

Directrices

Directrices y Plan de Ordenación territorial de Río Mula, Vega Alta y Oriental de la Región de Murcia



Consejería de Obras públicas y ordenación del territorio
Dirección General de Territorio y Vivienda

**TOMO I: ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO.
ANEJO CARTOGRÁFICO**

DICIEMBRE 2013

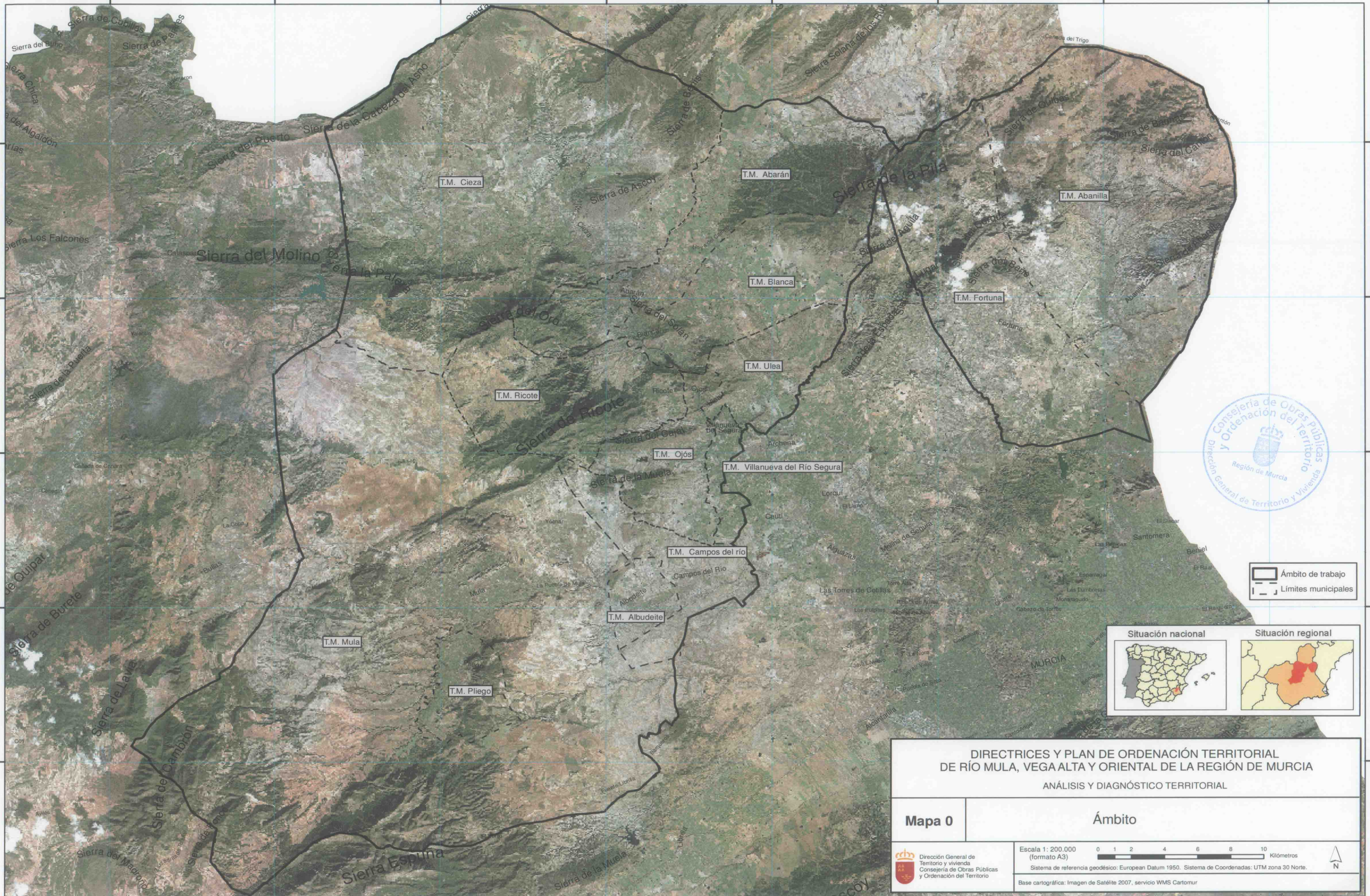
DILIGENCIA

El presente documento, denominado "Tomo I: Análisis y Diagnóstico. Anejo Cartográfico" de las Directrices y Plan de Ordenación territorial de Río Mula, Vega Alta y Oriental de la Región de Murcia, fue aprobado inicialmente por el Consejero de Obras Públicas y Ordenación del Territorio en fecha 23 de diciembre de 2013. Consta de 28 mapas debidamente sellados.

Murcia, 20 de enero de 2014

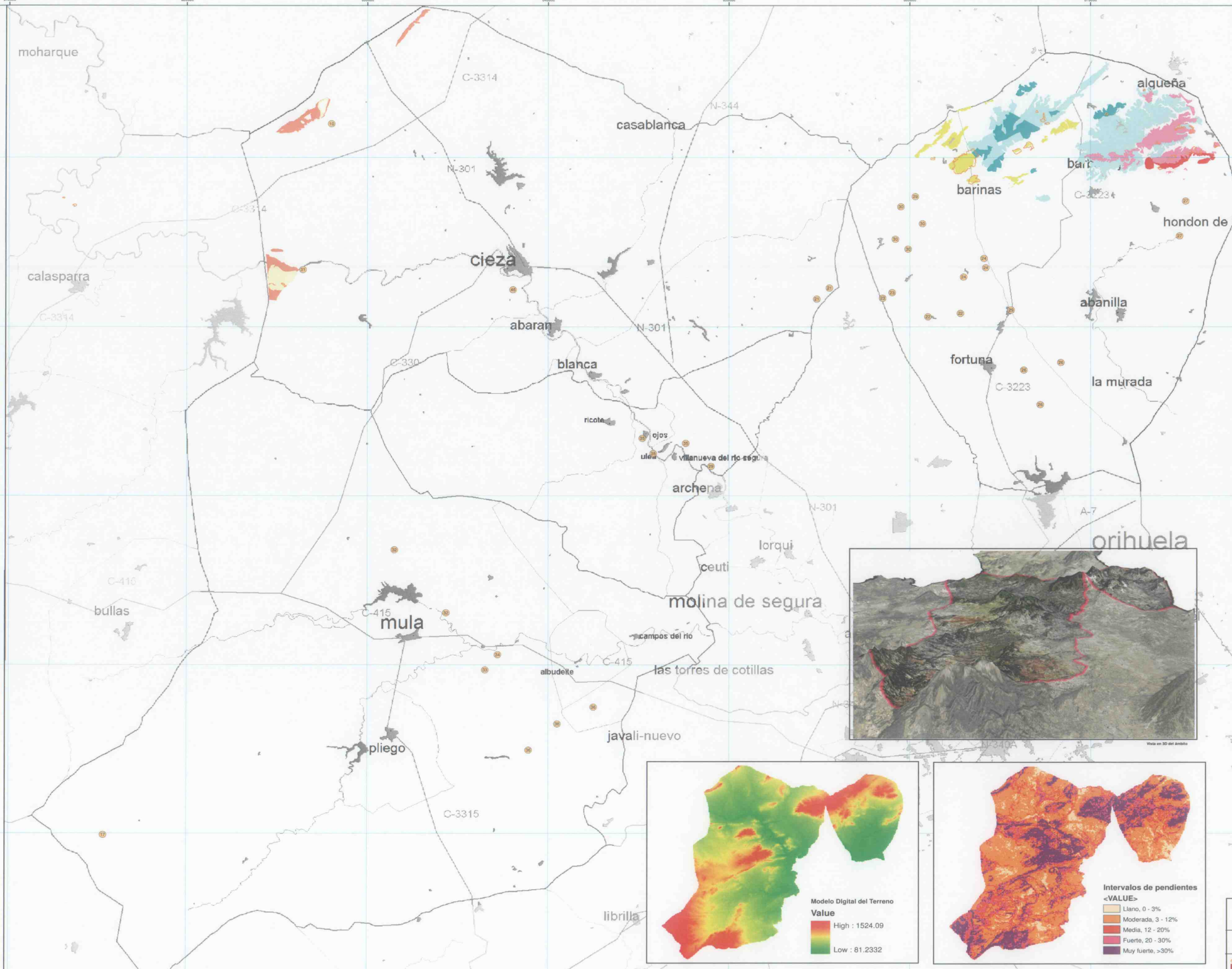
Fdo.: Luís Pérez Almansa
Jefe Servicio Jurídico-Administrativo Dirección General Territorio y Vivienda

ECOPATRIMONIO



**DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL
DE RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA**
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

Mapa 0	Ámbito
 Dirección General de Territorio y Vivienda Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio	Escala 1: 200.000 (formato A3) Sistema de referencia geodésico: European Datum 1950. Sistema de Coordenadas: UTM zona 30 Norte. Base cartográfica: Imagen de Satélite 2007, servicio WMS Cartomur

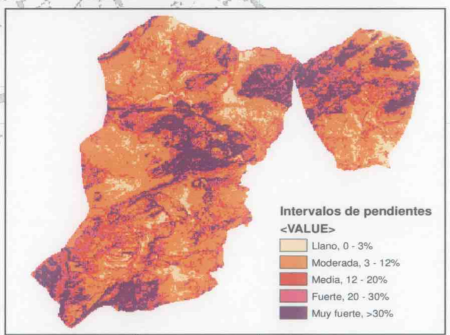
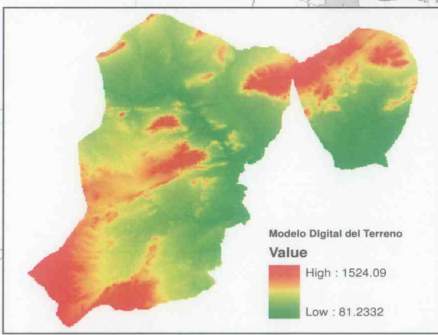


- UNIDADES GEOLÓGICAS DE INTERÉS POTENCIAL PARA ROCA ORNAMENTAL**
- Caliza masiva crema de la Fm. Solana.
 - Caliza crema del Eoceno Superior.
 - Caliza micrítica rojiza de la Fm. Ammonítico Rosso Superior.
 - Caliza micrítica rojiza de la Fm. Zegrí.
 - Dolomita masiva oscura de la Fm. Dolomítica.
 - Caliza blanca y crema de la Fm. Gavilán.
 - Dolomita brechoide gris de la Fm. Gavilán.
 - Recubrimiento cuaternario sobre materiales potencialmente explotables.

Superficies afectadas por minería de roca ornamental.

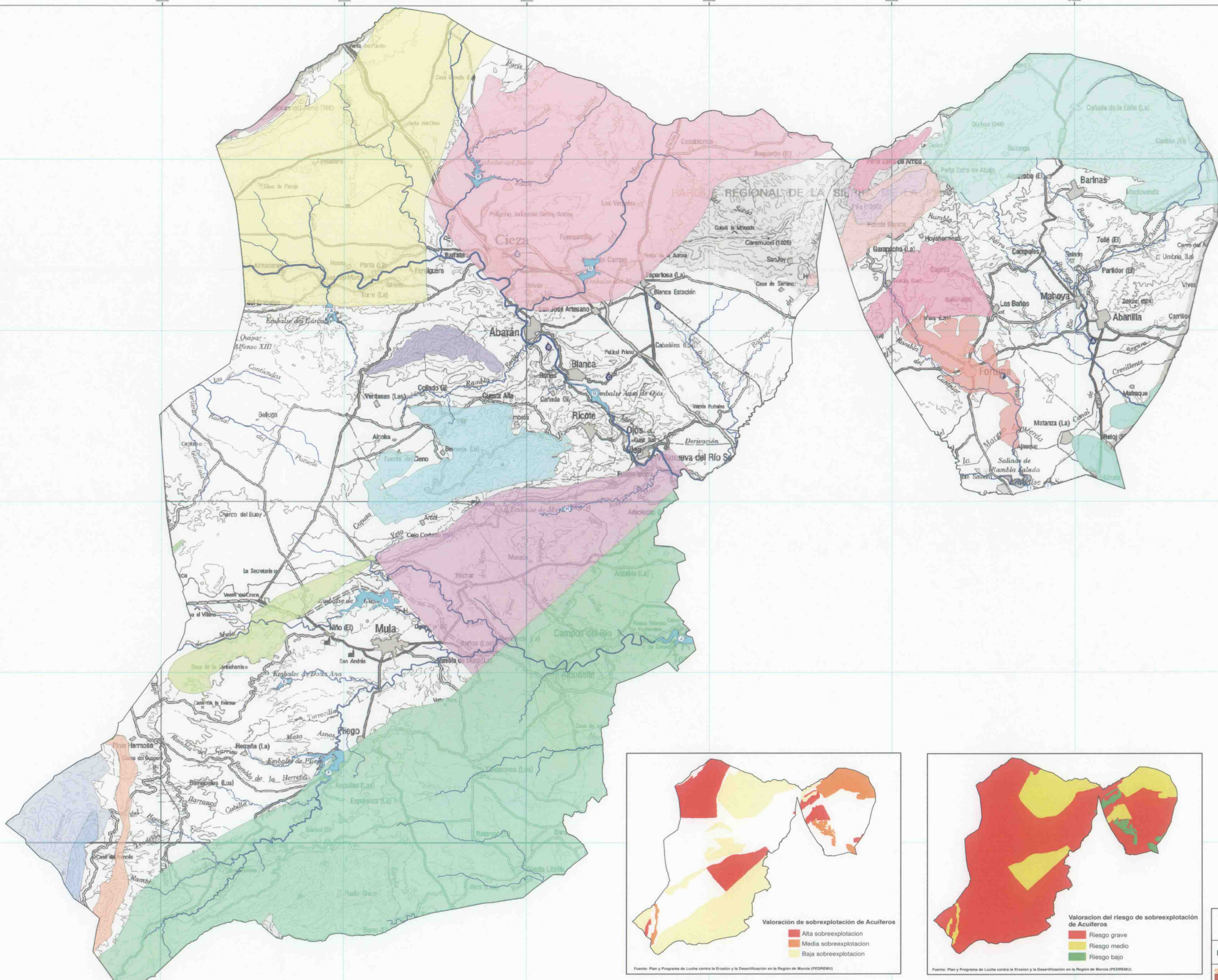
Fuente: Investigación y ordenación minero-ambiental de los recursos de roca ornamental en la Región de Murcia. Consejería de Cultura, Turismo, Industria y Comercio de la Región de Murcia. Instituto Geológico Minero de España (IGME).

- Lugar de Interés Geológico (LIG)**
10. Vertiente Meridional de la Sierra. Cabeza de Aro
 17. Cajo de la Greda (Sierra del Cambrón).
 21. Alrededores del Ratanco y meandro de Molina de Segura
 22. "Cortas" de las Peñas y Cueva Negra (Fortuna)
 23. Sierra del Lugar (Fortuna)
 24. Caserío de Caprés (Fortuna)
 26. Rocas volcánicas de Fortuna
 27. Cabecera del Río Chiricaco (Abanilla)
 29. Baños termales de Mula, Archena y Fortuna
 30. Sierra de La Pila - La Ginepacha
 31. Fuentes del Gorgoso y Almádenas
 32. Pantano de La Grieta-Fuente Caputa (Mula)
 33. Fortunillas de Pueblo de Mula
 34. Cerro del Castillo (Pueblo de Mula). Fenómeno de deslizamiento
 35. Valle del Segura entre Villanueva del Río y Rioce
 36. Cuenca de Rambla Salsos (Alcantarilla)
 46. Mirador de Cieza
- Fuente: Elaboración propia a partir de datos de SIGA.

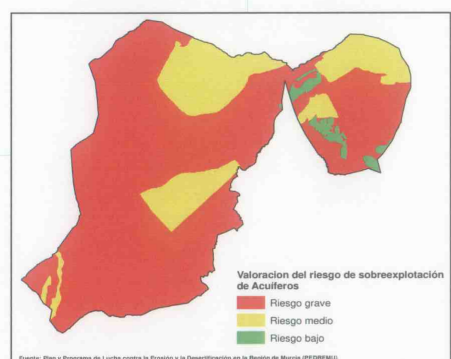
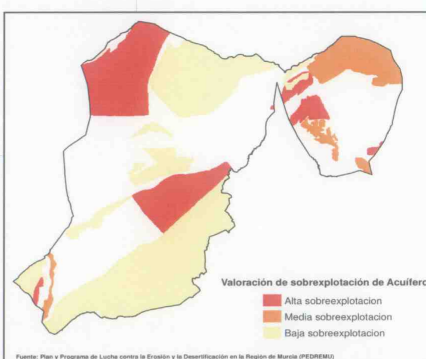


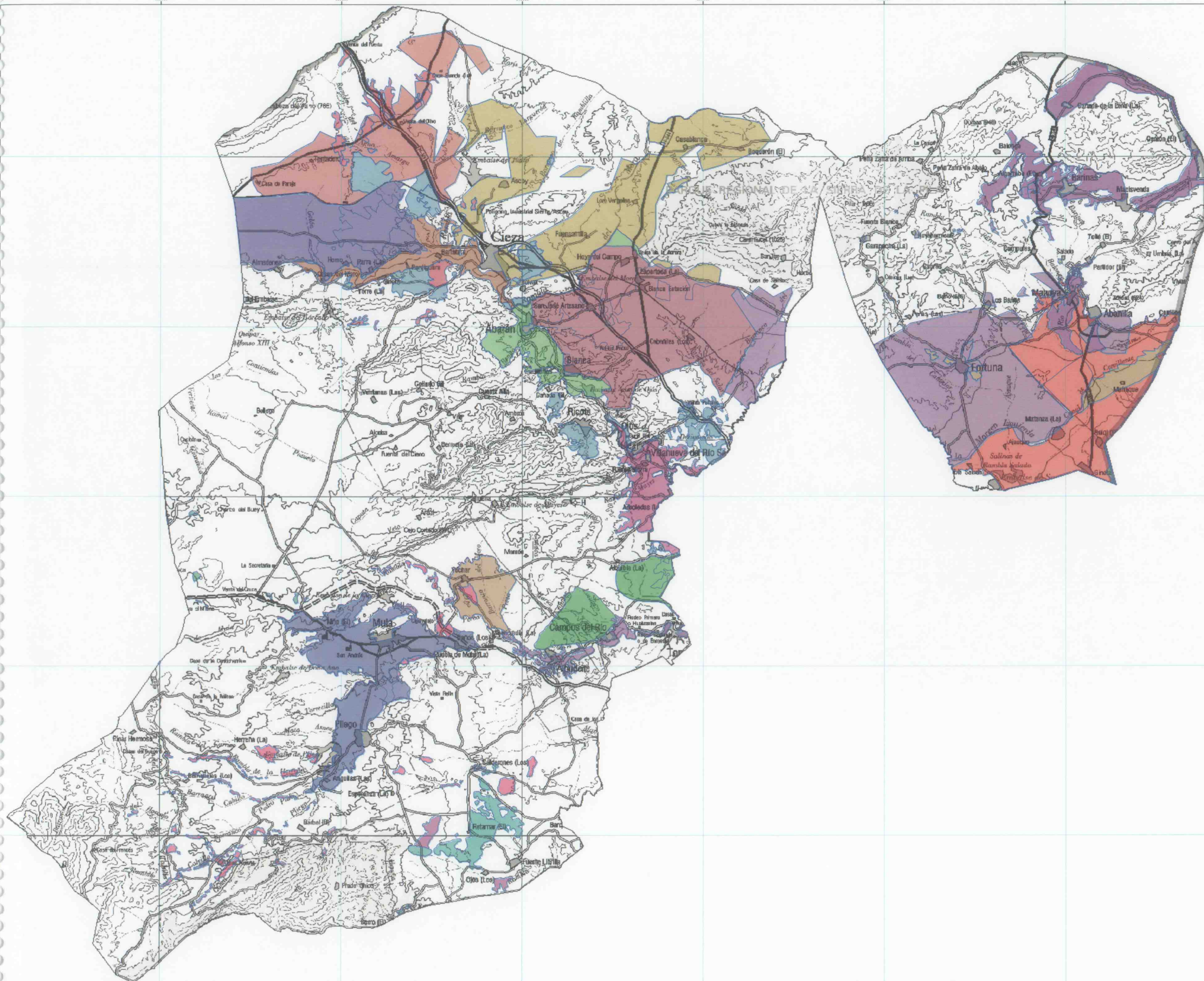
DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE RÍO MULLA, VEGALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL.

Mapa 1A Medio Físico: Recursos



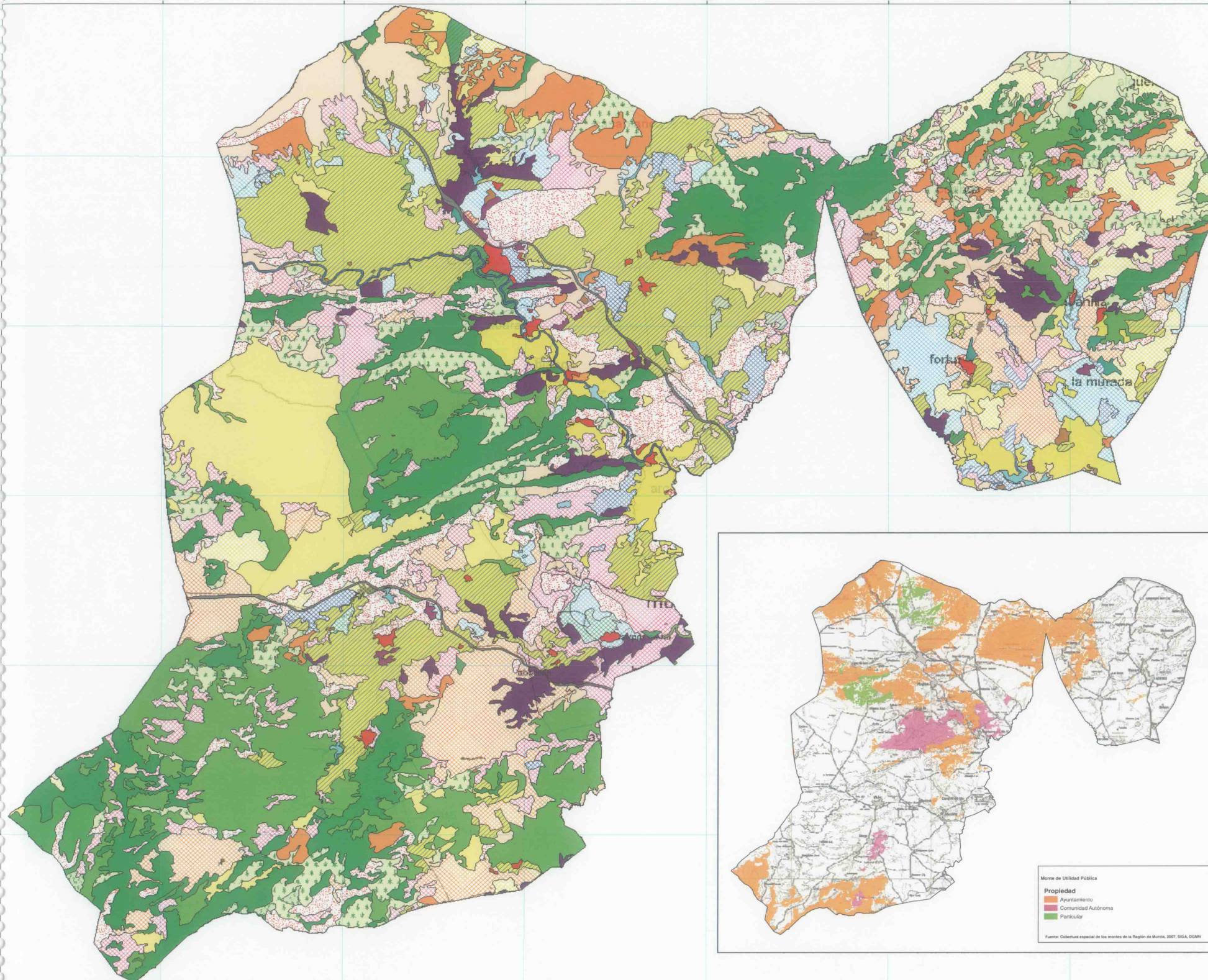
- principales ríos y ramblas
Fuente: SI Murcia
- Estaciones depuradoras de aguas residuales EDAR**
- A. Abanilla
 - B. Abarrán
 - C. Blanca
 - D. Estación de Blanca
 - E. Cieza
 - F. Fortuna
 - G. Mula (en construcción)
- Fuente: Confederación Hidrográfica del Segura, Ministerio de Medio Ambiente
- Embalses**
- A. EMBALSE DEL CARGABO
 - B. EMBALSE DEL JUDÍO
 - C. EMBALSE DEL MORCO
 - D. EMBALSE DE LA CIERNA
 - E. EMBALSE DE DOÑA ANA
 - F. EMBALSE DE PLIEGO
 - G. AZUD DE DJOS
 - H. EMBALSE DE MAYES
 - I. EMBALSE DE SANTOMERA
 - J. EMBALSE DE LOS RODEOS
- Fuente: Confederación Hidrográfica del Segura, Ministerio de Medio Ambiente
- Acuíferos**
- | Código | Nombre acuífero |
|--------|-------------------------------|
| 032 | EL MOLAR |
| 042 | SINCLINAL DE CALASPARRA |
| 043 | ASCOY-SOPALMO |
| 045 | QUIBAS |
| 046 | SIERRA DE CREVILLENTE |
| 047 | SIERRA DEL ORO |
| 048 | RICOTE |
| 049 | HERRERO |
| 059 | SILLA |
| 075 | BULLAS |
| 078 | PERARRUBIA |
| 079 | ZARZADILLA DE TOTANA |
| 080 | ESPIÑA MULA |
| 085 | CAJAL |
| 094 | VEGAS MEDIA Y BAJA DEL SEGURA |
| 143 | BANOS DE FORTUNA |
| 144 | BERMUEJA SUBBÉTICA |
| 147 | CUATERNARIO DE FORTUNA |
| 157 | LA RAUDA |
| 164 | LA ZARZA-QUIBAS |
| 165 | PILA |
- Fuente: Confederación Hidrográfica del Segura, Ministerio de Medio Ambiente





- Unidades de Demanda Agraria (UDA)**
- UDA18. Tradicional Vega Alta Abatón-Blanca
 - UDA20. Tradicional Vega Alta Coto Contreras
 - UDA21. Tradicional Vega Alta Cieza
 - UDA22. Tradicional Vega Alta post. 33 y ampl. del 53
 - UDA25. Regadíos de acuíferos en la Vega Alta
 - UDA26. Nuevos Regadíos Zona I Vega Alta y Media
 - UDA3. Regadíos sobre Acuífero Sagunto
 - UDA31. Cabeceza del Oulpar, mixto
 - UDA34. Vega Media, post. al 33 y ampl del 53
 - UDA37. Nuevos Regadíos Zona II Vega Alta-Media
 - UDA38. Nuevos Regadíos Zona III Vega Alta-Media
 - UDA39. Nuevos Regadíos Zona IV Vega Alta-Media
 - UDA4. Regadíos del Acuífero Sagunto sobre el Suroeste de Cullavilla
 - UDA40. Nuevos Regadíos Zona V Vega Alta-Media
 - UDA41. Nuevos regadíos Yachar
 - UDA42. Tradicionales de Mula
 - UDA43. Mula, monumental de los Baños
 - UDA44. Pilego
 - UDA45. Regadíos del Acuífero Sagunto, Fortuna-Abatón-Molina
 - UDA46. Vega Baja, post. al 33 y ampl. del 53
 - UDA53. Riegos de Levante Margen Izquierda Poniente
 - UDA55. Acuífero de Crevillente
 - UDA6. Acuífero de Oubas
 - UDA64. Mixtos del Bajo Guadaleví
 - UDA65. Subterráneos del Bajo Guadaleví
 - UDA72. Nuevos regadíos Riego de Lev. M. Izquierda-Poniente
 - UDA73. Nuevos regadíos Mula y Pilego
- Fuente: Confederación Hidrográfica del Segura, 2005

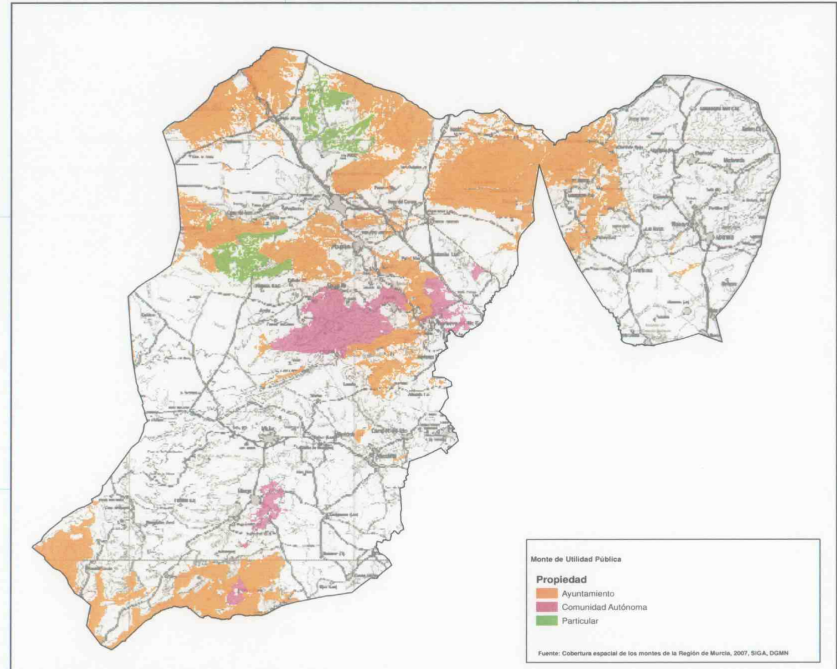




Usos de Suleo según CORINE código y uso

11100	Tejido urbano continuo
11210	Estructura urbana abierta
11220	Urbanizaciones exentas y/o ajardinadas
12110	Zonas industriales
12210	Autopistas, autopistas y terrenos asociados
13100	Zonas de explotación minera
13200	Zonas en construcción
21100	Tierras de labor en secano
22100	Cultivos herbáceos en regadío
22110	Viveros en secano
22120	Viveros en regadío
22210	Frutales en secano
22221	Citricos
22223	Otros frutales en regadío
22310	Oliveros en secano
22320	Oliveros en regadío
24110	Cultivos anuales asociados con cultivos permanentes en secano
24212	Mosaico de cultivos permanentes en secano
24213	Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes en secano
24222	Mosaico de cultivos permanentes en regadío
24223	Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes en regadío
24310	Mosaico de cultivos agrícolas en secano con espacios significativos de vegetación natural y semi-natural
24320	Mosaico de cultivos agrícolas en regadío con espacios significativos de vegetación natural y semi-natural
31150	Bosques de ribera
31210	Bosques de coníferas de hojas aciculares
31220	Bosques de coníferas de hojas de tipo cupresáceo
31300	Bosque mixto
32311	Grandes formaciones de matorral denso o mediano denso
32312	Matorrales sub-arbustivos o arbustivos muy poco densos
32420	Matorral boscoso de coníferas
32430	Matorral boscoso de bosque mixto
33120	Rambías con poca o sin vegetación
33310	Xerostepa subdesértica
33320	Cárcavas y/o zonas en proceso de erosión
41100	Humedales y zonas pantanosas
51110	Ríos y cauces naturales
51220	Embalses

Fuente: CORINE 2000, SIGA, DGMV



Monte de Utilidad Pública

Propiedad

■	Ayuntamiento
■	Comunidad Autónoma
■	Particular

Fuente: Cobertura espacial de los montes de la Región de Murcia, 2007, SIGA, DGMV

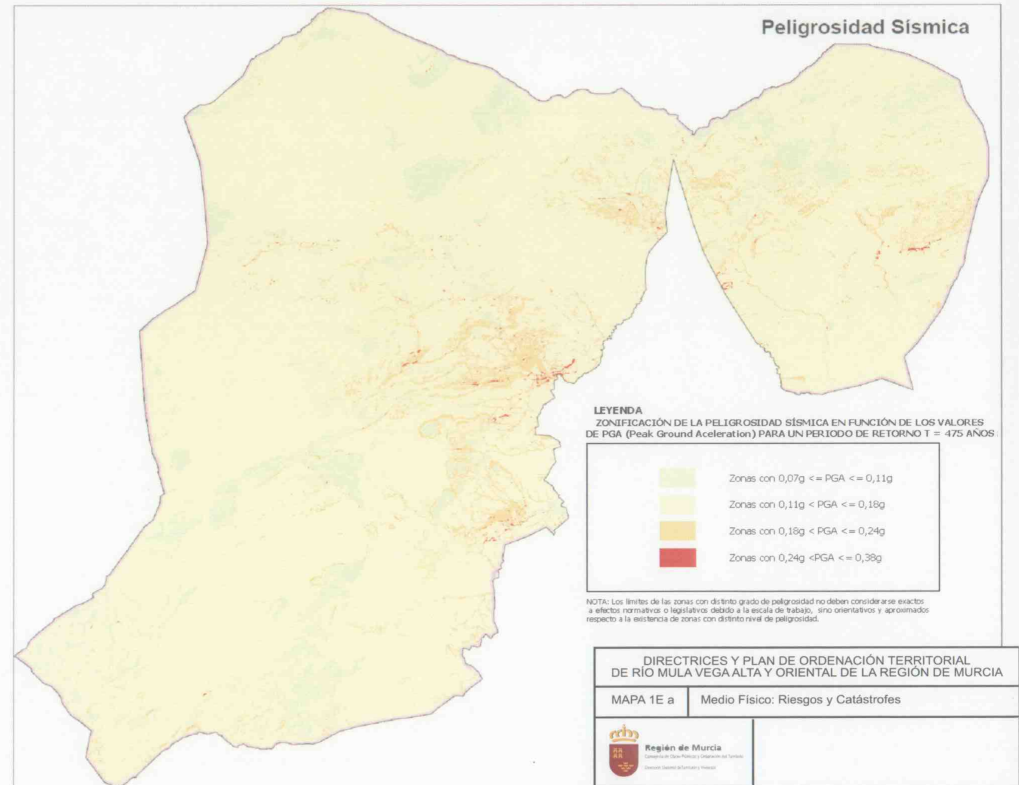
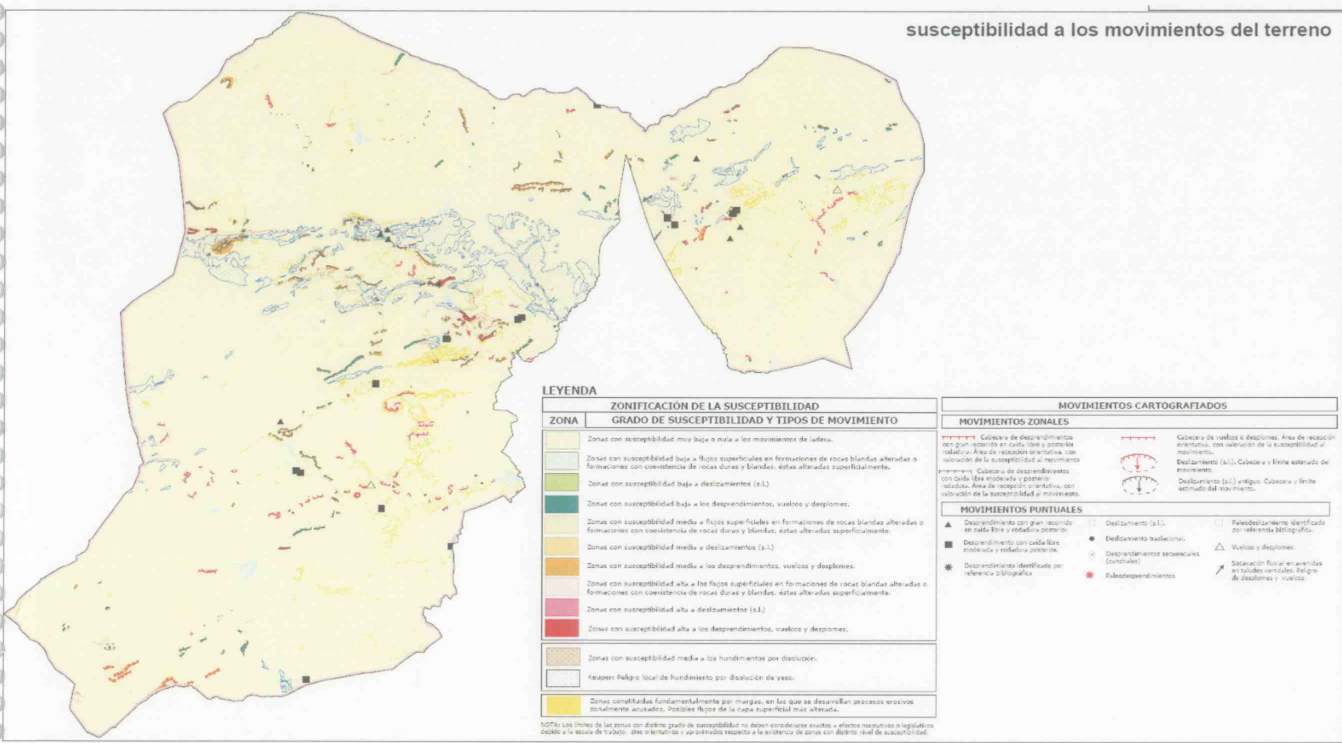
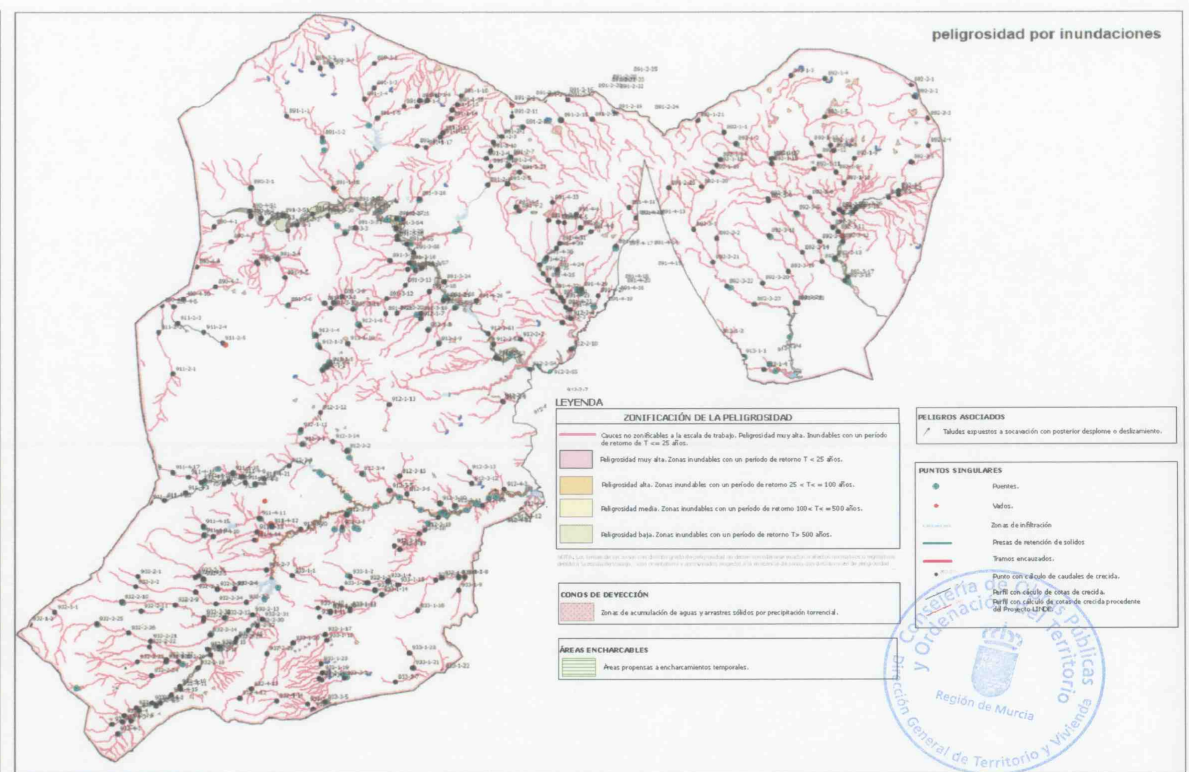
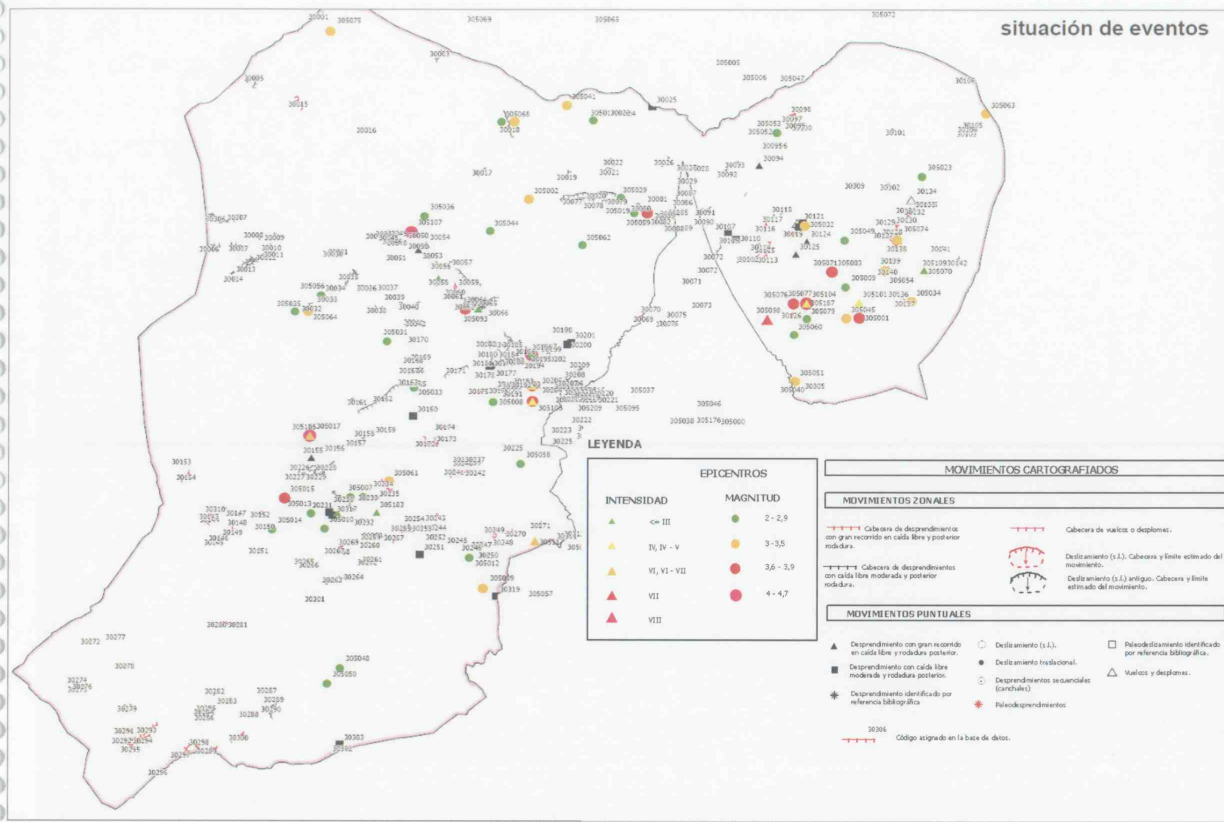
DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

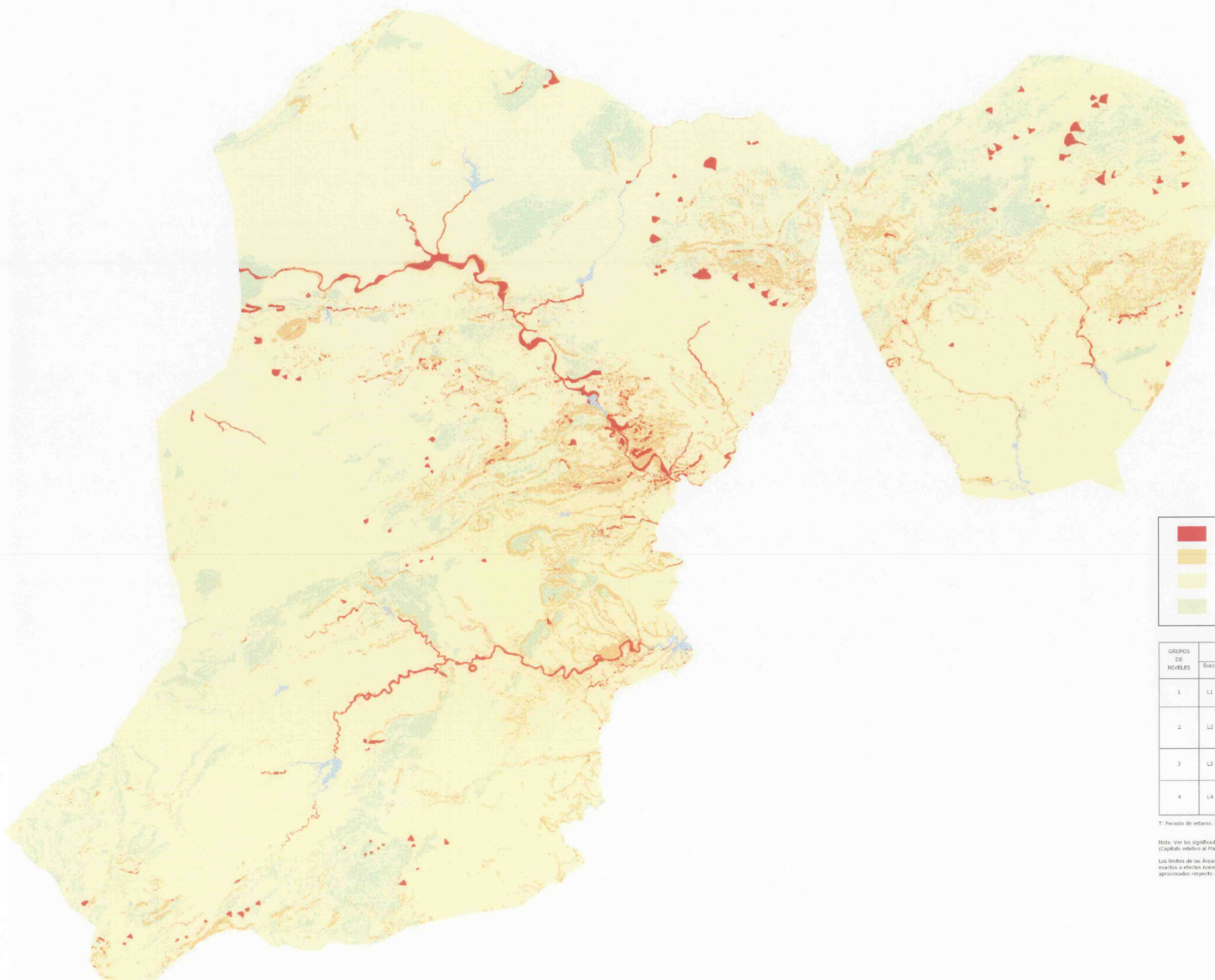
Mapa 1D Medio Físico: Usos del Territorio

Escala 1:100.000

Región de Murcia
Dirección General de Obras Públicas y Ordenación del Territorio
Dirección General de Territorio y Vivienda

Fecha de actualización: Octubre 2008. Sistema de Coordenadas: UTM zona 19N. Datum: ED50. Proyección: UTM zona 19N. Fuente: SIGA, DGMV





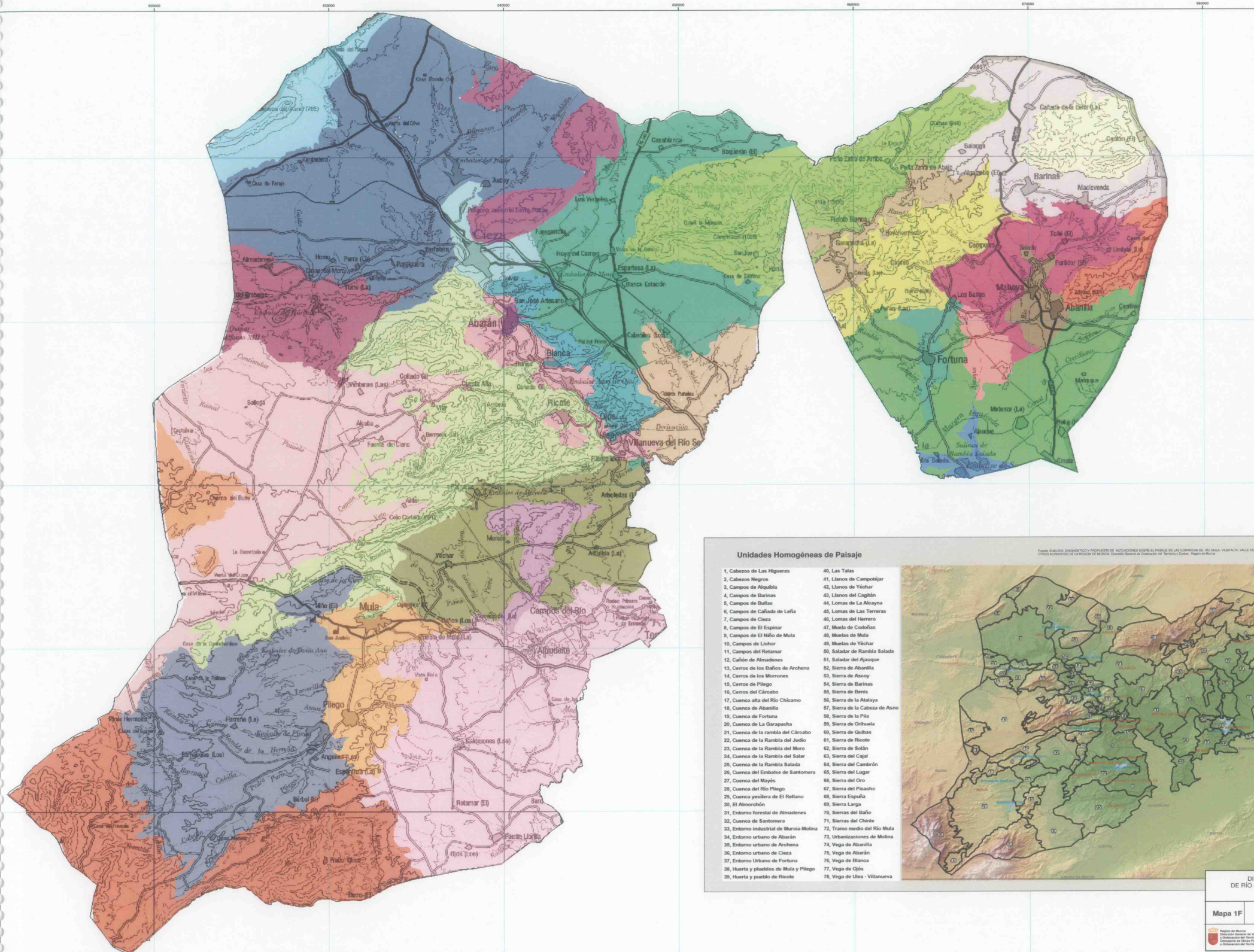
	A: áreas con uno o más niveles del grupo 1 (L1, I1, S1)
	B: áreas con uno o más niveles del grupo 2 (L2, I2, S2) (sin niveles del grupo 1)
	C: áreas con uno o más niveles del grupo 3 (L3, I3, S3) (sin niveles de los grupos 1 o 2)
	D: áreas con los tres niveles del grupo 4 (L4, I4, S4)

GRUPOS DE NIVELES	NIVELES EN LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD O DE SUSCEPTIBILIDAD		
	Susceptibilidad a los movimientos del terreno	Peligrosidad por inundaciones	Peligrosidad sísmica
1	L1 Zonas 4.2 Zonas 4.3	I1 Conos de deposición Alta (T <= 100 años)	S1 0,24g <math>PGA <= 0,38g</math>
2	Zonas susceptibles de hundimiento Zonas 3.2 Zonas 3.3 Zonas 4.1	I2 Medio (100 <math>T <= 500</math> años)	S2 0,18g <math>PGA <= 0,24g</math>
3	Zonas 2.2 Zonas 2.3 Zonas 3.1	I3 Baja (T <= 500 años) Zonas encharcables	S3 0,11g <math>PGA <= 0,18g</math>
4	Zonas 2.1 Zonas 1 Unidad T2 (zonas con p 18°)	I4 Zonas no inundables	S4 0,07 <math>PGA <= 0,11g</math>

T: Período de retorno. PGA: Peak Ground Acceleration. g: aceleración de la gravedad.

Nota: Ver los significados de las zonas del Mapa de susceptibilidad a los movimientos del Terreno en la Hoja (Cartilla relativa al Mapa Integrado).

Los límites de las Áreas con distintos niveles integrados de peligrosidad o de susceptibilidad no deben considerarse exactos a efectos normativos o regulatorios debido a la escala cartográfica, uso orientativo y aproximados respecto a la concurrencia en ellas de los niveles definidos.

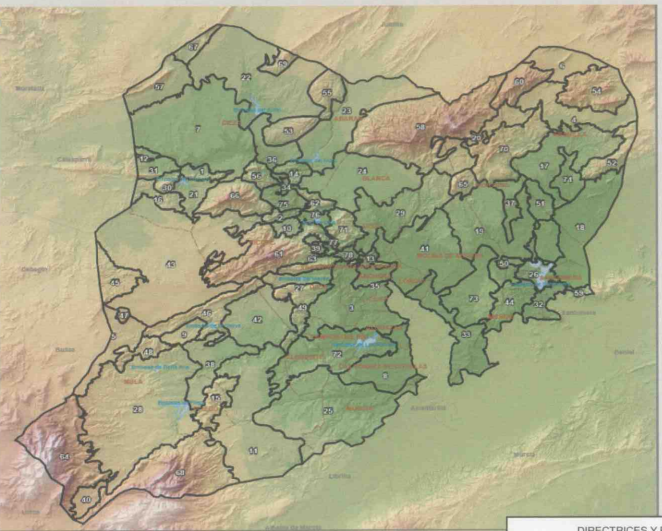


- Unidades de Síntesis**
1. Sierras de Espuña y Cambrón
 2. Llanos del Caglán
 3. Sierras margen derecha del Segura
 4. Picacho
 5. Sierras de Ascoy y Benis
 6. Sierras de Lugar y Baño
 7. Sierras de la Pila y Cuiabas
 8. Sierra de Barinas
 9. Sierra de Abanilla
 10. Cuenca Alta del Chicamo
 11. Vega Abanilla
 12. Saladar de Ajaque
 13. Campo de La Matanza
 14. Sierras margen izquierda
 15. Vega del Segura
 16. Entorno urbano de Cieza
 17. Campo de Cieza
 18. Campos de Blanca y Abarán
 19. Huertas de Pliego y Mula
 20. Campo de Pliego
 21. Campos de Albudete y Mula
 22. Campos de la Alquibla y Yéchar
 23. Muelas de Yéchar
 24. Campos de Lichor
 25. Campo de Ulea
 26. Almadenes y Almorchón
 27. Entorno urbano Abarán
 28. Lomas de la Terrera
 29. Entorno urbano de Fortuna
 30. Campos de Barinas y Cañada de Leña
 31. La Garapacha
 32. Rambla Salada y Embalse de Santomera



Unidades Homógenas de Paisaje

1. Cabezos de Las Higueras
2. Cabezos Negros
3. Campos de Arquibla
4. Campos de Barinas
5. Campos de Bullas
6. Campos de Cañada de Leña
7. Campos de Cieza
8. Campos de El Espinar
9. Campos de El Niño de Mula
10. Campos de Lichor
11. Campos del Retamar
12. Cañón de Almadenes
13. Cerros de los Baños de Archena
14. Cerros de los Morrones
15. Cerros de El Cárabo
16. Cerros del Cárcabo
17. Cuenca alta del Río Chicamo
18. Cuenca de Abanilla
19. Cuenca de Fortuna
20. Cuenca de La Garapacha
21. Cuenca de la rambla del Cárcabo
22. Cuenca de la Rambla del Judío
23. Cuenca de la Rambla del Moro
24. Cuenca de la Rambla del Salar
25. Cuenca de la Rambla Salada
26. Cuenca del Embalse de Santomera
27. Cuenca del Mayle
28. Cuenca del Río Pliego
29. Cuenca yesitera de El Retano
30. El Almorchón
31. Entorno forestal de Almadenes
32. Cuenca de Santomera
33. Entorno industrial de Murcia-Molina
34. Entorno urbano de Abarán
35. Entorno urbano de Archena
36. Entorno urbano de Cieza
37. Entorno urbano de Fortuna
38. Huerta y pueblos de Mula y Pliego
39. Huerta y pueblo de Ricote
40. Los Talas
41. Llanos de Campotéjar
42. Llanos de Yéchar
43. Llanos del Caglán
44. Lomas de La Alcayma
45. Lomas de Las Terreras
46. Lomas del Herrero
47. Muela de Cofelías
48. Muelas de Mula
49. Muelas de Yéchar
50. Saladar de Rambla Salada
51. Saladar de Ajaque
52. Sierra de Abanilla
53. Sierra de Ascoy
54. Sierra de Barinas
55. Sierra de Benis
56. Sierra de la Atalaya
57. Sierra de la Cabeza de Asno
58. Sierra de la Pila
59. Sierra de Chifruela
60. Sierra de Cuiabas
61. Sierra de Ricote
62. Sierra de Solán
63. Sierra del Cajal
64. Sierra del Cambrón
65. Sierra del Lugar
66. Sierra del Oro
67. Sierra del Picacho
68. Sierra Espuña
69. Sierra Larga
70. Sierras del Baño
71. Sierras del Chirio
72. Tramo medio del Río Mula
73. Urbanizaciones de Molina
74. Vega de Abanilla
75. Vega de Abarán
76. Vega de Blanca
77. Vega de Cijos
78. Vega de Ulea - Villanueva



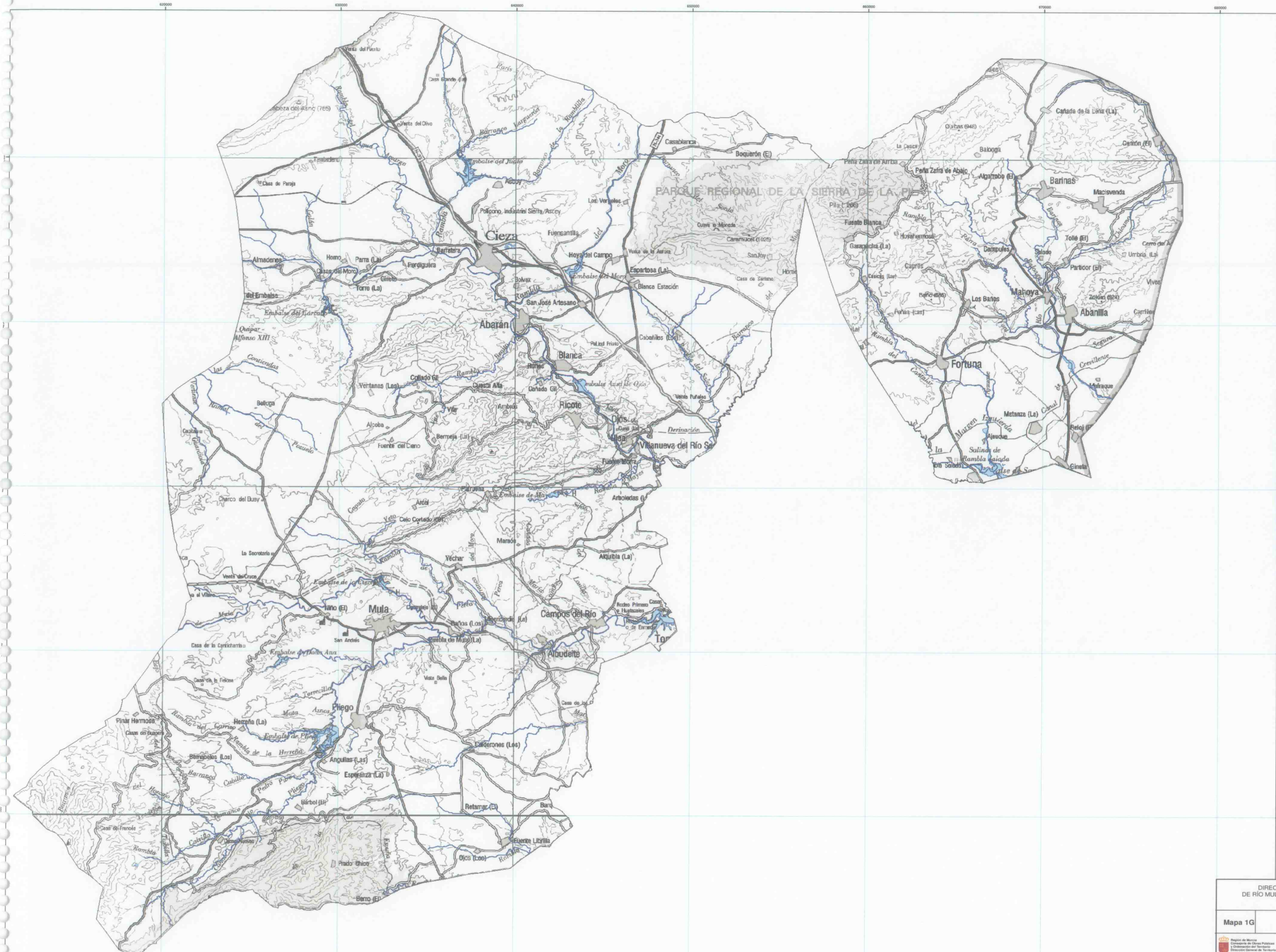
DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE RÍO MULA. VEGA ALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL.

Mapa 1F Medio Físico: Unidades de Paisaje

Escala 1:100.000

Región de Murcia, Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio, Dirección General de Territorio y Vivienda

Elaboración: Dirección General de Territorio y Vivienda, Región de Murcia



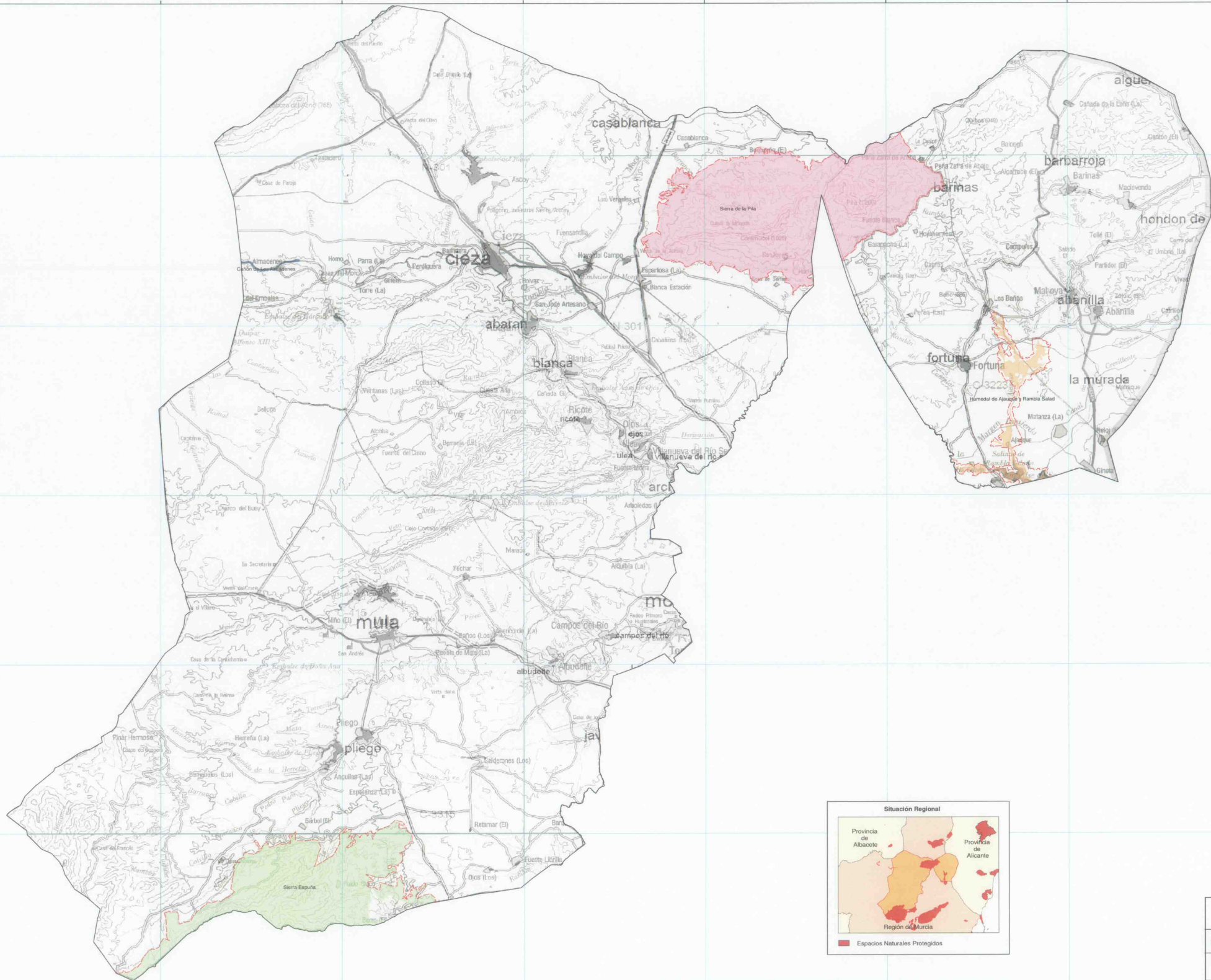
- Cauces
- Embalse

Fuente: Elaboración propia a partir del inventario de cauces SIT Murcia y IGME/IGN

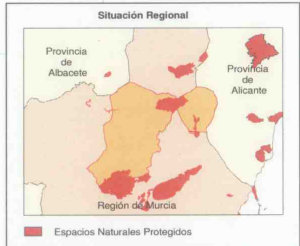


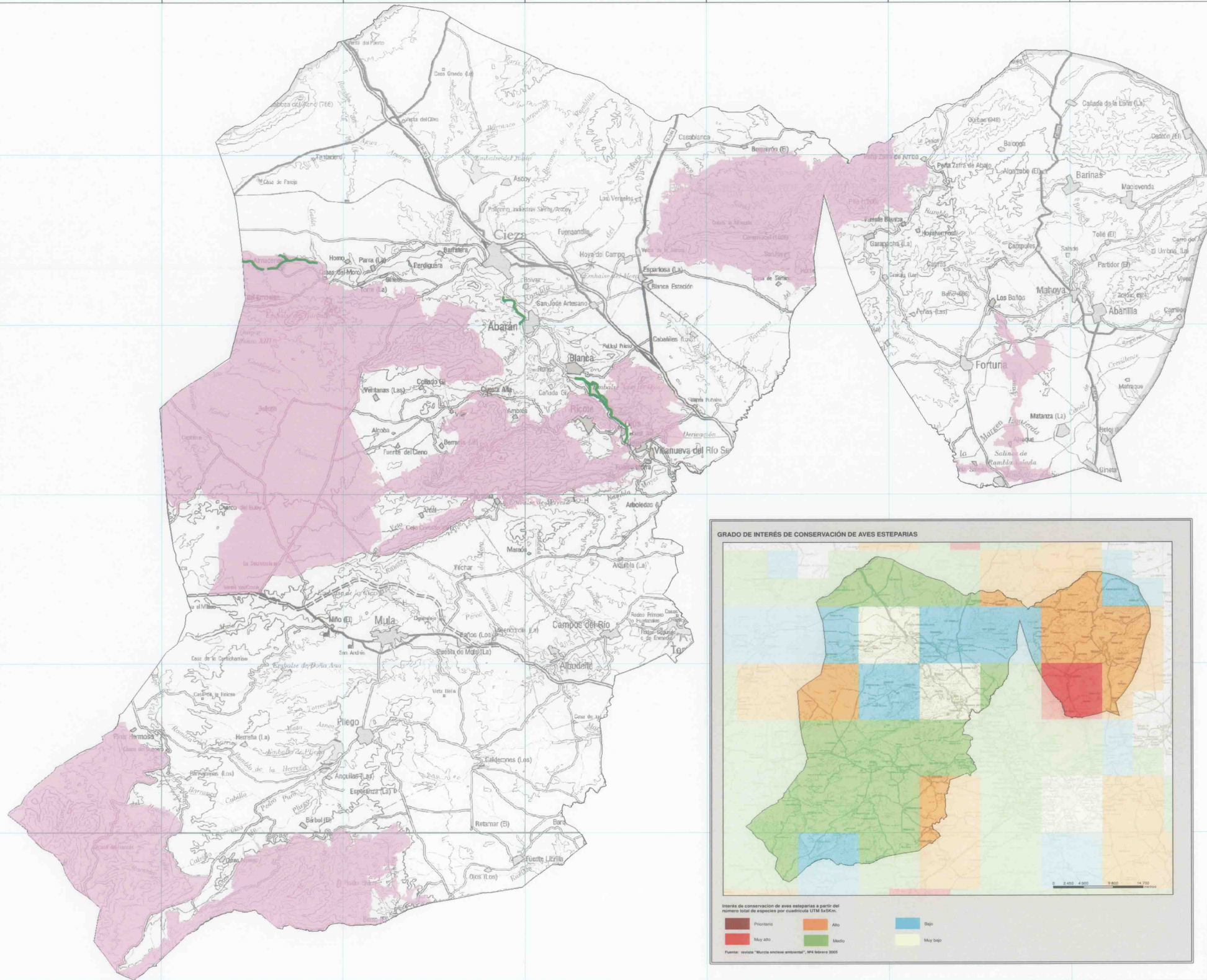
DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

Mapa 1G Inventario de cauces



- Áreas Protegidas**
- Espejo Natural Protegido, Cañón de Almadenes
 - Parque Regional, Humedal del Ajaque y Huelva Salada
 - Parque Regional, Sierra Espuña
 - Parque Regional, Sierra de la Pila
- Límites de Planes de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN)**
- PORN Sierra Espuña
 - PORN de la Sierra de la Pila
 - PORN Humedal de Ajaque y Huelva Salada
- Fuente: Elaboración propia a partir de datos de SIGA (DGRM).





Áreas de Importancia Faunística

- Territorio de rutinas
- Zonas de especial protección para las aves (ZEPA)

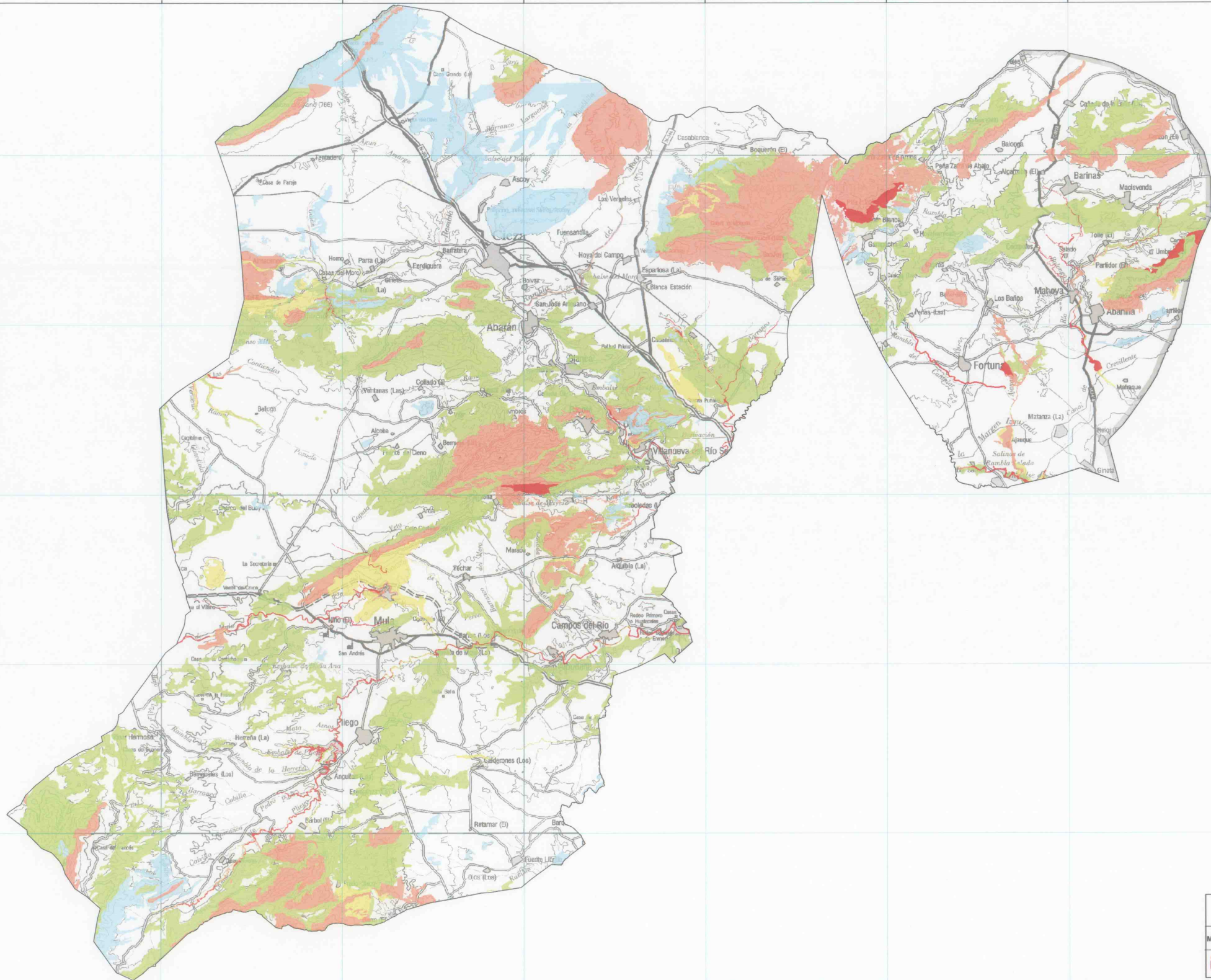
Fuente: ZEPAs COAM
 ZEPAs COAM: Elaboración propia a partir del "Estudio sobre la alimentación y la reproducción de la ruiseñor en la Región de Murcia", 2002. COAM
 Aves Esteparias: Elaboración propia a partir de los datos del suelo según el CCHNE 2000. COAM



DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA
 ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

Mapa 2B Medio Biótico: Áreas de Importancia Faunística

Escala 1:100.000
 Fuente: Datos de la Dirección General de Territorio y Vivienda de la Región de Murcia
 Sistema de información geográfica: Esri/ArcView 10.0, Sistema de Coordenadas: UTM zona 30 Norte
 Base cartográfica: Elaboración propia a partir del MTN 1:50.000

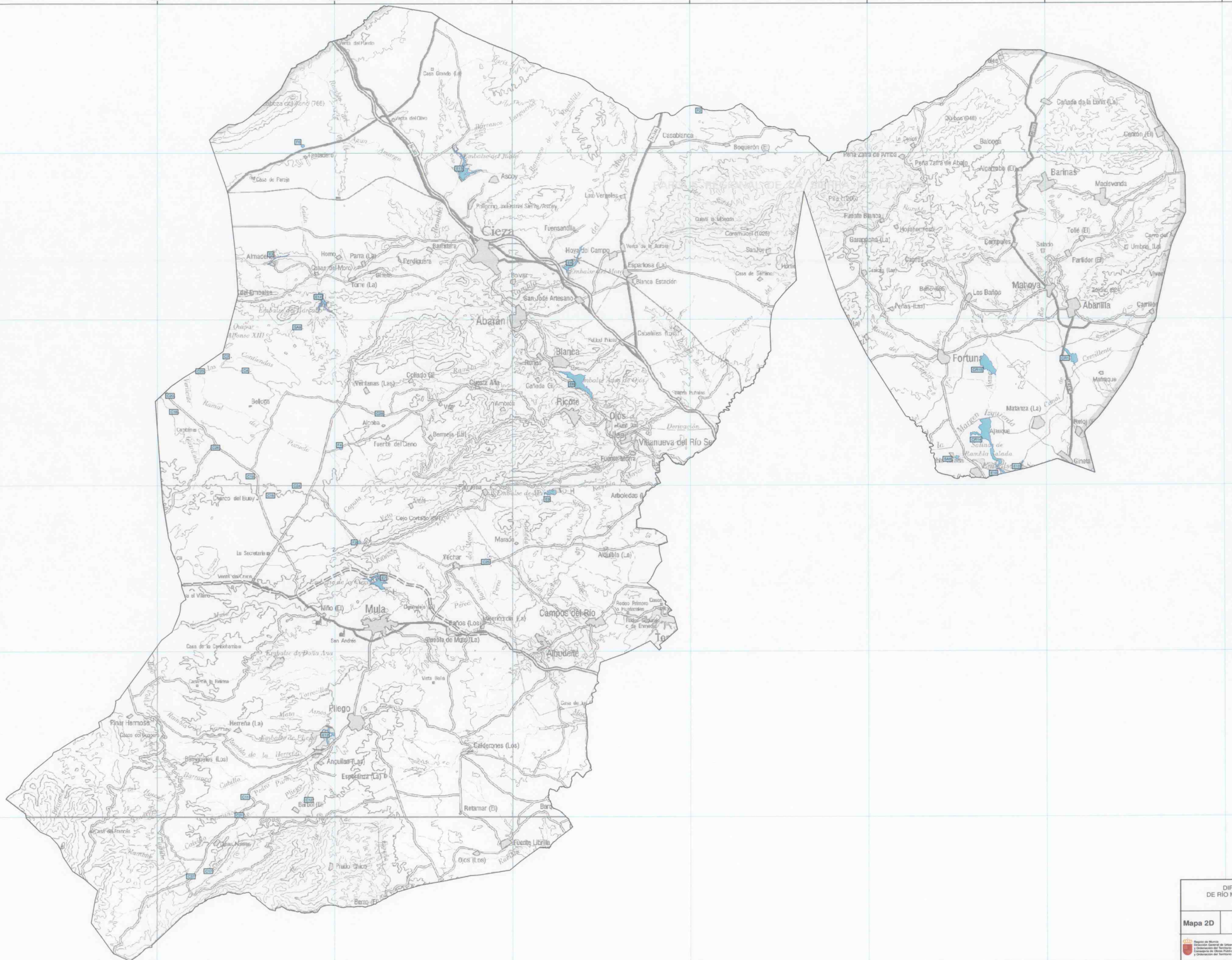


- Habitats**
- Valoración de hábitats**
- Hábitats Muy raros
 - Hábitats Raros y prioritarios
 - Hábitats Raros y No Prioritarios
 - Hábitats No raros y Prioritarios
 - Hábitats No raros y No prioritarios
- Fuente: Elaboración propia a partir de la cobertura espacial de hábitats 2000 para la C.C.M. de la Región de Murcia (DGATM), y la cobertura de hábitats del inventario nacional (DGATM).



DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL
DE RÍO MULA, VEGALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

Mapa 2C	Medio Biótico: Hábitats
Región de Murcia Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio Dirección General de Territorio y Vivienda	Escala 1:100.000 (Formato A1) Sistema de referencias geográficas: European Datum 1956. Sistema de Coordenadas: UTM zona 18 Norte. Fecha cartográfica: Elaboración propia a partir del MDTM 2000.



- Humedales**
- Código de inventario regional, nombre:
- 011 Charca de "El Barbo"
 - 012 Balsa en la Finca El Barbo
 - 013 Charca de Arda
 - 014 Charca "Los Churritos"
 - 015 Charca de la Casa de Geromo
 - 016 Charca de Casa Hita
 - 017 Charca "El Hoyo"
 - 018 Charca de "Lasuel"
 - 019 Charca del Ramel de las Contentas
 - 020 Charca "Vila Antona"
 - 021 Charca de Yéchar
 - 022 Charca de la Casa Zapata
 - 023 Charca "La Bermeja"
 - 024 Charca "Casa del Ramel"
 - 025 Charca Casa de Peras
 - 026 Charca "Casa de la Parra"
 - 027 Saladar del Chicamo
 - 028 Humedal de Ajuques
 - 029 Saladar de Desembalsados de Fortuna
 - 030 Embalse de Santomera
 - 031 Embalse de Piégo
 - 032 Embalse del Judío
 - 033 Embalse del Cárcabo
 - 034 Embalse de Arredones
 - 035 Embalse del Moro
 - 036 Embalse de la Cierva
 - 037 Anud de Cijos
 - 038 Depósito Regulador del Mayés
 - 039 Manantial de la Presa de Román
 - 040 Fuente Cañada
 - 041 Manantial de la Cañada de la Carrasca
 - 042 Fuente del Charco del Léntico
 - 043 Salinas de Ramba Salada
 - 044 Salinas de la Casa del Salero

Fuente: Humedales del Inventario General de la Región de Murcia, 2008. SIGA-GISMA.

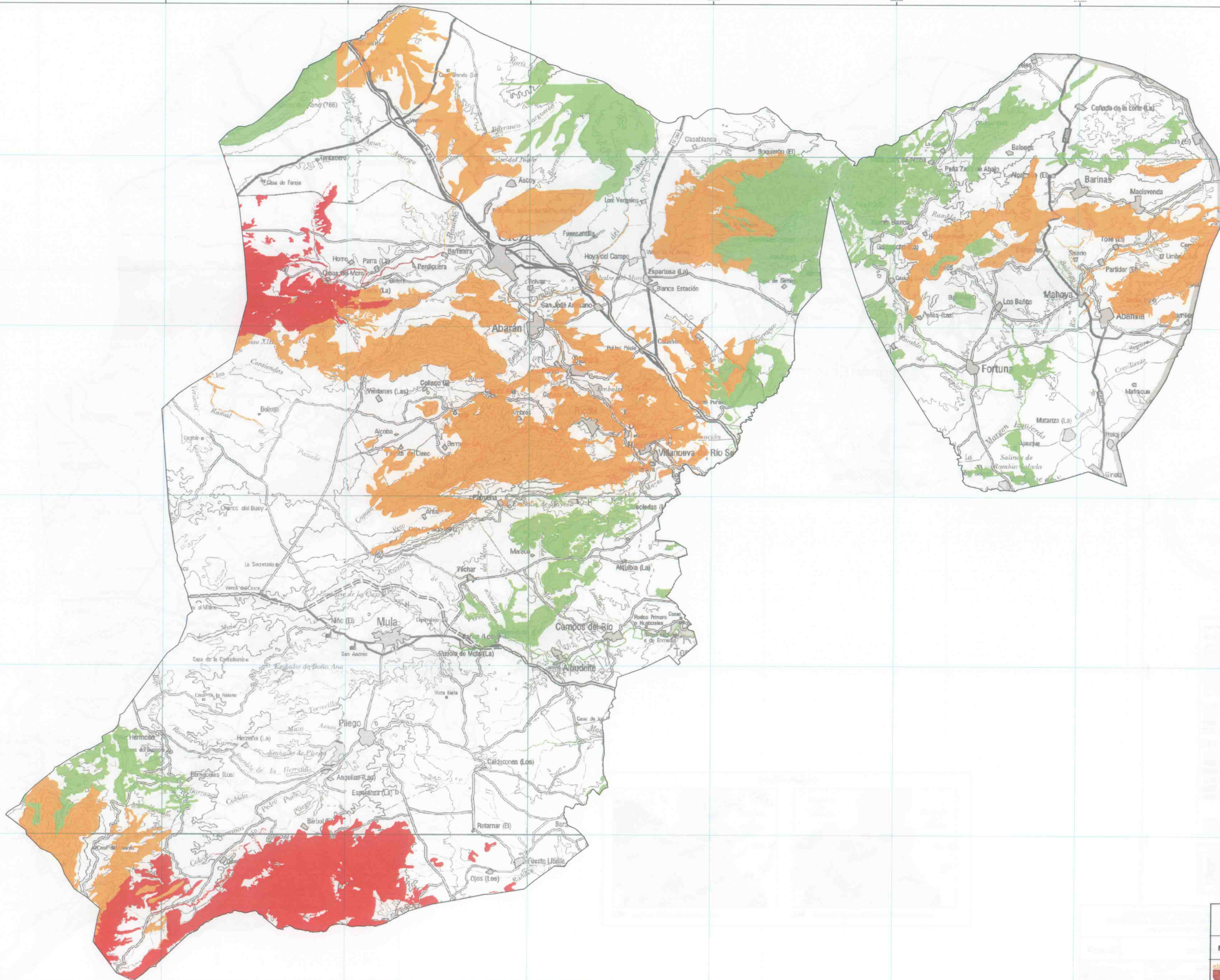


DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE RÍO MULA. VEGA ALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL.

Mapa 2D Medio Biótico: Humedales

Región de Murcia
 Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio
 Dirección General de Territorio y Vivienda

Escala 1:100.000
 Sistema de referencias geográficas: UTM/ETRS 1989, Sistema de Coordenadas: UTM zona 30 Norte
 Base cartográfica: Estado del mundo según el MTR 8.000



Áreas de Importancia Florística

- Importancia florística
- muy alta
 - alta
 - media

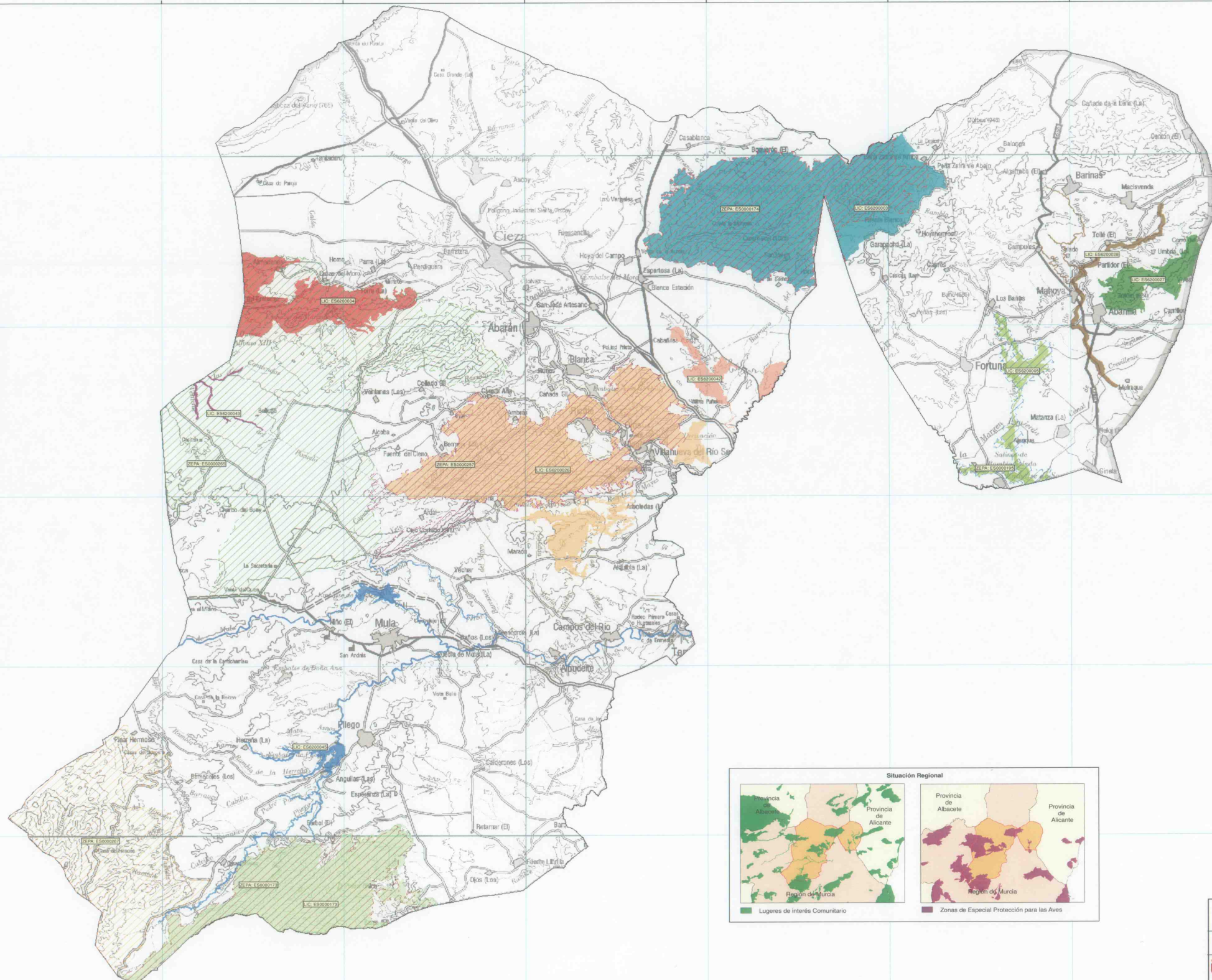
Fuente: Información propia a partir del Libro Rojo de la Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia, 2002 (DGAP), la estructura espacial de habitats 2002 para la Región de Murcia (DGAP), y la cobertura de habitats del inventario nacional (DGAP).



DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE RÍO MULA. VEGA ALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

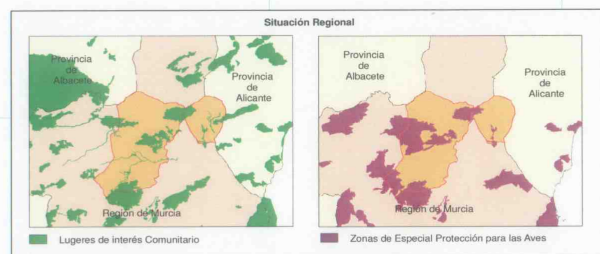
Mapa 2E Medio Biótico: Áreas de Importancia Florística

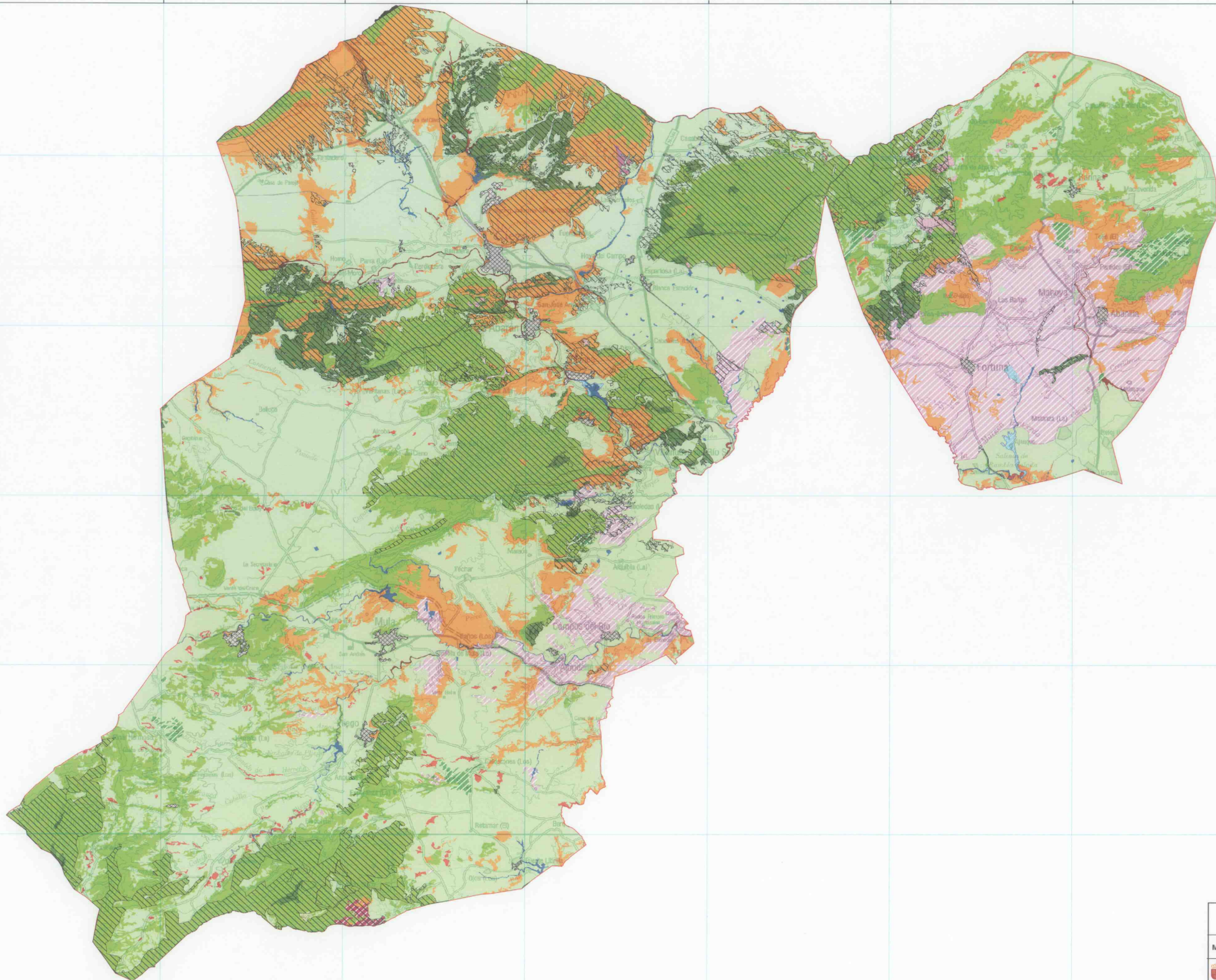
Escala 1:100.000
 Región de Murcia
 Dirección General de Territorio y Vivienda
 Sistema de Coordenadas: UTM Zona 30 Norte
 Datum: Península Ibérica. Elevación sobre el nivel del mar: 0 metros.



- Red Natura 2000 (LIC y ZEPA)**
- Zonas de especial protección para las aves (ZEPA)**
- ES0000173, Sierra Espuña
 - ES0000174, Sierra de la Pila
 - ES0000195, Humedal del Ajuque y Rambla Salada
 - ES0000257, Sierra de Ricote y La Naveta
 - ES0000265, Sierra del Motro, Embalse del Guapur Llanos del Caguan
 - ES0000267, Sierra de Bureta, Lavia y Cambrón
- Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)**
- ES0000173, Sierra Espuña
 - ES0000003, Sierra de La Pila
 - ES0000004, Sierra y Vega Alta del Segura y Rio Alharab y Moratilla
 - ES0000005, Humedal del Ajuque y Rambla Salada
 - ES0000026, Sierra de Ricote-La Naveta
 - ES0000027, Sierra de Abanilla
 - ES0000028, Rio Chicamo
 - ES0000042, Sierra de Ulea
 - ES0000043, Rio Guapur
 - ES0000045, Rio Mula y Pilego

Fuente:
 ZEPA y de la Región de Murcia, 2002. SGA (DGRM).
 Lugares de Importancia Comunitaria en la Región de Murcia.
 actualizado: Julio 2007. SGA (DGRM).





- Monte Público**
- Monte Público
- Superficie Forestal**
- Bosque natural o de repoblación integrado (BN)
 - Bosque de repoblación (BR)
 - Complementos bosque (CB)
 - Matorral (Mat)
 - Herbazal (Her)
 - Arbolado fuera del monte (Riberas) (AFR)
 - Arbolado fuera del monte (Bosquetes) (AFB)
 - Agrícola y prados artificiales (APA)
 - Prado con sebes (PS)
 - Mosaico arbolado sobre cultivo (MAC)
 - Mosaico arbolado sobre forestal desarbolado (MAF)
 - Mosaico desarbolado sobre cultivo (MDC)
 - Sin vegetación (desiertos y semidesiertos) (SV)
 - Humedal (Hum)
 - Agua (Ag)
 - Minería, escombreras y vertederos (Min)
 - Artificial (Art)
 - Fuera de límites (FL)
 - Autopistas y autovías (Aut)
 - Infraestructuras con conducción (IC)

Fuente: Normas técnicas. Cobertura espacial de los montes de la Región de Murcia, 2007. SICA, CCMA. Dirección Territorial. Elaboración propia a partir del Mapa Forestal Español, escala 1:50.000, 2000, Ministerio de Medio Ambiente.

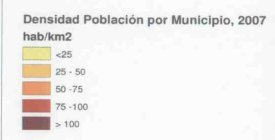
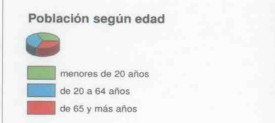
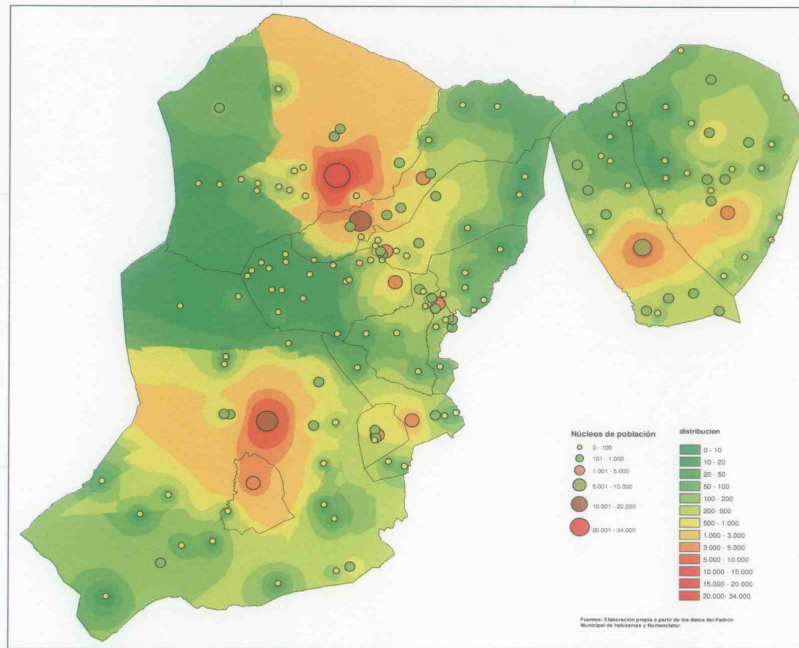
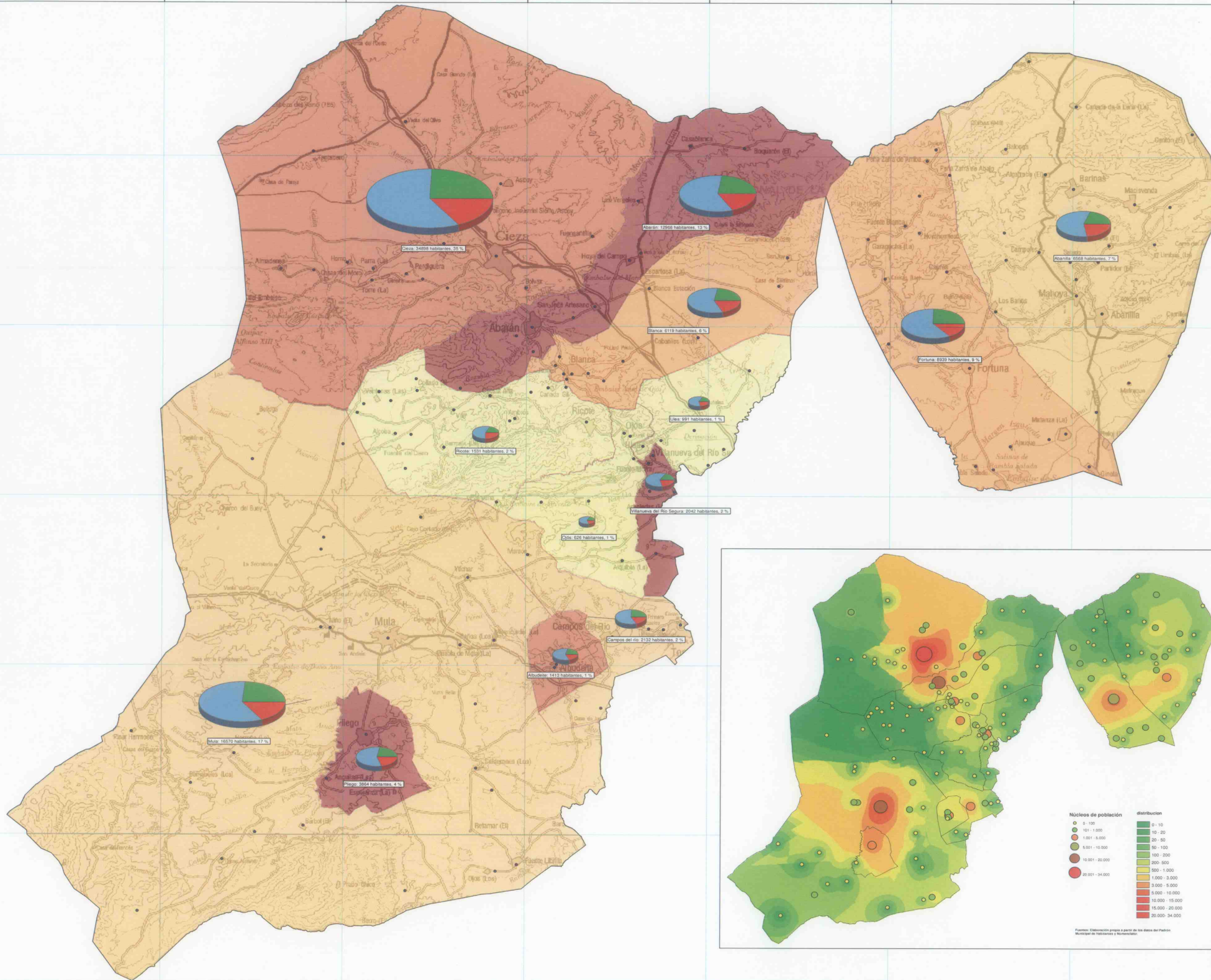


DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

Mapa 2G Medio biótico: Superficie Forestal y Monte Público

Escala 1:100.000 (Formato A1)

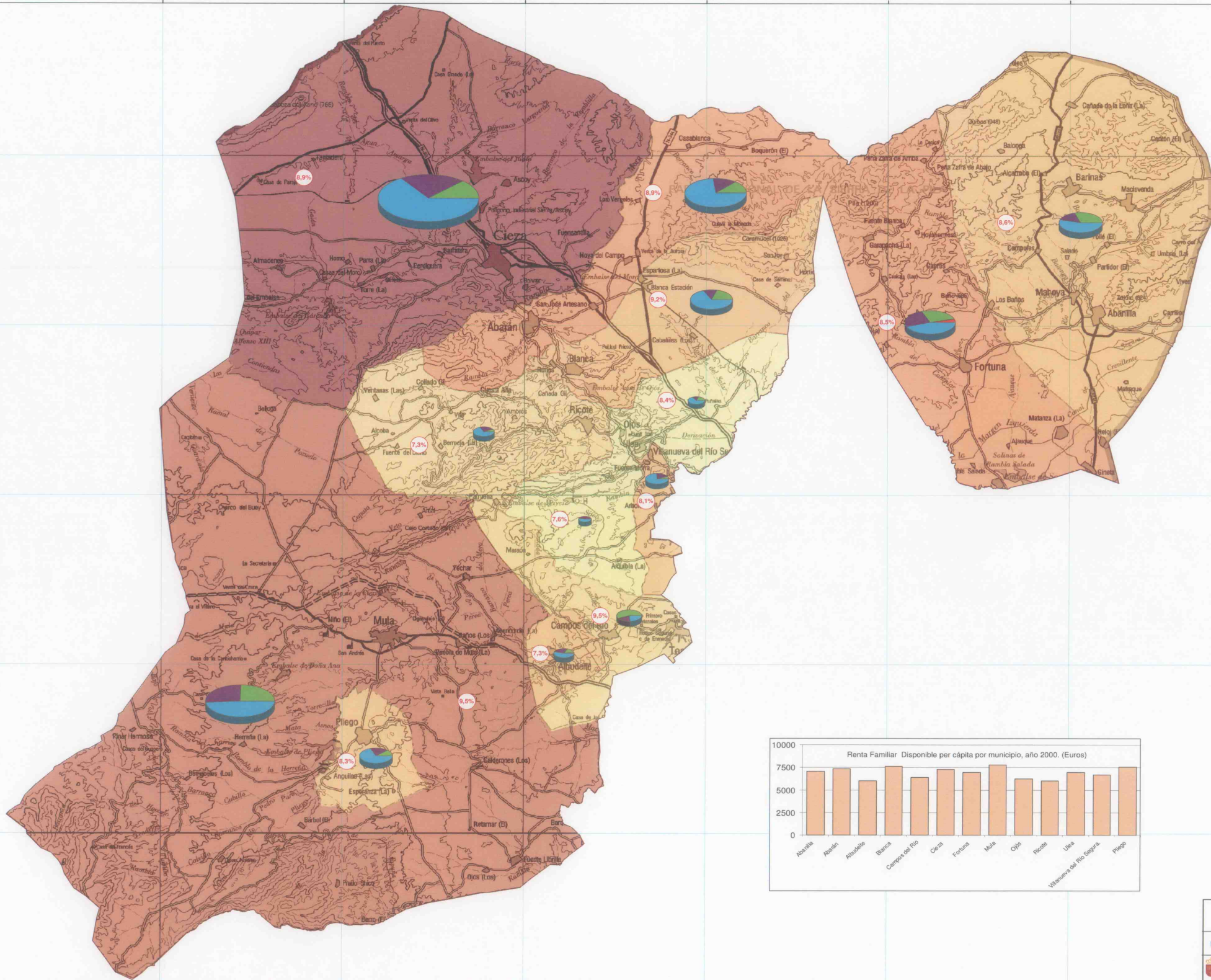
 Fuente: Dirección General de Territorio y Vivienda. Sistema de Coordinación UTM para España. Base cartográfica: Estado cartográfico a partir del IGN 5.000.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de INEbase y CIREM Padrón Muestral



DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

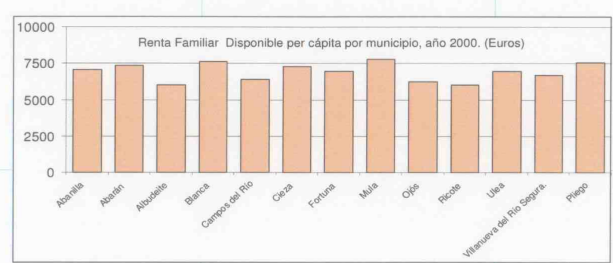


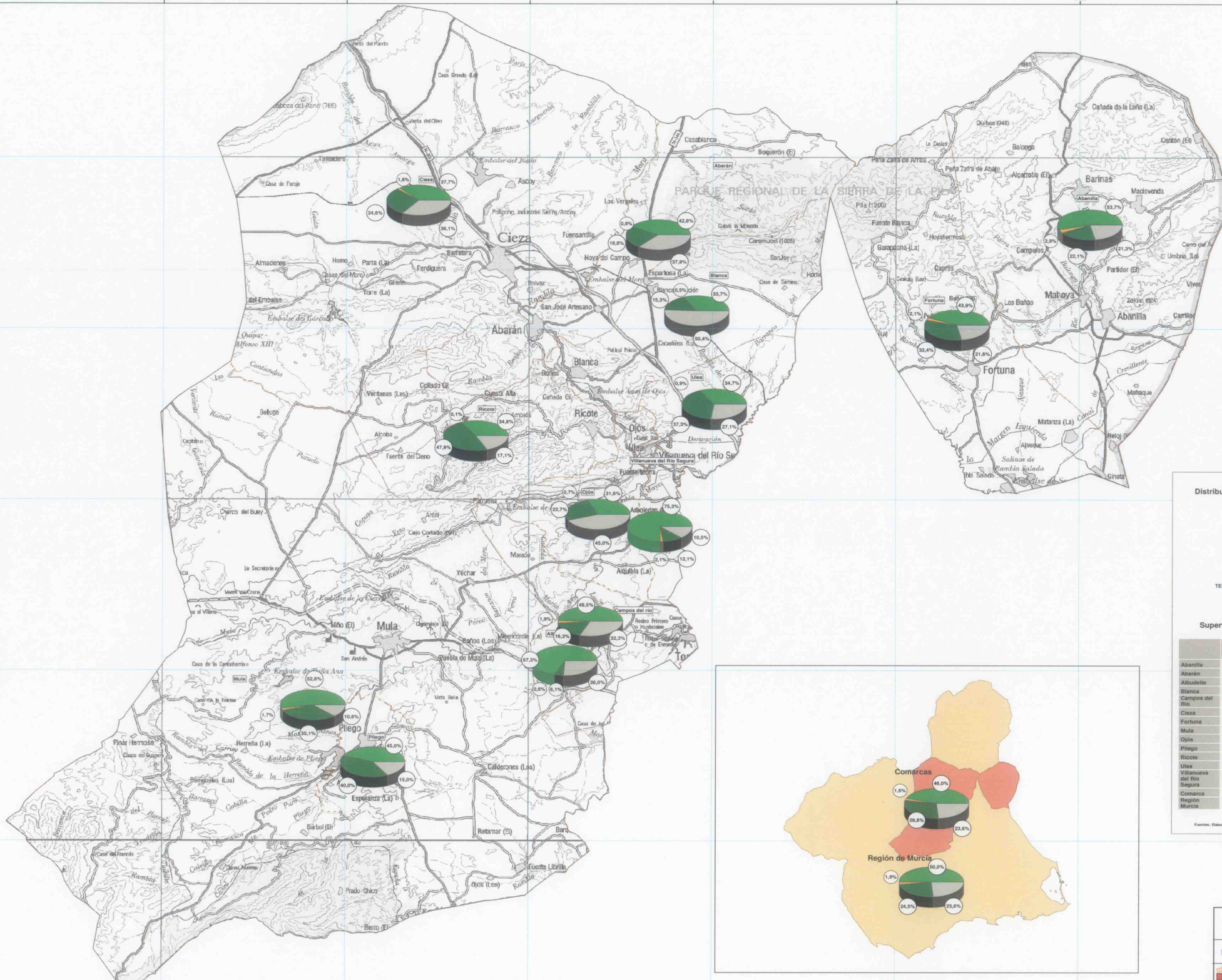
Renta Familiar
 Porcentaje sobre las Comarcas de la Renta Familiar Disponible por cápita por municipio, año 2000.

Ocupación por sectores económicos

Número de parados por municipio

Fuente: Directorio de Actividades Económicas y Servicio de Empleo y Formación, 2004





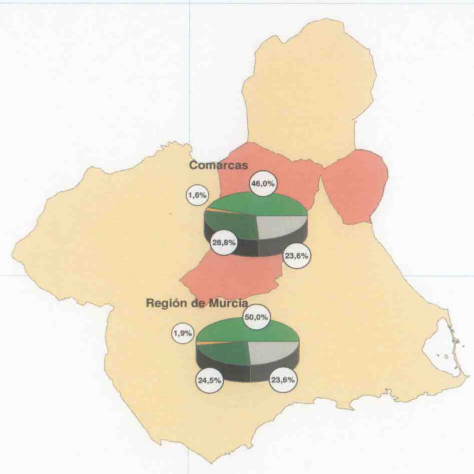
Distribución general de las tierras, 2006



Superficies (Ha)

	TOTAL SUPERFICIES	TIERRAS DE CULTIVO	PRADOS Y PASTIZALES	TERRENO FORESTAL	OTRAS SUPERFICIES
Abanilla	23.562	12.660	679	5.207	5.016
Abarán	11.494	4.914	73	2.156	4.351
Albudeite	1.702	1.146	11	103	442
Blanca	8.732	2.942	47	1.338	4.405
Cieza	4.729	2.342	88	771	1.528
Fortuna	36.702	13.833	600	9.012	13.257
Mula	14.933	6.555	316	4.835	3.227
Mula	63.406	33.331	1.090	22.250	6.735
Gijón	4.528	1.432	30	1.029	2.037
Pilego	2.943	1.325	0	1.177	441
Ricote	8.750	3.046	12	4.193	1.459
Ulea	4.004	1.390	36	1.493	1.085
Villanueva del Río Segura	1.318	992	28	159	139
Comarca	186.803	85.908	3.010	53.723	44.162
Región	1.131.398	566.623	20.982	276.709	267.084

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Consejería de Agricultura y Agua, 2006



DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

Mapa 3C Medio socioeconómico: Porcentajes de usos del Suelo



- Legenda**
- Intensidad Media Diaria (IMD)**
- 0 - 100
 - 100 - 300
 - 300 - 500
 - 500 - 1000
 - 1000 - 3000
 - 3000 - 5000
 - 5000 - 7500
 - 7500 - 10000
- Tramos de Concentración de Accidentes (TCA)**
- [Thick black border]



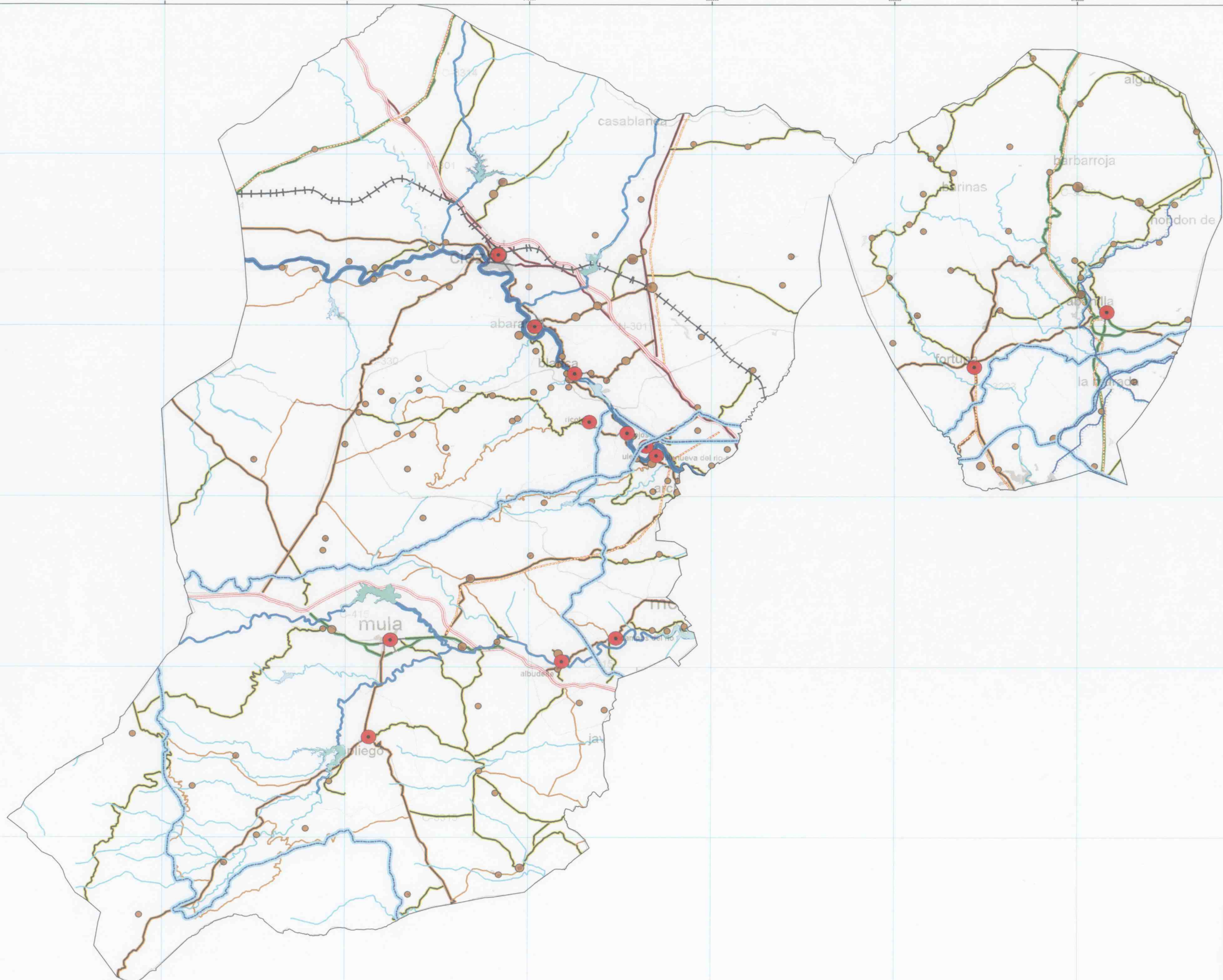
0 1.000 2.000 4.000
Escala 1:200.000 (A1)

DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL
DE RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

Mapa 4A 1. Intensidad Media Diaria y Tramos de Concentración de Accidentes

Región de Murcia
Consejería de Obras Públicas
y Ordenación del Territorio
Dirección General de Territorio
y Vivienda

Fecha: 1/10/2005
Sistema de referencias geográficas: European Datum 1950. Sistema de Coordenadas: UTM zona 31 Norte.
Base cartográfica: Edición digital por el IGM de MTN 2000 con el Antigua Cartografía de Obras Públicas. Fuente: IGM, Dirección General de Cartografía.

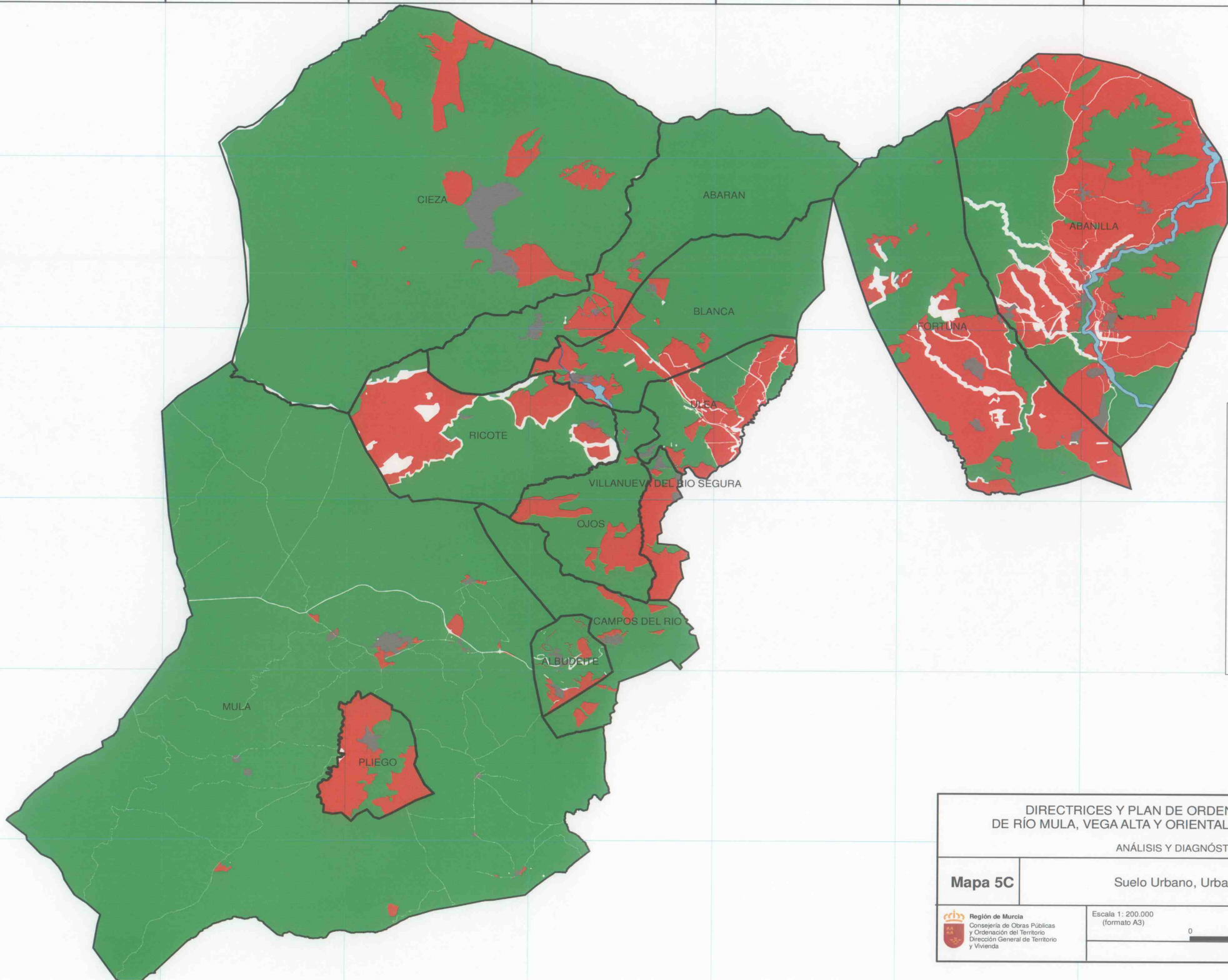


- Nucleos de población**
- Capital municipal
 - Otros nucleos de población
- Red de transporte**
- Autovía
 - Autopista o Autovía
 - Autonómica Primer Orden
 - Autonómica Segundo Orden
 - Autonómica Tercer Orden
 - Carretera Nacional
 - Pista
 - Travesía
 - Ferrocarril
 - Actuaciones previstas
- Red Hidrográfica**
- Embalses
 - Río Segura
 - Afluentes Río Segura
 - Arroyos
 - Canal Taibilla
 - Canal Taño - Segura
 - Otros canales
- Fuente: Confederación Hidrográfica del Río Segura, www.chsegura.es



610000 620000 630000 640000 650000 660000 670000 680000

4240000
4230000



suelo no urbanizable
 suelo urbanizable
 suelo urbano
 otros (sistemas generales, equipamientos...)

Fuente: Elaboración Propia a partir de Planeamientos municipales

PGMO Abanilla, 21/12/07, Aprob. Def. Parcial
 PGMO Abarán, 06/10/03, Aprob. Def.
 PGMO Albudeite, 10/05/07, Aprob. Prov.
 PGMO Blanca, 16/11/06, Aprob. Def.
 PGMO Campos del Río, 18/06/98, Aprob. Def.
 PGMO Cieza, 25/05/07, Aprob. Prov.
 PGMO Fortuna, 25/10/06, Aprob. Prov.
 PGMO Mula, 09/07/99, Aprob. Def.
 PGMO Ojos, 13/07/06, Aprob. Prov.
 PGMO Pliego, 13/07/06, Aprob. Prov.
 PGMO Ricote, 25/05/06, Aprob. Prov.
 PGMO Ulea, 30/05/06, Aprob. Def.
 PGMO Villanueva, 31/03/05, Aprob. Prov.



**DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL
DE RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA**

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

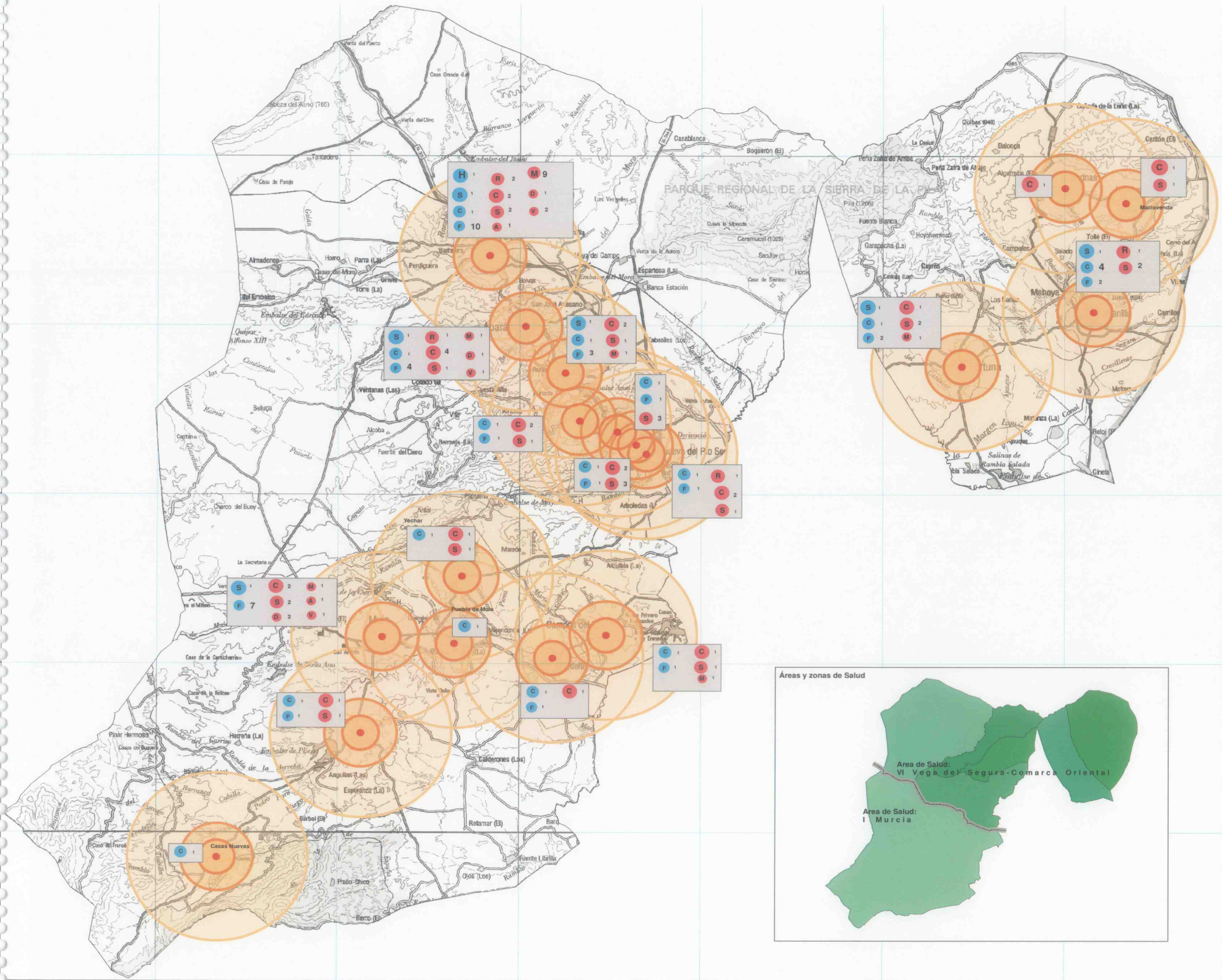
Mapa 5C Suelo Urbano, Urbanizable y no Urbanizable

Región de Murcia
 Consejería de Obras Públicas
 y Ordenación del Territorio
 Dirección General de Territorio
 y Vivienda

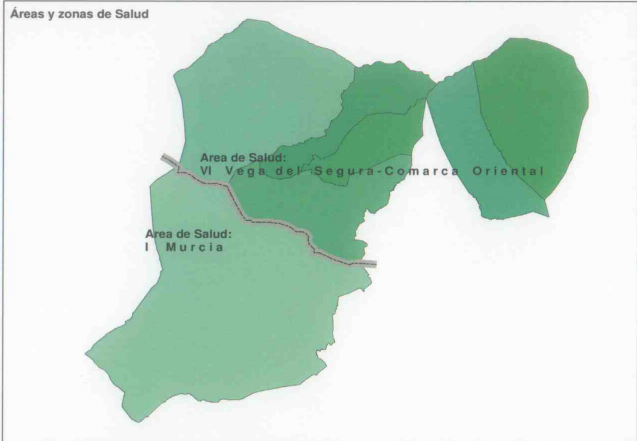
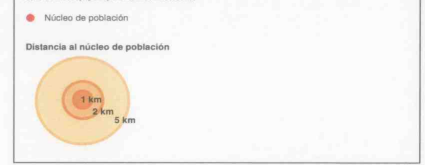
Escala 1: 200.000
 (formato A3)

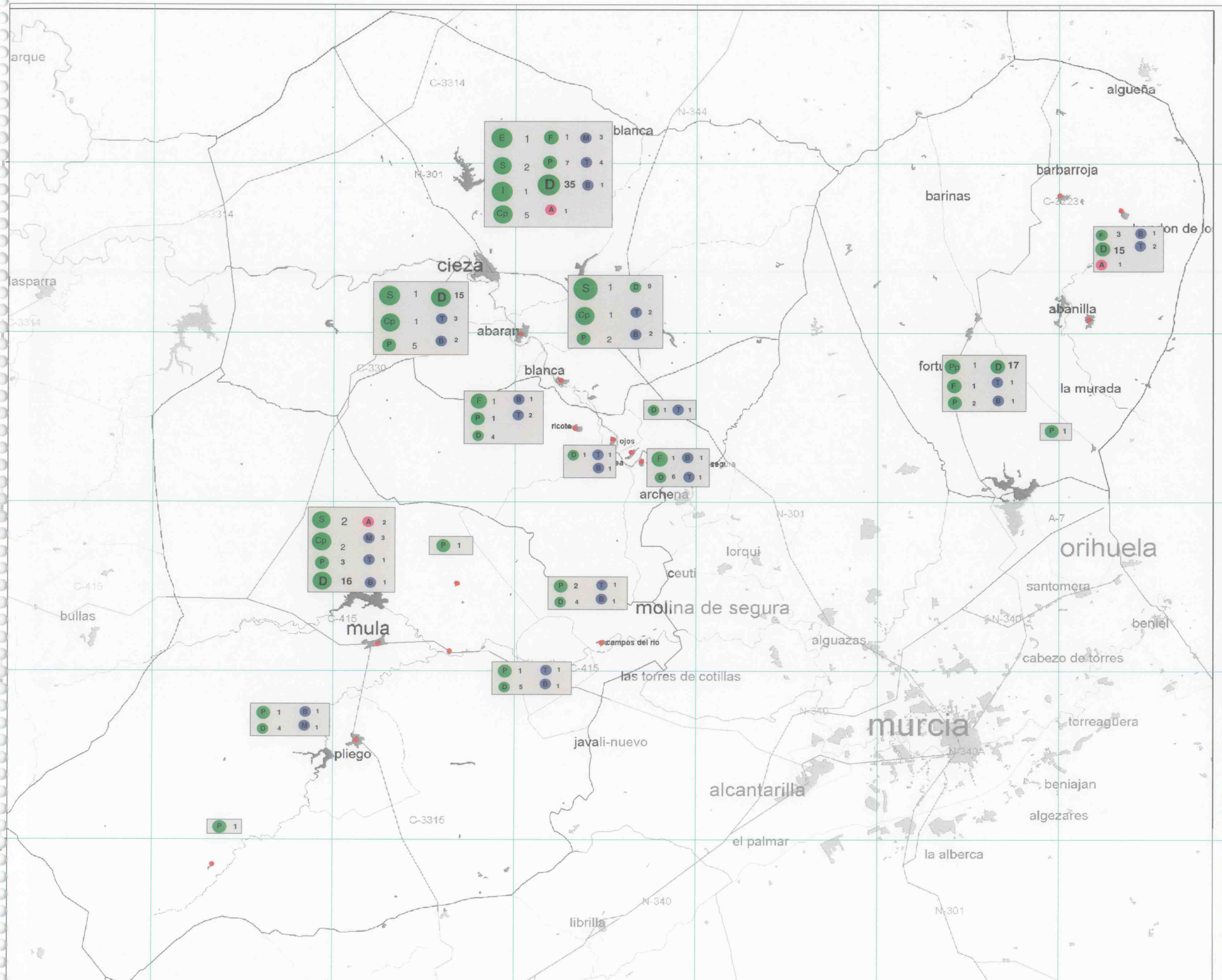
0 2.850 5.700 11.400
 Metros

N



Equipamiento sanitario		Equipamiento asistencial	
H	Hospital	R	Residencia de personas mayores
S	Centro de salud	C	Centro de atención a personas mayores
C	Consultorio	S	Servicio de atención a personas mayores
F	Farmacia	D	Centro de estancias diurnas para personas mayores
		V	Servicio de voluntariado de atención primaria
		M	Centro de atención a la minusvalía
		A	Centro de ayuda a la drogadicción



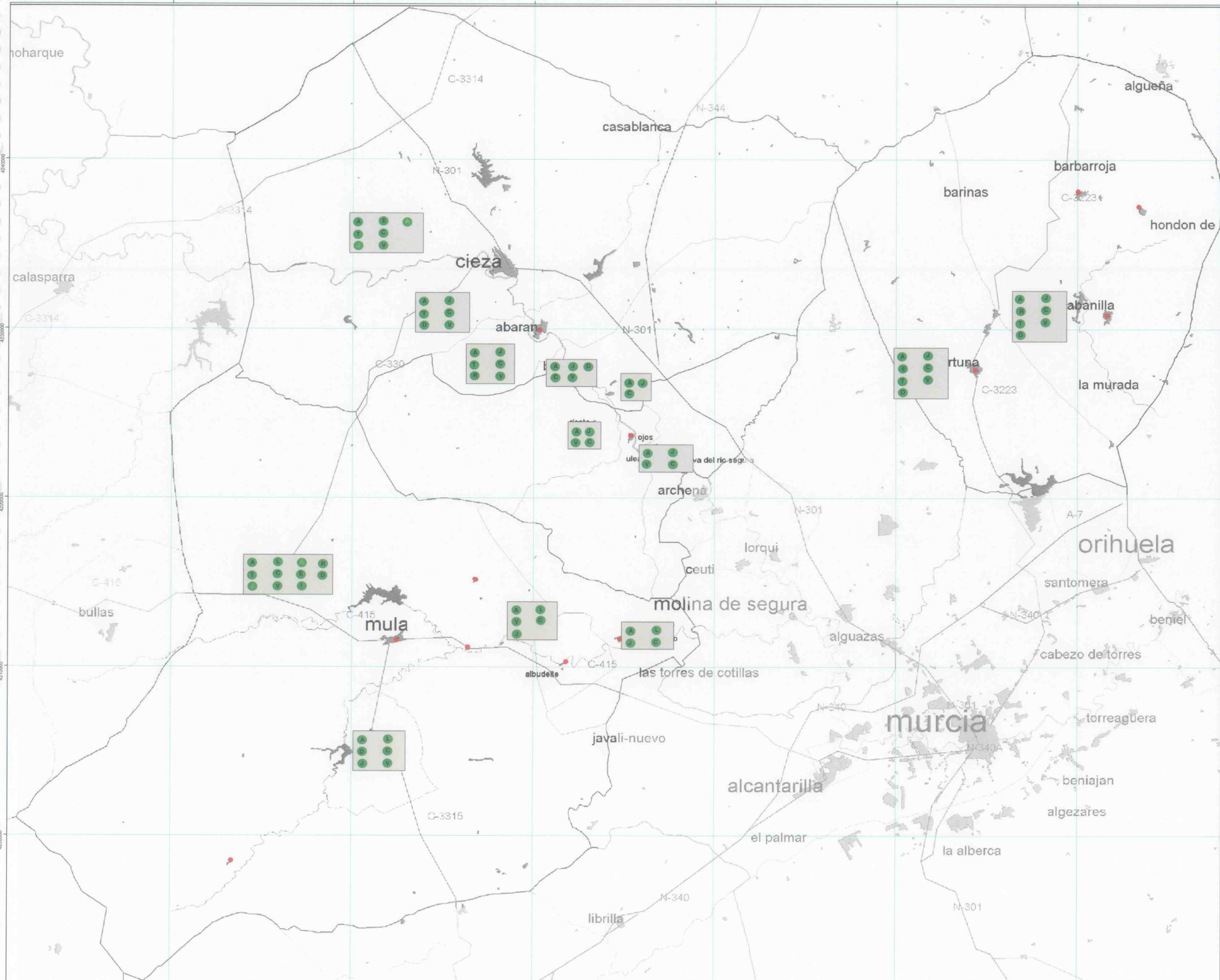


Centros educativos y deportivos		Centros culturales	
● E	Educación especial	● B	Bibliotecas
● S	Educación secundaria	● M	Museos
● I	Escuela oficial de idiomas	● T	Teatros
● Cp	Centros privados preescolares		
● Cp	Centros privados de educación 1º, 2º y 3º		
● F	Educación infantil		
● P	Educación infantil y primaria		
● D	Instalaciones deportivas		
● A	Centros de Educación de adultos		

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Consejería de Educación y Cultura, 2003. Censo nacional de Instalaciones deportivas de la Región de Murcia, 2005. Consejería de Economía, Industria e Innovación, y www.regmurcia.com.

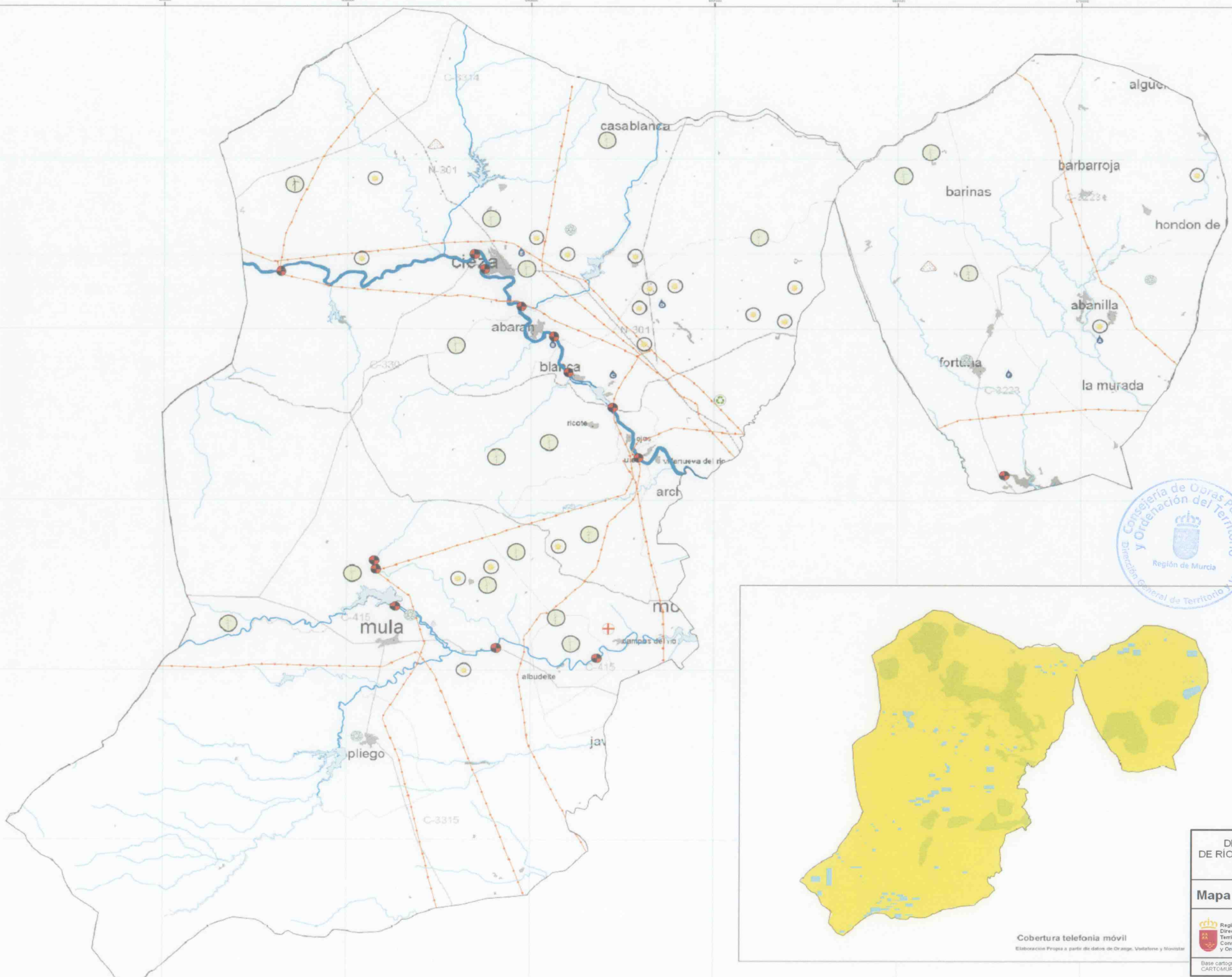
● Núcleo de población





- Equipamientos Administrativos***
- Oficina Comarcial Agraria
 - Juzgados
 - Oficinas de Integral Sociedad Desarrollo Rural
 - Ayuntamiento
 - Oficina Municipal de Empleo
 - Informajoven
 - Oficinas de Turismo
 - Agencia de Recaudación
 - Agencia de Desarrollo
 - Juzgados de Paz y Registro Civil
 - Oficina del Consumidor
 - Ventanilla Única
- * Cada símbolo representa una unidad.
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de los Ayuntamientos, CREM, Consejería de Turismo y Ordenación del Territorio (2003), Consejería de Trabajo, Consumo y Política Social.
- Núcleo de población





Parques eólicos

Fuente: Elaboración propia a partir del Registro de instalaciones de producción en Régimen Especial. Secretaría General de Industria. Marzo 2008

Proyectos de Centrales Solares Fotovoltaicas

Fuente: Elaboración propia a partir del BORM

Vertederos

- Centro Interpretación Reciclado
- Ecoparques
- Estaciones Trasferencias
- Vertederos Sellados

Fuente: Infraestructuras Públicas de Gestión de Residuos Urbanos. <http://www.carm.es>

Líneas eléctricas

Elaboración propia a partir del MTN 1:25.000, 2007

Estaciones depuradoras de aguas residuales EDAR

- A, Abanilla
- B, Abarán
- C, Blanca
- D, Estación de Blanca
- E, Cieza
- F, Fortuna
- O, Mula (en construcción)

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de ESAMUR (www.esamur.com)

Red ICA (Información de la Calidad de las Aguas).

- ICA

Fuente: Confederación Hidrográfica del Río Segura, www.chsegura.es

Red Hidrográfica

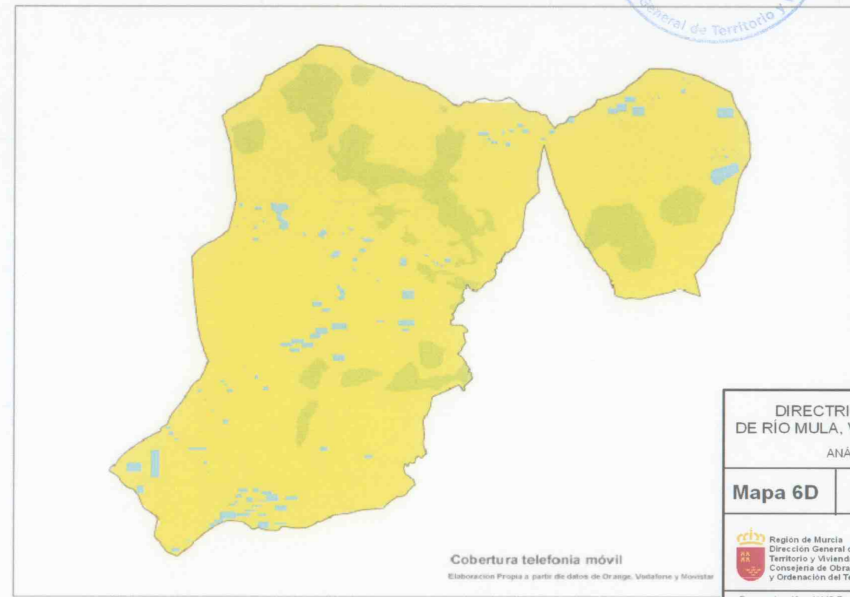
- Embalses
- Río Segura
- Afluentes Río Segura
- Arroyos
- Canal Taibilla
- Canal Tajo-Segura
- Otros canales

Fuente: Confederación Hidrográfica del Río Segura, www.chsegura.es

Fuente: elaboración propia a partir del MTN 25.000

Situación nacional

Situación regional



Cobertura telefonía móvil
Elaboración Propia a partir de datos de Orange, Vodafone y Movistar

DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE RIO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA/ ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

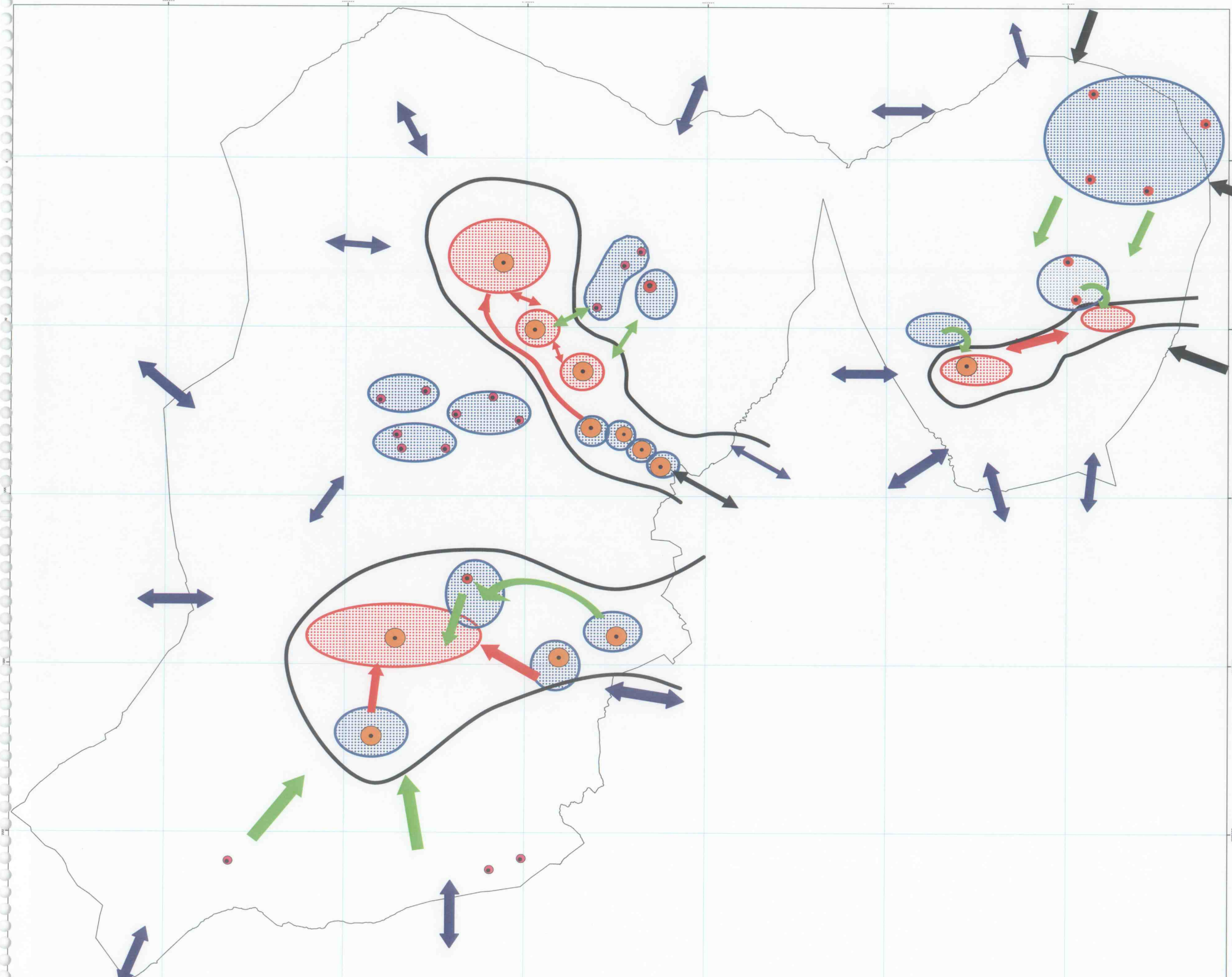
Mapa 6D | Infraestructura del Territorio

Región de Murcia
Dirección General de Territorio y Vivienda
Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio

0 0,5 1 2 3 4 5 Kilómetros

Escala 1: 100.000 | Sistema de referencia geodésico: European Datum 1950 | Sistema de Coordenadas UTM zona 30 Norte

Base cartográfica: VMS Topográfico-Urbano
CARTMUR - INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE REFERENCIA DE LA REGIÓN DE MURCIA. ICDRM



Centros de Atracción

- Centro de atracción de primer orden
- Centro de atracción de segundo orden
- Centro de atracción de tercer orden

Áreas de Atracción

- Área de Atracción principal
- Área de Atracción secundaria

Delimitación

~ Delimitación

Tipología de relaciones

- ↔ Locales
- ↔ Intermunicipales
- ↔ Extracomarcales
- ↔ Extraregionales

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de municipios.

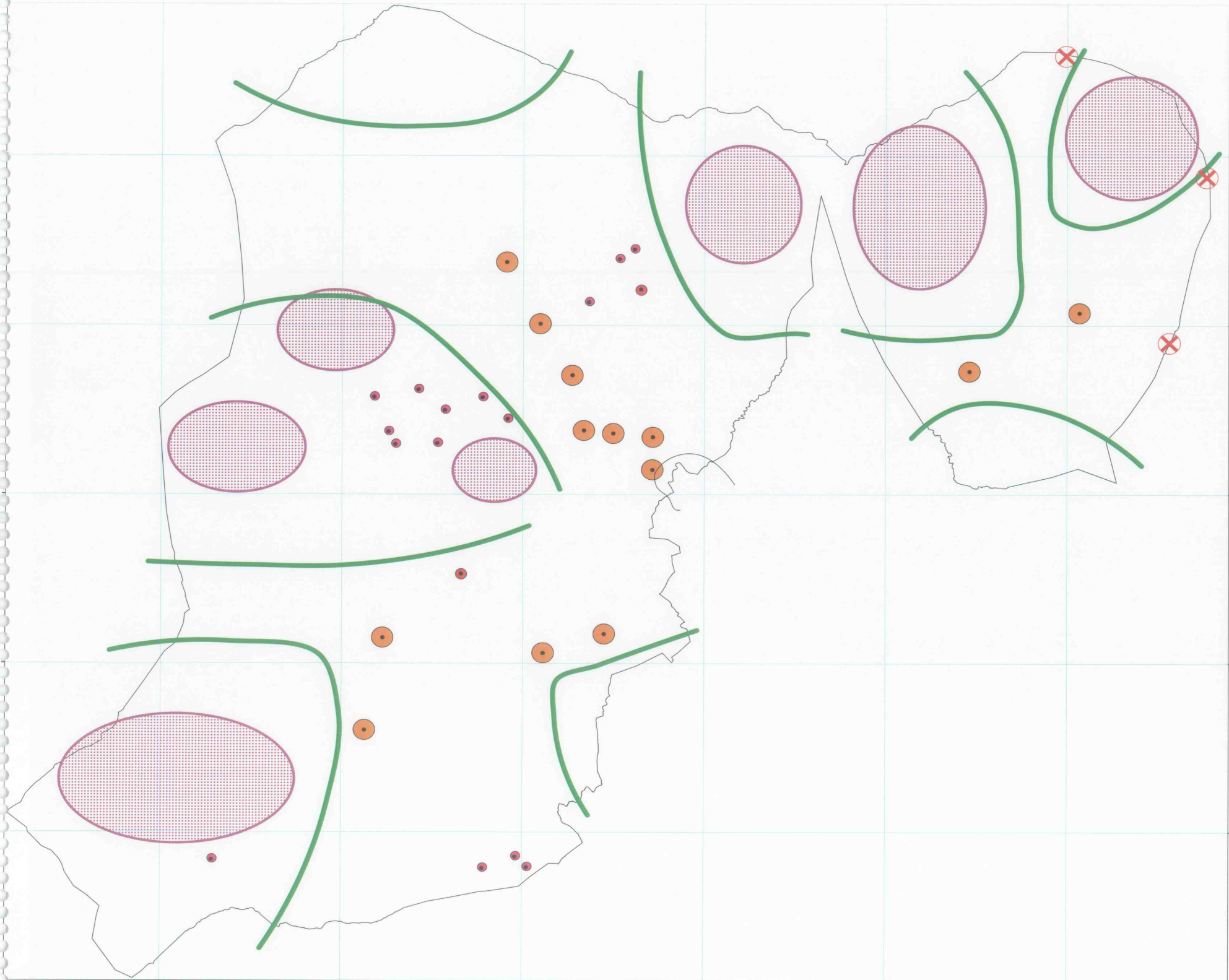


DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

Mapa 6E Equipamientos Sanitario y Asistencial

Escala 1: 100.000 (Formato A1)

Elaboración propia a partir de datos de municipios.



Diagnostico Infraestructuras

- Frontera territorial
- Delimitación Infraestructuras
- Asilamiento

Núcleo de población

- Primer orden
- Segundo orden
- Tercer orden

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de municipalidades



DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE RÍO MULA, VEGALTA Y ORIENTAL DE LA REGIÓN DE MURCIA
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

Mapa 6F Diagnóstico del sistema de infraestructuras

Región de Murcia
Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio
Dirección General de Territorio y Vivienda

Escala 1:100.000 (hoja A1)
Sistema de coordenadas geográficas: European Datum 1989, Sistema de Coordenadas: UTM zona 20 Norte
Datum: europeo, Elipsoido: spheroid 6399.630