
|                                   | erosion                                  | ABR 2004 | ABR 2004 | ABR 2004 |   | ABR 2004 | ABR 2004 |
|                                   | unidades fisiograficas                   | ✓        | ✓        |          |   |          | ✓        |
| <b>HABITATS</b>                   |  |          |          |          |   |          |          |
|                                   | habitats                                 | ✓        | ✓        |          |   | ✓        | ✓        |
|                                   | habitats red natura 2000                 | MAR 2005 | ABR 2005 | MAR 2005 |   | MAR 2005 | MAR 2005 |
| <b>HUMEDALES</b>                  |  |          |          |          |   |          |          |
|                                   | Humedales (ACTUALIZADO)                  | AGO 2006 | AGO 2006 | AGO 2006 |   | AGO 2006 | AGO 2006 |
|                                   | humedales ramsar sierra de urbion        | OCT 2006 | OCT 2006 | OCT 2006 |   | OCT 2006 | OCT 2006 |
| <b>INCENDIOS FORESTALES</b>       |  |          |          |          |   |          |          |
|                                   | incendios forestal                       | ✓        | ✓        |          | ✓ | ✓        | ✓        |



|                                  |   |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                  | incendios gravedad (ACTUALIZADO)                    | MAY 2005 | MAY 2005 |          | MAY 2005 |          | ✓        |
|                                  | incendios indices riesgo causa                      | ✓        | ✓        |          |          | ✓        | ✓        |
|                                  | incendios modelos combustibles                      | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | incendios modelos isocronas aereas(ACTUALIZADO)     | MAY 2005 | MAY 2005 | MAY 2005 |          | MAY 2005 | MAY 2005 |
|                                  | incendios modelos isocronas terrestres              | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | incendios modelos perimetros proteccion prioritaria | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | incendios modelos sistemas forestales               | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | incendios modelos valor aspecto productivo          | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | incendios municipios con riesgo                     | MAY 2005 | MAY 2005 | MAY 2005 |          | MAY 2005 | MAY 2005 |
|                                  | incendios recursos extincion propuestos             | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | incendios riesgo                                    | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | incendios valor aspecto ambiental                   | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | incendios valor economico total                     | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | incendios visibilidad propuesta                     | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | incendios visibilidad                               | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | incendios vulnerabilidad cuadrícula                 | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | incendios zonificacion                              | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
| <b>MONTES</b>                    |   |          |          |          |          |          |          |
|                                  | mapa forestal IFN                                   | ✓        | ✓        |          |          | ✓        | ✓        |
|                                  | mapa forestal                                       | ✓        | ✓        |          | ✓        |          | ✓        |
|                                  | Mapa forestal 2000                                  | ABR 2006 | ABR 2006 | ABR 2006 |          | ABR 2006 | ABR 2006 |
|                                  | parcelas reforestacion                              | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | propiedad forestal (actualizado)                    | ✓        | ✓        |          | ✓        | ✓        | ✓        |
| <b>PAISAJE</b>                   |   |          |          |          |          |          |          |
|                                  | unidades_paisaje (actualizado )                     | FEB 2005 | DIC 2005 | FEB 2005 |          | FEB 2005 | FEB 2005 |
| <b>PESCA</b>                     |   |          |          |          |          |          |          |
|                                  | pesca06 (actualizado)                               | ENE 2006 | MAR 2006 | ENE 2006 |          | ENE 2006 | ENE 2006 |
| <b>ZONAS PROTEGIDAS</b>          |   |          |          |          |          |          |          |
|                                  | eolicosafeccion ambiental                           | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | lugares importancia comunitaria (actualizado)       | MAR 2005 | MAR 2005 | MAR 2005 |          | MAR 2005 | MAR 2005 |
|                                  | parques naturales                                   | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | plan especial proteccion medio ambiente natural     | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | planes ordenacion recursos naturales                | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | reserva_biosfera (actualizado)                      | FEB 2006 | FEB 2006 | FEB 2006 |          | FEB 2006 | FEB 2006 |
|                                  | reservas naturales                                  | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | reservas naturales ajustadas a 5000                 | MAY 2004 | MAY 2004 |          |          |          | MAY 2004 |
|                                  | zonas especial proteccion aves                      | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
| <b>ORDENACIÓN TERRITORIO DEL</b> |   |          |          |          |          |          |          |
| <b>CORINE</b>                    |   |          |          |          |          |          |          |
|                                  | change  | MAY 2005 | MAY 2005 |          |          |          | MAY 2005 |
|                                  | clc00   | MAY 2005 | MAY 2005 |          |          |          | MAY 2005 |
|                                  | clc90   | MAY 2005 | MAY 2005 |          |          |          | MAY 2005 |
| <b>ESPAÑA</b>                    |   |          |          |          |          |          |          |
|                                  | españa carreteras                                   | ✓        |          |          |          | ✓        | ✓        |
|                                  | españa ciudades                                     | ✓        |          |          |          |          | ✓        |
|                                  | españa provincias                                   | ✓        | ✓        |          |          |          | ✓        |
|                                  | españa rios   | ✓        |          |          |          | ✓        | ✓        |
| <b>EUROPA</b>                    |   |          |          |          |          |          |          |



|                       |  |             |             |             |  |             |             |
|-----------------------|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|
|                       | UE carreteras  | ✓           |             |             |  |             | ✓           |
|                       | UE ciudades  | ✓           |             |             |  |             | ✓           |
|                       | UE lagos   | ✓           |             |             |  |             | ✓           |
|                       | UE NUTS 0  | ✓           |             |             |  |             | ✓           |
|                       | UE NUTS 1  | ✓           |             |             |  |             | ✓           |
|                       | UE NUTS 2  | ✓           |             |             |  |             | ✓           |
|                       | UE NUTS 3  | ✓           |             |             |  |             | ✓           |
|                       | UE rios  | ✓           |             |             |  |             | ✓           |
| <b>INE</b>            |  |             |             |             |  |             |             |
|                       | distritos censales ine 1991 lineas                       | ✓           |             |             |  |             | ✓           |
|                       | distritos censales ine 1991 poligonos                    | ✓           |             |             |  |             | ✓           |
|                       | distritos censales ine 1996 lineas                       | ✓           |             |             |  |             | ✓           |
|                       | distritos censales ine 1996 poligonos                    | ✓           |             |             |  |             | ✓           |
| <b>MUNICIPIOS</b>     |  |             |             |             |  |             |             |
|                       | areas metropolitanas                                     | ABR<br>2004 |             |             |  |             | ABR<br>2004 |
|                       | municipios   | JUN<br>2005 | JUN<br>2005 | JUN<br>2005 |  |             | JUN<br>2005 |
|                       | nucleos urbanos  | ✓           | ✓           |             |  |             | ✓           |
|                       | nucleos urbanos detalle                                  | ✓           | ✓           |             |  |             | ✓           |
|                       | perimetro  | ✓           | ✓           |             |  |             | ✓           |
| <b>URBANISMO</b>      |  |             |             |             |  |             |             |
|                       | areas industriales                                       | FEB<br>2006 | FEB<br>2006 | FEB<br>2006 |  | FEB<br>2006 | FEB<br>2006 |
|                       | clasificacion urbanistica                                | OCT<br>2006 | OCT<br>2006 | ABR<br>2006 |  |             | OCT<br>2006 |
|                       | edificaciones  | ✓           |             |             |  |             | ✓           |
|                       | edificaciones 1 25000 1691.shp ... edificaciones 1 25000 | ✓           |             |             |  |             |             |
|                       | poligonos industriales ( actualizado )                   | FEB<br>2006 | FEB<br>2006 | FEB<br>2006 |  | FEB<br>2006 | FEB<br>2006 |
|                       | bodegas en suelo no urbanizable                          | MAR<br>2006 | MAR<br>2006 | MAR<br>2006 |  | MAR<br>2006 | MAR<br>2006 |
|                       | bodegas en suelo urbano                                  | MAR<br>2006 | MAR<br>2006 | MAR<br>2006 |  | MAR<br>2006 | MAR<br>2006 |
| <b>ZONIFICACIONES</b> |  |             |             |             |  |             |             |
|                       | brigadas forestales                                      | MAY<br>2005 | MAY<br>2005 | MAY<br>2005 |  | MAY<br>2005 | MAY<br>2005 |
|                       | comarcas forestales                                      | MAY<br>2005 | MAY<br>2005 | MAY<br>2005 |  | MAY<br>2005 | MAY<br>2005 |
|                       | guarderia forestal                                       | MAY<br>2005 | MAY<br>2005 | MAY<br>2005 |  | MAY<br>2005 | MAY<br>2005 |
|                       | zonas objetivo 2 UE                                      | ✓           |             |             |  |             | ✓           |