Universidad de Granada

TESIS DOCTORAL

IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y CUALIFICACIÓN DE LOS PAISAJES DE LAS GRANDES CUENCAS ENDORREICAS DE ANDALUCÍA: ENSAYO METODOLÓGICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL CONVENIO EUROPEO DEL PAISAJE EN SISTEMAS LACUSTRE-PALUSTRES

ANEXO CARTOGRÁFICO I. CUENCA DE PADUL

ANEXO CARTOGRÁFICO II. CUENCA DE FUENTE DE PIEDRA

Jonatan Arias García

Directores:

Dr. D. José Gómez Zotano

Dra. Dña. María Elena Martín-Vivaldi Caballero

Granada, 2015

ANEXO CARTOGRÁFICO I. CUENCA DE PADUL

Cartografía:

1 Mapa de localización de la cuenca de Padul

2 Mapa topográfico

3 Mapa de unidades litológicas

4 Mapa de unidades geomorfológicas

5 Mapa de unidades climáticas

6 Mapa de hidrología superficial

7 Mapa de unidades hidrogeológicas

8 Mapa bioclimático

9 Mapa de series de vegetación

10 Mapa de unidades edafológicas

11 Mapa de geosistemas originales (Unidades ecogeográficas originales)

12 Mapa de usos y coberturas del suelo

13 Mapa de permanencias

14 Mapa de parcelario y tamaño de las explotaciones agrícolas

15 Mapa de Montes Públicos

16 Mapa de figuras de protección ambiental

17 Mapa de zonificación del PORN y PRUG del Parque Natural de Sierra Nevada

18 Mapa de presiones y dinámicas

19 Mapa de relieves estructurantes

20 Ámbito Visual PO-01. Observatorio Laguna del Aguadero (1)

21 Ámbito Visual PO-02. Observatorio Laguna del Aguadero (2)

22 Ámbito Visual PO-03. Observatorio de aves Madre Maestra

23 Ámbito Visual PO-04. Observatorio de aves Ojo Oscuro

24 Ámbito Visual PO-05. Mirador del Mamut

25 Ámbito Visual PO-06. Turbera del Agia

26 Ámbito Visual PO-07. Loma del Agia

27 Ámbito Visual PO-08. Cerro de Los Molinos

28 Ámbito Visual PO-09. Cruz de La Misión

29 Ámbito Visual PO-10. Cerro de La Atalaya

30 Ámbito Visual: Corredor Visual 1. Autovía A-44

31 Ámbito Visual: Corredor Visual 2. Carretera N-323

32 Ámbito Visual: Corredor Visual 3. Sendero del Mamut

33 Mapa de intervisibilidad interna de los Humedales y Turberas

34 Mapa de intervisibilidad externa de los Humedales y Turberas

35 Mapa de geosistemas originales modificados a distinto nivel de detalle (1-2-3)

36 Mapa de geosistemas originales modificados o unidades ecogeográficas originales modificadas (4)

37 Mapa borrador de tipos y áreas de paisaje

38 Mapa de áreas de paisaje (Nivel 3). Escala comarcal o supralocal

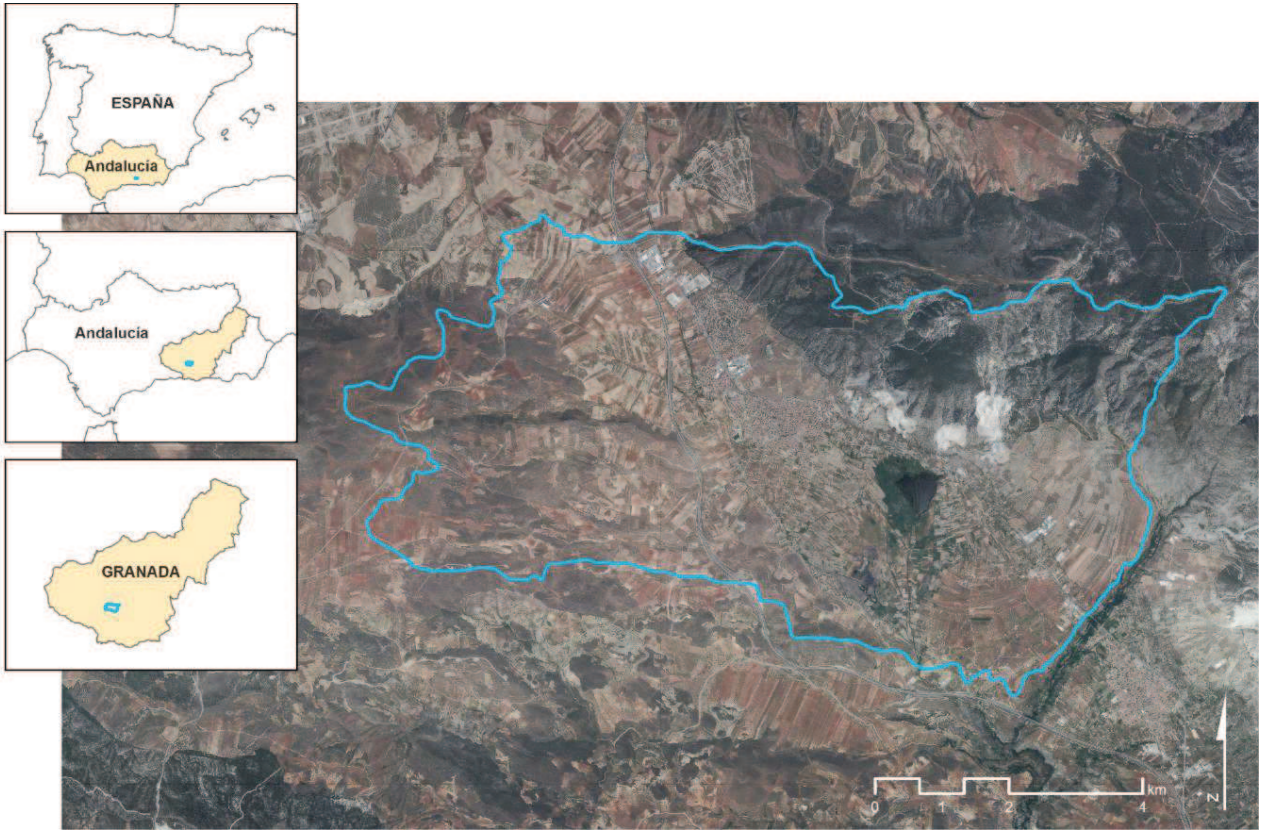
39 Mapa de tipos de paisaje (Nivel 4). Escala local

40 Mapa de áreas de paisaje (Nivel 4). Escala local

41 Mapa de hábitats de interés comunitario

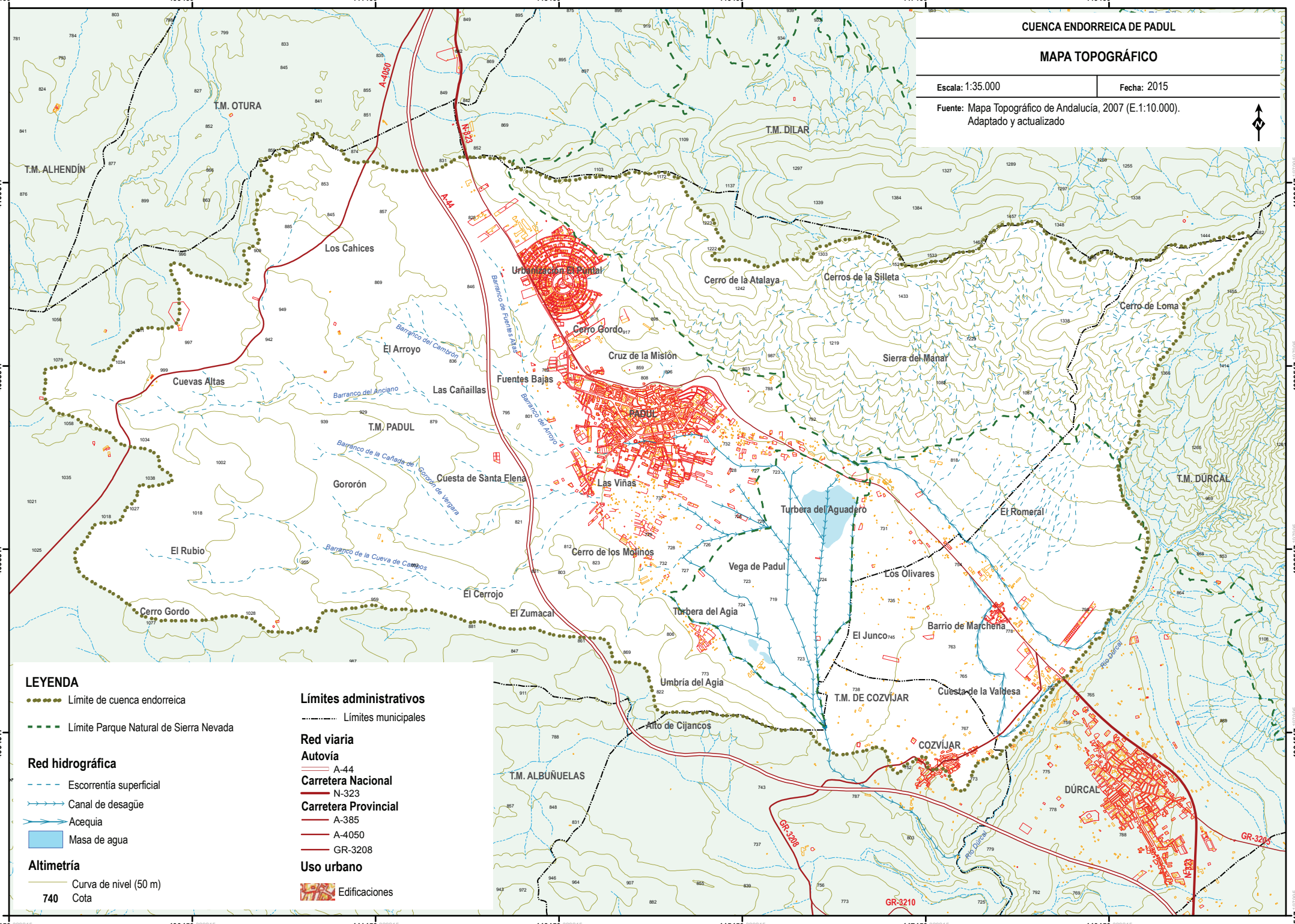
42 Mapa de infraestructuras de uso público de la Turbera y Laguna del Aguadero

1
LOCALIZACIÓN DE LA CUENCA DE PADUL



Fuente: elaboración propia a partir de DEA_100 (Datos Espaciales de Andalucía. E.1:100.000) y Ortofoto PNOA (2013)

2
MAPA TOPOGRÁFICO


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA TOPOGRÁFICO
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Mapa Topográfico de Andalucía, 2007 (E.1:10.000).
Adaptado y actualizado
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Límite Parque Natural de Sierra Nevada
Red hidrográfica
Escorrentía superficial
Canal de desagüe
Acequia
Masa de agua
Altimetría
Curva de nivel (50 m)
740 Cota
Límites administrativos
Límites municipales
Red viaria
Autovía
A-44
Carretera Nacional
N-323
Carretera Provincial
A-385
A-4050
GR-3208
Uso urbano
Edificaciones
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
Los Cahices
Urbanización El Pontal
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Cerro Gordo
Cruz de la Misión
Sierra del Manar
El Arroyo
Cuevas Altas
Fuentes Bajas
Las Cañaillas
PADUL
Cuesta de Santa Elena
Gororón
Las Viñas
Turbera del Aguadero
El Romeral
El Rubio
Cerro de los Molinos
Vega de Padul
Los Olivares
El Cerrojo
Cerro Gordo
El Zumacal
Turbera del Agia
El Junco
Barrio de Marchena
Umbría del Agia
Cuesta de la Valdesa
Alto de Cijancos
COZVÍJAR
DÚRCAL
Barranco del Cambrón
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Anciano
Barranco del Arroyo
Barranco de la Cañada de Gororón de Vergara
Barranco de la Cueva de Campos
Río Dúrcal
A-4050
A-44
N-323
GR-3208
GR-3210
GR-3205
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

3
UNIDADES LITOLÓGICAS

LEYENDA MAPA DE UNIDADES LITOLÓGICAS

UNIDADES LITOLÓGICAS

CUATERNARIO

Pleistoceno-Holoceno

- Unidad 8. Depósitos aluviales
- Unidad 7. Depósitos conglomeráticos de piedemonte
- Unidad 6. Turberas

TERCIARIO

Plioceno

- Unidad 5. Conglomerados heterométricos con arenas

Mioceno

- Unidad 4. Materiales detríticos y calcarenitas bioclásticas
- Unidad 3. Limos, yesos, arenas y conglomerados

COMPLEJO ALPUJÁRRIDE

Trías

- Unidad 2. Dolomías y mármoles dolomíticos ("kakiritas")
- Unidad 1. Calizas y calizo-dolomías masivas y tableadas

- Principales fallas

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de desagüe
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (50 m)
- 740 Cota

Límites administrativos

- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-44

Carretera Nacional

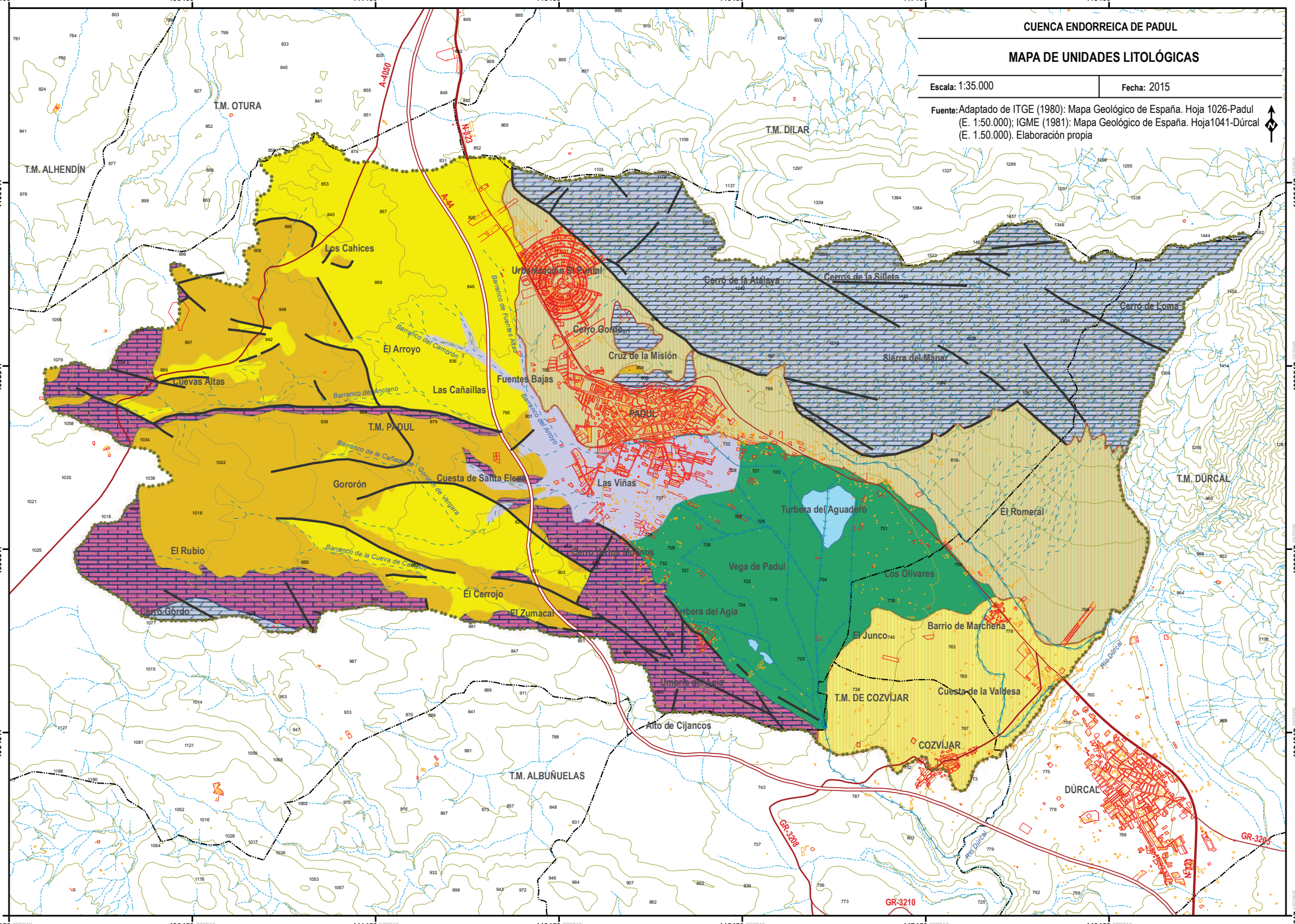
- N-323

Carretera Provincial

- A-385
- A-4050
- GR-3208

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE UNIDADES LITOLÓGICAS
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Adaptado de ITGE (1980): Mapa Geológico de España. Hoja 1026-Padul (E. 1:50.000); IGME (1981): Mapa Geológico de España. Hoja1041-Dúrcal (E. 1.50.000). Elaboración propia
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. DÚRCAL
T.M. PADUL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
Los Cahices
Urbanización El Puntal
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Cerro Gordo
Cruz de la Misión
Sierra del Manar
El Arroyo
Cuevas Altas
Las Cañaillas
Fuentes Bajas
PADUL
Gororón
Cuesta de Santa Elena
Las Viñas
Turbera del Aguadero
El Romeral
El Rubio
Cerro Gordo
Cerro Gordo Medios
Vega de Padul
Los Olivares
El Cerrojo
El Zumacal
Turbera del Agia
El Junco
Barrio de Marchena
Umbría del Agia
Cuesta de la Valdesa
Alto de Cijancos
COZVÍJAR
DÚRCAL
Barranco del Cerrón
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Anciano
Barranco del Arroyo
Barranco de la Cañada de Gordo
Barranco de la Cueva de Cabras
Río Dúrcal
A-4050
A-44
N-323
GR-3208
GR-3210
GR-3203
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

4
UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS

LEYENDA MAPA DE UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS

UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS

- Sierras escarpadas dolomíticas con barrancos pronunciados
- Cerros abruptos calizo-dolomíticos
- Colinas suaves con predominio de materiales detríticos y calcarenitas bioclásticas
- Lomas calcáreas
- Lomas y vaguadas suaves con predominio de limos, yesos, arenas y conglomerados
- Conos aluviales
- Abanicos aluviales
- Fosa tectónica endorreica
- Humedales y turberas
- Barrancos y encajamientos fluviales

- Principales fallas

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de desagüe
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (50 m)
- 740 Cota

Límites administrativos

- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-44

Carretera Nacional

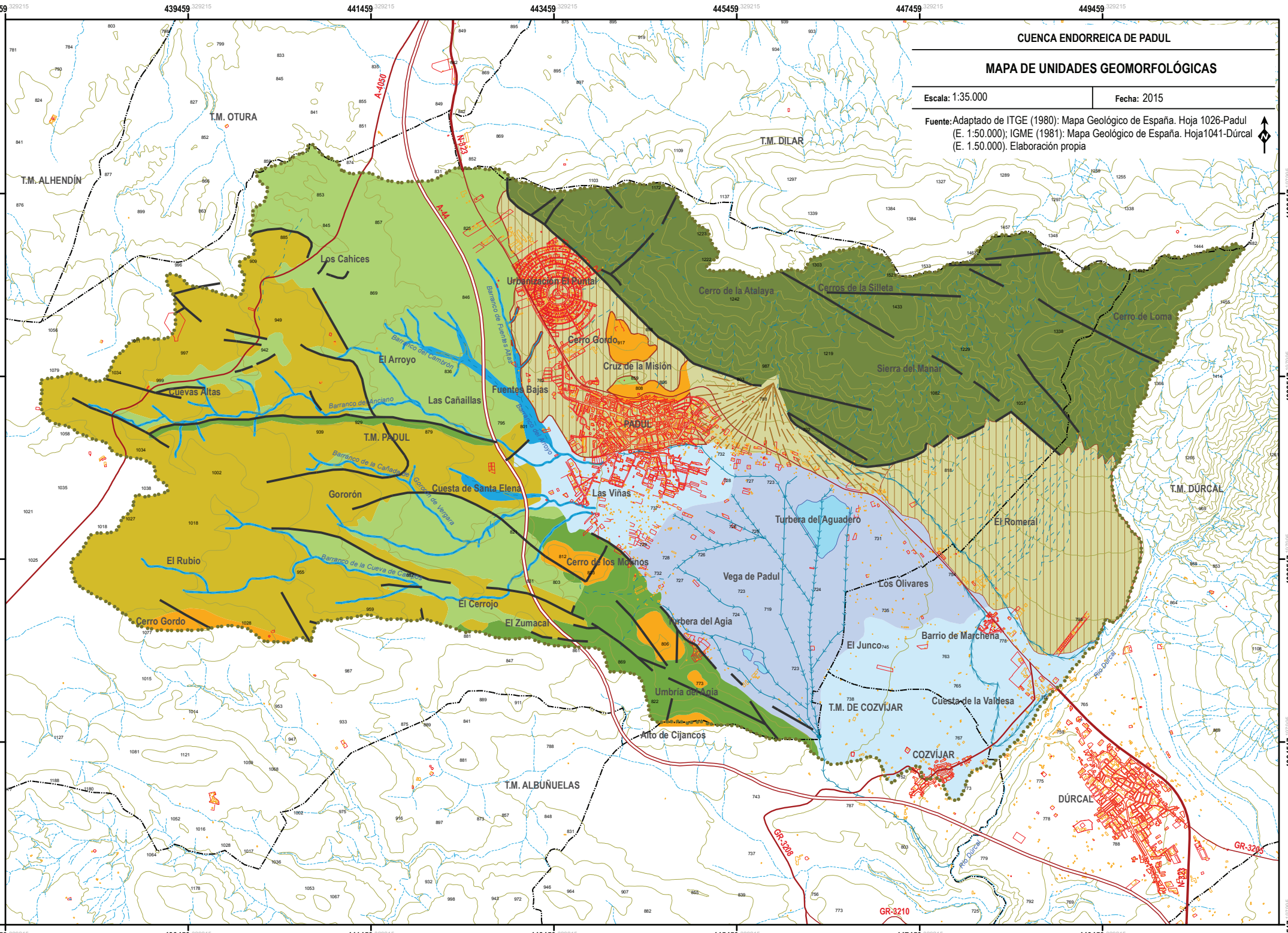
- N-323

Carretera Provincial

- A-385
- A-4050
- GR-3208

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Adaptado de ITGE (1980): Mapa Geológico de España. Hoja 1026-Padul (E. 1:50.000); IGME (1981): Mapa Geológico de España. Hoja1041-Dúrcal (E. 1.50.000). Elaboración propia
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
Los Cahices
Urbanización El Portal
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Sierra del Manar
Cerro Gordo
Cruz de la Misión
El Arroyo
Cuevas Altas
Las Cañaillas
Fuentes Bajas
PADUL
Gororón
Cuesta de Santa Elena
Las Viñas
Turbera del Aguadero
El Romeral
El Rubio
Cerro de los Molinos
Vega de Padul
Los Olivares
El Cerrojo
El Zumacal
Turbera del Agia
El Junco
Barrio de Marchena
Umbría del Agia
Cuesta de la Valdesa
Alto de Cijancos
COZVÍJAR
DÚRCAL
Barranco del Carrión
Barranco de Fuentes Altas
Barranco de Anciano
Barranco de la Cañada de Gororón de Vergara
Barranco de la Cueva de Cambrón
Barranco del Arroyo
Río Dúrcal
A-4050
A-44
N-323
GR-3208
GR-3210
GR-3205
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

5
UNIDADES CLIMÁTICAS

LEYENDA MAPA DE UNIDADES CLIMÁTICAS

UNIDADES CLIMÁTICAS

- Clima mediterráneo continentalizado seco-subhúmedo de media montaña
- Clima mediterráneo continentalizado seco
- Clima mediterráneo continentalizado seco con predominio de nieblas

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de desagüe
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (50 m)
- 740 Cota

Límites administrativos

- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-44

Carretera Nacional

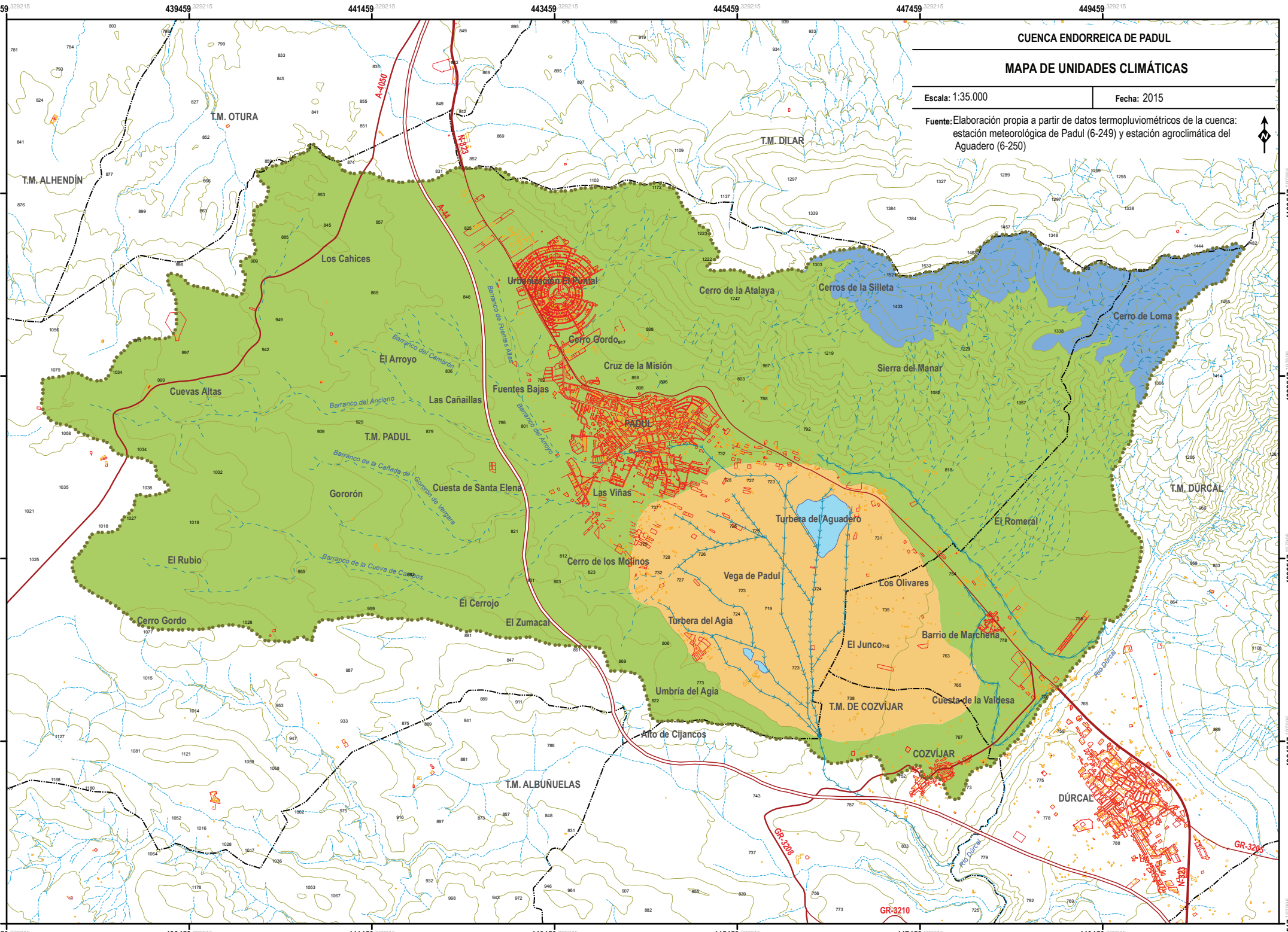
- N-323

Carretera Provincial

- A-385
- A-4050
- GR-3208

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE UNIDADES CLIMÁTICAS
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia a partir de datos termopluviométricos de la cuenca: estación meteorológica de Padul (6-249) y estación agroclimática del Aguadero (6-250)
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. DÚRCAL
T.M. PADUL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
Los Cahices
Cuevas Altas
El Arroyo
Las Cañaillas
Gororón
El Rubio
Cerro Gordo
El Cerrojo
El Zumacal
Cuesta de Santa Elena
Urbanización El Puntal
Cerro Gordo
Cruz de la Misión
Fuentes Bajas
PADUL
Las Viñas
Cerro de los Molinos
Turbera del Agia
Umbría del Agia
Alto de Cijancos
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Sierra del Manar
Turbera del Aguadero
Vega de Padul
El Romeral
Los Olivares
Barrio de Marchena
El Junco
Cuesta de la Valdesa
COZVÍJAR
DÚRCAL
Barranco del Cambrón
Barranco del Anciano
Barranco de la Cañada de Gororón de Vergara
Barranco de la Cueva de Cabros
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Arroyo
Río Dúrcal
A-4050
A-44
N-323
GR-3208
GR-3210
GR-3205
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

6
HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

LEYENDA MAPA DE HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

CURSOS SUPERFICIALES CON CAUDAL ESTACIONAL Y TEMPORAL

Escorrentía natural

Arroyo natural

CURSOS SUPERFICIALES CON CAUDAL PERMANENTE

Escorrentía artificial

Canal de desagüe (Madre)

Escorrentía seminatural

Río seminatural o intervenido

MASAS DE AGUA

Laguna permanente

MANANTIALES

Manantial

DIVISORIA DE AGUAS

Divisoria de cuencas (Demarcación Hidrográfica)

Límite de cuenca endorreica

SIGNOS CONVENCIONALES

Altimetría

Curva de nivel (50 m)

740 Cota

Límites administrativos

Límites municipales

Uso urbano

Edificaciones

Red viaria

Autovía

A-44

Carretera Nacional

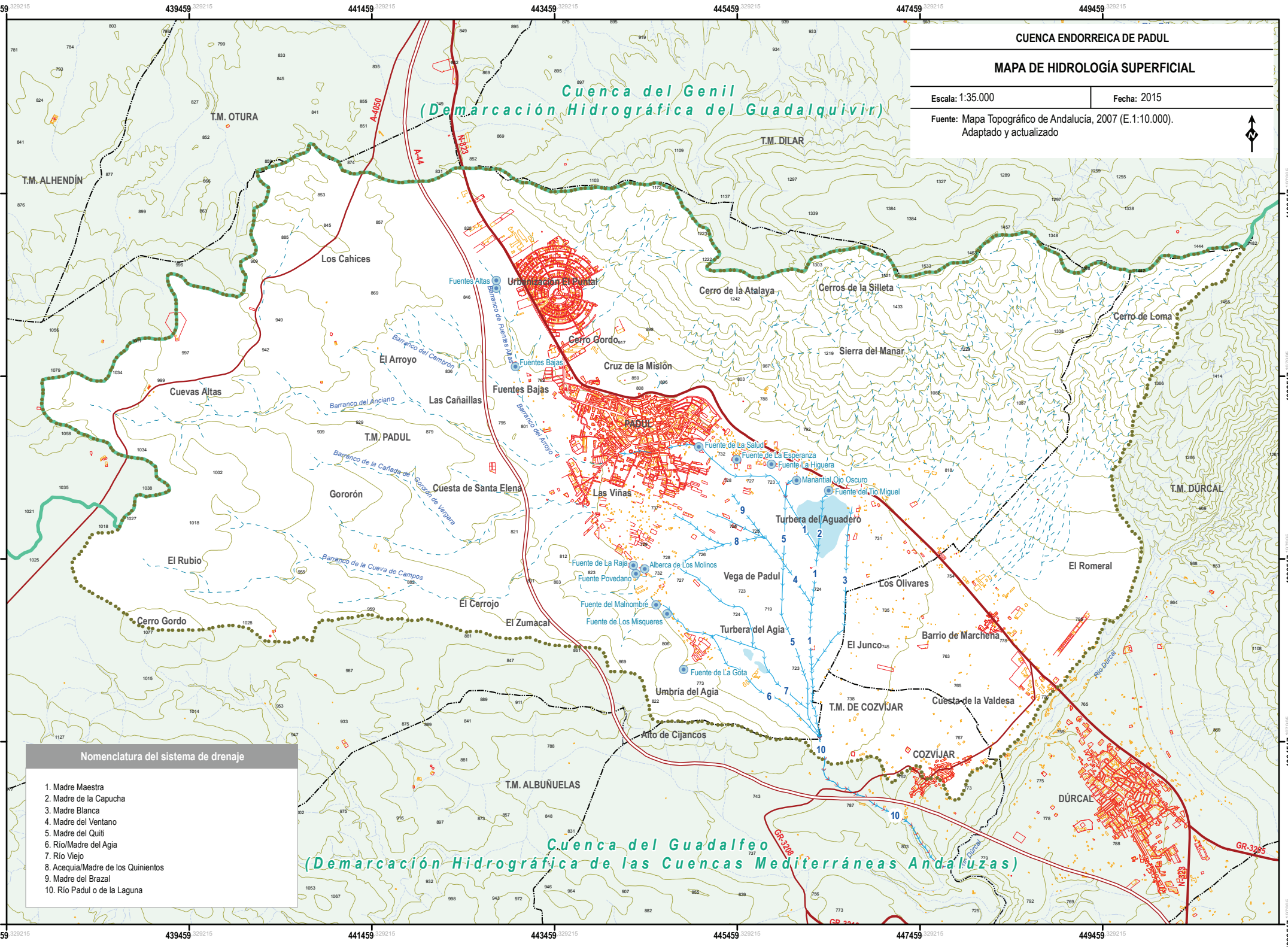
N-323

Carretera Provincial

A-385

A-4050

GR-3208


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Mapa Topográfico de Andalucía, 2007 (E.1:10.000). Adaptado y actualizado
Cuenca del Genil (Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir)
Cuenca del Guadalfeo (Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas)
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
PADUL
COZVÍJAR
DÚRCAL
Urbanización El Puntal
Los Cahices
Cuevas Altas
El Arroyo
Las Cañaillas
Cuesta de Santa Elena
Gororón
El Rubio
Cerro Gordo
El Cerrojo
El Zumacal
Cerro Gordo
Las Viñas
Cruz de la Misión
Fuentes Bajas
Fuentes Altas
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Sierra del Manar
Cerro de Loma
Turbera del Aguadero
Vega de Padul
Turbera del Agia
Umbría del Agia
Alto de Cijancos
Los Olivares
El Junco
Barrio de Marchena
Cuesta de la Valdesa
El Romeral
Fuente de La Salud
Fuente de La Esperanza
Fuente La Higuera
Manantial Ojo Oscuro
Fuente del Tío Miguel
Fuente de La Raja
Alberca de Los Molinos
Fuente Povedano
Fuente del Malnombre
Fuente de Los Misqueres
Fuente de La Gota
Barranco del Cambrón
Barranco del Anciano
Barranco de la Cañada de Gororón de Vergara
Barranco de la Cueva de Campos
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Arroyo
Río Dúrcal
A-4050
A-44
N-323
GR-3208
GR-3285
Nomenclatura del sistema de drenaje
1. Madre Maestra
2. Madre de la Capucha
3. Madre Blanca
4. Madre del Ventano
5. Madre del Quiti
6. Río/Madre del Agia
7. Río Viejo
8. Acequia/Madre de los Quinientos
9. Madre del Brazal
10. Río Padul o de la Laguna

7
UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS

LEYENDA MAPA DE UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS

UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS

CUATERNARIO

- Unidad 1. Acuíferos neógeno-cuaternarios y orgánicos (semipermeables e impermeables)
- Unidad 2. Acuíferos neógeno-cuaternarios detríticos (permeabilidad variable)

TERCIARIO

- Unidad 3. Acuíferos pliocenos detríticos (permeabilidad variable)
- Unidad 4. Acuíferos miocenos detríticos (semipermeables)
- Unidad 5. Acuíferos miocenos carbonatados (alta permeabilidad)

COMPLEJO ALPUJÁRRIDE (TRÍAS)

- Unidad 6. Acuíferos triásicos carbonatados (alta permeabilidad)

MANANTIALES

- Manantial

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de desagüe
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (50 m)
- 740 Cota

Límites administrativos

- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-44

Carretera Nacional

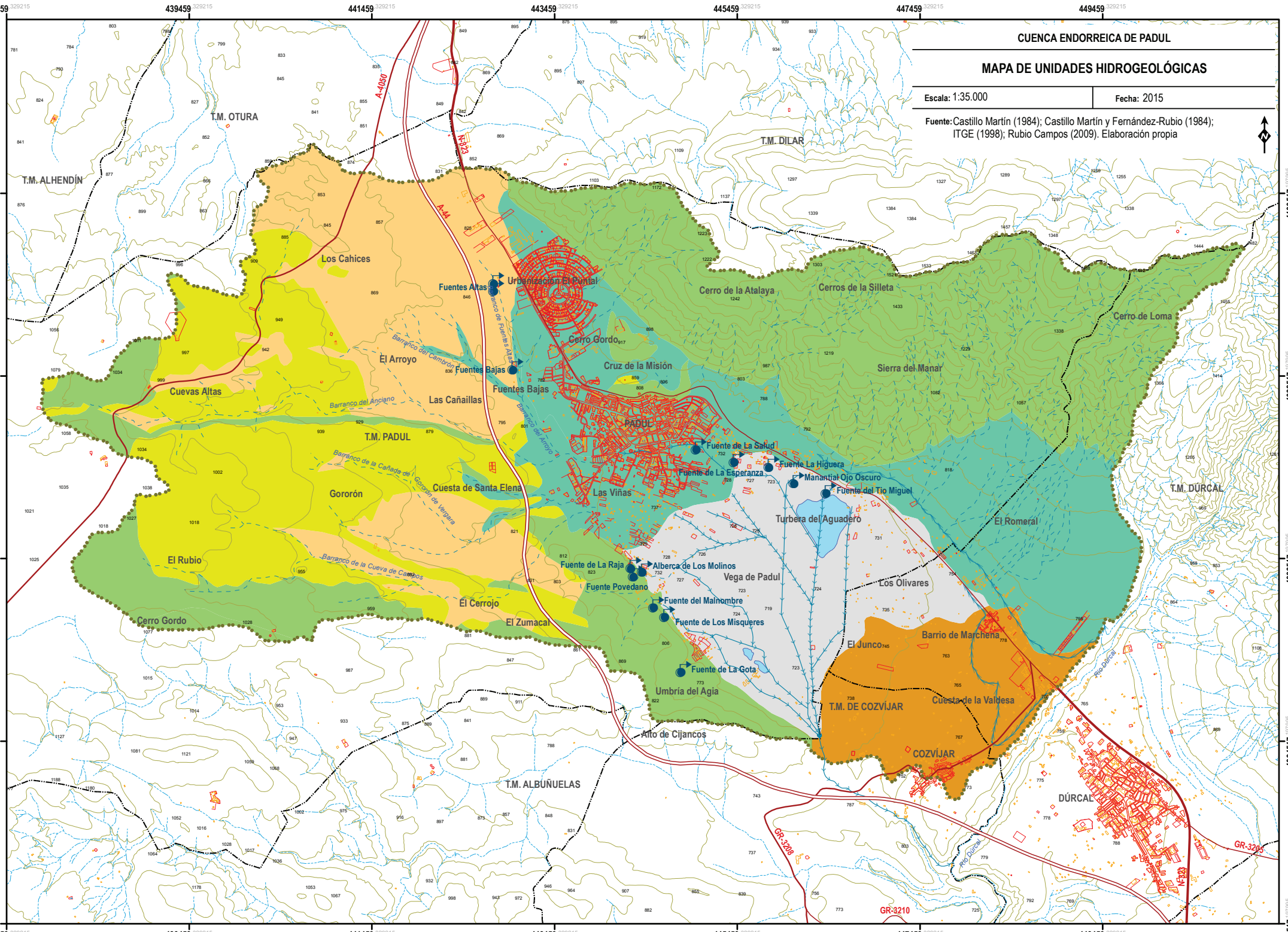
- N-323

Carretera Provincial

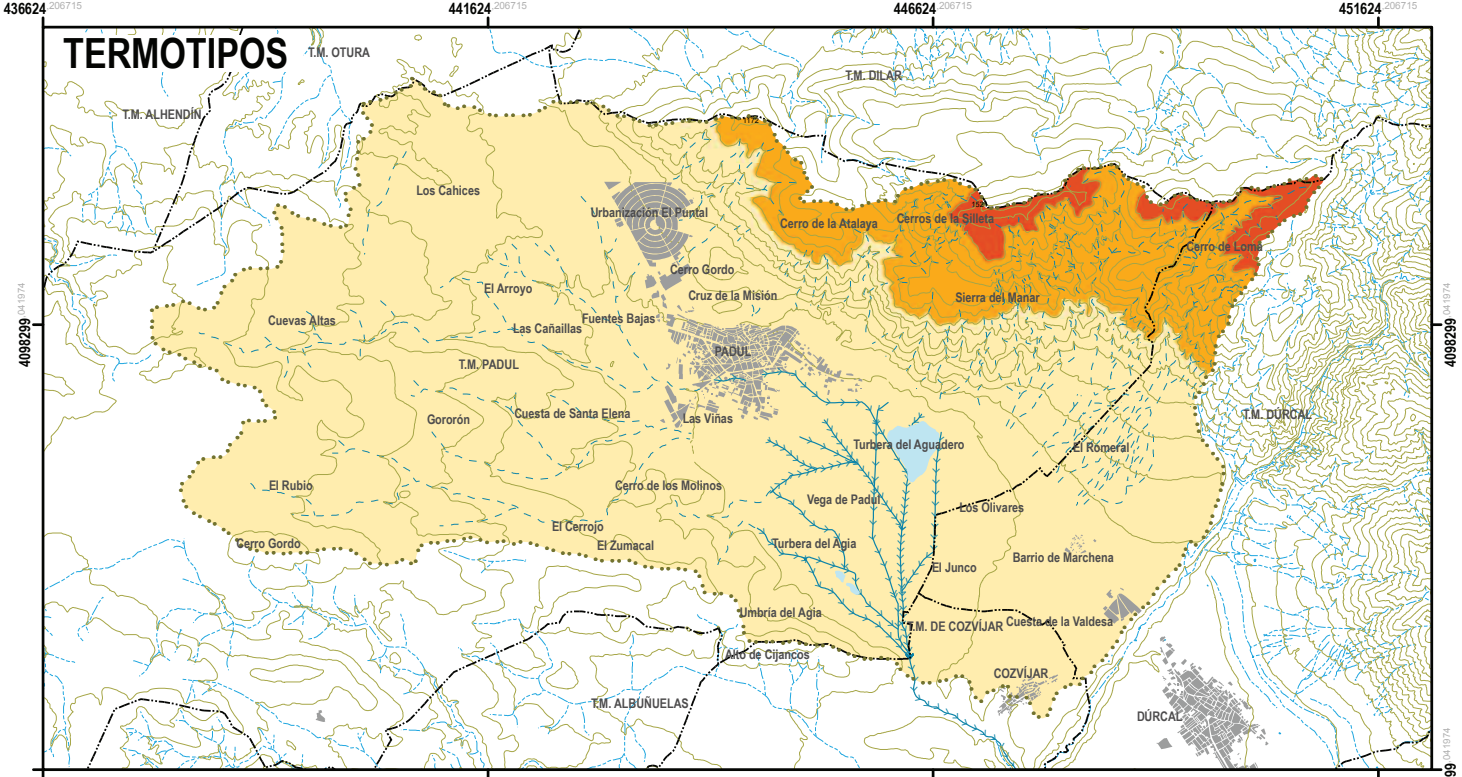
- A-385
- A-4050
- GR-3208

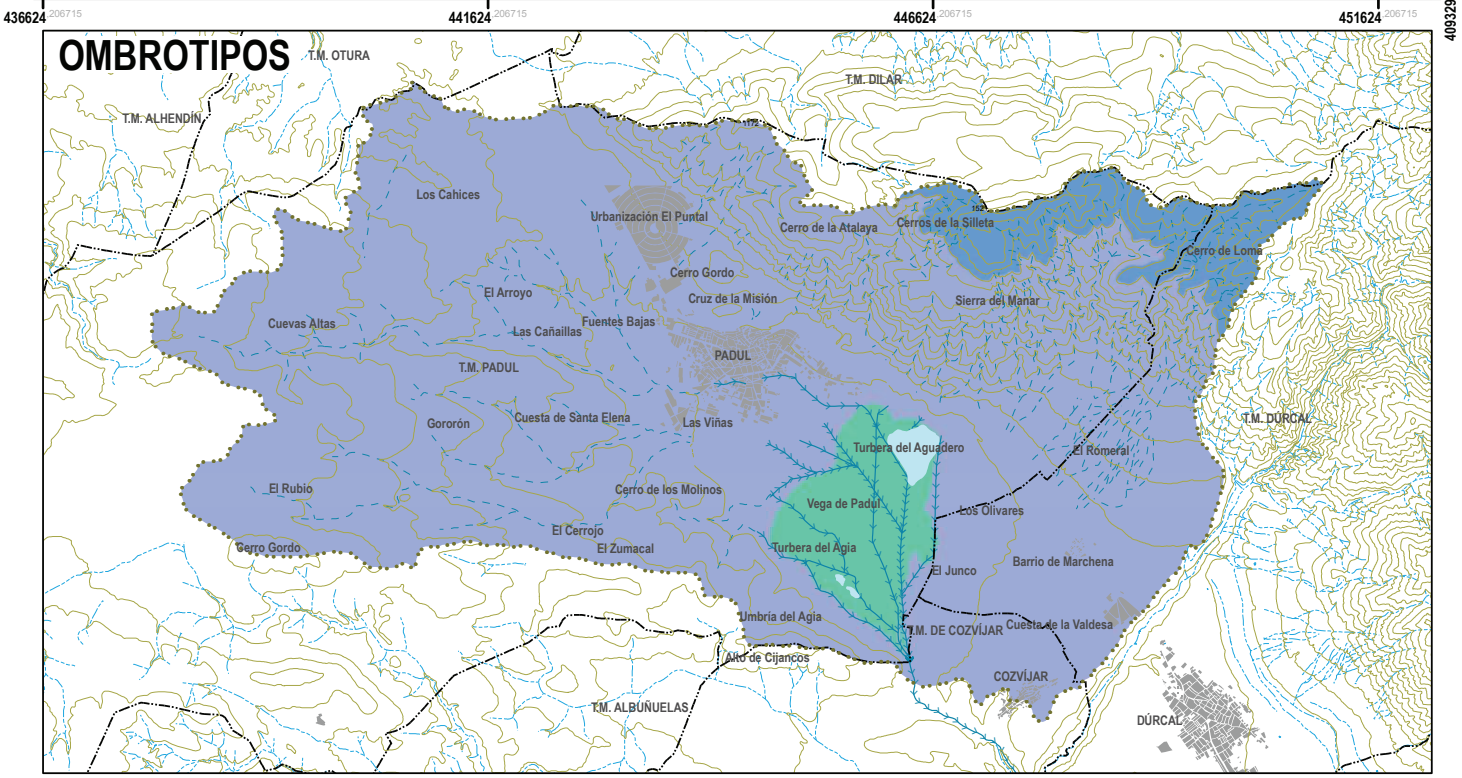
Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Castillo Martín (1984); Castillo Martín y Fernández-Rubio (1984); ITGE (1998); Rubio Campos (2009). Elaboración propia
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
Los Cahices
Fuentes Altas
Urbanización El Puntal
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Cerro Gordo
El Arroyo
Fuentes Bajas
Cruz de la Misión
Sierra del Manar
Cuevas Altas
Las Cañaillas
PADUL
Fuente de La Salud
Fuente La Higuera
Fuente de La Esperanza
Manantial Ojo Oscuro
Fuente del Tío Miguel
Cuesta de Santa Elena
Gororón
Las Viñas
Turbera del Aguadero
El Romeral
El Rubio
Fuente de La Raja
Alberca de Los Molinos
Vega de Padul
Fuente Povedano
Los Olivares
Fuente del Malnombre
El Cerrojo
Fuente de Los Misqueres
El Zumacal
Cerro Gordo
El Junco
Barrio de Marchena
Fuente de La Gota
Umbría del Agia
Cuesta de la Valdesa
Alto de Cijancos
COZVÍJAR
DÚRCAL
Barranco del Cambrón
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Anciano
Barranco del Arroyo
Barranco de la Cañada de Gororón de Vergara
Barranco de la Cueva de Campos
Río Dúrcal
A-4050
A-44
N-323
GR-3208
GR-3210
GR-3205
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

8
BIOCLIMA





CUENCA ENDORREICA DE PADUL

MAPA BIOCLIMÁTICO

Escala: 1:60.000 | **Fecha:** 2015

Fuente: Elaboración propia a partir de Valle Tendero, Navarro Reyes y Jiménez Morales (2005)

TERMOTIPOS

- Mesomediterráneo inferior 600 - 1.100 m
- Mesomediterráneo superior 1.100 - 1.400 m
- Supramediterráneo inferior >1.400 m

OMBROTIPOS

- Hiperhúmedo (azonal)
- Seco inferior (P 350 - 600 mm)
- Seco subhúmedo (P 600 - 1.000 mm)

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de desagüe
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (50 m)

Límites administrativos

- Límites municipales

Uso urbano

- Edificaciones

9
SERIES DE VEGETACIÓN

LEYENDA MAPA DE SERIES DE VEGETACIÓN

SERIES DE VEGETACIÓN

Serie mesomediterránea bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (Quercus rotundifolia) con inclusión de Serie mesomediterránea bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (Quercus rotundifolia)

Serie del encinar: Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica, con inclusión de la serie de la sabina mora :Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae S.

Serie supramediterránea bética basófila seca-subhúmeda de la encina (Quercus rotundifolia) con inclusión de Serie mesomediterránea bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (Quercus rotundifolia)

Serie del encinar: Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S. con inclusión de la serie de la sabina mora :Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae S.

Geoserie edafohigrófila mesomediterránea mediterráneo-iberolevantina y bética oriental basófila

- Serie riparia de la mimbre roja (Salix purpurea subsp. lambertiana): Saliceto neotriche S.
- Serie riparia del álamo blanco (Populus alba): Rubio tinctori-Populeto albae S.
- Serie del olmo común (Ulmus minor): Hedero-Ulmeto minoris S.

Comunidades exoseriales

-Comunidades acuáticas: lenteja de agua: (Lemnetea gibbae); pinito de agua (Ceratophyllum demersum); alga Charetum vulgaris; espiga de agua (Potamogeton pectinatus); Zannichellia pedunculata; Potamogeton coloratus.

-Comunidades terofíticas comunidad del junco enano (Juncus bufonius).

-Comunidades helofíticas: carrizales, juncales y espadañares (Typho-Scirpetum tabernaemontani); Scirpetum maritimi; Helosciadetum nodiflori; Junco subnodulosi-Sparganietum erecti; Cladio marisci-Caricetum hispidae.

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

Escorrentía superficial

Canal de desagüe

Altimetría

Curva de nivel (50 m)

740 Cota

Límites administrativos

Límites municipales

Red viaria

Autovía

A-44

Carretera Nacional

N-323

Carretera Provincial

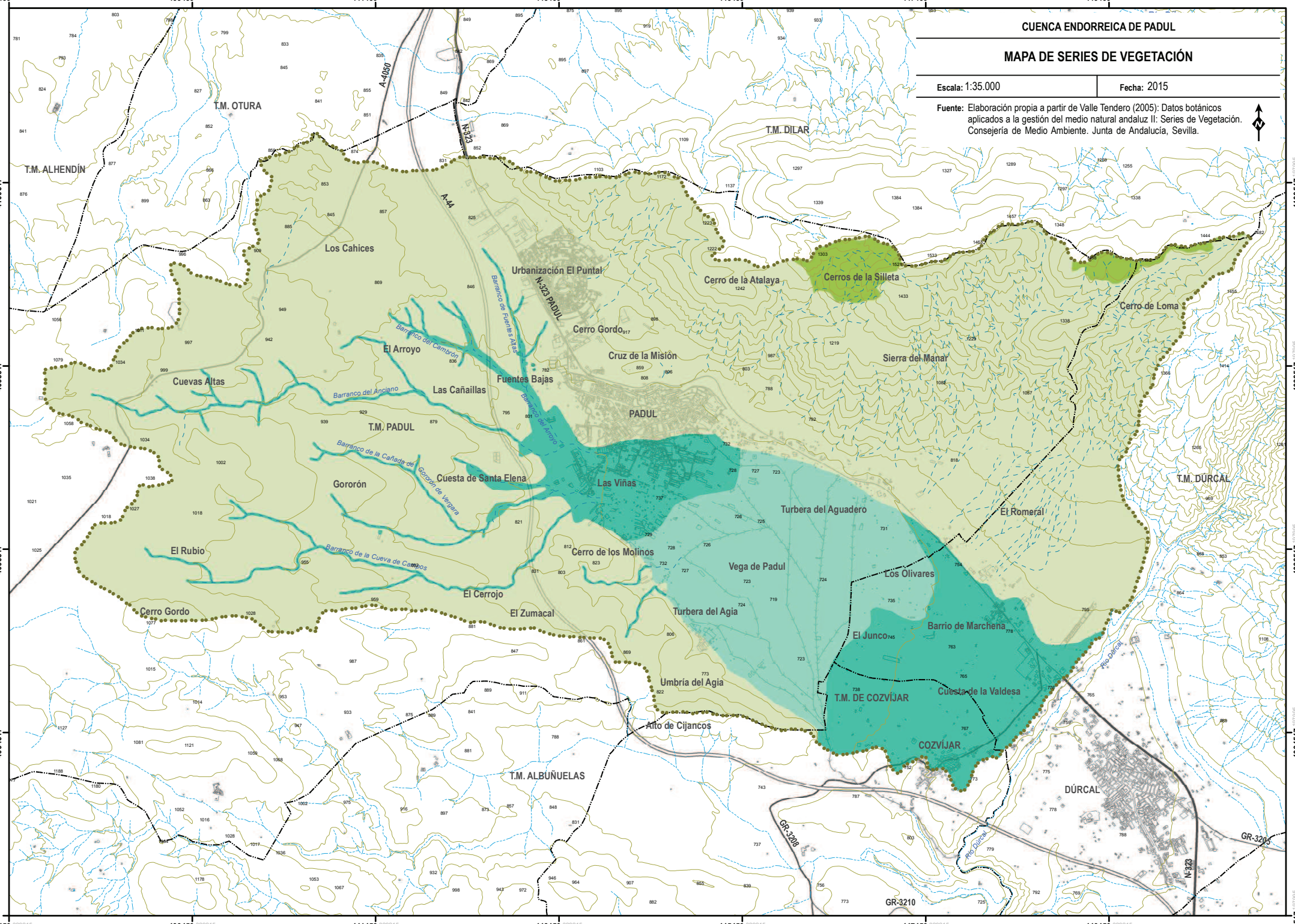
A-385

A-4050

GR-3208

Uso urbano

Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE SERIES DE VEGETACIÓN
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia a partir de Valle Tendero (2005): Datos botánicos aplicados a la gestión del medio natural andaluz II: Series de Vegetación. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía, Sevilla.
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
Los Cahices
Urbanización El Puntal
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Cerro Gordo
Cruz de la Misión
Sierra del Manar
El Arroyo
Cuevas Altas
Las Cañaillas
Fuentes Bajas
PADUL
Cuesta de Santa Elena
Gororón
Las Viñas
Turbera del Aguadero
El Romeral
El Rubio
Cerro de los Molinos
Vega de Padul
Los Olivares
El Cerrojo
Cerro Gordo
El Zumacal
Turbera del Agia
El Junco
Barrio de Marchena
Umbría del Agia
Cuesta de la Valdesa
Alto de Cijancos
COZVÍJAR
DÚRCAL
Barranco del Cambrón
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Arroyo
Barranco del Anciano
Barranco de la Cañada de Gororón de Vergara
Barranco de la Cueva de Campos
Río Dúrcal
A-4050
N-323
A-44
N-323 PADUL
GR-3208
GR-3210
GR-3205
N-323
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

10
UNIDADES EDAFOLÓGICAS

LEYENDA MAPA DE UNIDADES EDAFOLÓGICAS

UNIDADES EDAFOLÓGICAS

- Unidad 1. Regosoles lépticos
- Unidad 2. Leptosoles réndzicos y regosoloes calcáricos
- Unidad 3. Leptosoles réndzicos y regosoles lépticos
- Unidad 4. Leptosoles líticos y regosoles lépticos
- Unidad 5. Leptosoles líticos y regosoles calcáricos
- Unidad 6. Regosoles calcáricos
- Unidad 7. Cambisoles calcáricos y luvisoles cálcicos
- Unidad 8. Luvisoles cálcicos
- Unidad 9. Fluvisoles calcáricos
- Unidad 10. Histosoles fíbricos

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de desagüe
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (50 m)
- 740 Cota

Límites administrativos

- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-44

Carretera Nacional

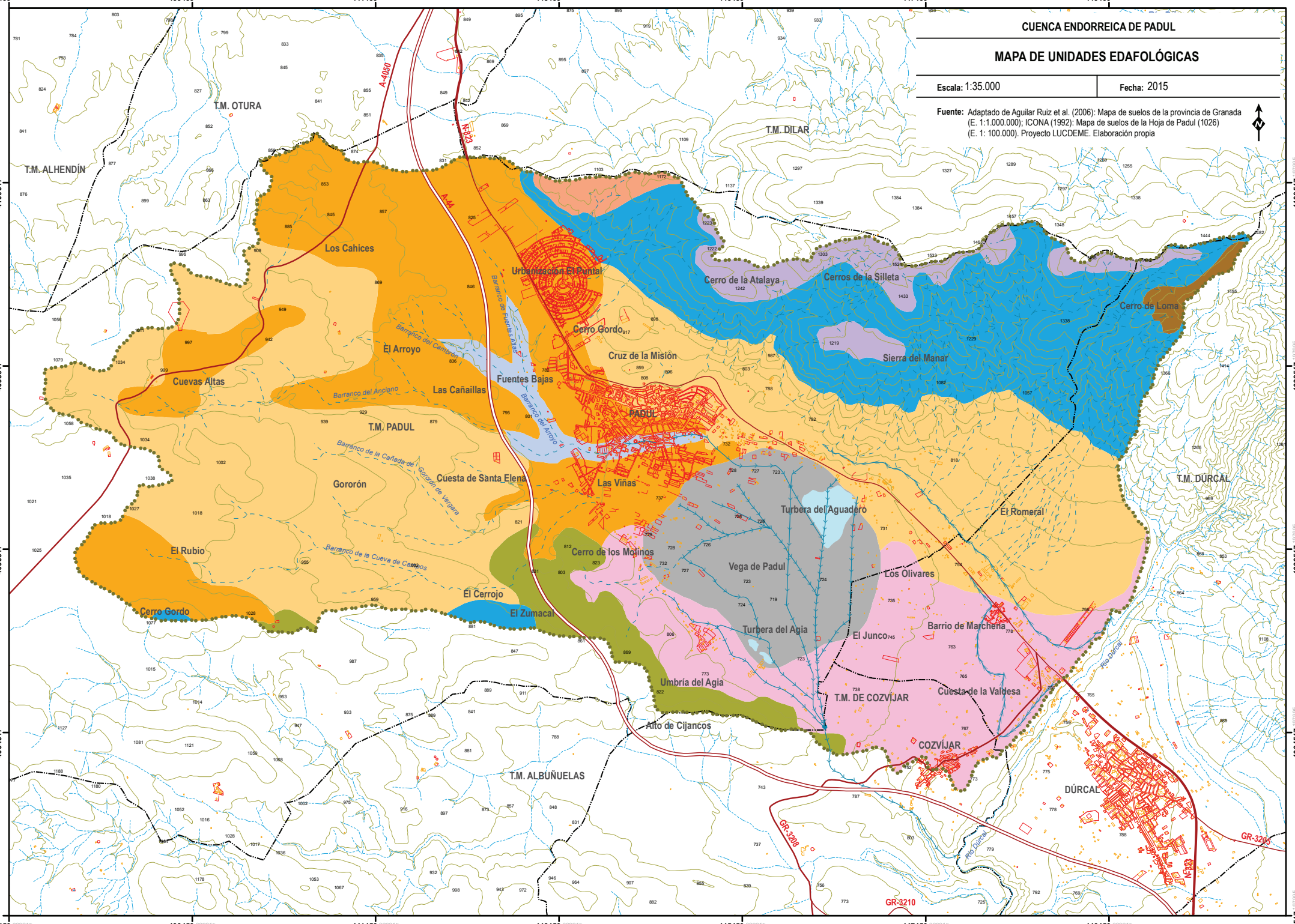
- N-323

Carretera Provincial

- A-385
- A-4050
- GR-3208

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE UNIDADES EDAFOLÓGICAS
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Adaptado de Aguilar Ruiz et al. (2006): Mapa de suelos de la provincia de Granada (E. 1:1.000.000); ICONA (1992): Mapa de suelos de la Hoja de Padul (1026) (E. 1: 100.000). Proyecto LUCDEME. Elaboración propia
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
PADUL
COZVÍJAR
DÚRCAL
Los Cahices
Urbanización El Puntal
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Sierra del Manar
Cerro Gordo
Cruz de la Misión
El Arroyo
Cuevas Altas
Las Cañaillas
Fuentes Bajas
Gororón
Cuesta de Santa Elena
Las Viñas
Turbera del Aguadero
El Romeral
El Rubio
Cerro de los Molinos
Vega de Padul
Los Olivares
El Cerrojo
El Zumacal
Turbera del Agia
El Junco
Barrio de Marchena
Umbría del Agia
Cuesta de la Valdesa
Alto de Cijancos
Barranco del Cerrón
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Arroyo
Barranco del Anciano
Barranco de la Cañada de Gororón de Vergara
Barranco de la Cueva de Campos
Río Dúrcal
A-4050
A-44
N-323
GR-3208
GR-3210
GR-3205
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

11
GEOSISTEMAS ORIGINALES
(UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES)

LEYENDA MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES
(UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES)

GEOSISTEMAS ORIGINALES

GEOSISTEMAS ORIGINALES ASOCIADOS A SIERRAS Y CERROS

- Geosistema 1. Laderas dolomíticas escarpadas con encinares y pinares-sabinares meso y supramediterráneos secos-subhúmedos
- Geosistema 2. Piedemontes conglomeráticos con encinares y pinares-sabinares mesomediterráneos secos
- Geosistema 3. Cerros y lomas calcáreas con encinares y pinares-sabinares mesomediterráneos secos

GEOSISTEMAS ORIGINALES ASOCIADOS A LOMAS Y VAGUADAS

- Geosistema 4. Lomas y vaguadas detríticas y carbonatadas con encinares y pinares-sabinares mesomediterráneos secos, bosques galería y fauna riparia

GEOSISTEMAS ORIGINALES ASOCIADOS A CUBETA TECTÓNICA ENDORREICA

- Geosistema 5. Llanura aluvial en fondo de cuenca con ripisilva mesomediterránea y fauna riparia
- Geosistema 6. Turberas con vegetación lacustre-palustre mesomediterránea hiperhúmeda y avifauna acuática

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

Escorrentía superficial

Altimetría

Curva de nivel (50 m)

740 Cota

Límites administrativos

Límites municipales

Red viaria

Autovía

A-44

Carretera Nacional

N-323

Carretera Provincial

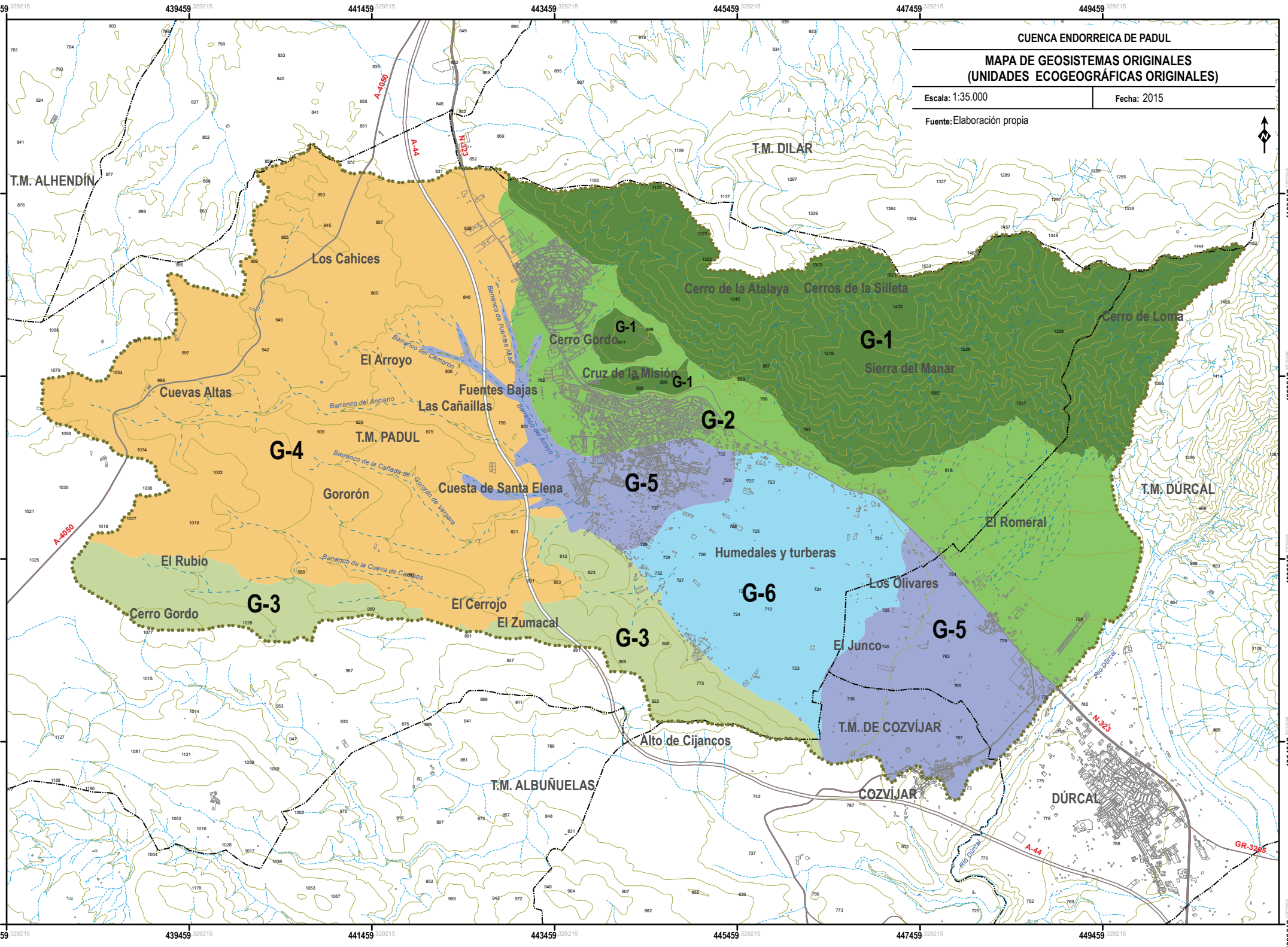
A-385

A-4050

GR-3208

Uso urbano

Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES
(UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES)
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
COZVÍJAR
DÚRCAL
Los Cahices
Cuevas Altas
El Arroyo
Fuentes Bajas
Las Cañaillas
Cuesta de Santa Elena
Gororón
El Rubio
Cerro Gordo
El Cerrojo
El Zumacal
Alto de Cijancos
Humedales y turberas
Los Olivares
El Junco
El Romeral
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Sierra del Manar
Cruz de la Misión
Barranco del Cambrón
Barranco del Anciano
Barranco de la Cañada de Gororón de Vergara
Barranco de la Cueva de Campos
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Arroyo
Río Dúrcal
A-4050
A-44
N-323
GR-3205
G-1
G-2
G-3
G-4
G-5
G-6
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

12
USOS Y COBERTURAS DEL SUELO

LEYENDA MAPA DE USOS Y COBERTURAS DEL SUELO

ESPACIOS NATURALES O SEMINATURALES

ESPACIOS CON CUBIERTA VEGETAL ESPONTÁNEA

Vegetación forestal

Repoblaciones y plantaciones de coníferas

- Repoblaciones de pinares de pino carrasco

Bosques riparios

- Bosque galería
- Bosque galería y eucaliptos

Vegetación preforestal

Matorrales y pastizales mediterráneos

- Matorral serial denso y pinos carrascos dispersos
- Matorral serial disperso y pinos carrascos dispersos
- Matorral serial denso
- Matorral serial disperso con pastizal
- Matorral serial disperso y roquedo
- Pastizal con claros

Vegetación lacustre-palustre

Vegetación acuática y helofítica

- Carrizal, juncal y espadañal

EPACIOS ABIERTOS CON ESCASA O NULA COBETURA VEGETAL

Superficies de agua

Superficies de agua continentales

- Cursos de agua dulce intermitentes (arroyos)
- Lagunas de agua dulce

ESPACIOS ANTROPIZADOS O ARTIFICIALES

ESPACIOS DE USO AGRARIO

Cultivos

Cultivos de secano

Herbáceos

- Cereal

Leñosos

- Almendral
- Olivar
- Olivar con almendros

Mosaico de herbáceos y leñosos

- Cereal con olivar

Mosaico de herbáceos y vegetación natural

- Cereal y matorral disperso con pastizal

Mosaico de leñosos y vegetación natural

- Almendral y matorral disperso con pastizal
- Olivar y matorral disperso con pastizal

Cultivos de regadío

Herbáceos

- Cereal y huerta

Leñosos

- Olivar regadío
- Olivar con frutales

Mosaico de herbáceos y leñosos

- Cereal con olivar y frutales

ESPACIOS DE USO URBANO-INDUSTRIAL, EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS

Construcciones y espacios muy alterados

Suelo urbano y periurbano

- Urbano consolidado (núcleos urbanos)
- Edificaciones dispersas

Suelo industrial

Industrial consolidado

- Industrias y polígonos industriales

Extractivo

- Cantera de áridos
- Cantera de turba

Equipamientos e infraestructuras

Equipamientos deportivos y recreativos

- Polideportivo

Infraestructuras viarias

- Autovía
- Carretera Nacional
- Carretera Provincial

Infraestructuras hidráulicas

- Canal de desagüe
- Acequia
- Balsas de riego

Infraestructuras energéticas

- Aerogeneradores

Infraestructuras de saneamiento

- Depuradora

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial

Altimetría

- Curva de nivel (50 m)
- 740 Cota

Límites administrativos

- Límites municipales

Uso urbano

- Edificaciones

Red viaria

Autovía

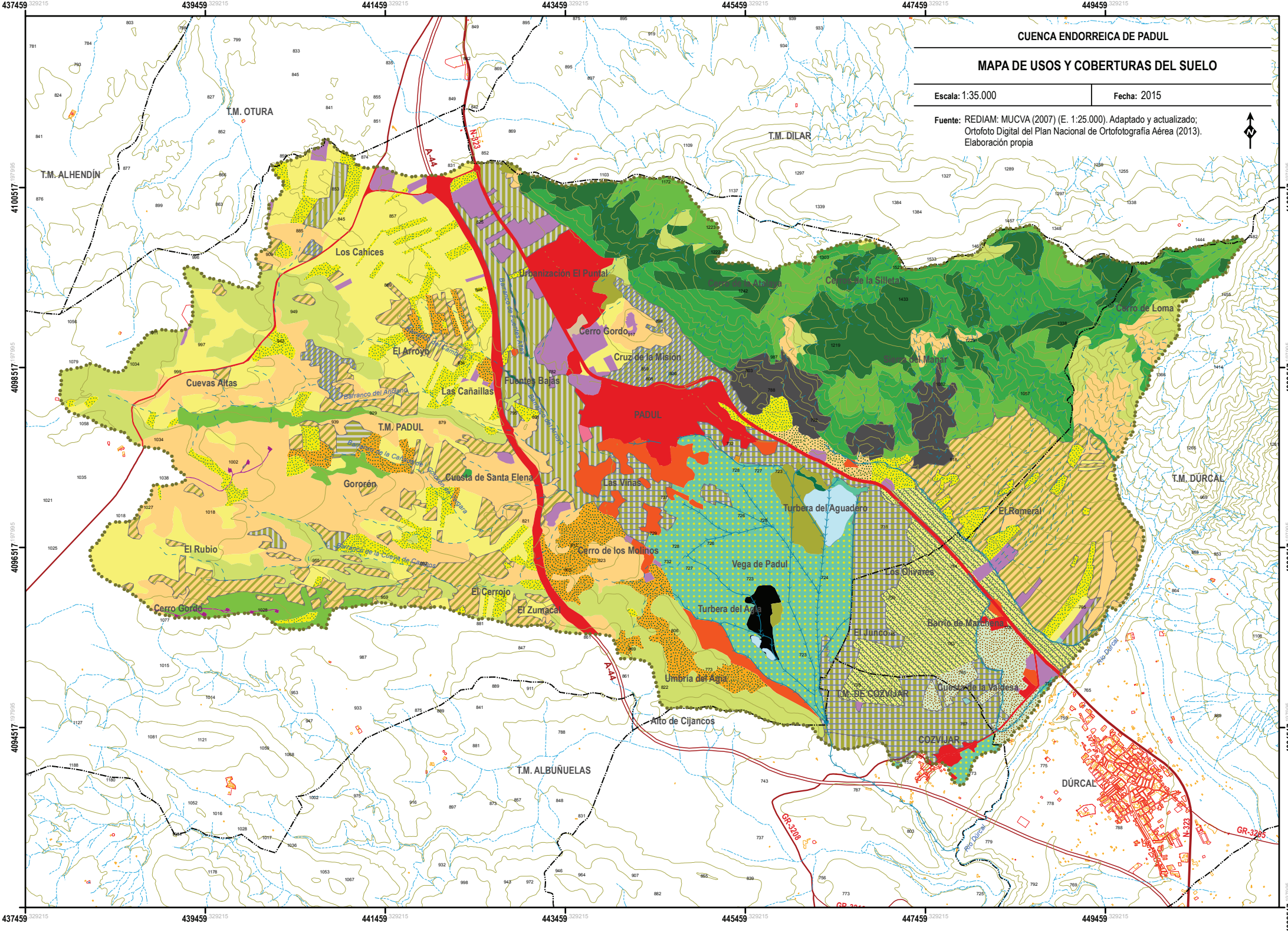
- A-44

Carretera Nacional

- N-323

Carretera Provincial

- A-385
- A-4050
- GR-3208


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE USOS Y COBERTURAS DEL SUELO
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: REDIAM: MUCVA (2007) (E. 1:25.000). Adaptado y actualizado;
Ortofoto Digital del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (2013).
Elaboración propia
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. DÚRCAL
T.M. ALBUÑUELAS
T.M. DE COZVÍJAR
Los Cahices
Urbanización El Puntal
Cerro de la Atalaya
Cerro de la Silleta
Cerro de Loma
Cerro Gordo
Cruz de la Misión
Cerro del Manar
El Arroyo
Cuevas Altas
Las Cañaillas
Fuentes Bajas
PADUL
T.M. PADUL
Gororón
Cuesta de Santa Elena
Las Viñas
Turbera del Aguadero
El Romeral
El Rubio
Cerro de los Molinos
Vega de Padul
Los Olivares
El Cerrojo
El Zumacal
Turbera del Agua
Barrio de Marchena
El Junco
Umbría del Agua
Cuesta de la Valdesa
Alto de Cijancos
COZVÍJAR
DÚRCAL
A-44
N-323
GR-3208
GR-3205
Río Dúrcal
Barranco del Angelino
Barranco de la Cañada de Rodalquilar
Barranco de la Cueva de Cabros
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

13
PERMANENCIAS

LEYENDA MAPA DE PERMANENCIAS

SIMBOLOGÍA

Vías pecuarias y caminos

- Cañada
- Vereda
- Colada
- Camino rural

Yacimientos y vías de comunicación históricas

- Yacimiento Paleontológico (restos de mamut lanudo)
- Yacimiento de Las Viñas
- Yacimiento de Los Molinos
- Calzada íbero-romana (S.VI-V a.C)

Elementos patrimoniales urbanos

- Castillo-Palacio de los Condes de Padul: La Casa Grande (S.XVI)
- Estación y subestación del tranvía (1923)
- Cortijo de La Mezquita (1900)
- Lavadero de los Cinco Caños (S.XVI)
- Silo (1937)

Elementos patrimoniales rurales e industriales

- Parcelario minifundista (S.XVIII)
- Canal de desecación de la Laguna (S.XVIII)
- Fuentes
- Cortijo del Arroz
- Eras
- Molinos Árabes
- Maquinaria Industrial (extracción de turba)

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (50 m)
- 740 Cota

Límites administrativos

- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-44

Carretera Nacional

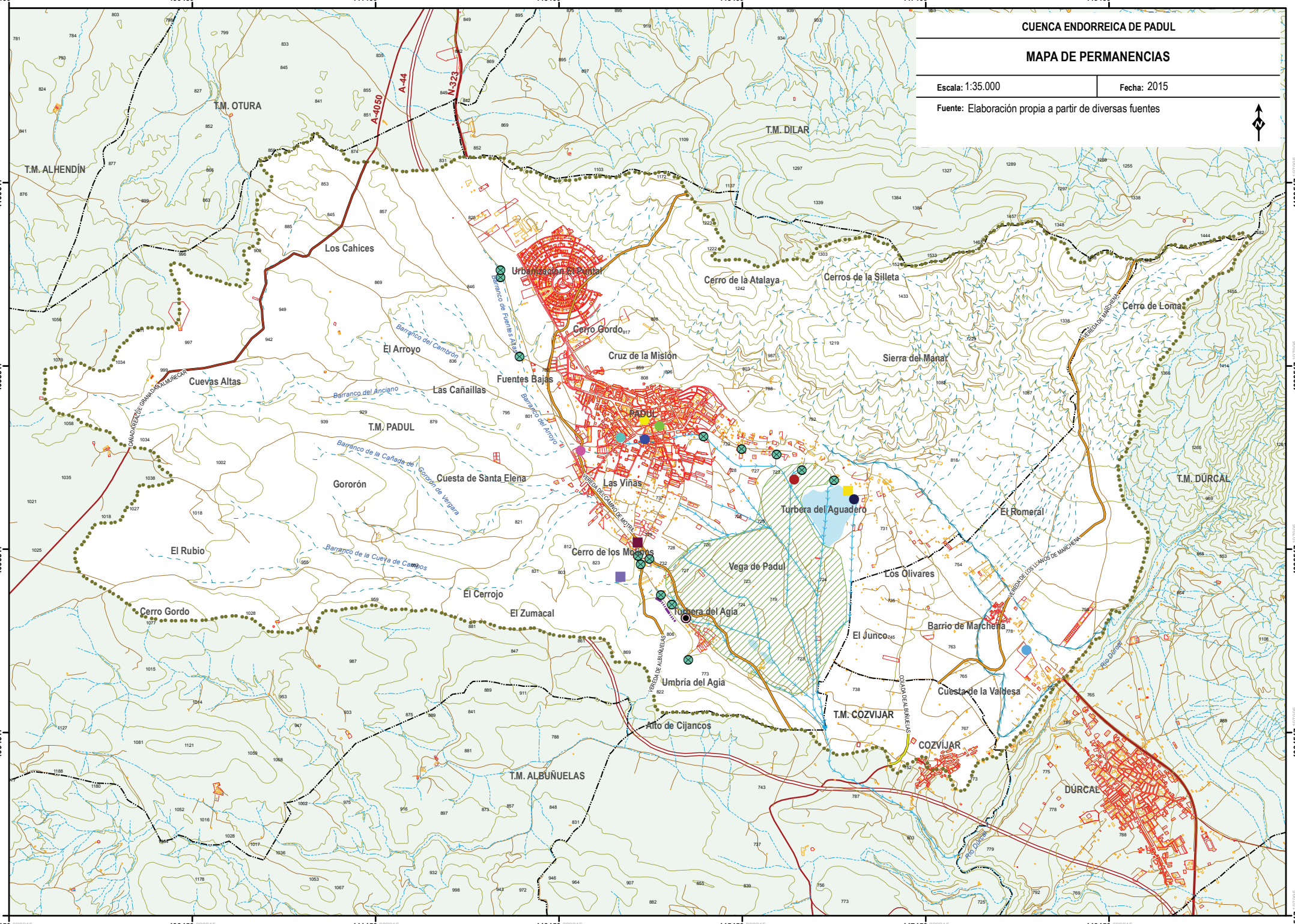
- N-323

Carretera Provincial

- A-385
- A-4050
- GR-3208

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE PERMANENCIAS
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia a partir de diversas fuentes
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
A-4050
A-44
N-323
Los Cahices
Urbanización El Puntal
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Cerro Gordo
Cruz de la Misión
Sierra del Manar
El Arroyo
Cuevas Altas
Fuentes Bajas
Las Cañaillas
PADUL
Cuesta de Santa Elena
Gororón
Las Viñas
Turbera del Aguadero
El Romeral
El Rubio
Cerro de los Molinos
Vega de Padul
Los Olivares
El Cerrojo
El Zumacal
Turbera del Agia
Barrio de Marchena
El Junco
Umbría del Agia
Cuesta de la Valdesa
Alto de Cijancos
COZVÍJAR
DÚRCAL
Barranco del Cambrón
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Anciano
Barranco del Arroyo
Barranco de la Cañada de Gororón de Vergara
Barranco de la Cuesta de Campos
Río Dúrcal
CAÑADA REAL DE GRANADA A ALMUÑECAR
VEREDA DE MARCHENA
VEREDA DE LOS LLANOS DE MARCHENA
VEREDA DEL CAMINO DE MOTRIL
VEREDA DE ALBUÑUELAS
COLADA DE ALBUÑUELAS
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

14
PARCELARIO Y TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

LEYENDA MAPA DE PARCELARIO Y TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS (en hectáreas)

- >1 has
- 1,1-5 has
- 5,1-10 has
- 10,1-20 has
- >20 has

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica
- Límite Parque Natural de Sierra Nevada

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de desagüe
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (50 m)
- 740 Cota

Límites administrativos

- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-44

Carretera Nacional

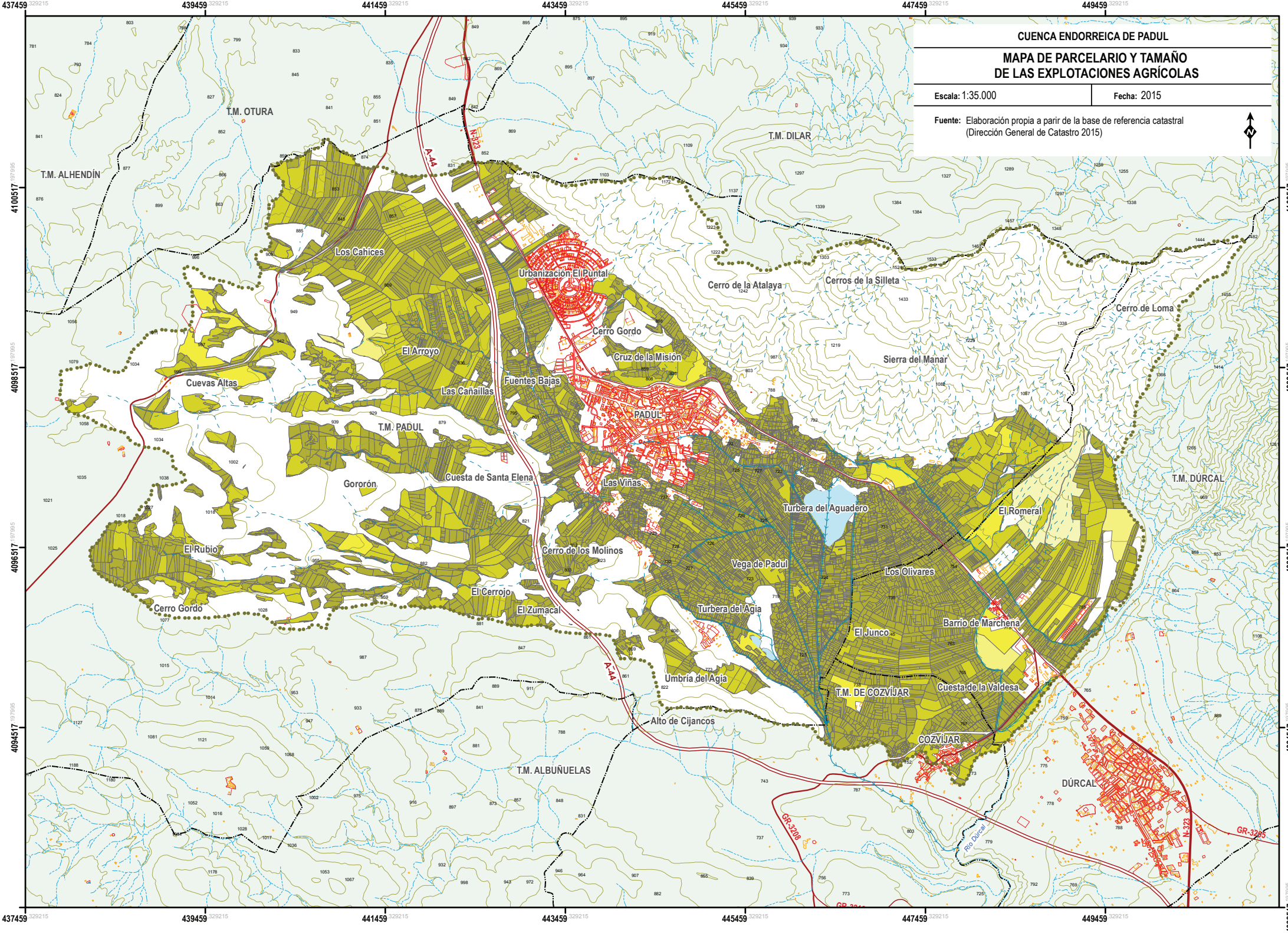
- N-323

Carretera Provincial

- A-385
- A-4050
- GR-3208

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE PARCELARIO Y TAMAÑO
DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia a parir de la base de referencia catastral
(Dirección General de Catastro 2015)
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
Los Cahices
Urbanización El Puntal
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Cerro Gordo
Cruz de la Misión
Sierra del Manar
El Arroyo
Cuevas Altas
Las Cañaillas
Fuentes Bajas
PADUL
Gororón
Cuesta de Santa Elena
Las Viñas
Turbera del Aguadero
El Romeral
El Rubio
Cerro de los Molinos
Vega de Padul
Los Olivares
El Cerrojo
Cerro Gordo
El Zumacal
Turbera del Agia
Barrio de Marchena
El Junco
Umbría del Agia
Cuesta de la Valdesa
Alto de Cijancos
COZVÍJAR
DÚRCAL
A-44
N-323
GR-3208
GR-3205
Río Dúrcal

15
MONTES PÚBLICOS

LEYENDA MAPA DE MONTES PÚBLICOS

MONTE PÚBLICO

Cerro de Abajo y El Manar (GR-30019-AY). Ayuntamiento de Padul

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

Escorrentía superficial

Canal de desagüe

Acequia

Masa de agua

Altimetría

Curva de nivel (50 m)

740 Cota

Límites administrativos

Límites municipales

Red viaria

Autovía

A-44

Carretera Nacional

N-323

Carretera Provincial

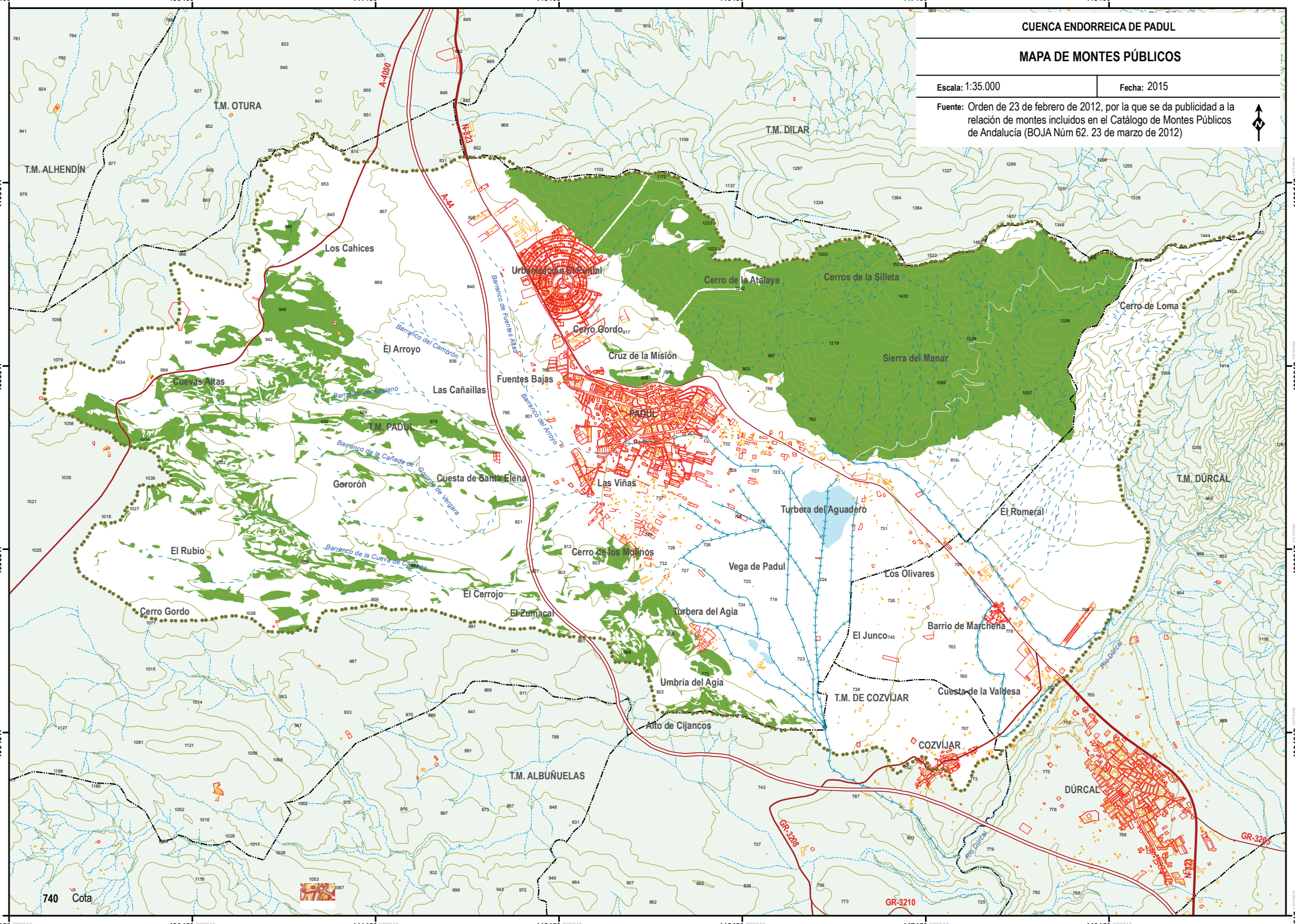
A-385

A-4050

GR-3208

Uso urbano

Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE MONTES PÚBLICOS
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Orden de 23 de febrero de 2012, por la que se da publicidad a la relación de montes incluidos en el Catálogo de Montes Públicos de Andalucía (BOJA Núm 62. 23 de marzo de 2012)
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
Los Cahices
Urbanización El Puntal
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Sierra del Manar
Cerro Gordo
Cruz de la Misión
El Arroyo
Cuevas Altas
Las Cañaillas
Fuentes Bajas
PADUL
Gororón
Cuesta de Santa Elena
Las Viñas
Turbera del Aguadero
El Romeral
El Rubio
Cerro de los Molinos
Vega de Padul
Los Olivares
El Cerrojo
Cerro Gordo
El Zumacal
Turbera del Agia
El Junco
Barrio de Marchena
Umbría del Agia
Cuesta de la Valdesa
Alto de Cijancos
COZVÍJAR
DÚRCAL
Barranco del Cambrón
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Arroyo
Barranco de la Cañada de Gorda de Vergara
Barranco de la Cuevas de Cañas
Río Dúrcal
A-4050
A-44
N-323
GR-3208
GR-3210
GR-3205
740 Cota
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

16
FIGURAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

LEYENDA MAPA DE FIGURAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

FIGURAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

Red Natura 2000

- Parque Natural de Sierra Nevada
- Reserva de la Biosfera (Zona Tampón o Amortiguamiento)
- ZEPA Sierra Nevada (Código ES6140004)
- LIC Sierra Nevada (Código ES6140004)
- ZEC Espacio Natural de Sierra Nevada (ES614004)

Plan Especial de Protección del Medio Físico (PEPMF) de la Provincia de Granada

- PEPMF. Complejos Serranos de Interés Ambiental (CS-5 Sierra Nevada)
- PEPMF. Zonas Húmedas Transformadas (HT-1. Lagunas de Padul)

Humedales RAMSAR

- Humedal RAMSAR (Código ES058)

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de desagüe
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (50 m)
- 740 Cota

Límites administrativos

- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-44

Carretera Nacional

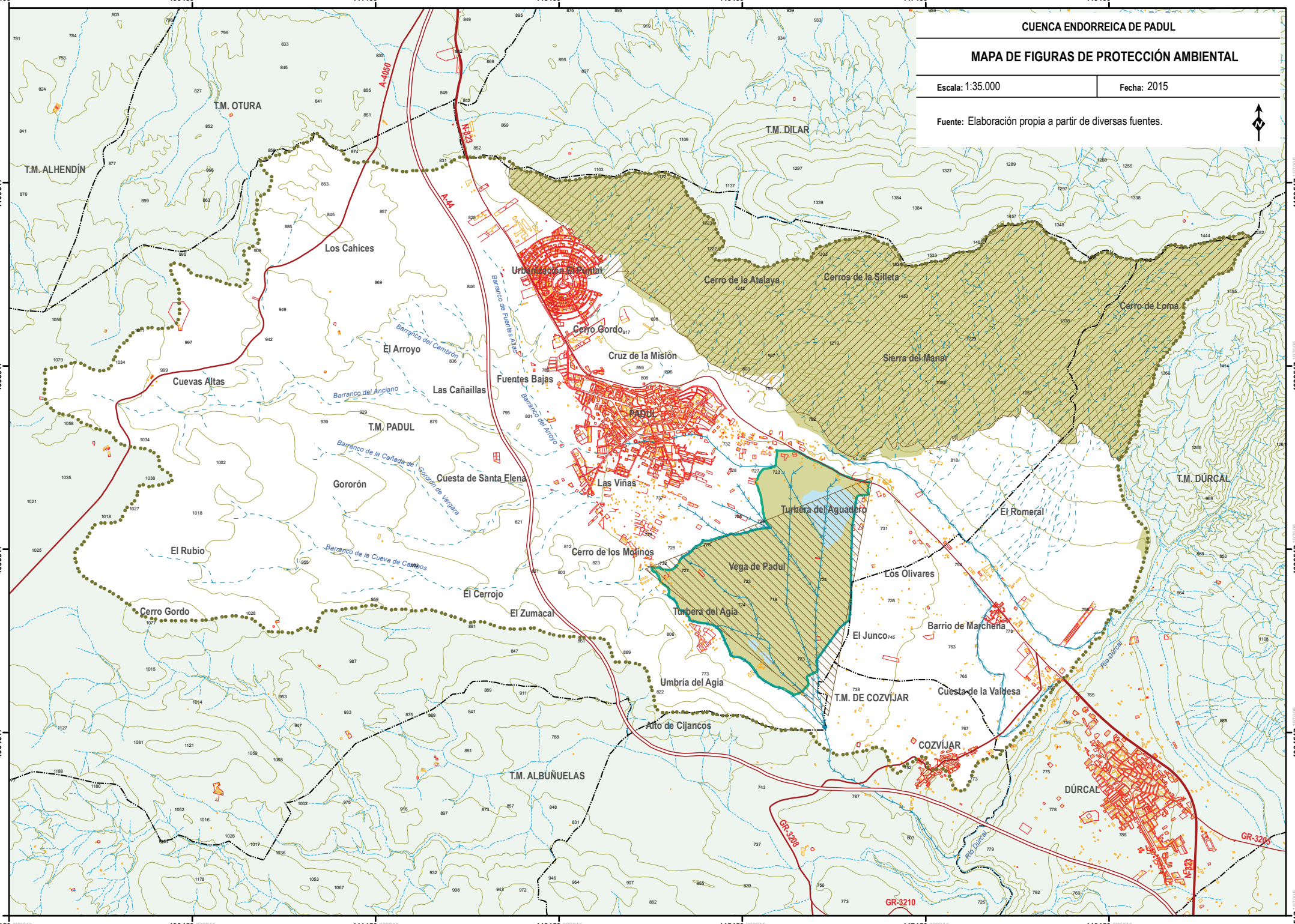
- N-323

Carretera Provincial

- A-385
- A-4050
- GR-3208

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE FIGURAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia a partir de diversas fuentes.
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
Los Cahices
Urbanización El Puntal
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Sierra del Manar
Cerro Gordo
Cruz de la Misión
El Arroyo
Cuevas Altas
Fuentes Bajas
Las Cañaillas
PADUL
Cuesta de Santa Elena
Gororón
Las Viñas
Turbera del Aguadero
El Romeral
El Rubio
Cerro de los Molinos
Vega de Padul
Los Olivares
El Cerrojo
Cerro Gordo
El Zumacal
Turbera del Agia
El Junco
Barrio de Marchena
Umbría del Agia
Cuesta de la Valdesa
Alto de Cijancos
COZVÍJAR
DÚRCAL
Barranco del Cambrón
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Anciano
Barranco del Arroyo
Barranco de la Cañada de Gororón de Vergara
Barranco de la Cueva de Campos
Río Dúrcal
A-4050
A-44
N-323
GR-3208
GR-3210
GR-3205
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

17
ZONIFICACIÓN DEL PORN Y PRUG DEL PARQUE NATURAL DE SIERRA NEVADA

LEYENDA MAPA DE ZONIFICACIÓN DEL PORN Y PRUG DEL PARQUE NATURAL DE SIERRA NEVADA

ZONIFICACIÓN DEL ESPACIO NATURAL DE SIERRA NEVADA

Zona

- A. Zonas de reserva
- B. Zonas de regulación especial
- C. Zonas de regulación común

Subzona

- A. Zonas de reserva
- B1. Arbolado autóctono y matorral deinterés ecológico
- B2. Arbolado naturalizado
- B3. Zonas con vegetación de medioshigrófilos
- C1. Matorral serial
- C2. Cultivos agrícolas
- C4. Zonas transformadas

Espacio Natural Protegido

- Límite Parque Natural de Sierra Nevada

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de desagüe
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (50 m)
- 740 Cota

Límites administrativos

- Límites municipales

Red viaria

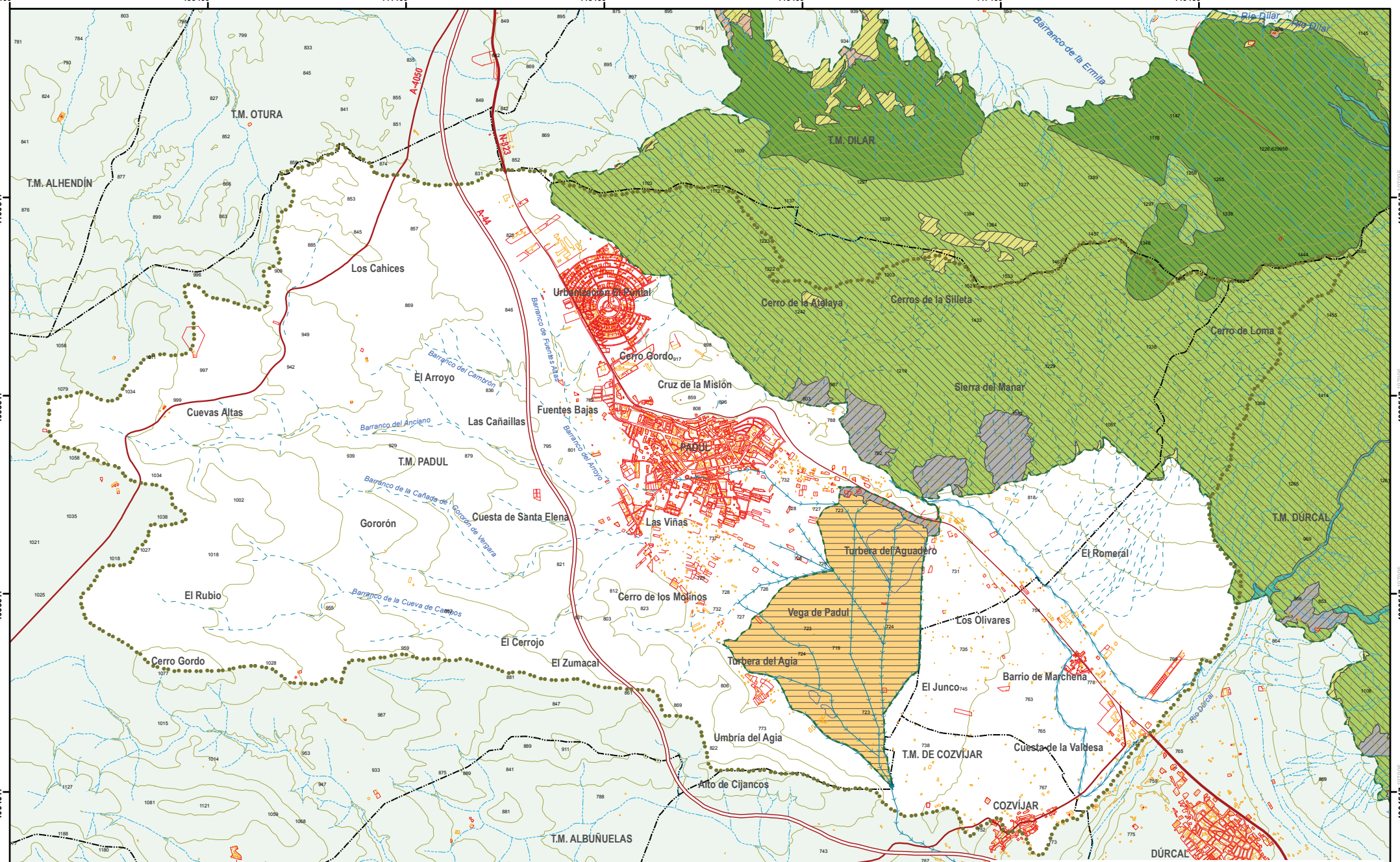
Autovía
- A-44

Carretera Nacional
- N-323

Carretera Provincial
- A-385
- A-4050
- GR-3208

Uso urbano

- Edificaciones



CUENCA ENDORREICA DE PADUL

MAPA DE ZONIFICACIÓN DEL PORN Y PRUG DEL PARQUE NATURAL DE SIERRA NEVADA

Escala: 1:35.000 | **Fecha:** 2015

Fuente: DECRETO 238/2011, de 12 de julio, por el que se establece la ordenación y gestión de Sierra Nevada (BOJA núm. 114. 9 de agosto de 2011)

18
PRESIONES Y DINÁMICAS

LEYENDA MAPA DE PRESIONES Y DINÁMICAS

PRESIONES Y DINÁMICAS

- Recuperación del humedal
- Cantera de turba: eliminación de la cubierta vegetal, desecación del humedal y alteración morfológica
- Cantera de áridos: eliminación de la cubierta vegetal, modificación de la escorrentía superficial y contaminación atmosférica
- Áreas de concentración industrial
- Área de expansión de infraestructuras energéticas (aerogeneradores)
- Expansión del núcleo urbano de Padul
- Incremento de edificaciones dispersas
- Riesgo de electrocución de avifauna (Línea eléctrica)
- Estación de Aguas Residuales: vertidos a la Laguna y Turbera del Aguadero
- Prácticas agrícolas: alteración edáfica y riesgo de contaminación difusa
- Introducción de vegetación y fauna exótica

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de desagüe
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (50 m)
- 740 Cota

Límites administrativos

- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-44

Carretera Nacional

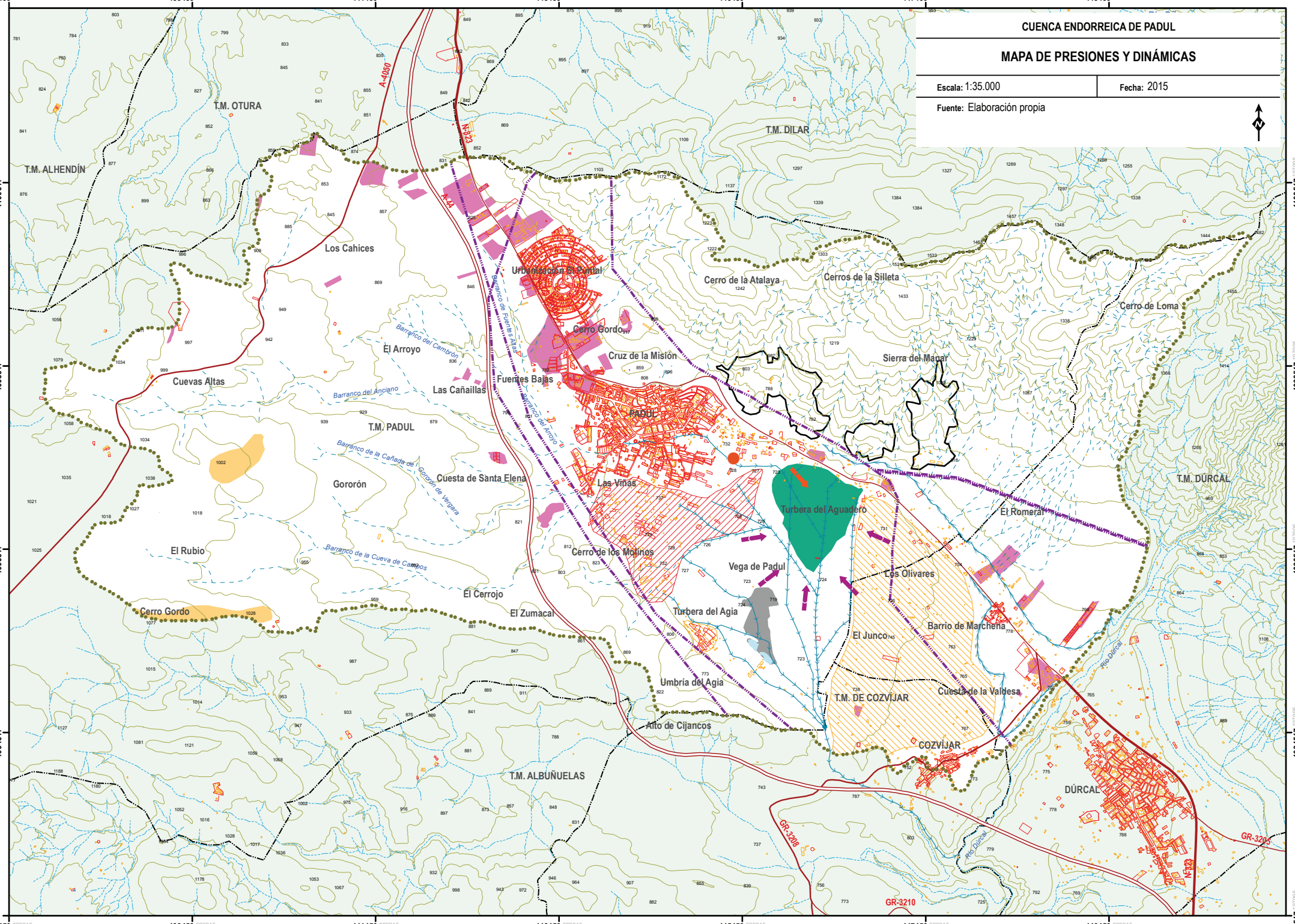
- N-323

Carretera Provincial

- A-385
- A-4050
- GR-3208

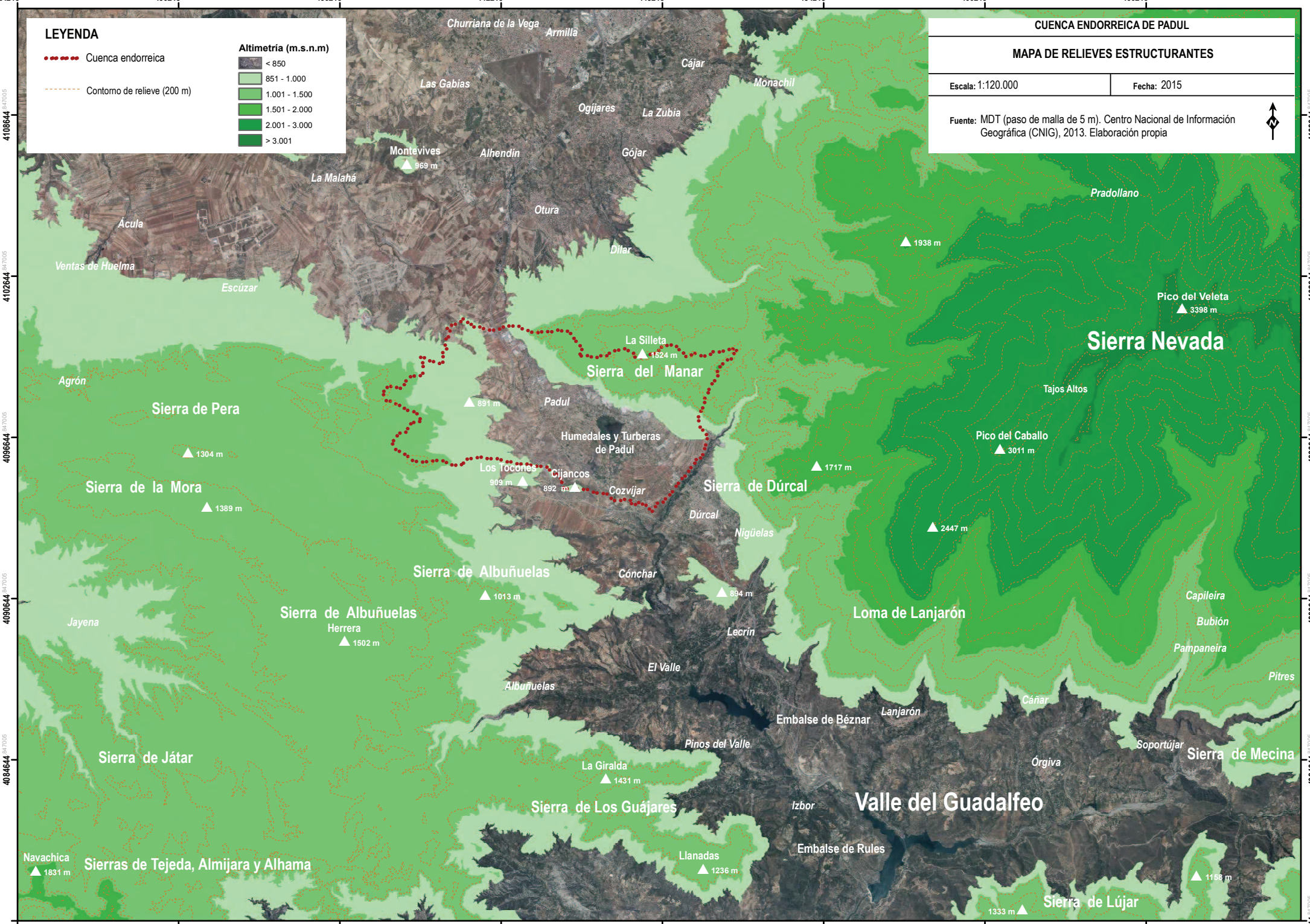
Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE PRESIONES Y DINÁMICAS
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
Los Cahices
Urbanización El Pontal
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Cerro Gordo
Cruz de la Misión
Sierra del Manar
El Arroyo
Cuevas Altas
Fuentes Bajas
Las Cañaillas
PADUL
Cuesta de Santa Elena
Gororón
Las Viñas
Turbera del Aguadero
El Romeral
El Rubio
Cerro de los Molinos
Vega de Padul
Los Olivares
El Cerrojo
Cerro Gordo
El Zumacal
Turbera del Agia
El Junco
Barrio de Marchena
Umbría del Agia
Cuesta de la Valdesa
Alto de Cijancos
COZVÍJAR
DÚRCAL
Barranco del Cambrón
Barranco del Anciano
Barranco de la Cañada de Gororón de Vergara
Barranco de la Cueva de Campos
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Arroyo
Río Dúrcal
A-4050
N-323
A-44
GR-3208
GR-3210
GR-3205
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

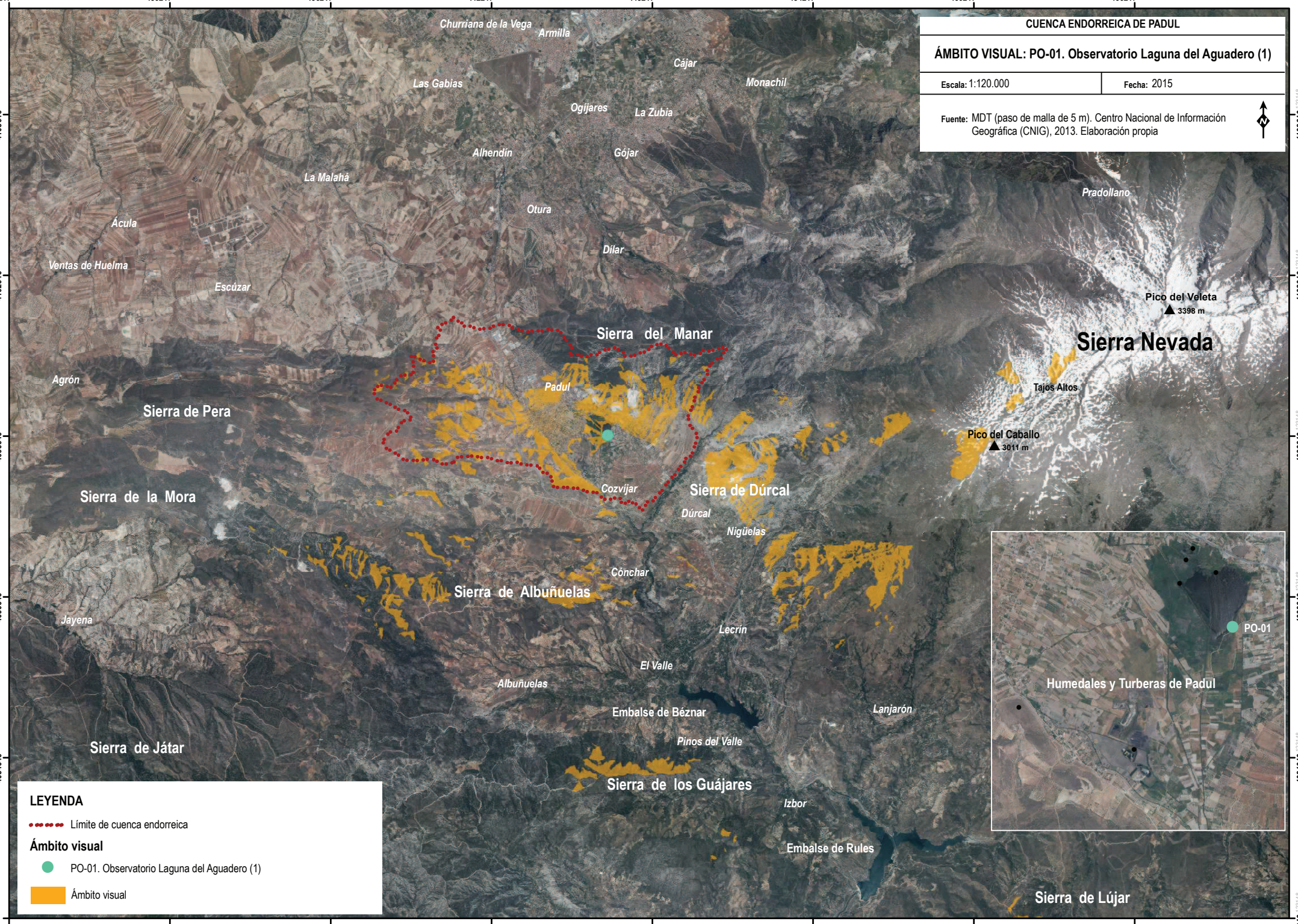
19

RELIEVES ESTRUCTURANTES

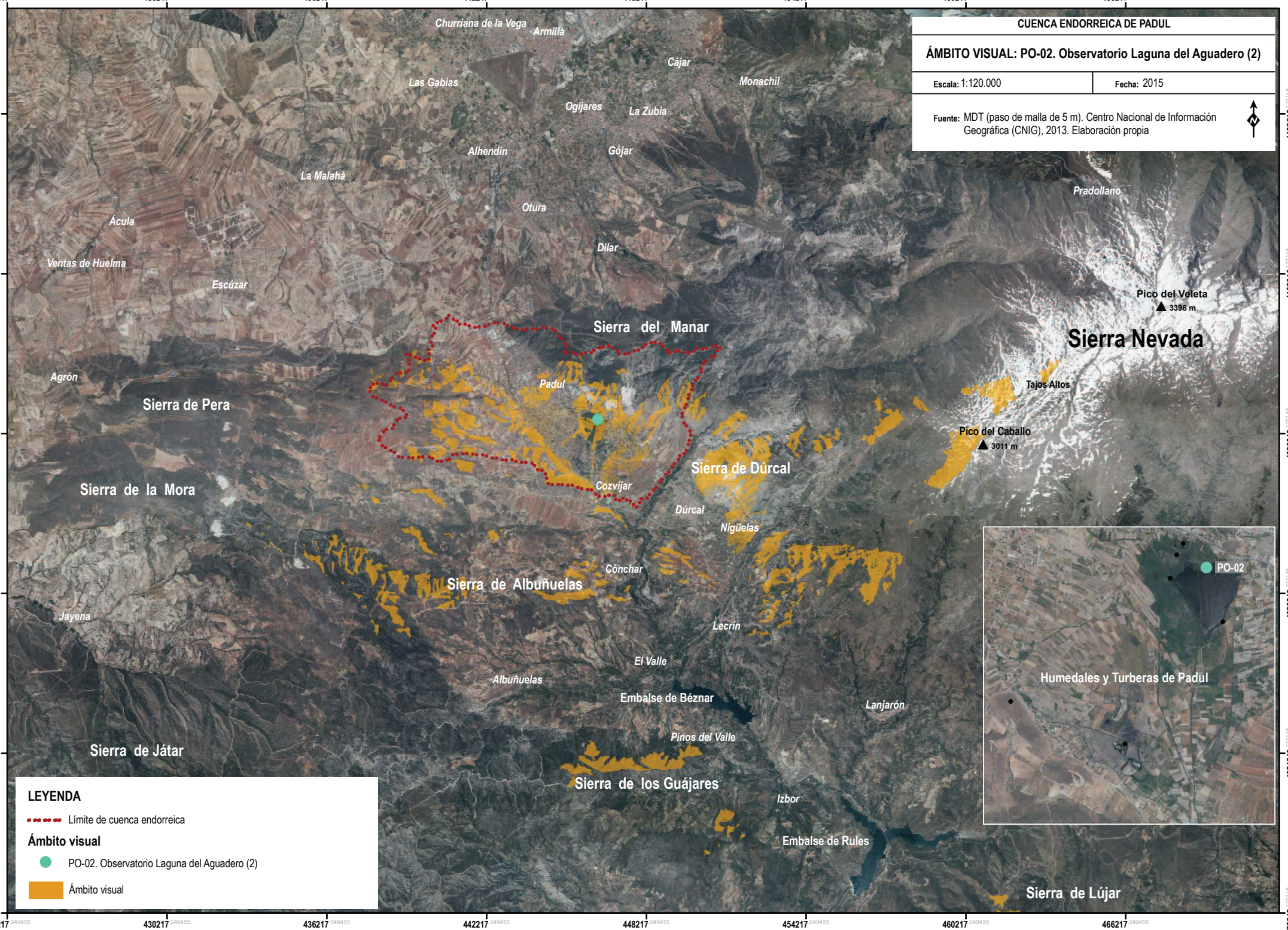

CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE RELIEVES ESTRUCTURANTES
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
LEYENDA
Cuenca endorreica
Contorno de relieve (200 m)
Altimetría (m.s.n.m)
< 850
851 - 1.000
1.001 - 1.500
1.501 - 2.000
2.001 - 3.000
> 3.001
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Monachil
Las Gabias
Ogíjares
La Zubia
Montevives
969 m
Alhendín
Gójar
La Malahá
Otura
Ácula
Dílar
Ventas de Huelma
Escúzar
Pradollano
1938 m
Pico del Veleta
3398 m
Sierra Nevada
La Silleta
1524 m
Sierra del Manar
Agrón
Tajos Altos
891 m
Padul
Sierra de Pera
Humedales y Turberas de Padul
Pico del Caballo
3011 m
1304 m
Los Tocones
909 m
Cijancos
892 m
Cozvíjar
1717 m
Sierra de Dúrcal
Sierra de la Mora
1389 m
Dúrcal
Nigüelas
2447 m
Sierra de Albuñuelas
Cónchar
1013 m
894 m
Capileira
Loma de Lanjarón
Jayena
Sierra de Albuñuelas
Herrera
1502 m
Bubión
Lecrín
Pampaneira
El Valle
Pitres
Albuñuelas
Cáñar
Lanjarón
Embalse de Béznar
Pinos del Valle
Soportújar
Sierra de Mecina
Sierra de Játar
Órgiva
La Giralda
1431 m
Sierra de Los Guájares
Izbor
Valle del Guadalfeo
Embalse de Rules
Navachica
1831 m
Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama
Llanadas
1236 m
1158 m
1333 m
Sierra de Lújar
424218
430218
436218
442218
448218
454218
460218
466218
4108644
4102644
4096644
4090644
4084644
4078644

20

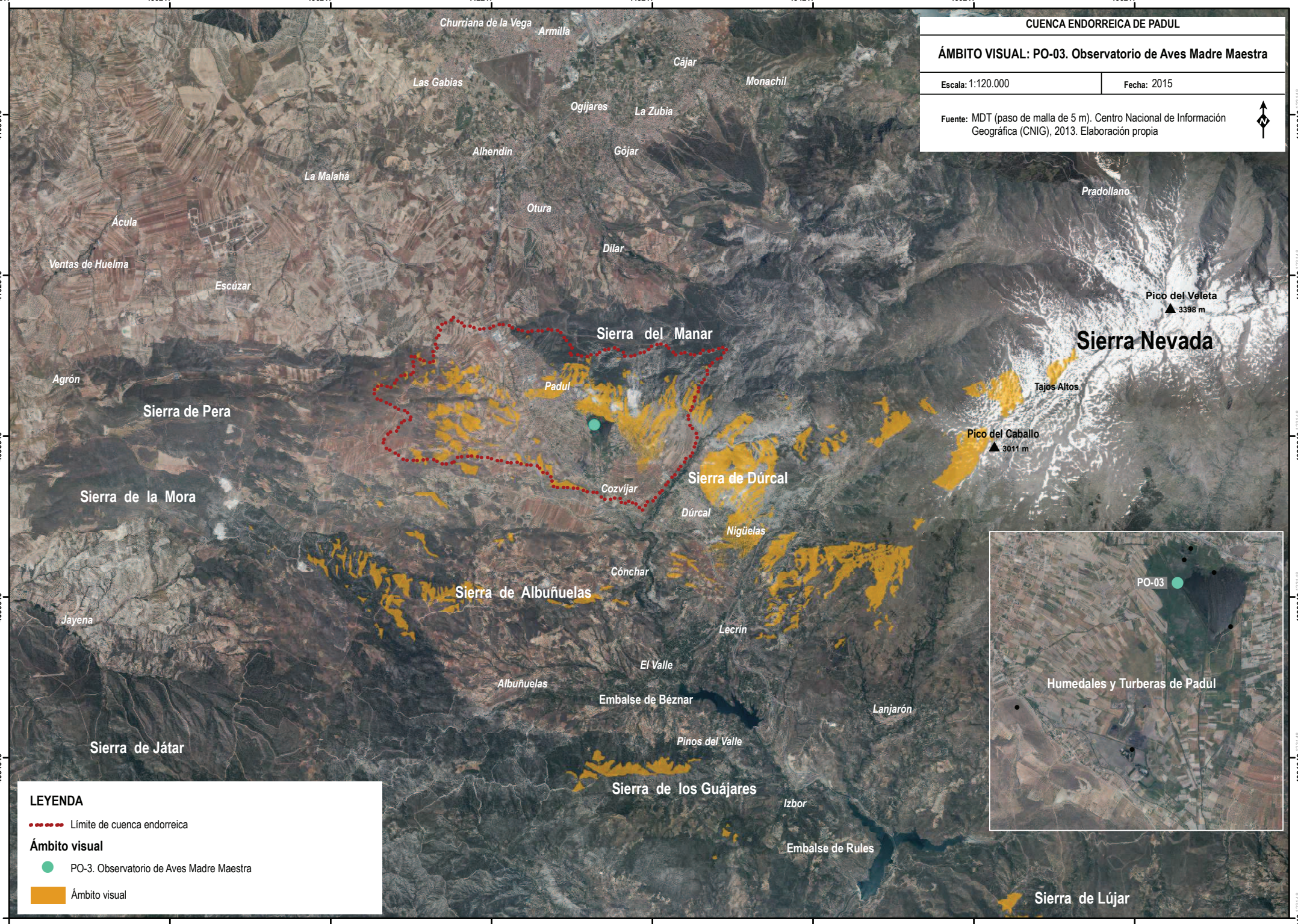
Ámbito Visual PO-01. Observatorio Laguna del Aguadero (1)


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
ÁMBITO VISUAL: PO-01. Observatorio Laguna del Aguadero (1)
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Las Gabias
Monachil
Ogíjares
La Zubia
Alhendín
Gójar
La Malahá
Otura
Pradollano
Ácula
Dílar
Ventas de Huelma
Escúzar
Pico del Veleta
3398 m
Sierra del Manar
Sierra Nevada
Agrón
Padul
Tajos Altos
Sierra de Pera
Pico del Caballo
3011 m
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Sierra de Dúrcal
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
Jayena
Lecrín
El Valle
Albuñuelas
Embalse de Béznar
Lanjarón
Pinos del Valle
Sierra de Játar
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
PO-01
Humedales y Turberas de Padul
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
PO-01. Observatorio Laguna del Aguadero (1)
Ámbito visual
424217
430217
436217
442217
448217
454217
460217
466217
4108646
4102646
4096646
4090646
4084646
4078646

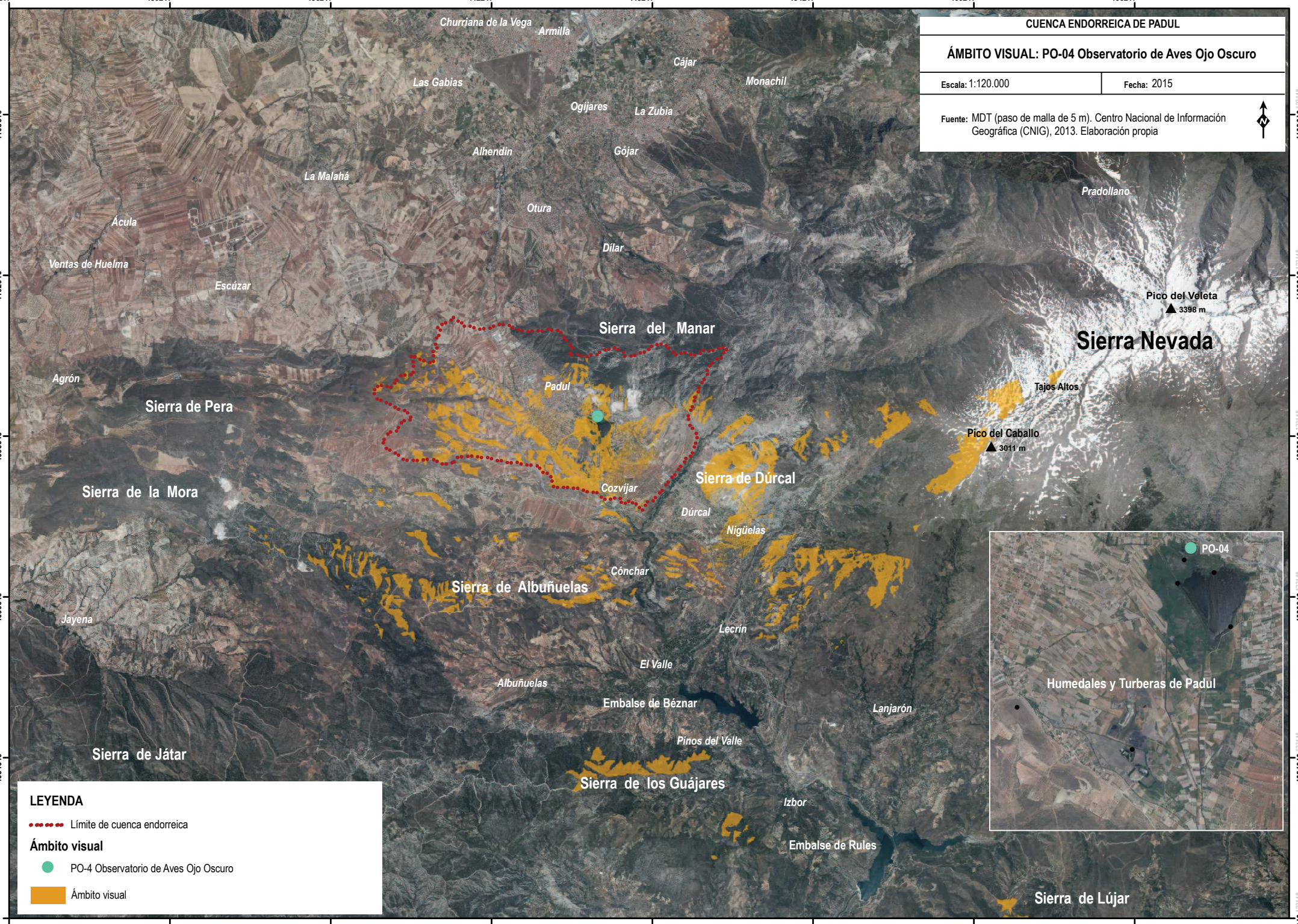
21
Ámbito Visual PO-02. Observatorio Laguna del Aguadero (2)


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
ÁMBITO VISUAL: PO-02. Observatorio Laguna del Aguadero (2)
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Monachil
Las Gabias
Ogíjares
La Zubia
Alhendín
Gójar
La Malahá
Otura
Pradollano
Ácula
Dílar
Ventas de Huelma
Escúzar
Pico del Veleta
3398 m
Sierra Nevada
Sierra del Manar
Agrón
Padul
Tajos Altos
Sierra de Pera
Pico del Caballo
3011 m
Sierra de Dúrcal
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
Jayena
Lecrín
El Valle
Albuñuelas
Embalse de Béznar
Lanjarón
Pinos del Valle
Sierra de Játar
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
PO-02
Humedales y Turberas de Padul
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
PO-02. Observatorio Laguna del Aguadero (2)
Ámbito visual
424217
430217
436217
442217
448217
454217
460217
466217
4108646
4102646
4096646
4090646
4084646
4078646

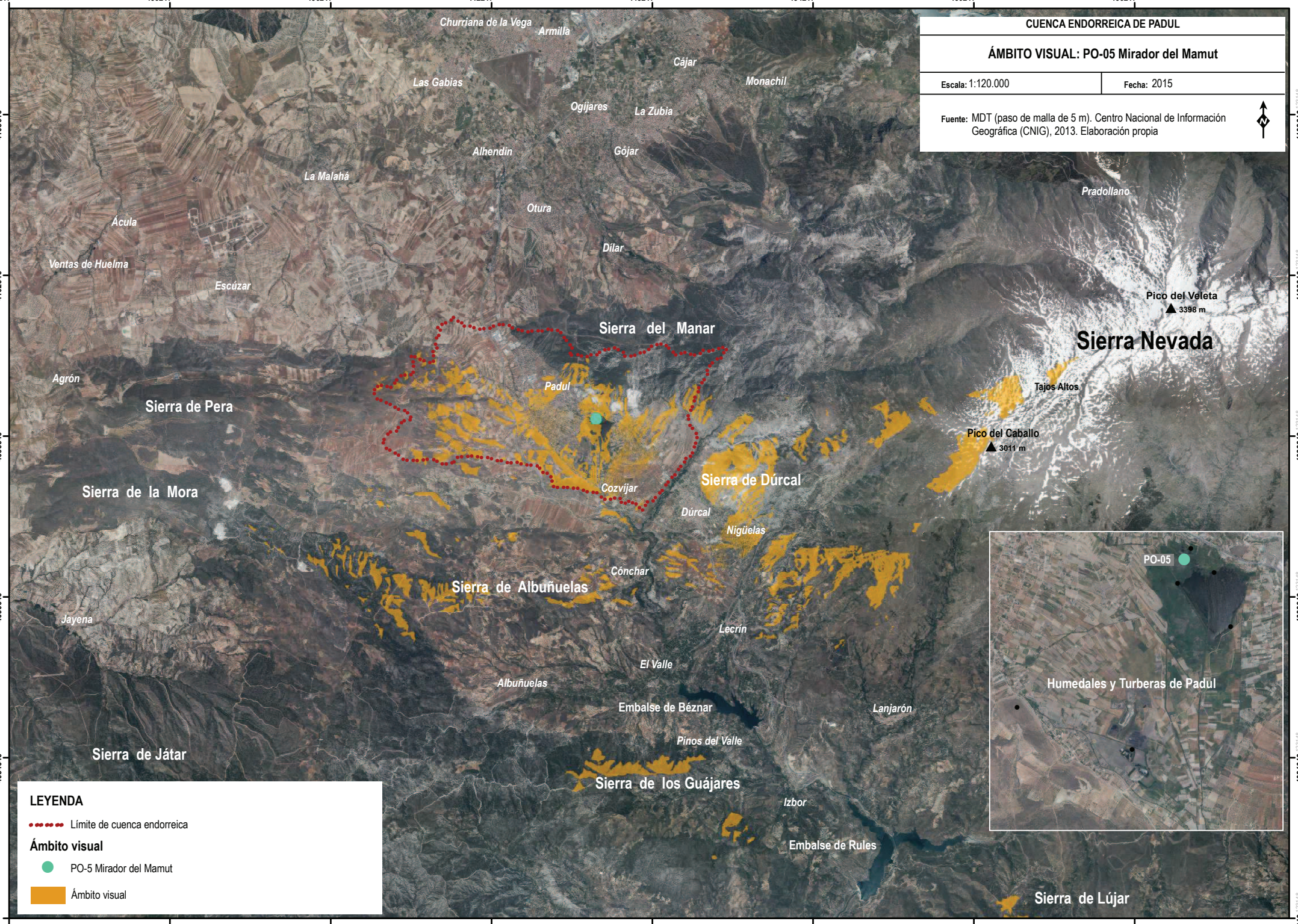
22
Ámbito Visual PO-03. Observatorio de aves Madre Maestra


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
ÁMBITO VISUAL: PO-03. Observatorio de Aves Madre Maestra
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Monachil
Las Gabias
Ogíjares
La Zubia
Alhendín
Gójar
La Malahá
Otura
Pradollano
Ácula
Dílar
Ventas de Huelma
Escúzar
Pico del Veleta
3398 m
Sierra Nevada
Sierra del Manar
Agrón
Padul
Tajos Altos
Sierra de Pera
Pico del Caballo
3011 m
Sierra de Dúrcal
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
PO-03
Jayena
Lecrín
El Valle
Albuñuelas
Embalse de Béznar
Lanjarón
Sierra de Játar
Pinos del Valle
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
Humedales y Turberas de Padul
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
PO-3. Observatorio de Aves Madre Maestra
Ámbito visual

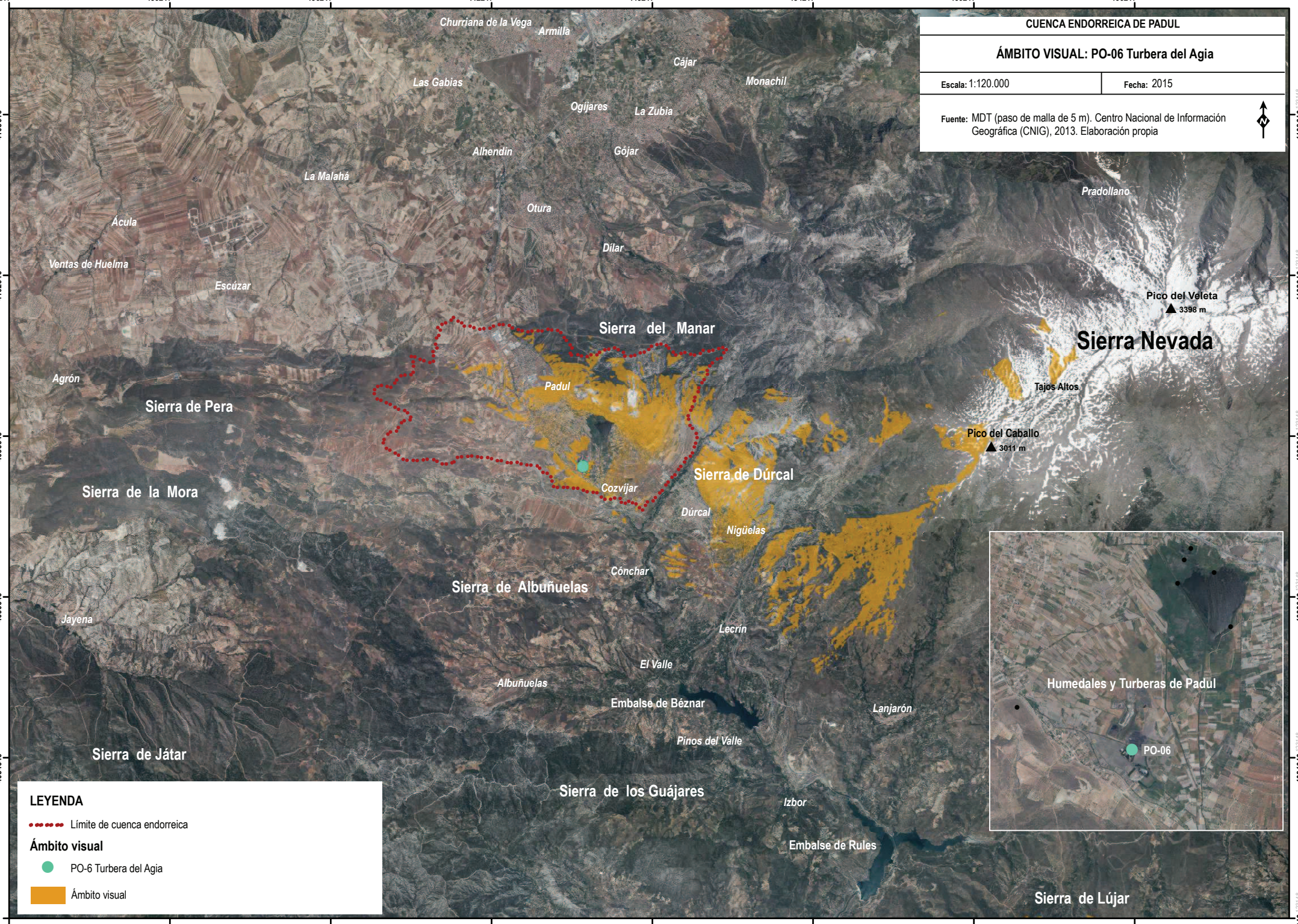
23
Ámbito Visual PO-04. Observatorio de aves Ojo Oscuro


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
ÁMBITO VISUAL: PO-04 Observatorio de Aves Ojo Oscuro
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Monachil
Las Gabias
Ogíjares
La Zubia
Alhendín
Gójar
La Malahá
Otura
Pradollano
Ácula
Dílar
Ventas de Huelma
Escúzar
Pico del Veleta
3398 m
Sierra del Manar
Sierra Nevada
Agrón
Padul
Tajos Altos
Sierra de Pera
Pico del Caballo
3011 m
Sierra de Dúrcal
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
Jayena
Lecrín
El Valle
Albuñuelas
Embalse de Béznar
Lanjarón
Pinos del Valle
Sierra de Játar
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
PO-04
Humedales y Turberas de Padul
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
PO-4 Observatorio de Aves Ojo Oscuro
Ámbito visual
424217
430217
436217
442217
448217
454217
460217
466217
4108646
4102646
4096646
4090646
4084646
4078646

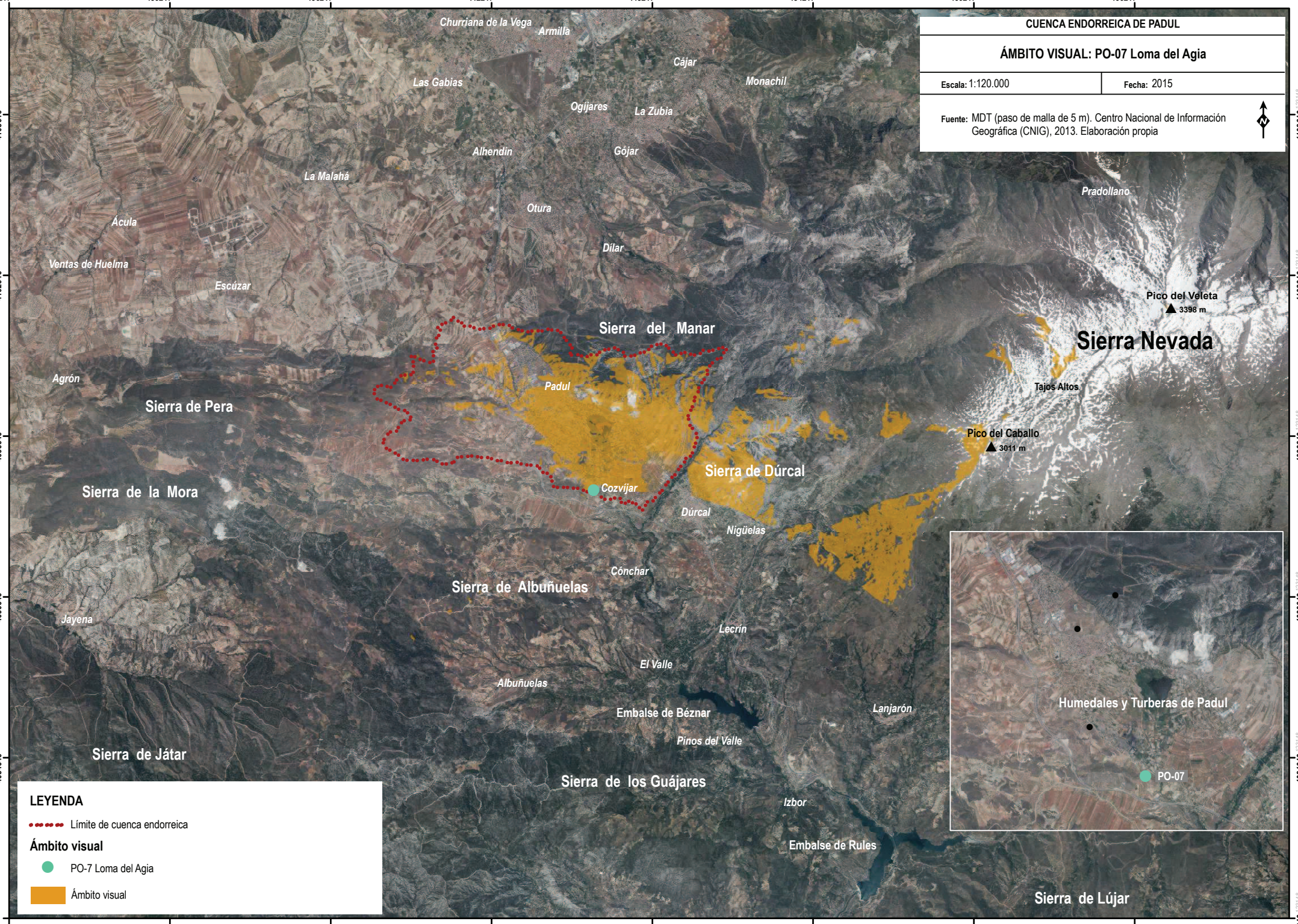
24
Ámbito Visual PO-05. Mirador del Mamut


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
ÁMBITO VISUAL: PO-05 Mirador del Mamut
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Monachil
Las Gabias
Ogíjares
La Zubia
Alhendín
Gójar
La Malahá
Otura
Pradollano
Ácula
Dílar
Ventas de Huelma
Escúzar
Pico del Veleta
3398 m
Sierra Nevada
Sierra del Manar
Agrón
Padul
Tajos Altos
Sierra de Pera
Pico del Caballo
3011 m
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Sierra de Dúrcal
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
Jayena
Lecrín
El Valle
Albuñuelas
Embalse de Béznar
Lanjarón
Pinos del Valle
Sierra de Játar
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
PO-05
Humedales y Turberas de Padul
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
PO-5 Mirador del Mamut
Ámbito visual

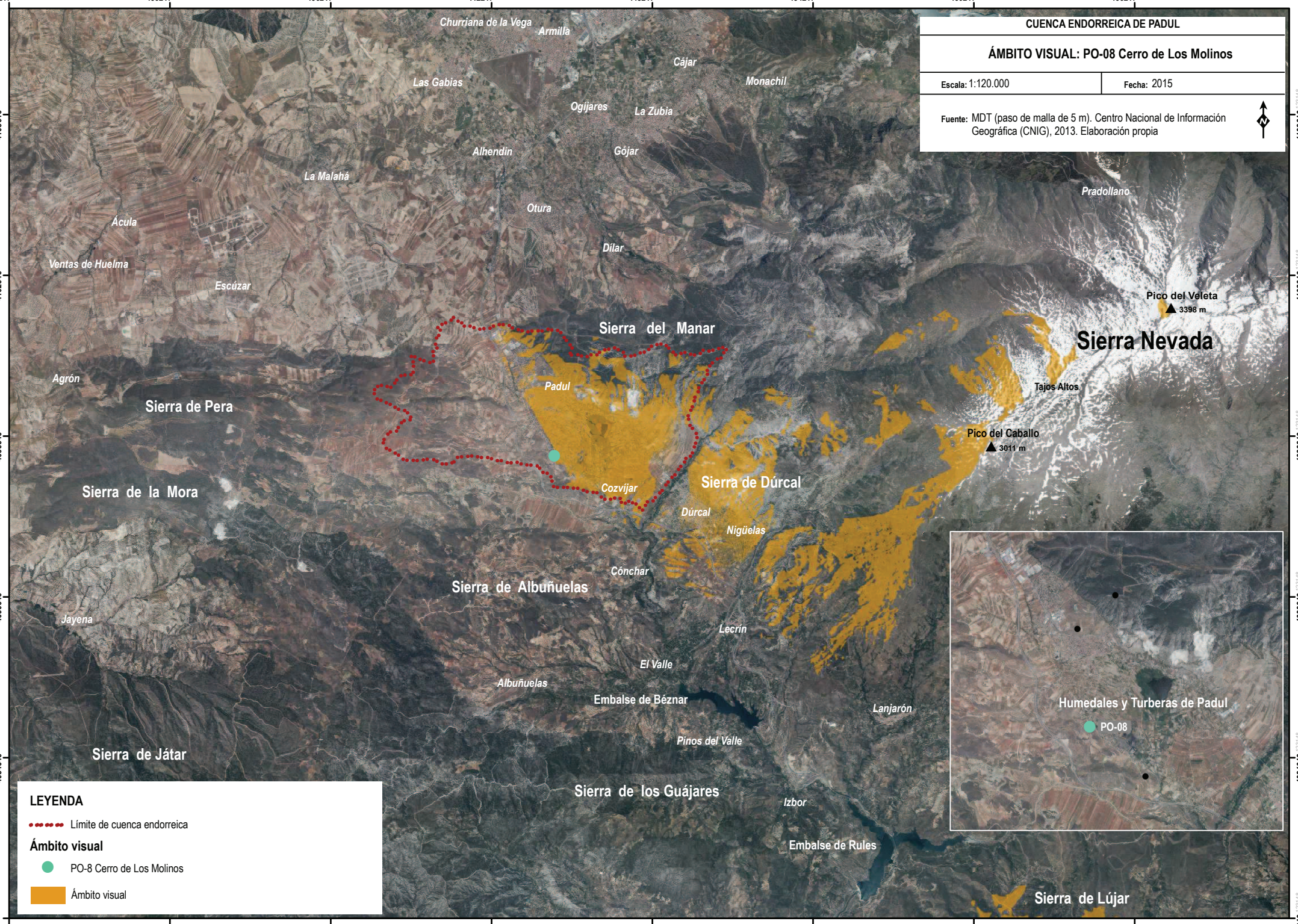
25
Ámbito Visual PO-06. Turbera del Agia


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
ÁMBITO VISUAL: PO-06 Turbera del Agia
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Monachil
Las Gabias
Ogíjares
La Zubia
Alhendín
Gójar
La Malahá
Otura
Pradollano
Ácula
Dílar
Ventas de Huelma
Escúzar
Pico del Veleta
3398 m
Sierra del Manar
Sierra Nevada
Agrón
Padul
Tajos Altos
Sierra de Pera
Pico del Caballo
3011 m
Sierra de Dúrcal
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
Jayena
Lecrín
El Valle
Albuñuelas
Embalse de Béznar
Lanjarón
Pinos del Valle
Sierra de Játar
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
Humedales y Turberas de Padul
PO-06
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
PO-6 Turbera del Agia
Ámbito visual
424217
430217
436217
442217
448217
454217
460217
466217
4108646
4102646
4096646
4090646
4084646
4078646

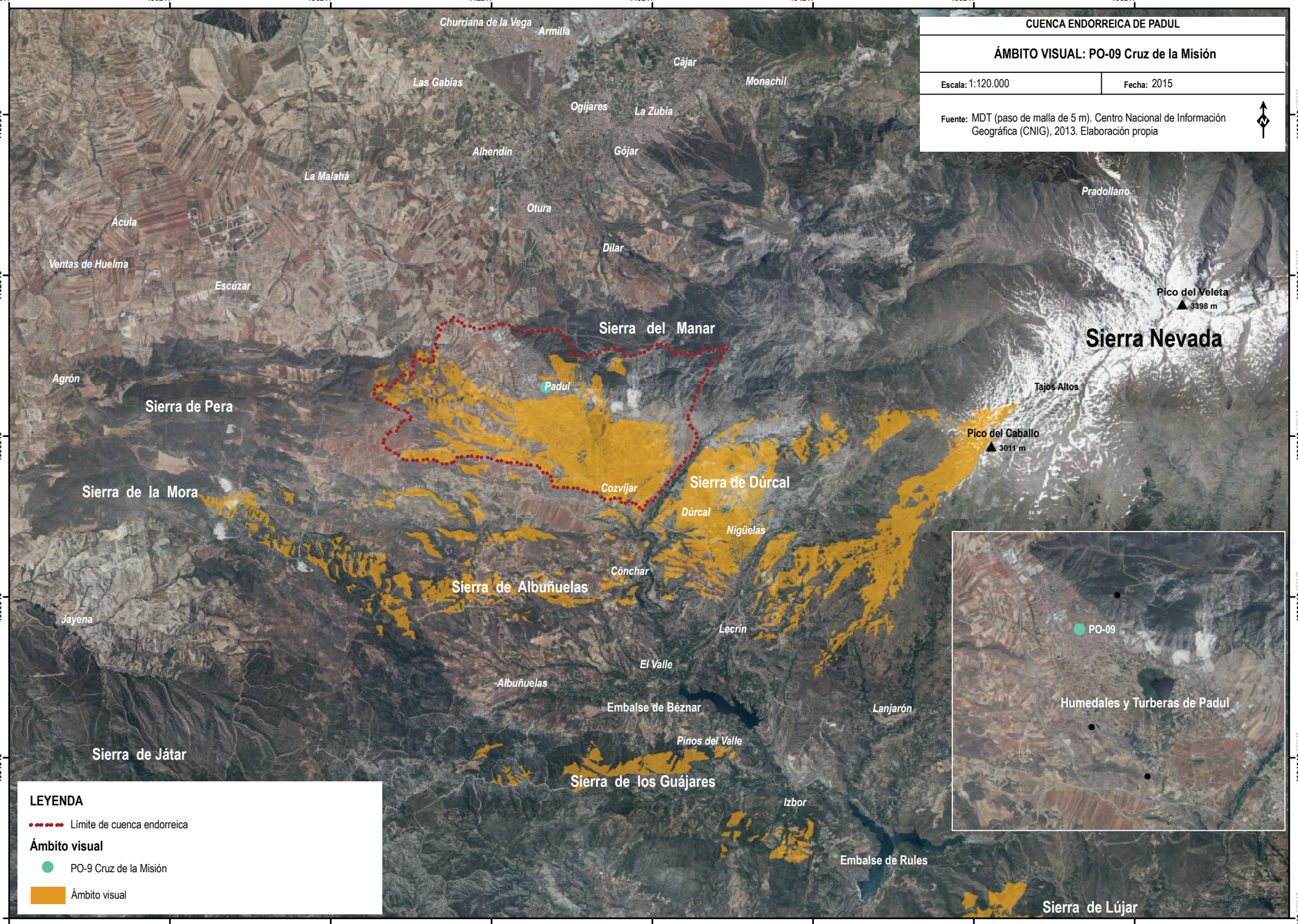
26
Ámbito Visual PO-07. Loma del Agia


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
ÁMBITO VISUAL: PO-07 Loma del Agia
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Monachil
Las Gabias
Ogíjares
La Zubia
Alhendín
Gójar
La Malahá
Otura
Pradollano
Ácula
Dílar
Ventas de Huelma
Escúzar
Pico del Veleta
3398 m
Sierra del Manar
Sierra Nevada
Agrón
Padul
Tajos Altos
Sierra de Pera
Pico del Caballo
3011 m
Sierra de Dúrcal
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
Jayena
Lecrín
El Valle
Albuñuelas
Embalse de Béznar
Lanjarón
Pinos del Valle
Sierra de Játar
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
Humedales y Turberas de Padul
PO-07
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
PO-7 Loma del Agia
Ámbito visual
424217
430217
436217
442217
448217
454217
460217
466217
4108646
4102646
4096646
4090646
4084646
4078646

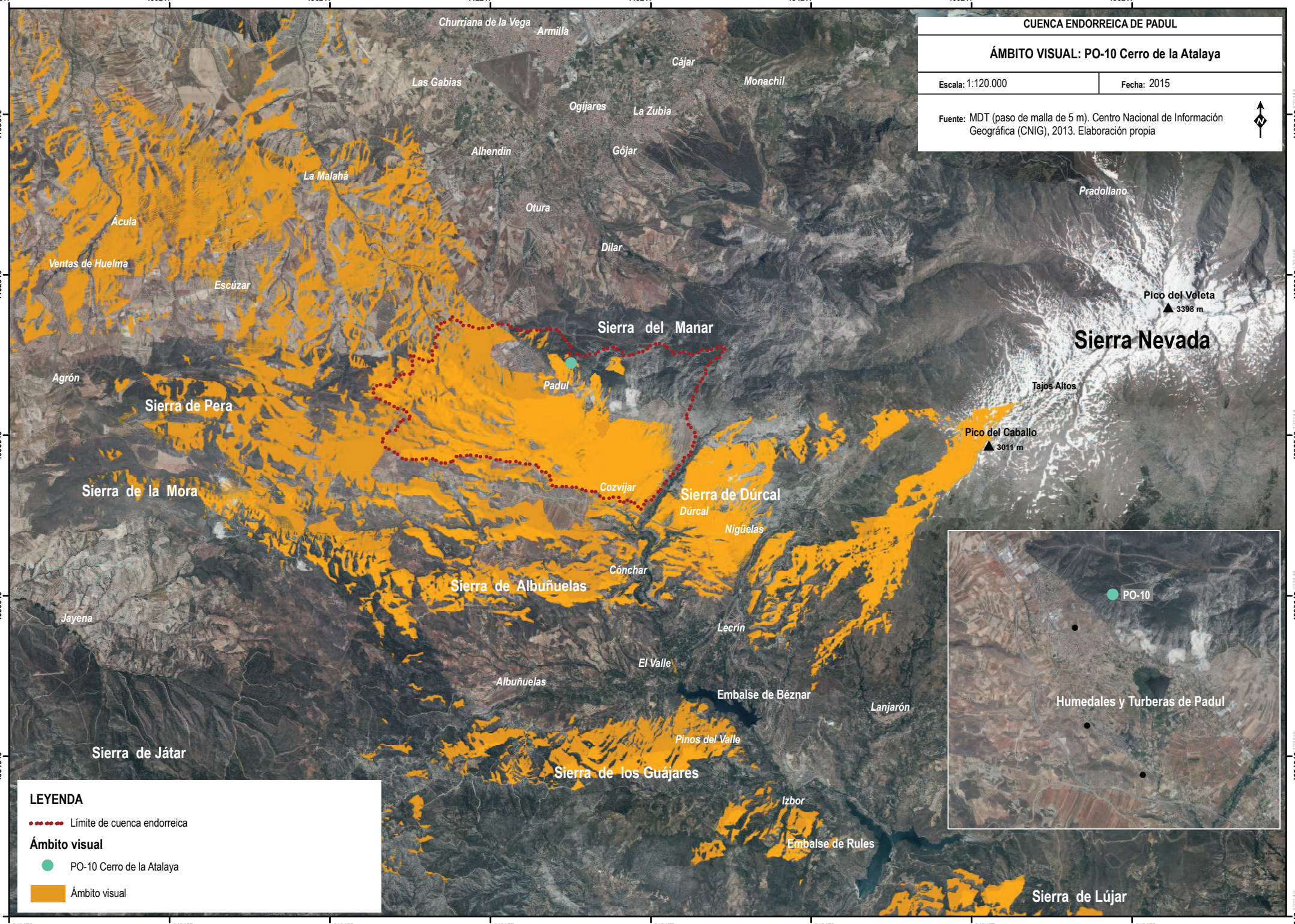
27
Ámbito Visual PO-08. Cerro de Los Molinos


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
ÁMBITO VISUAL: PO-08 Cerro de Los Molinos
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Monachil
Las Gabias
Ogíjares
La Zubia
Alhendín
Gójar
La Malahá
Otura
Pradollano
Ácula
Dílar
Ventas de Huelma
Escúzar
Pico del Veleta
3398 m
Sierra del Manar
Sierra Nevada
Agrón
Padul
Tajos Altos
Sierra de Pera
Pico del Caballo
3011 m
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Sierra de Dúrcal
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
Jayena
Lecrín
El Valle
Albuñuelas
Embalse de Béznar
Lanjarón
Pinos del Valle
Sierra de Játar
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
Humedales y Turberas de Padul
PO-08
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
PO-8 Cerro de Los Molinos
Ámbito visual
424217
430217
436217
442217
448217
454217
460217
466217
4108646
4102646
4096646
4090646
4084646
4078646

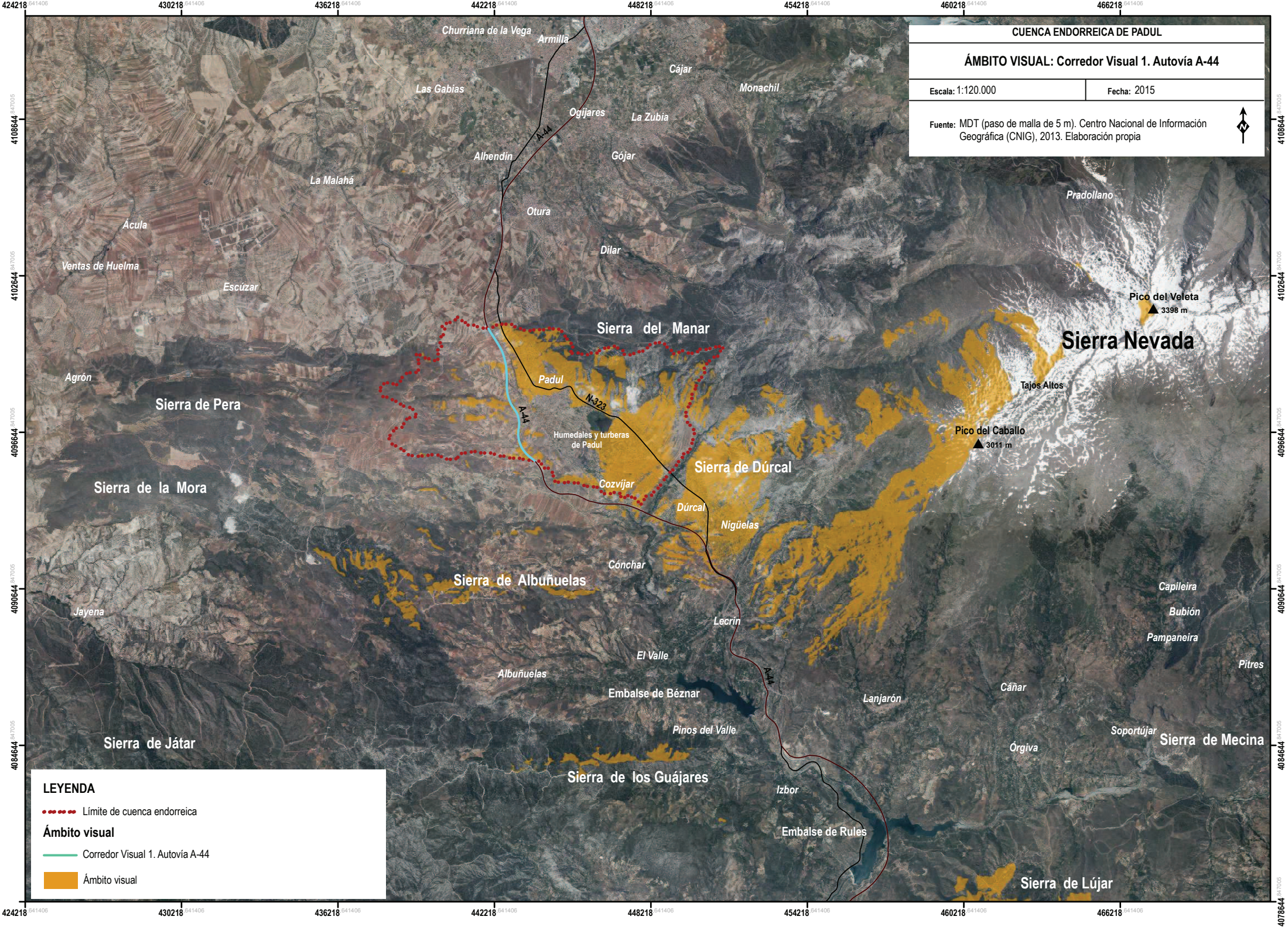
28
Ámbito Visual PO-09. Cruz de La Misión


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
ÁMBITO VISUAL: PO-09 Cruz de la Misión
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Monachil
Las Gabias
Ogíjares
La Zubia
Alhendín
Gójar
La Malahá
Otura
Pradollano
Ácula
Dílar
Ventas de Huelma
Escúzar
Pico del Veleta
3398 m
Sierra del Manar
Sierra Nevada
Agrón
Padul
Tajos Altos
Sierra de Pera
Pico del Caballo
3011 m
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Sierra de Dúrcal
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
Jayena
Lecrín
El Valle
Albuñuelas
Embalse de Béznar
Lanjarón
Pinos del Valle
Sierra de Játar
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
PO-09
Humedales y Turberas de Padul
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
PO-9 Cruz de la Misión
Ámbito visual

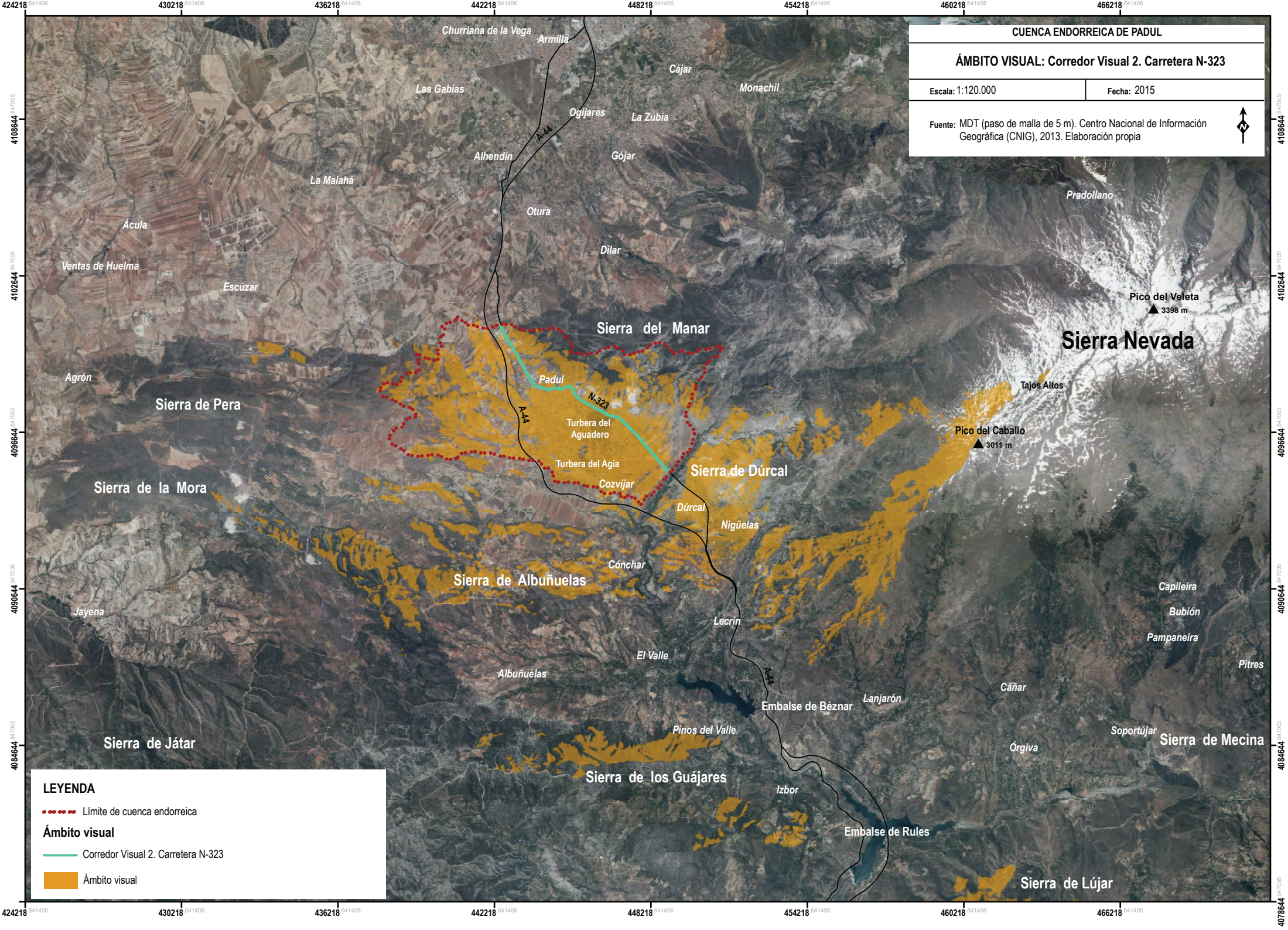
29
Ámbito Visual PO-10. Cerro de La Atalaya


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
ÁMBITO VISUAL: PO-10 Cerro de la Atalaya
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Monachil
Las Gabias
Ogíjares
La Zubia
Alhendín
Gójar
La Malahá
Otura
Dílar
Pradollano
Ácula
Ventas de Huelma
Escúzar
Pico del Veleta
3398 m
Sierra del Manar
Sierra Nevada
Agrón
Padul
Tajos Altos
Sierra de Pera
Pico del Caballo
3011 m
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Sierra de Dúrcal
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
Jayena
Lecrín
El Valle
Albuñuelas
Embalse de Béznar
Lanjarón
Pinos del Valle
Sierra de Játar
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
PO-10
Humedales y Turberas de Padul
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
PO-10 Cerro de la Atalaya
Ámbito visual
424217
430217
436217
442217
448217
454217
460217
466217
4108646
4102646
4096646
4090646
4084646
4078646

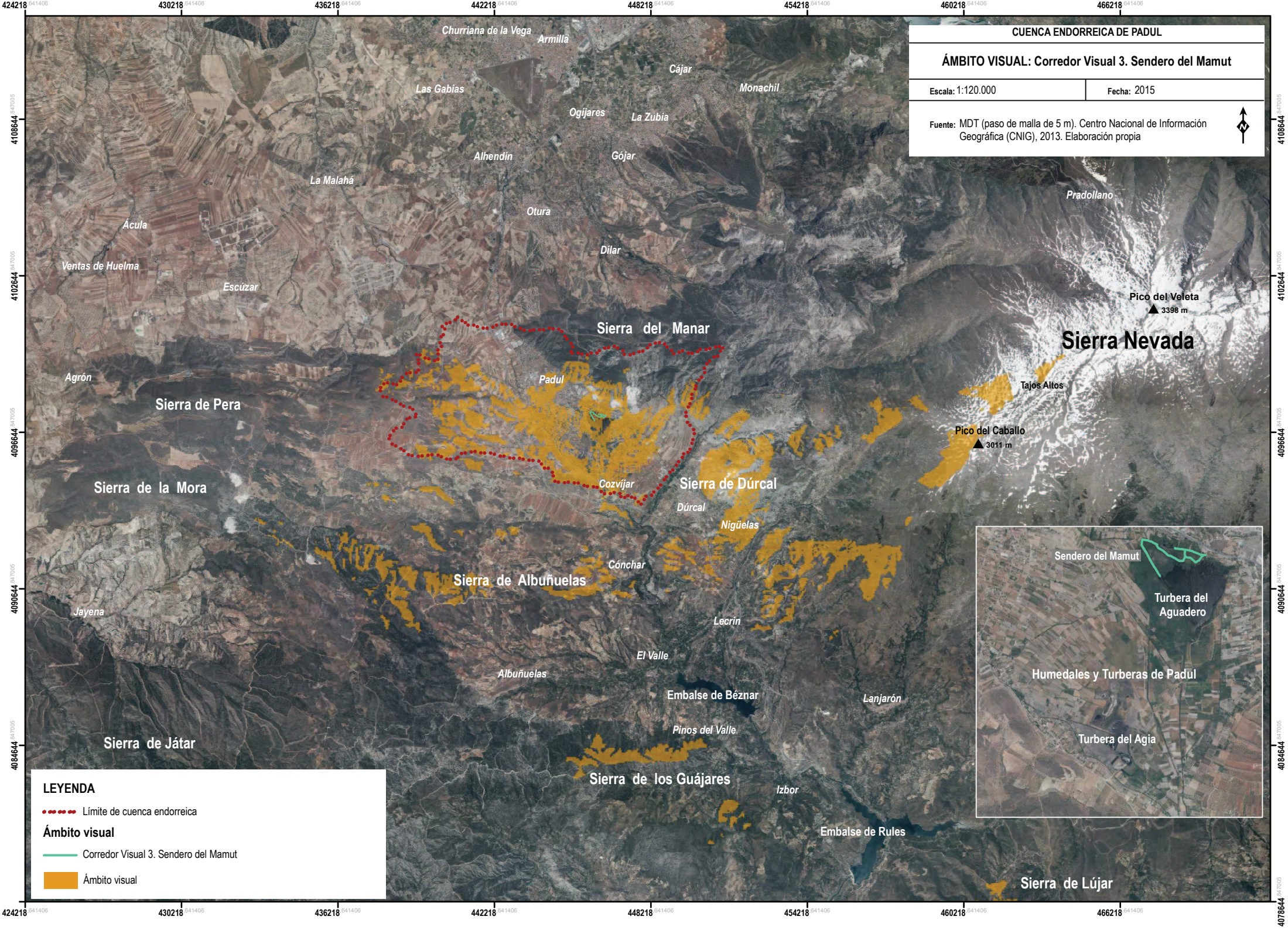
30
Ámbito Visual: Corredor Visual 1. Autovía A-44


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
ÁMBITO VISUAL: Corredor Visual 1. Autovía A-44
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
Corredor Visual 1. Autovía A-44
Ámbito visual
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Las Gabias
Monachil
Ogíjares
La Zubia
A-44
Alhendín
Gójar
La Malahá
Pradollano
Otura
Ácula
Dílar
Ventas de Huelma
Escúzar
Pico del Veleta
3398 m
Sierra del Manar
Sierra Nevada
Agrón
Padul
Tajos Altos
N-323
Sierra de Pera
A-44
Humedales y turberas de Padul
Pico del Caballo
3011 m
Sierra de Dúrcal
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
Capileira
Jayena
Bubión
Lecrín
Pampaneira
El Valle
Pitres
Albuñuelas
A-44
Embalse de Béznar
Cáñar
Lanjarón
Pinos del Valle
Soportújar
Sierra de Mecina
Sierra de Játar
Órgiva
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
424218
430218
436218
442218
448218
454218
460218
466218
4108644
4102644
4096644
4090644
4084644
4078644

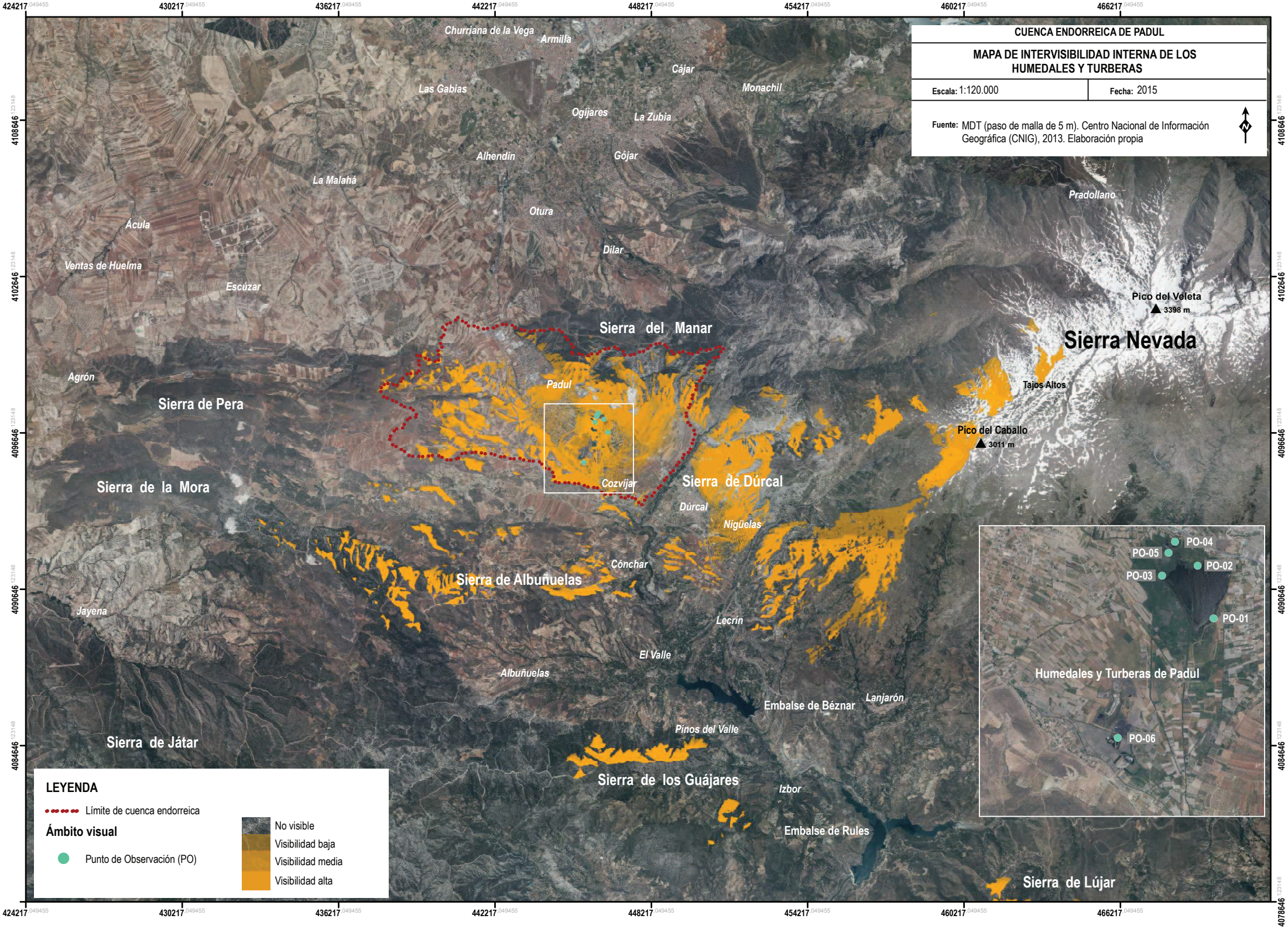
31
Ámbito Visual: Corredor Visual 2. Carretera N-323


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
ÁMBITO VISUAL: Corredor Visual 2. Carretera N-323
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Monachil
Las Gabias
Ogíjares
La Zubia
A-44
Alhendín
Gójar
La Malahá
Pradollano
Otura
Ácula
Dílar
Ventas de Huelma
Escúzar
Pico del Veleta
3398 m
Sierra del Manar
Sierra Nevada
Agrón
Padul
N-323
Tajos Altos
Sierra de Pera
A-44
Turbera del Aguadero
Pico del Caballo
3011 m
Turbera del Agia
Sierra de Dúrcal
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
Capileira
Bubión
Jayena
Lecrín
Pampaneira
El Valle
Pitres
Albuñuelas
A-44
Cáñar
Lanjarón
Embalse de Béznar
Pinos del Valle
Soportújar
Sierra de Mecina
Sierra de Játar
Órgiva
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
Corredor Visual 2. Carretera N-323
Ámbito visual
424218
430218
436218
442218
448218
454218
460218
466218
4108644
4102644
4096644
4090644
4084644
4078644

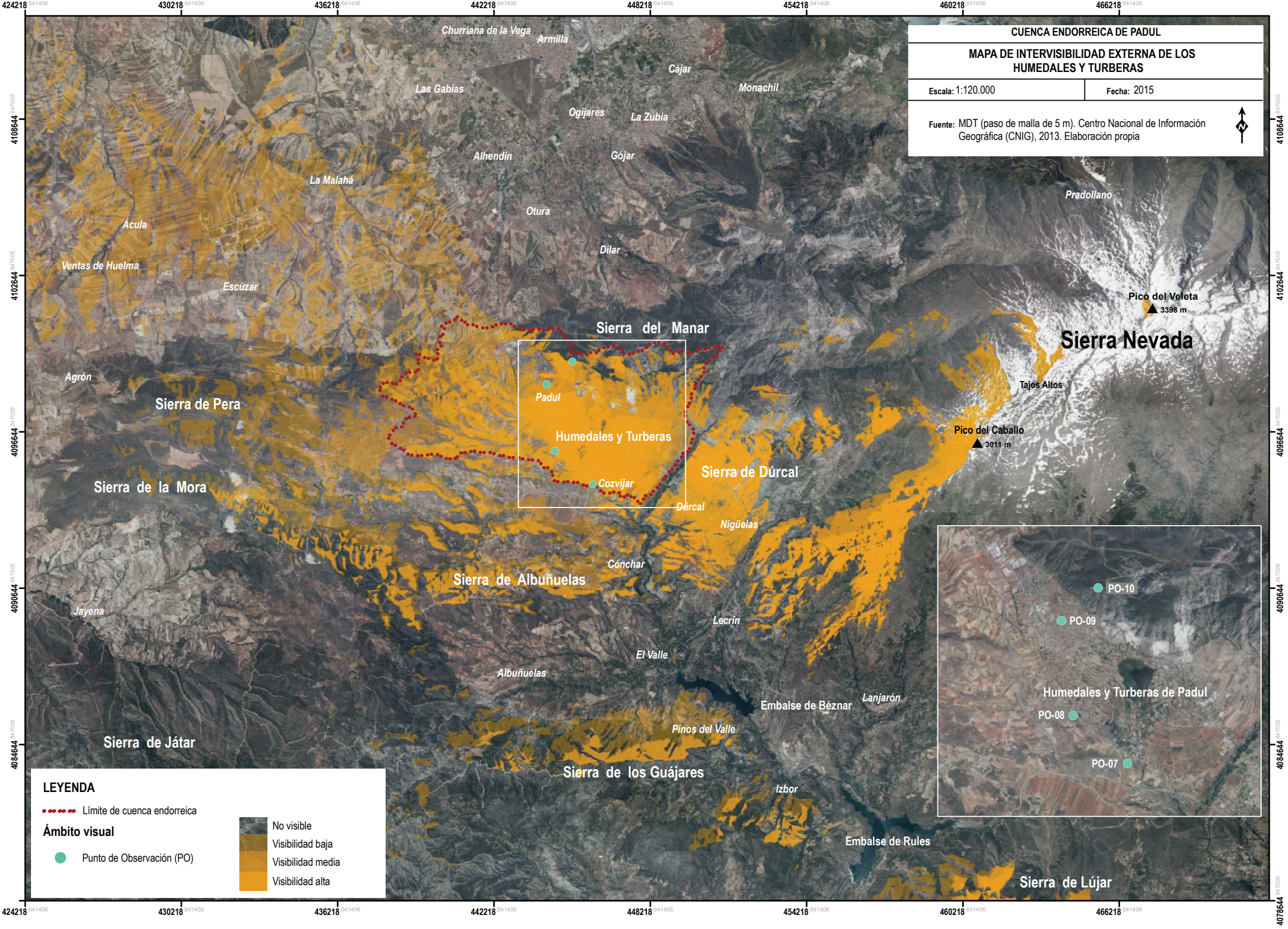
32
Ámbito Visual: Corredor Visual 3. Sendero del Mamut


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
ÁMBITO VISUAL: Corredor Visual 3. Sendero del Mamut
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Las Gabias
Monachil
Ogíjares
La Zubia
Alhendín
Gójar
La Malahá
Otura
Pradollano
Ácula
Dílar
Ventas de Huelma
Escúzar
Pico del Veleta
3398 m
Sierra del Manar
Sierra Nevada
Agrón
Padul
Tajos Altos
Sierra de Pera
Pico del Caballo
3011 m
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Sierra de Dúrcal
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
Jayena
Lecrín
El Valle
Albuñuelas
Embalse de Béznar
Lanjarón
Pinos del Valle
Sierra de Játar
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
Sendero del Mamut
Turbera del Aguadero
Humedales y Turberas de Padul
Turbera del Agia
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
Corredor Visual 3. Sendero del Mamut
Ámbito visual

33
Intervisibilidad interna de los Humedales y Turberas


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE INTERVISIBILIDAD INTERNA DE LOS HUMEDALES Y TURBERAS
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Monachil
Las Gabias
Ogíjares
La Zubia
Alhendín
Gójar
La Malahá
Otura
Dílar
Ácula
Ventas de Huelma
Escúzar
Pradollano
Pico del Veleta
3398 m
Sierra Nevada
Sierra del Manar
Agrón
Padul
Tajos Altos
Sierra de Pera
Pico del Caballo
3011 m
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Sierra de Dúrcal
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
Jayena
Lecrín
El Valle
Albuñuelas
Embalse de Béznar
Lanjarón
Pinos del Valle
Sierra de Játar
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
PO-04
PO-05
PO-02
PO-03
PO-01
Humedales y Turberas de Padul
PO-06
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
Punto de Observación (PO)
No visible
Visibilidad baja
Visibilidad media
Visibilidad alta
424217
430217
436217
442217
448217
454217
460217
466217
4108646
4102646
4096646
4090646
4084646
4078646

34
Intervisibilidad externa de los Humedales y Turberas


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE INTERVISIBILIDAD EXTERNA DE LOS HUMEDALES Y TURBERAS
Escala: 1:120.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
Churriana de la Vega
Armilla
Cájar
Las Gabias
Monachil
Ogíjares
La Zubia
Alhendín
Gójar
La Malahá
Otura
Pradollano
Ácula
Dílar
Ventas de Huelma
Escúzar
Pico del Veleta
3398 m
Sierra del Manar
Sierra Nevada
Agrón
Tajos Altos
Sierra de Pera
Padul
Humedales y Turberas
Pico del Caballo
3011 m
Sierra de Dúrcal
Sierra de la Mora
Cozvíjar
Dúrcal
Nigüelas
Cónchar
Sierra de Albuñuelas
Jayena
Lecrín
El Valle
Albuñuelas
Embalse de Béznar
Lanjarón
Pinos del Valle
Sierra de Játar
Sierra de los Guájares
Izbor
Embalse de Rules
Sierra de Lújar
PO-10
PO-09
Humedales y Turberas de Padul
PO-08
PO-07
LEYENDA
Límite de cuenca endorreica
Ámbito visual
Punto de Observación (PO)
No visible
Visibilidad baja
Visibilidad media
Visibilidad alta
424218
430218
436218
442218
448218
454218
460218
466218
4108644
4102644
4096644
4090644
4084644
4078644

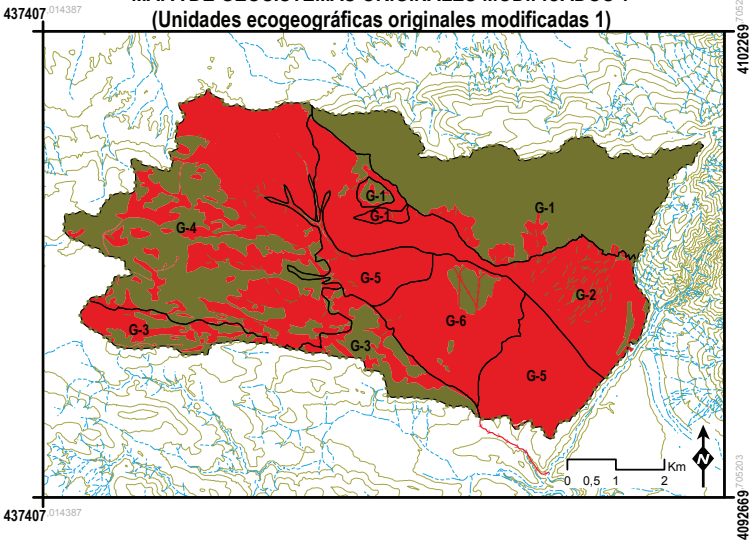
35

GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS A DISTINTO NIVEL DE DETALLE (1-2-3)

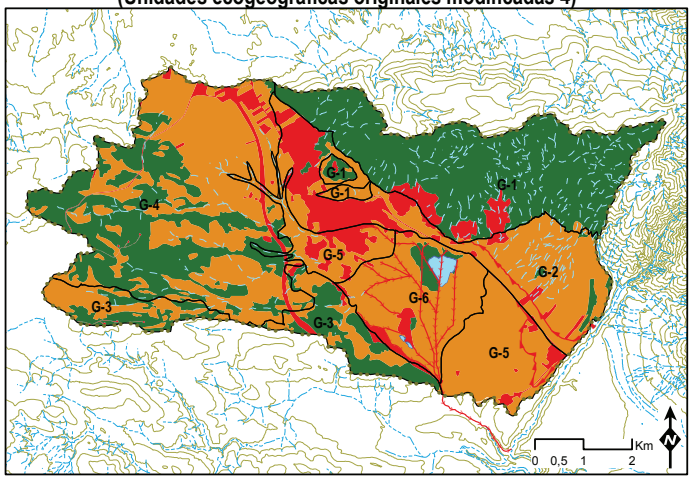
MAPAS DE GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS A DISTINTO NIVEL DE DETALLE

Fuente: Elaboración propia | **Fecha:** 2015

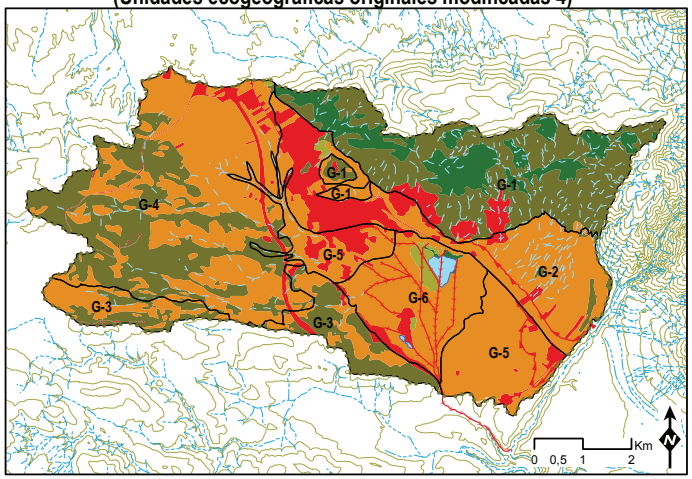
MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS 1
(Unidades ecogeográficas originales modificadas 1)



MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS 2
(Unidades ecogeográficas originales modificadas 4)



MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS 3
(Unidades ecogeográficas originales modificadas 4)



LEYENDA

- Espacios naturales o seminaturales
- Espacios antropizados o artificiales

LEYENDA

Espacios naturales o seminaturales

- Espacios con cubierta vegetal espontánea
- Espacios abiertos con escasa o nula cobertura vegetal

Espacios antropizados o artificiales

- Espacios de uso agrario
- Espacios de usos urbano-industrial, equipamientos e infraestructuras

LEYENDA

Espacios naturales o seminaturales

Espacios con cubierta vegetal espontánea

- Vegetación forestal
- Vegetación preforestal
- Vegetación lacustre-palustre

Espacios abiertos con escasa o nula cubierta vegetal

- Superficies de agua

Espacios antropizados o artificiales

Espacios de uso agrario

- Cultivos

Espacios de uso urbano-industrial, equipamientos e infraestructuras

- Construcciones y espacios muy alterados

GEOSISTEMAS ORIGINALES

Límite de geosistema original

- **G1** Geosistema 1. Laderas dolomíticas escarpadas con encinares y pinares-sabinares meso y supramediterráneos secos-subhúmedos
- **G2** Geosistema 2. Piedemontes conglomeráticos con encinares y pinares-sabinares mesomediterráneos secos
- **G3** Geosistema 3. Cerros y lomas calcáreas con encinares y pinares-sabinares mesomediterráneos secos
- **G4** Geosistema 4. Lomas y vaguadas detríticas y carbonatadas con encinares y pinares-sabinares mesomediterráneos secos, bosques galería y fauna riparia
- **G5** Geosistema 5. Llanura aluvial en fondo de cuenca con ripisilva mesomediterránea y fauna riparia
- **G6** Geosistema 6. Turberas con vegetación lacustre-palustre mesomediterránea hiperhúmeda y avifauna acuática

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Altimetría

Curva de nivel (50 m)

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de desagüe
- Acequia

36
GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (4)

CUENCA ENDORREICA DE PADUL

LEYENDA MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (4)

ESPACIOS NATURALES O SEMINATURALES

ESPACIOS CON CUBIERTA VEGETAL ESPONTÁNEA

Vegetación forestal

- Repoblaciones y plantaciones de coníferas
- Bosques riparios

Vegetación preforestal

- Matorrales y pastizales mediterráneos

Vegetación lacustre-palustre

- Vegetación acuática y helofítica

ESPACIOS ABIERTOS CON ESCASA O NULA COBERTURA VEGETAL

Superficies de agua continentales

- Lagunas de agua dulce
- Cursos de agua intermitentes (arroyos)

ESPACIOS ANTROPIZADOS O ARTIFICIALES

ESPACIOS DE USO AGRARIO

Cultivos

- Cultivos de secano
- Cultivos de regadío

ESPACIOS DE USO URBANO-INDUSTRIAL, EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS

Construcciones y espacios muy alterados

- Suelo urbano y periurbano
- Suelo industrial
- Equipamientos e infraestructuras
- *Canal de desagüe*
- *Acequia*

GEOSISTEMAS ORIGINALES

- Límite de geosistema original

G1 Geosistema 1. Laderas dolomíticas escarpadas con encinares y pinares-sabinares meso y supramediterráneos secos-subhúmedos

G2 Geosistema 2. Piedemontes conglomeráticos con encinares y pinares-sabinares mesomediterráneos secos

G3 Geosistema 3. Cerros y lomas calcáreas con encinares y pinares-sabinares mesomediterráneos secos

G4 Geosistema 4. Lomas y vaguadas detríticas y carbonatadas con encinares y pinares-sabinares mesomediterráneos secos, bosques galería y fauna riparia

G5 Geosistema 5. Llanura aluvial en fondo de cuenca con ripisilva mesomediterránea y fauna riparia

G6 Geosistema 6. Turberas con vegetación lacustre-palustre mesomediterránea hiperhúmeda y avifauna acuática

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial

Altimetría

- Curva de nivel (50 m)
- 740 Cota

Límites administrativos

- Límites municipales

Red viaria

Autovía
- A-44

Carretera Nacional
- N-323

Carretera Provincial
- A-385
- A-4050
- GR-3208

Uso urbano

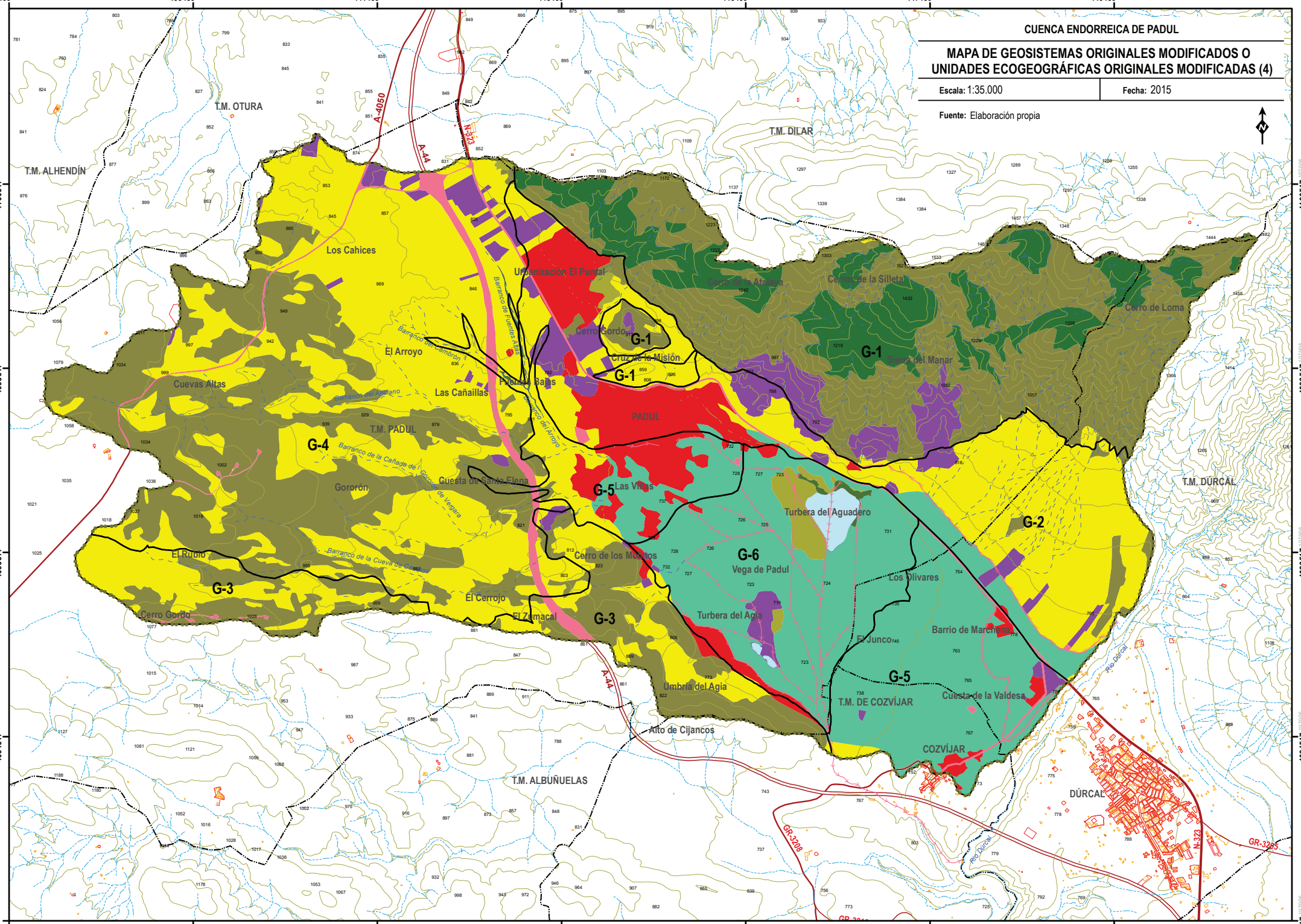
- Edificaciones

CUENCA ENDORREICA DE PADUL

MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (4)

Escala: 1:35.000 | **Fecha:** 2015

Fuente: Elaboración propia



37
BORRADOR DE TIPOS Y ÁREAS DE PAISAJE

CUENCA ENDORREICA DE PADUL

LEYENDA MAPA BORRADOR DE TIPOS Y ÁREAS DE PAISAJE

DELIMITACIÓN DE POSIBLES TIPOS Y ÁREAS DE PAISAJE

Límite de posibles tipos y áreas

1 Laderas abarrancadas con pinar, matorral y canteras de áridos con amplia visibilidad (Posible Tipo/s) correspondientes a la Sierra del Manar (Posible Área/s)

2 Piedemontes con uso agrícola, urbano e industrial con amplia visibilidad (Posible Tipo/s) de transición entre la sierra y la depresión tectónica (Posible Área/s a cotejar con trabajo de campo)

3 Depresión tectónica con cultivos, uso urbano-industrial y reductos lagunares con exposición visual media-alta (Posible Tipo/s) correspondientes con la Depresión de Padul (Posible Área/s

4 Sucesión de lomas, colinas y vaguadas con matorral y cultivos de secano con intervisibilidad heterogénea (Posible Tipo/s) que se distribuyen en el sector occidental y meridional de la cuenca (Posible Área/s) a cotejar con trabajo de campo

ESPACIOS NATURALES O SEMINATURALES

ESPACIOS CON CUBIERTA VEGETAL ESPONTÁNEA

Vegetación forestal

- Repoblaciones y plantaciones de coníferas
- Bosques riparios

Vegetación preforestal

- Matorrales y pastizales mediterráneos

Vegetación lacustre-palustre

- Vegetación acuática y helofítica

ESPACIOS ABIERTOS CON ESCASA O NULA COBERTURA VEGETAL

Superficies de agua continentales

- Lagunas de agua dulce
- Cursos de agua intermitentes (arroyos)

ESPACIOS ANTROPIZADOS O ARTIFICIALES

ESPACIOS DE USO AGRARIO

Cultivos

- Cultivos de secano
- Cultivos de regadío

ESPACIOS DE USO URBANO-INDUSTRIAL, EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS

Construcciones y espacios muy alterados

- Suelo urbano y periurbano
- Suelo industrial
- Equipamientos e infraestructuras
- *Canal de desagüe*
- *Acequia*

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

Escorrentía superficial

Altimetría

Curva de nivel (50 m)

740 Cota

Límites administrativos

Límites municipales

Red viaria

Autovía

A-44

Carretera Nacional

N-323

Carretera Provincial

A-385

A-4050

GR-3208

Uso urbano

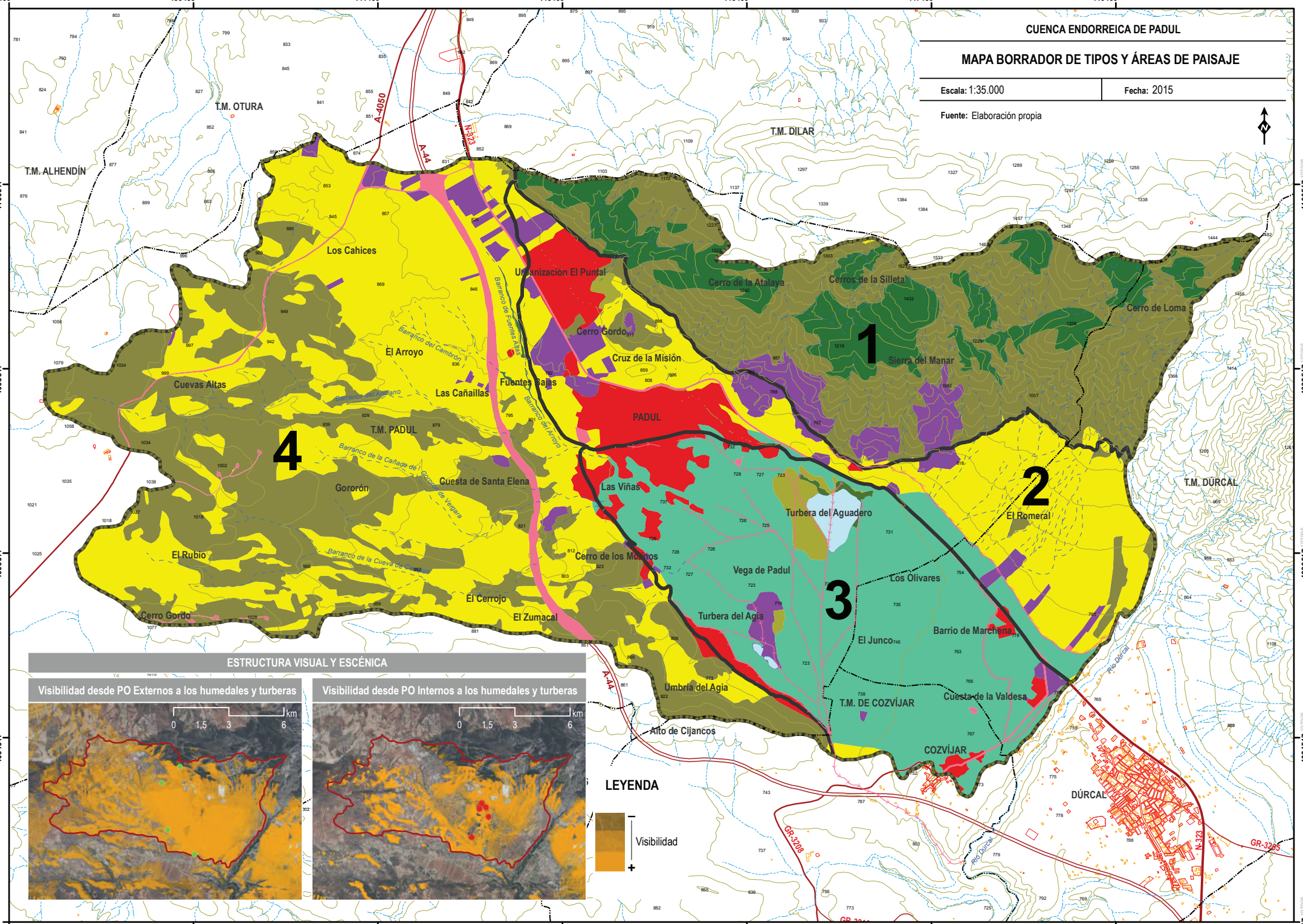
Edificaciones

CUENCA ENDORREICA DE PADUL

MAPA BORRADOR DE TIPOS Y ÁREAS DE PAISAJE

Escala: 1:35.000 | **Fecha:** 2015

Fuente: Elaboración propia



38
ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 3) Escala comarcal o supralocal

CUENCA ENDORREICA DE PADUL

LEYENDA MAPA DE ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 3)
Escala comarcal o supralocal

ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 3)

- A_3.1. Sierra del Manar
- A_3.2. Las Faldas del Manar
- A_3.3. Cubeta de Padul
- A_3.4. El Secano

SIGNOS CONVENCIONALES

Cuenca endorreica

Red hidrográfica

Escorrentía superficial

Canal de desagüe

Acequia

Masa de agua

Altimetría

Curva de nivel (50 m)

740 Cota

Límites administrativos

Límites municipales

Red viaria

Autovía

A-44

Carretera Nacional

N-323

Carretera Provincial

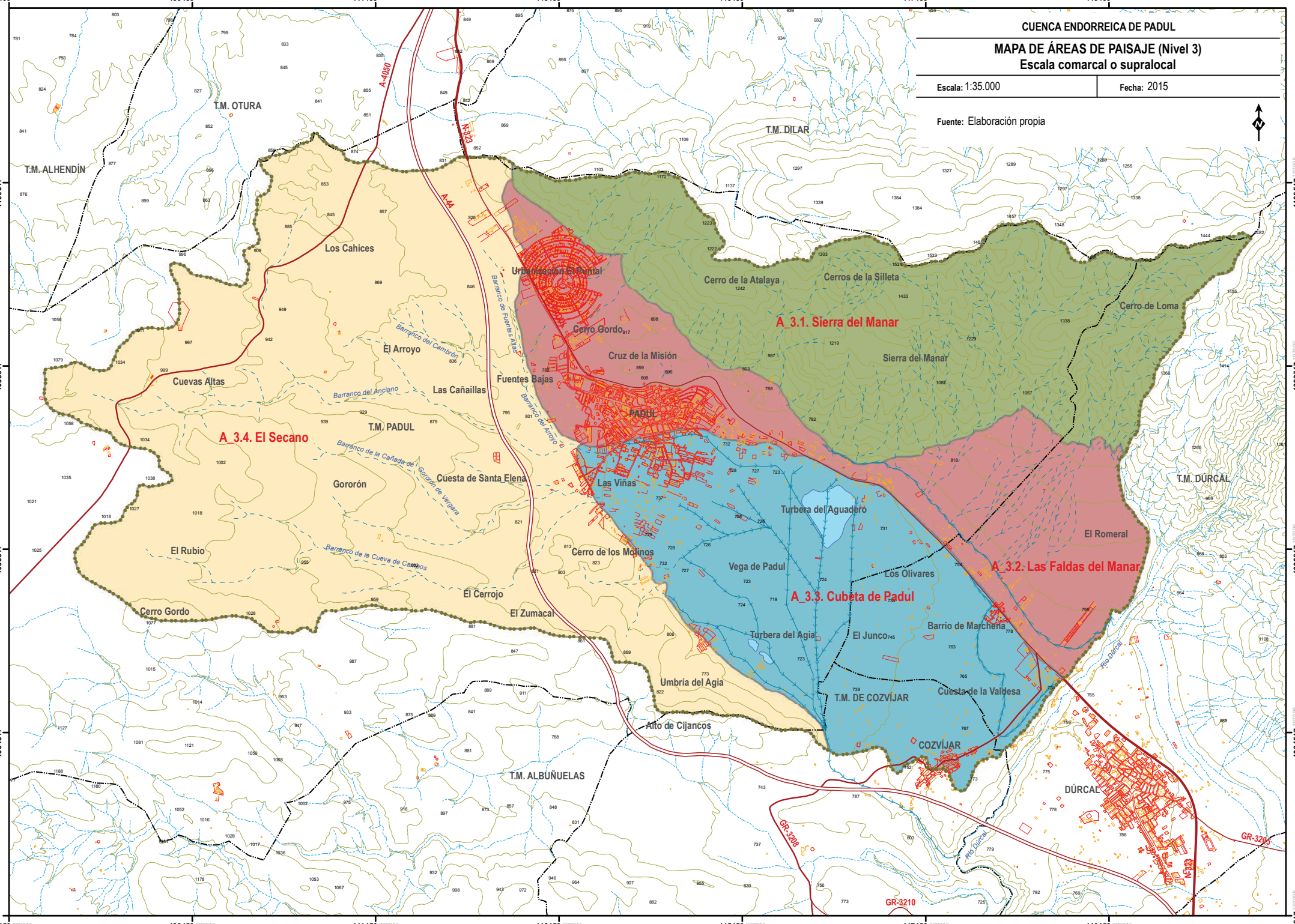
A-385

A-4050

GR-3208

Uso urbano

Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 3)
Escala comarcal o supralocal
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia
A_3.1. Sierra del Manar
A_3.2. Las Faldas del Manar
A_3.3. Cubeta de Padul
A_3.4. El Secano
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. DÚRCAL
T.M. ALBUÑUELAS
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. PADUL
PADUL
COZVÍJAR
DÚRCAL
Los Cahices
Urbanización El Puntal
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Cerro Gordo
Cruz de la Misión
Sierra del Manar
El Arroyo
Cuevas Altas
Fuentes Bajas
Las Cañaillas
Cuesta de Santa Elena
Gororón
Las Viñas
Turbera del Aguadero
El Romeral
El Rubio
Cerro de los Molinos
Vega de Padul
Los Olivares
El Cerrojo
El Zumacal
Cerro Gordo
Turbera del Agia
El Junco
Barrio de Marchena
Umbría del Agia
Cuesta de la Valdesa
Alto de Cijancos
Barranco del Cambrón
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Anciano
Barranco del Arroyo
Barranco de la Cañada de Gororón de Vergara
Barranco de la Cueva de Campos
Río Dúrcal
A-4050
A-44
N-323
GR-3208
GR-3210
GR-3205
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

39
TIPOS DE PAISAJE (Nivel 4) Escala local

CUENCA ENDORREICA DE PADUL

LEYENDA MAPA DE TIPOS DE PAISAJE (Nivel 4)
Escala local

TIPOS DE PAISAJE (Nivel 4)

Área de paisaje A_3.1. Sierra del Manar

- T_4.1. Laderas dolomíticas abarrancadas con pinar y matorral de amplia exposición visual
- T_4.2. Canteras de áridos de gran impacto visual

Área de paisaje A_3.2. Las Faldas del Manar

- T_4.3. Laderas con cultivos arbolados e infraestructuras industriales y comerciales de amplia visibilidad
- T_4.4. Laderas con mosaico de cultivos y edificaciones dispersas de amplia exposición visual
- T_4.5. Laderas suaves con mosaico de cultivos y edificaciones dispersas de amplia exposición visual
- T_4.6. Laderas con matorral serial y visibilidad baja
- T_4.7. Laderas con núcleos de población y amplia exposición visual
- T_4.8. Canteras de de áridos de gran impacto visual
- T_4.9. Cerros con matorral serial, cultivos e infraestructuras industriales de amplia exposición visual

Área de paisaje A_3.3. Cubeta de Padul

- T_4.10. Vegas con barrios periféricos y exposición visual media
- T_4.11. Vegas con núcleos de población e infraestructuras industriales en corredores visuales
- T_4.12. Vegas de policultivos con edificaciones dispersas y exposición visual media
- T_4.13. Vegas con arboricultura y amplia exposición visual
- T_4.14. Turberas con lagunas, cerealicultura y canteras con amplia exposición visual

Área de paisaje A_3.4. El Secano

- T_4.15. Cerros con matorral serial, mosaico de cultivos y aerogeneradores de gran impacto visual
- T_4.16. Cerros con matorral serial y mosaico de cultivos de visibilidad media
- T_4.17. Cerros con matorral serial y visibilidad media
- T_4.18. Lomas con matorral serial y roquedo con baja exposición visual
- T_4.19. Lomas y vaguadas con matorral serial y mosaico de cultivos de visibilidad baja
- T_4.20. Colinas y vaguadas con mosaico de cultivos en corredores visuales
- T_4.21. Colinas y vaguadas con mosaico de cultivos y edificaciones dispersas de visibilidad baja
- T_4.22. Colinas y vaguadas con mosaico de cultivos e infraestructuras industriales de amplia exposición visual
- T_4.23. Vaguadas cultivadas de baja exposición visual
- T_4.24. Barrancos con matorral serial y visibilidad baja

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

Escorrentía superficial

Canal de desagüe

Acequia

Altimetría

Curva de nivel (50 m)

740 Cota

Límites administrativos

Límites municipales

Red viaria

Autovía

A-44

Carretera Nacional

N-323

Carretera Provincial

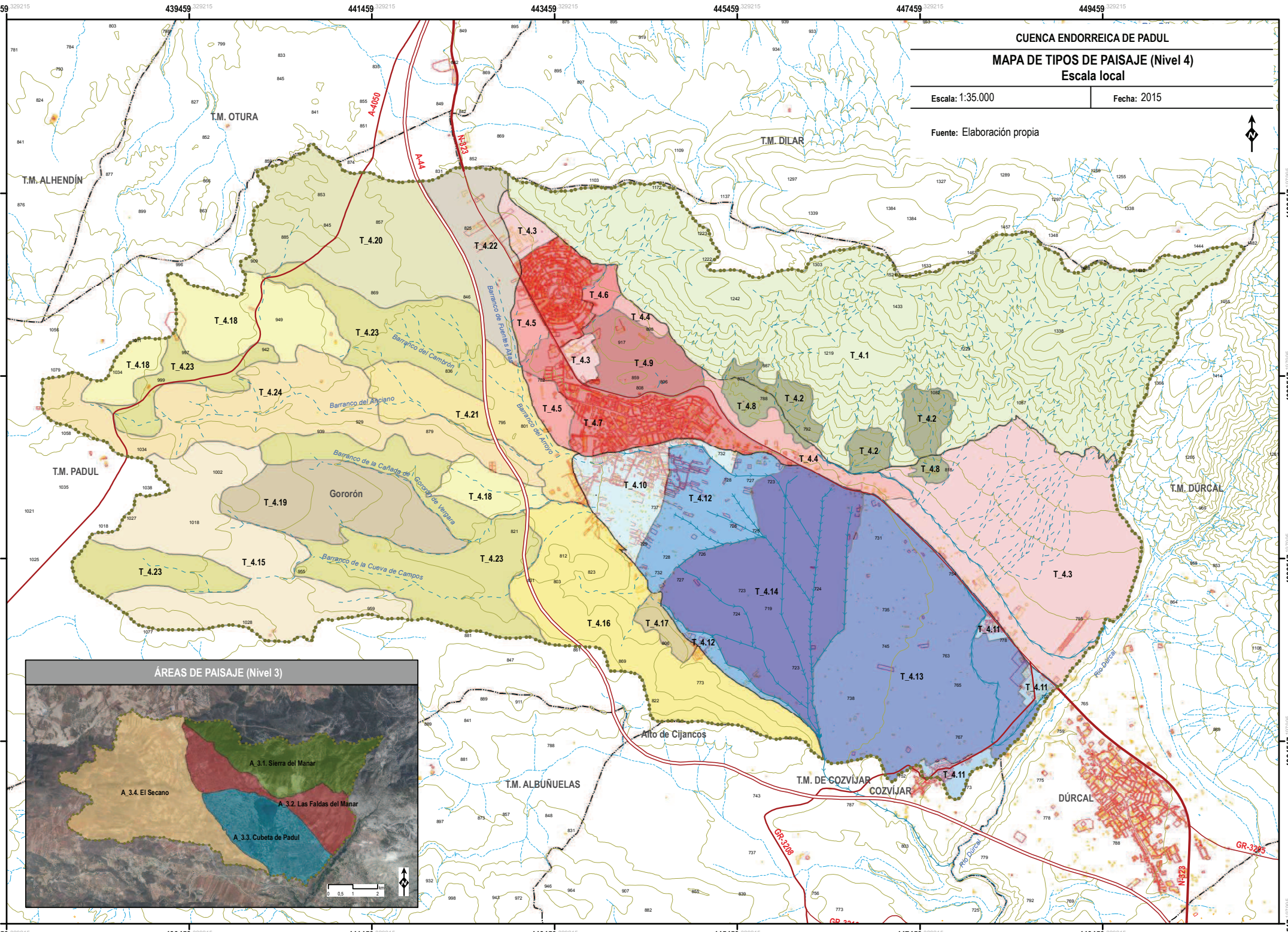
A-385

A-4050

GR-3208

Uso urbano

Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE TIPOS DE PAISAJE (Nivel 4)
Escala local
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. ALBUÑUELAS
T.M. DE COZVÍJAR
COZVÍJAR
DÚRCAL
Gororón
Alto de Cijancos
A-4050
A-44
N-323
GR-3208
GR-3205
Barranco del Cambrón
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Anciano
Barranco del Arroyo
Barranco de la Cañada de Gororón de Vergara
Barranco de la Cueva de Campos
Río Dúrcal
T_4.1
T_4.2
T_4.3
T_4.4
T_4.5
T_4.6
T_4.7
T_4.8
T_4.9
T_4.10
T_4.11
T_4.12
T_4.13
T_4.14
T_4.15
T_4.16
T_4.17
T_4.18
T_4.19
T_4.20
T_4.21
T_4.22
T_4.23
T_4.24
ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 3)
A_3.1. Sierra del Manar
A_3.2. Las Faldas del Manar
A_3.3. Cubeta de Padul
A_3.4. El Secano
0 0,5 1 2 km
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

40
ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 4) Escala local

CUENCA ENDORREICA DE PADUL

LEYENDA MAPA DE ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 4)
Escala local

ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 4)

Área de paisaje A_3.1. Sierra del Manar (Nivel 3)

T_4.1. Laderas dolomíticas abarrancadas con pinar y matorral de amplia exposición visual (Nivel 4)
A_4.1.1. Majada Chica
A_4.1.2. Las Rajas
A_4.1.3. La Atalaya
A_4.1.4. Barranco del Voladero
A_4.1.5. La Silleta
A_4.1.6. Puerto de la Mala Mujer
A_4.1.7. Quemado Aguirre
A_4.1.8. Alto de las Vacas
A_4.1.9. Loma Alta

T_4.2. Canteras de áridos de gran impacto visual (Nivel 4)
A_4.2.1. Millón 48
A_4.2.2. Gravera El Voladero
A_4.2.3. Áridos Carmona
A_4.2.4. Áridos Padul
A_4.2.5. Los Linos

Área de paisaje A_3.2. Las Faldas del Manar (Nivel 3)

T_4.3. Laderas con cultivos arbolados e infraestructuras industriales y comerciales de amplia visibilidad (Nivel 4)
A_4.3.1. El Romeral
A_4.3.2. La Paloma
A_4.3.3. El Puntal

T_4.4. Laderas con mosaico de cultivos y edificaciones dispersas de amplia exposición visual (Nivel 4)
A_4.4.1. El Motrilejo
A_4.4.2. El Aguadero
A_4.4.3. La Casilla
A_4.4.4. Las Alberquillas
A_4.4.5. Cañada de Las Corridas

T_4.5. Laderas suaves con mosaico de cultivos y edificaciones dispersas de amplia exposición visual (Nivel 4)
A_4.5.1. Fuentes Bajas
A_4.5.2. Camino del Arroyo

T_4.6. Laderas con matorral serial y visibilidad baja (Nivel 4)
A_4.6.1. Barranco de La Raja

T_4.7. Laderas con núcleos de población y amplia exposición visual (Nivel 4)
A_4.7.1. Urbanización El Puntal
A_4.7.2. Padul

T_4.8. Canteras de áridos de gran impacto visual (Nivel 4)
A_4.8.1. Cantera Juma
A_4.8.2. Áridos Carmona
A_4.8.3. Los Linos

T_4.9. Cerros con matorral serial, cultivos e infraestructuras industriales de amplia exposición visual (Nivel 4)
A_4.9.1. Cerro Gordo
A_4.9.2. Cruz de La Misión

Área de paisaje A_3.3. Cubeta de Padul (Nivel 3)

T_4.10. Vegas con barrios periféricos y exposición visual media (Nivel 4)
A_4.10.1. Las Viñas
A_4.10.2. La Rambla

T_4.11. Vegas con núcleos de población e infraestructuras industriales en corredores visuales (Nivel 4)
A_4.11.1. Marchena
A_4.11.2. El Zahor
A_4.11.3. Cozvíjar

T_4.12. Vegas de policultivos con edificaciones dispersas y exposición visual media (Nivel 4)
A_4.12.1. Fuente de la Higuera
A_4.12.2. Jatate
A_4.12.3. Fuente de Juan Sánchez
A_4.12.4. Cenefilla y La Lovaina
A_4.12.5. Trance Alto
A_4.12.6. Camino de Los Molinos

T_4.13. Vegas con arboricultura y amplia exposición visual (Nivel 4)
A_4.13.1. Llanos de Marchena
A_4.13.2. La Mezquita
A_4.13.3. El Junco
A_4.13.4. Pago de Juagarzal
A_4.13.5. La Cañada
A_4.13.6. Camino del Padul

T_4.14. Turberas con lagunas, cerealicultura y canteras con amplia exposición visual (Nivel 4)
A_4.14.1. La Vega
A_4.14.2. Turbera del Agia
A_4.14.3. Turbera y Laguna del Aguadero

Área de paisaje A_3.4. El Secano (Nivel 3)

T_4.15. Cerros con matorral serial, mosaico de cultivos y aerogeneradores de gran impacto visual (Nivel 4)
A_4.15.1. Cerro Gordo
A_4.15.2. El Rubio

T_4.16. Cerros con matorral serial y mosaico de cultivos de visibilidad media (Nivel 4)
A_4.16.1. Umbría del Agia
A_4.16.2. Cerro de La Venta
A_4.16.3. Camperte

T_4.17. Cerros con matorral serial y visibilidad media (Nivel 4)
A_4.17.1. Cerro de Los Molinos

T_4.18. Lomas con matorral serial y roquedo con baja exposición visual (Nivel 4)
A_4.18.1. Los Calares
A_4.18.2. Cerro Calarón
A_4.18.3. Loma de Enmedio

T_4.19. Lomas y vaguadas con matorral serial y mosaico de cultivos de visibilidad baja (Nivel 4)
A_4.19.1. Gororón

T_4.20. Colinas y vaguadas con mosaico de cultivos en corredores visuales (Nivel 4)
A_4.20.1. Los Cahices

T_4.21. Colinas y vaguadas con mosaico de cultivos y edificaciones dispersas de visibilidad baja (Nivel 4)
A_4.21.1. El Arroyo
A_4.21.2. Santa Elena

T_4.22. Colinas y vaguadas con mosaico de cultivos e infraestructuras industriales de amplia exposición visual (Nivel 4)
A_4.22.1. Fuentes Altas

T_4.23. Vaguadas cultivadas de baja exposición visual (Nivel 4)
A_4.23.1. Los Garranchales
A_4.23.2. Cuevas Altas
A_4.23.3. Benigüelas
A_4.23.4. Cuesta Blanca
A_4.23.5. Llano de Borete
A_4.23.6. Cuesta del Espiño
A_4.23.7. El Cerrojo
A_4.23.8. Barranco del Cambrón

T_4.24. Barrancos con matorral serial y visibilidad baja (Nivel 4)
A_4.24.1. Barranco del Anciano

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

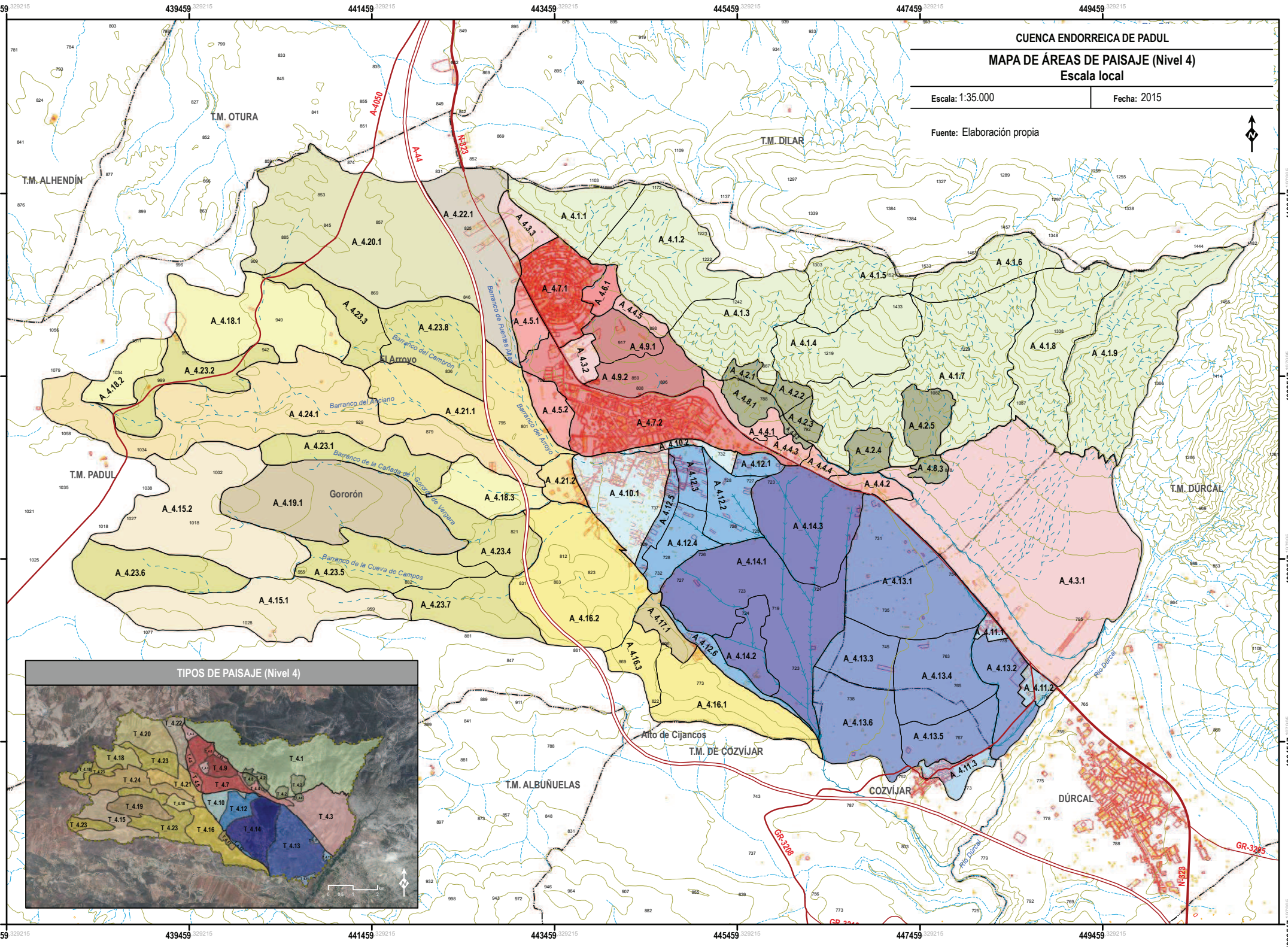
Red hidrográfica
Escorrentía superficial
Canal de desagüe
Acequia

Altimetría
Curva de nivel (50 m)
740 Cota

Límites administrativos
Límites municipales

Uso urbano
Edificaciones

Red viaria
Autovía
A-44
Carretera Nacional
N-323
Carretera Provincial
A-385 A-4050 GR-3208


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 4)
Escala local
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia
T.M. OTURA
T.M. ALHENDÍN
T.M. DILAR
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
COZVÍJAR
DÚRCAL
Gororón
El Arroyo
Alto de Cijancos
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Arroyo
Barranco del Cambrón
Barranco del Anciano
Barranco de la Cañada de Gororón de Vergara
Barranco de la Cueva de Campos
Río Dúrcal
A-4050
A-44
N-323
GR-3208
GR-3205
A_4.1.1
A_4.1.2
A_4.1.3
A_4.1.4
A_4.1.5
A_4.1.6
A_4.1.7
A_4.1.8
A_4.1.9
A_4.2.1
A_4.2.2
A_4.2.3
A_4.2.4
A_4.2.5
A_4.3.1
A_4.3.2
A_4.3.3
A_4.4.1
A_4.4.2
A_4.4.3
A_4.4.4
A_4.4.5
A_4.5.1
A_4.5.2
A_4.6.1
A_4.7.1
A_4.7.2
A_4.8.1
A_4.8.3
A_4.9.1
A_4.9.2
A_4.10.1
A_4.10.2
A_4.11.1
A_4.11.2
A_4.11.3
A_4.12.1
A_4.12.2
A_4.12.3
A_4.12.4
A_4.12.5
A_4.12.6
A_4.13.1
A_4.13.2
A_4.13.3
A_4.13.4
A_4.13.5
A_4.13.6
A_4.14.1
A_4.14.2
A_4.14.3
A_4.15.1
A_4.15.2
A_4.16.1
A_4.16.2
A_4.16.3
A_4.17.1
A_4.18.1
A_4.18.2
A_4.18.3
A_4.19.1
A_4.20.1
A_4.21.1
A_4.21.2
A_4.22.1
A_4.23.1
A_4.23.2
A_4.23.3
A_4.23.4
A_4.23.5
A_4.23.6
A_4.23.7
A_4.23.8
A_4.24.1
TIPOS DE PAISAJE (Nivel 4)

41
HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

LEYENDA MAPA DE HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

- Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de Chara spp
- Bosques galería de Salix alba y Populus alba
- Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga
- Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos
- Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos
- Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica
- Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
- Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de desagüe
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (50 m)
- 740 Cota

Límites administrativos

- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-44

Carretera Nacional

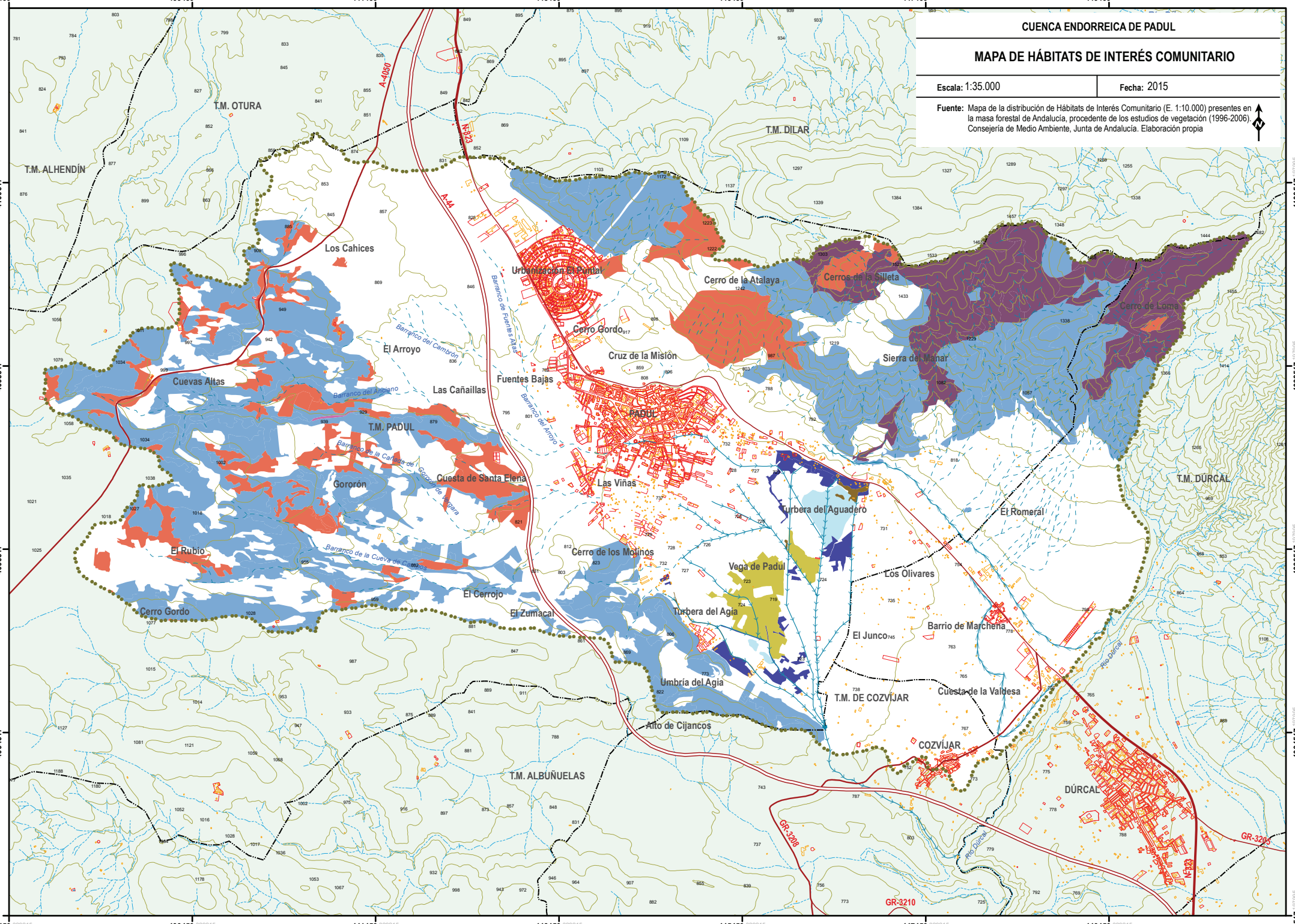
- N-323

Carretera Provincial

- A-385
- A-4050
- GR-3208

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE PADUL
MAPA DE HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
Escala: 1:35.000
Fecha: 2015
Fuente: Mapa de la distribución de Hábitats de Interés Comunitario (E. 1:10.000) presentes en la masa forestal de Andalucía, procedente de los estudios de vegetación (1996-2006). Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Elaboración propia
T.M. OTURA
T.M. DILAR
T.M. ALHENDÍN
T.M. PADUL
T.M. DÚRCAL
T.M. DE COZVÍJAR
T.M. ALBUÑUELAS
Los Cahices
Urbanización El Portal
Cerro de la Atalaya
Cerros de la Silleta
Cerro de Loma
Cerro Gordo
Cruz de la Misión
Sierra del Manar
El Arroyo
Cuevas Altas
Fuentes Bajas
Las Cañaillas
PADUL
Cuesta de Santa Elena
Gororón
Las Viñas
Turbera del Aguadero
El Romeral
El Rubio
Cerro de los Molinos
Vega de Padul
Los Olivares
El Cerrojo
Cerro Gordo
El Zumacal
Turbera del Agia
El Junco
Barrio de Marchena
Umbría del Agia
Cuesta de la Valdesa
Alto de Cijancos
COZVÍJAR
DÚRCAL
Barranco del Cambrón
Barranco de Fuentes Altas
Barranco del Anciano
Barranco del Arroyo
Barranco de la Cueva de Gororón
Barranco de la Cueva de Cabras
Río Dúrcal
A-4050
A-44
N-323
GR-3208
GR-3210
GR-3205
437459
439459
441459
443459
445459
447459
449459
4100517
4098517
4096517
4094517
4092517

42
INFRAESTRUCTURAS DE USO PÚBLICO DE LA TURBERA Y LAGUNA DEL AGUADERO

LEYENDA MAPA DE INFRAESTRUCTURAS DE USO PÚBLICO DE LA TURBERA Y LAGUNA DEL AGUADERO

EQUIPAMIENTOS Y SENDEROS

EQUIPAMIENTOS

CENTRO DE VISITANTES

7. Museo del Mamut (en construcción)
8. Aula de la Naturaleza El Aguadero

MIRADOR

2. Mirador del Mamut

OBSERVATORIO

1. Observatorio de la Madre Maestra
3. Observatorio del Ojo Oscuro
5. Observatorio Turbera y Laguna del Aguadero (1)
9. Observatorio Turbera y Laguna del Aguadero (2)

ÁREA RECREATIVA

4. Área recreativa
6. Área recreativa

SENDEROS

Sendero del Mamut

SIGNOS CONVENCIONALES

Espacios protegidos

Parque Natural

Red hidrográfica

Canal de desagüe

Masa de agua

Altimetría

Curva de nivel (10 m)

Red viaria

Carretera Nacional

N-323

Caminos y senderos

Caminos y senderos

Uso urbano

Edificaciones

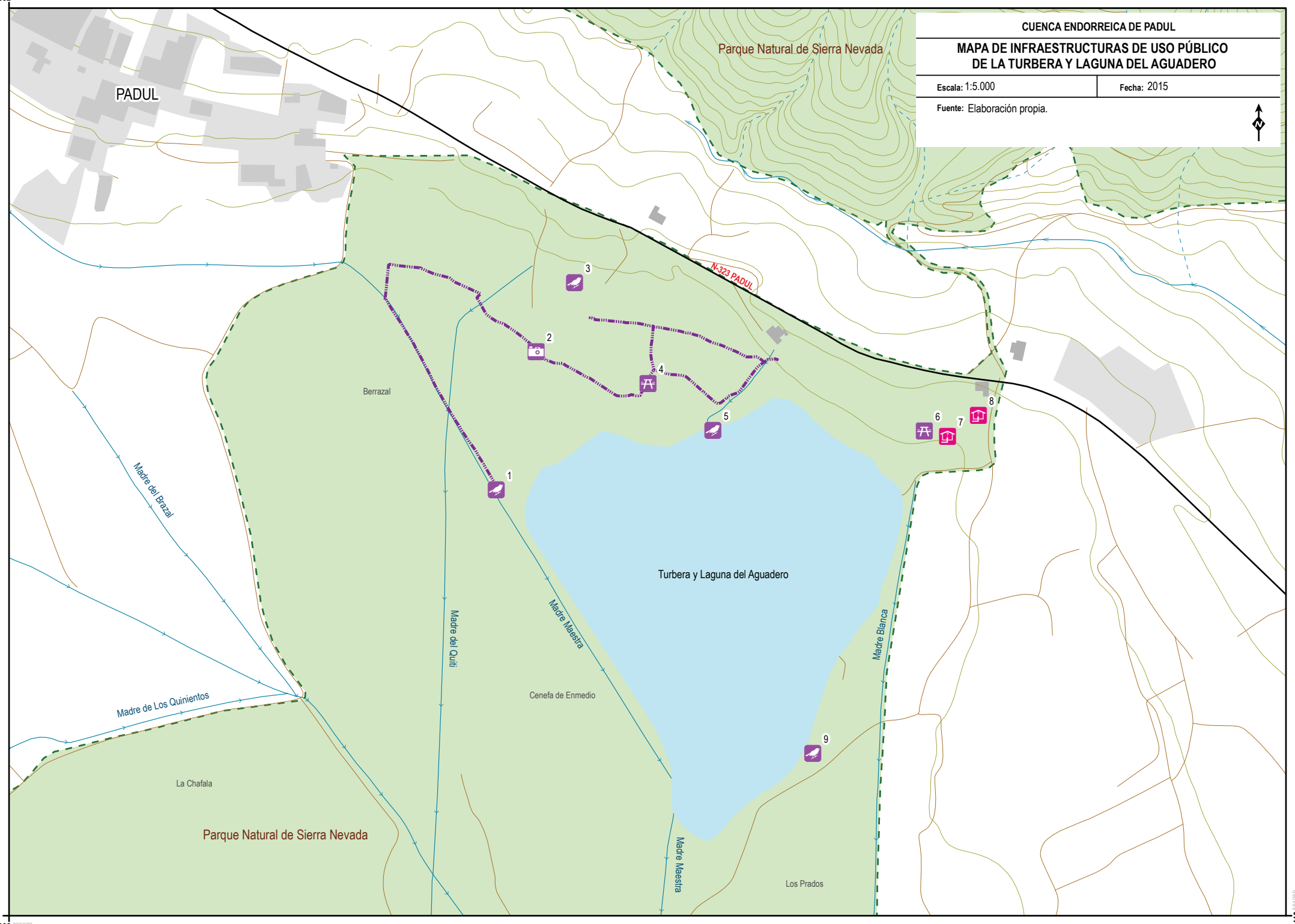
445302.035278

CUENCA ENDORREICA DE PADUL

MAPA DE INFRAESTRUCTURAS DE USO PÚBLICO DE LA TURBERA Y LAGUNA DEL AGUADERO

Escala: 1:5.000 | **Fecha:** 2015

Fuente: Elaboración propia.



445302.035278

4096410.054059

ANEXO CARTOGRÁFICO II. CUENCA DE FUENTE DE PIEDRA

Cartografía:

1 Mapa de localización de la cuenca de Fuente de Piedra

2 Mapa topográfico

3 Mapa de unidades litológicas

4 Mapa de unidades geomorfológicas

5 Mapa de hidrología superficial

6 Mapa de unidades hidrogeológicas

7 Mapa de series de vegetación

8 Mapa de unidades edafológicas

9 Mapa de geosistemas originales (Unidades ecogeográficas originales)

10 Mapa de usos y coberturas del suelo

11 Mapa de permanencias

12 Mapa de parcelario y tamaño de las explotaciones agrícolas

13 Mapa de Montes Públicos

14 Mapa de figuras de protección ambiental

15 Mapa de zonificación del PORN de la Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra

16 Mapa de presiones y dinámicas

17 Mapa de relieves estructurantes

18 Ámbito Visual PO-01. Mirador del Cerro del Palo

19 Ámbito Visual PO-02. Mirador de Cantarranas

20 Ámbito Visual PO-03. Las Latas

21 Mapa de intervisibilidad

22 Ámbito Visual: Corredor Visual 1. Autovía A-92

23 Ámbito Visual: Corredor Visual 2. Carretera del Cortijo de La Herriza

24 Ámbito Visual: Corredor Visual 3. Carretera de Campillos a Fuente de Piedra

25 Mapa de geosistemas originales modificados o unidades ecogeográficas originales modificadas (1)

26 Mapa de geosistemas originales modificados o unidades ecogeográficas originales modificadas (2)

27 Mapa de geosistemas originales modificados o unidades ecogeográficas originales modificadas (3)

28 Mapa de geosistemas originales modificados o unidades ecogeográficas originales modificadas (4)

29 Mapa borrador de tipos y áreas de paisaje

30 Mapa de áreas de paisaje (Nivel 3). Escala comarcal o supralocal

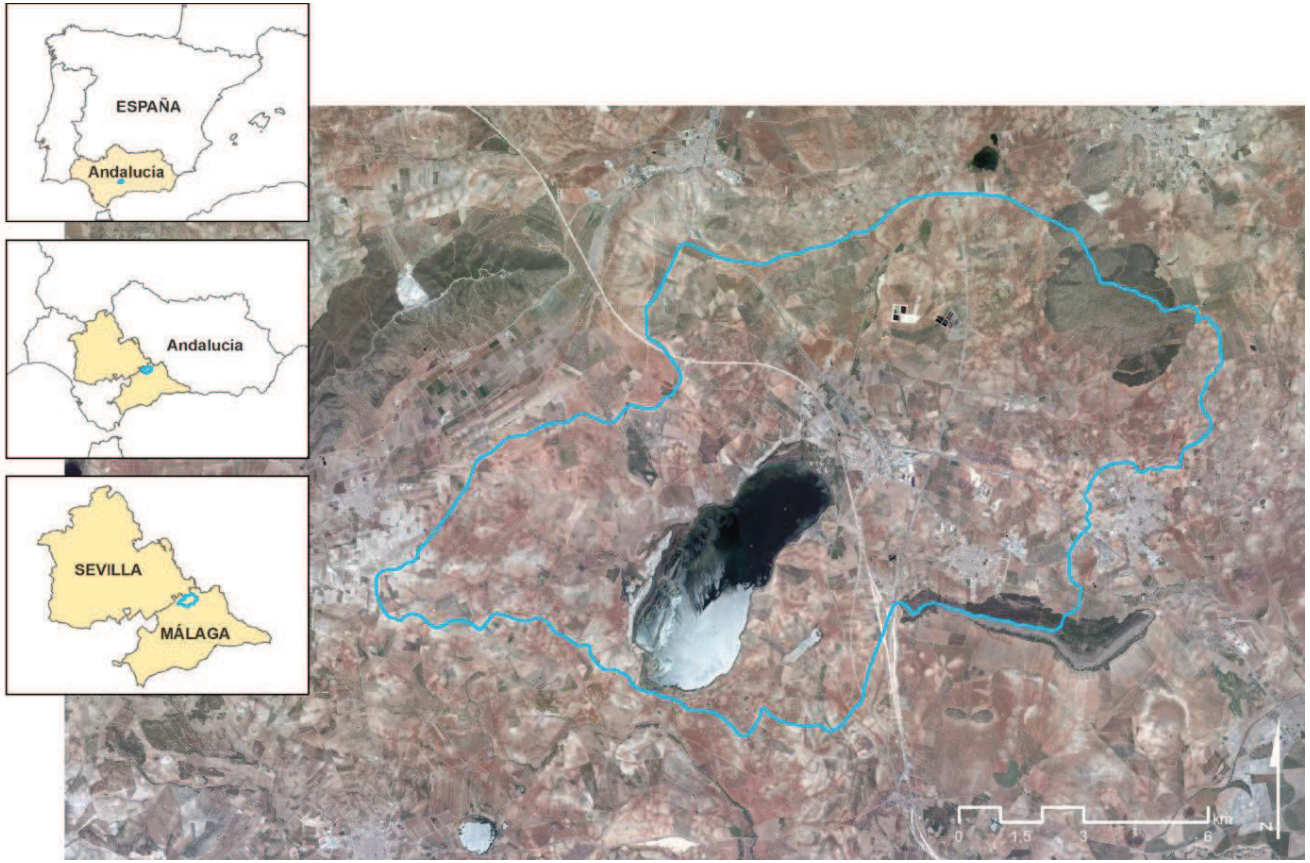
31 Mapa de tipos de paisaje (Nivel 4). Escala local

32 Mapa de áreas de paisaje (Nivel 4). Escala local

33 Mapa de hábitats de interés comunitario

34 Mapa de infraestructuras de uso público de la Laguna de Fuente de Piedra

1
LOCALIZACIÓN DE LA CUENCA DE FUENTE DE PIEDRA



Fuente: elaboración propia a partir de DEA_100 (Datos Espaciales de Andalucía. E.1:100.000) y Ortofoto PNOA (2013)

2
MAPA TOPOGRÁFICO

LEYENDA MAPA TOPOGRÁFICO

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica
- Reserva Natural
- Reserva Natural (Zona de Protección)

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de drenaje
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

- A-7280

Carretera Provincial

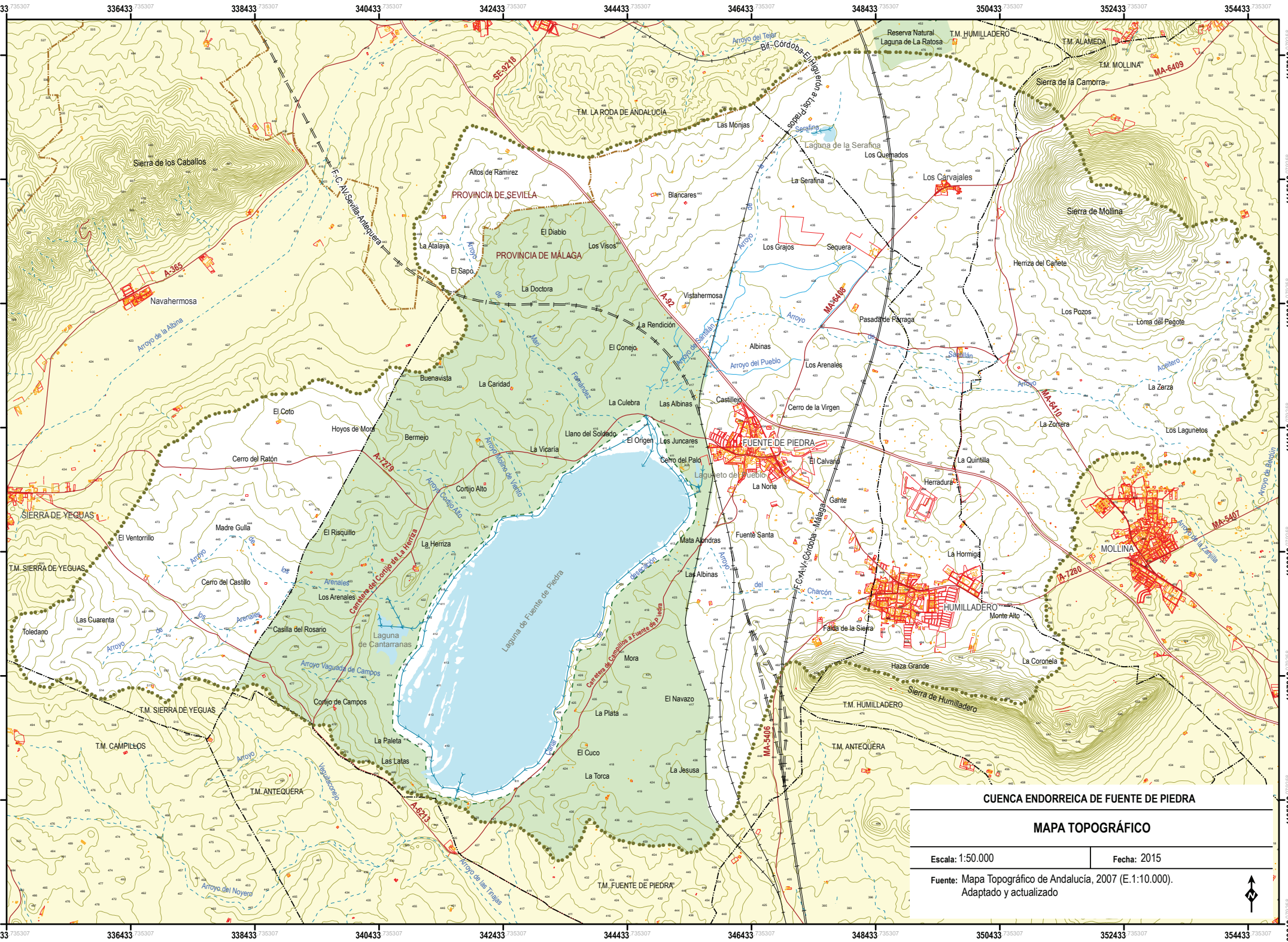
- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA TOPOGRÁFICO
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Mapa Topográfico de Andalucía, 2007 (E.1:10.000).
Adaptado y actualizado
N
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
FUENTE DE PIEDRA
HUMILLADERO
MOLLINA
Laguna de Fuente de Piedra
Laguna de Cantarranas
Laguneto de Pueblo
Laguna de la Serafina
Reserva Natural Laguna de La Ratosa
SIERRA DE YEGUAS
Sierra de los Caballos
Sierra de la Camorra
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
Navahermosa
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
F.C. AV.Sevilla-Antequera
F.C.AV.Córdoba-Málaga
Bif.-Córdoba-El Higuerón a los Prados
Carretera del Cortijo de La Herriza
Carretera de Campillos a Fuente de Piedra
SE-9218
A-365
A-92
A-7219
A-6213
A-7280
MA-6409
MA-6408
MA-6410
MA-5407
MA-5406
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo del Pueblo
Arroyo Vaguada de Campos
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de Bagún
Arroyo de la Zapilla
Arroyo Molino de Viento
Arroyo Cortijo Alto
Arroyo del Charcón
Arroyo de Sanillán
Arroyo Vegueticorrejo
Sierra de Yeguas
Serafina
Los Quemados
Los Carvajales
La Serafina
Blancares
Altos de Ramírez
El Diablo
Los Visos
La Atalaya
El Sapo
La Doctora
Vistahermosa
Los Grajos
Sequera
Herriza del Cañete
Pasada de Parraga
Los Pozos
Loma del Pegote
La Rendición
El Conejo
Albinas
Los Arenales
Buenavista
La Caridad
La Culebra
Las Albinas
Castillejo
Cerro de la Virgen
La Zerza
El Coto
Hoyos de Mora
Bermejo
Llano del Soldado
El Origen
Los Juncares
Cerro del Palo
El Calvario
La Quintilla
La Zorrera
Los Lagunetos
Cerro del Ratón
La Vicaría
Cortijo Alto
La Noria
Herradura
Gante
Madre Gulla
El Risquillo
La Herriza
Fuente Santa
Mata Alondras
La Hormiga
El Ventorrillo
Cerro del Castillo
Las Albinas
Los Arenales
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Falda de la Sierra
Monte Alto
Mora
Haza Grande
La Coronela
Cortijo de Campos
El Navazo
La Plata
La Paleta
El Cuco
Las Latas
La Torca
La Jesusa
334433
336433
338433
340433
342433
344433
346433
348433
350433
352433
354433
4117818
4115818
4113818
4111818
4109818
4107818
4105818
4103818

3
UNIDADES LITOLÓGICAS

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

LEYENDA MAPA DE UNIDADES LITOLÓGICAS

UNIDADES LITOLÓGICAS

UNIDADES LITOLÓGICAS CUATERNARIAS (DEPÓSITOS CUATERNARIOS)

- Unidad 8. Depósitos lagunares arcilloso-limosos
- Unidad 7. Depósitos aluviales con predominio de arenas, arcillas y cantos
- Unidad 6. Depósitos de vertiente

UNIDADES LITOLÓGICAS MIOCENAS

- Unidad 5. Depósitos molásicos con predominio de areniscas

UNIDADES LITOLÓGICAS CRETÁCEO-PALEOCENAS

- Unidad 4. Margocalizas y margas

UNIDADES LITOLÓGICAS JURÁSICAS (COBERTERA MESOZOICA)

- Unidad 3. Calcarenitas con sílex y margas blancas
- Unidad 2. Calizas y dolomías

UNIDADES LITOLÓGICAS TRIÁSICAS

- Unidad 1. Substrato arcilloso-evaporítico

FALLAS

- Fallas principales
- Fallas supuestas

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de drenaje
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

- A-7280

Carretera Provincial

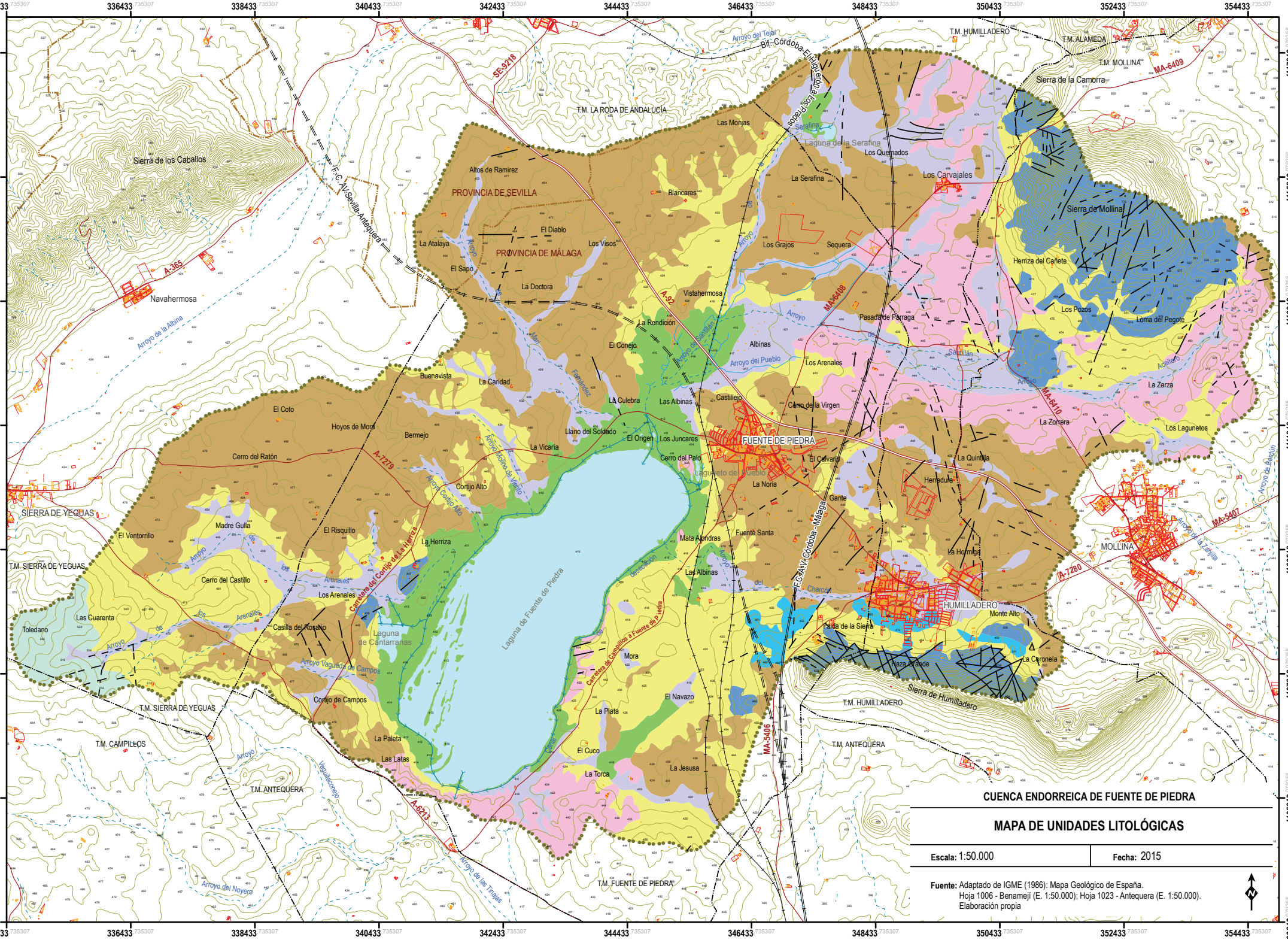
- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE UNIDADES LITOLÓGICAS
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Adaptado de IGME (1986): Mapa Geológico de España.
Hoja 1006 - Benamejí (E. 1:50.000); Hoja 1023 - Antequera (E. 1:50.000).
Elaboración propia
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
FUENTE DE PIEDRA
HUMILLADERO
MOLLINA
Laguna de Fuente de Piedra
Laguna de Cantarranas
SIERRA DE YEGUAS
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
Sierra de los Caballos
Sierra de la Camorra
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
Navahermosa
Altos de Ramírez
El Diablo
La Atalaya
El Sapo
Los Visos
La Doctora
Blancares
Las Monjas
Los Quemados
La Serafina
Laguna de la Serafina
Los Carvajales
Herriza del Cañete
Los Pozos
Loma del Pegote
Los Grajos
Sequera
Vistahermosa
Pasada de Párraga
La Rendición
El Conejo
Albinas
Los Arenales
Buenavista
La Caridad
La Culebra
Las Albinas
Castillejo
Cárcel de la Virgen
La Zerza
La Zorrera
Los Lagunetos
El Coto
Hoyos de Mora
Bermejo
Llano del Soldado
La Vicaría
El Origen
Los Juncares
Cerro del Palo
El Calvario
La Quintana
Herradura
Cerro del Ratón
Cortijo Alto
La Noria
Gante
Madre Gulla
El Risquillo
La Herriza
Mata Alondras
Fuente Santa
La Hormiga
El Ventorrillo
Cerro del Castillo
Las Albinas
Los Arenales
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Monte Alto
Salida de la Sierra
Haza Grande
La Coronela
Mora
El Navazo
Cortijo de Campos
La Plata
La Paleta
Las Latas
El Cuco
La Jesusa
La Torca
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo de Molino de Viento
Arroyo Cortijo Alto
Arroyo de los Arenales
Arroyo Vaguada de Campos
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de Sevillar
Arroyo del Pueblo
Arroyo de Sanillán
Arroyo de la Zapilla
Arroyo de Bagún
Arroyo del Charco
Arroyo Fernández
Arroyo Vaquejacorejo
Bif.-Córdoba-El Higuerón a los Prados
F.C. AV.-Sevilla-Antequera
F.C. AV.-Córdoba-Málaga
Carretera del Cortijo de La Herriza
Carretera de Campillos a Fuente de Piedra
A-365
A-92
A-7279
A-6213
A-7280
SE-9218
MA-6409
MA-6408
MA-6410
MA-5407
MA-5406
334433
336433
338433
340433
342433
344433
346433
348433
350433
352433
354433
4117818
4115818
4113818
4111818
4109818
4107818
4105818
4103818

4
UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

LEYENDA MAPA DE UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS

UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS

- Fondo de cuenca arcilloso-limoso
- Llanuras aluviales
- Terrazas lagunares
- Laguna elíptica endorreica
- Islotes lagunares arcilloso-arenosos
- Sierras alomadas calizo-dolomíticas
- Cerros suaves de costra pulverulenta con afloramientos arcillosos
- Colinas y vaguadas suaves arcilloso-evaporíticas
- Colinas y vaguadas suaves molásicas
- Colinas y vaguadas suaves con predominio de calcarenitas con sílex y margas blancas
- Colinas y vaguadas suaves con predominio de margas, margocalizas y calcarenitas
- Glacis
- Conos aluviales
- Coluviones

FALLAS

- Fallas principales
- Fallas supuestas

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de drenaje
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

- A-7280

Carretera Provincial

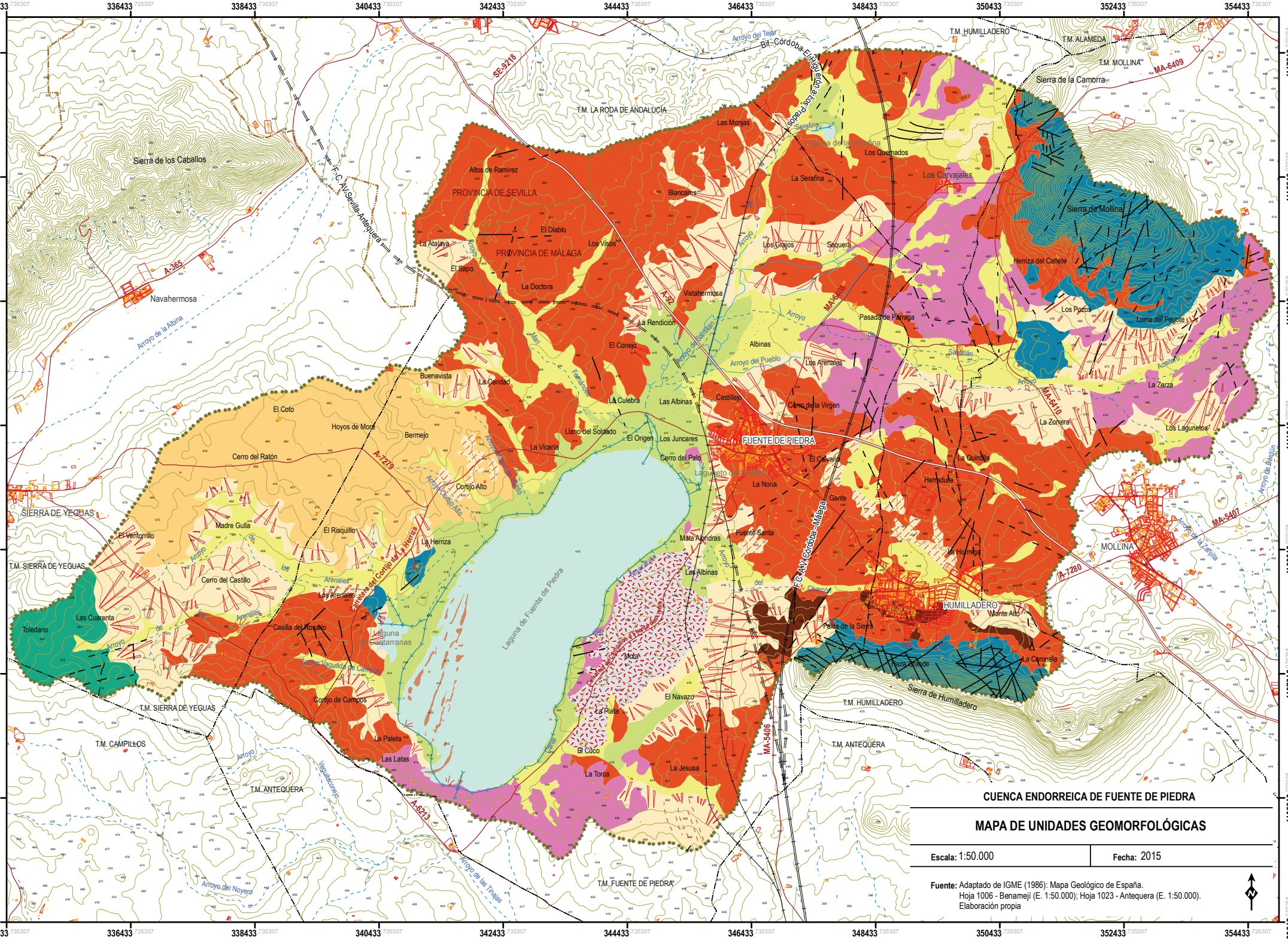
- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Adaptado de IGME (1986): Mapa Geológico de España.
Hoja 1006 - Benamejí (E. 1:50.000); Hoja 1023 - Antequera (E. 1:50.000).
Elaboración propia
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
FUENTE DE PIEDRA
MOLLINA
HUMILLADERO
Laguna de Fuente de Piedra
Laguna de Capitarranas
Sierra de los Caballos
Sierra de Yeguas
Sierra de la Camorra
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
Navahermosa
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
F.C. A.V. Sevilla-Antequera
F.C. A.V. Córdoba-Málaga
Bif. Córdoba-El Higuerón
Arroyo del Tejar
Arroyo de los Prados
Arroyo de la Albina
Arroyo del Pueblo
Arroyo de Sauzillán
Arroyo de Bagún
Arroyo de la Zapilla
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo Vaguada de Campos
Arroyo Cortijo Alto
Las Monjas
Los Quemados
Los Carvajales
La Serafina
Altos de Ramírez
Blancares
El Diablo
La Atalaya
Los Visos
El Sapo
La Doctora
Los Grajos
Sequera
Herriza del Cañete
Vistahermosa
La Rendición
El Conejo
Pasada de Parraga
Los Pozos
Loma del Pegote
Albinas
Los Arenales
Buenavista
La Caridad
La Culebra
Las Albinas
Castillejo
Cerro de la Virgen
La Zarza
El Coto
Hoyos de Mora
Bermejo
Llano del Soldado
El Origen
Los Juncares
Cerro del Palo
El Calvario
La Zorrera
Los Lagunetos
Cerro del Ratón
La Vicaria
La Quintia
Cortijo Alto
La Noria
Herradura
Gante
Madre Gulla
El Risquillo
La Herriza
Mata Alondras
Fuente Santa
La Hormiga
El Ventorrillo
Cerro del Castillo
Las Albinas
Los Arenales
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Palma de la Sierra
Monte Alto
Mota
Haza Grande
La Coronela
Cortijo de Campos
El Navazo
La Plata
La Paleta
El Cucó
Las Latas
La Torca
La Jesusa
A-365
A-92
A-7219
A-6213
A-7280
MA-6409
MA-6408
MA-6410
MA-5407
MA-5406
SE-9218
334433
336433
338433
340433
342433
344433
346433
348433
350433
352433
354433
4117818
4115818
4113818
4111818
4109818
4107818
4105818
4103818

5
HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

LEYENDA MAPA DE HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

CURSOS SUPERFICIALES CON CAUDAL ESTACIONAL Y TEMPORAL

Escorrentía natural

- Arroyo natural

Escorrentía artificial

- Canal de drenaje
- Acequia

MASAS DE AGUA

LAGUNAS TEMPORALES

- Lagunas con hidroperíodo estacional y temopral

SUPERFICIES INUNDABLES

- Superficies con encharcamiento ocasional

DIVISORIA DE AGUAS

- Divisoria de cuencas (Demarcación Hidrográfica)
- Límite de cuenca endorreica

SIGNOS CONVENCIONALES

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Uso urbano

- Edificaciones

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

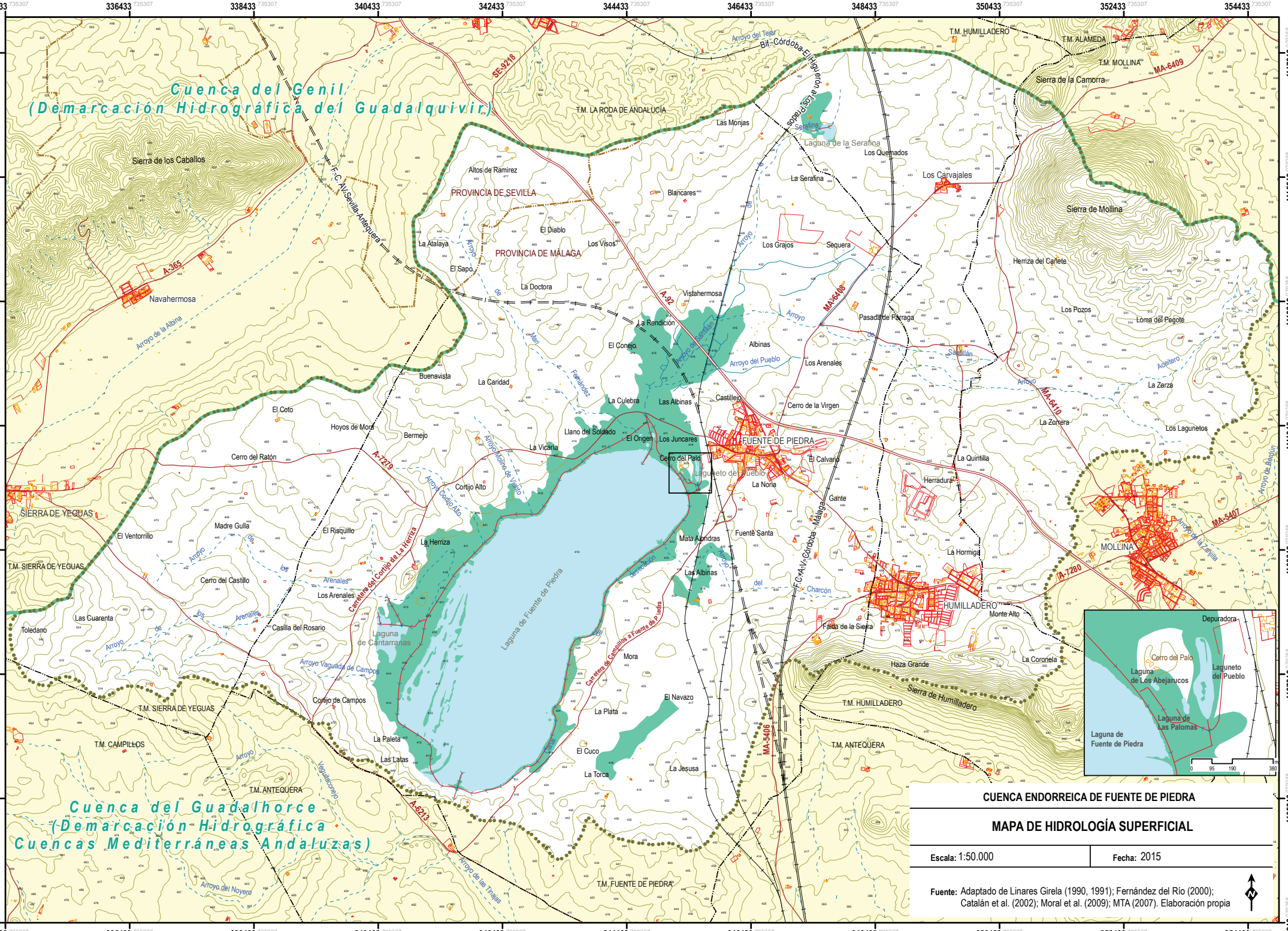
- A-7280

Carretera Provincial

- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)



CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

MAPA DE HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

Escala: 1:50.000 **Fecha:** 2015

Fuente: Adaptado de Linares Girela (1990, 1991); Fernández del Río (2000); Catalán et al. (2002); Moral et al. (2009); MTA (2007). Elaboración propia

6
UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

LEYENDA MAPA DE UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS

UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS

CUATERNARIO

Unidad 1. Acuífero aluvial y depósitos de vertiente cuaternarios (media-alta permeabilidad)

TERCIARIO

Unidad 2. Acuífero mioceno con predominio de areniscas calcáreas (alta permeabilidad)

Unidad 3. Acuífero paleógeno con predominio de margas y calcarenitas (impermeable)

JURÁSICO

Unidad 4. Acuífero jurásico carbonatado con predominio de calizas y dolomías (alta permeabilidad)

TRIÁSICO

Unidad 5. Acuífero triásico con predominio de arcillas y evaporitas (baja permeabilidad)

MANANTIALES

Manantial

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

Escorrentía superficial

Canal de drenaje

Acequia

Masa de agua

Altimetría

Curva de nivel (10 m)

410 Cota

Límites administrativos

Límites provinciales

Límites municipales

Red viaria

Autovía

A-92

Carretera Autonómica

A-7280

Carretera Provincial

MA-6408

Ferrocarril

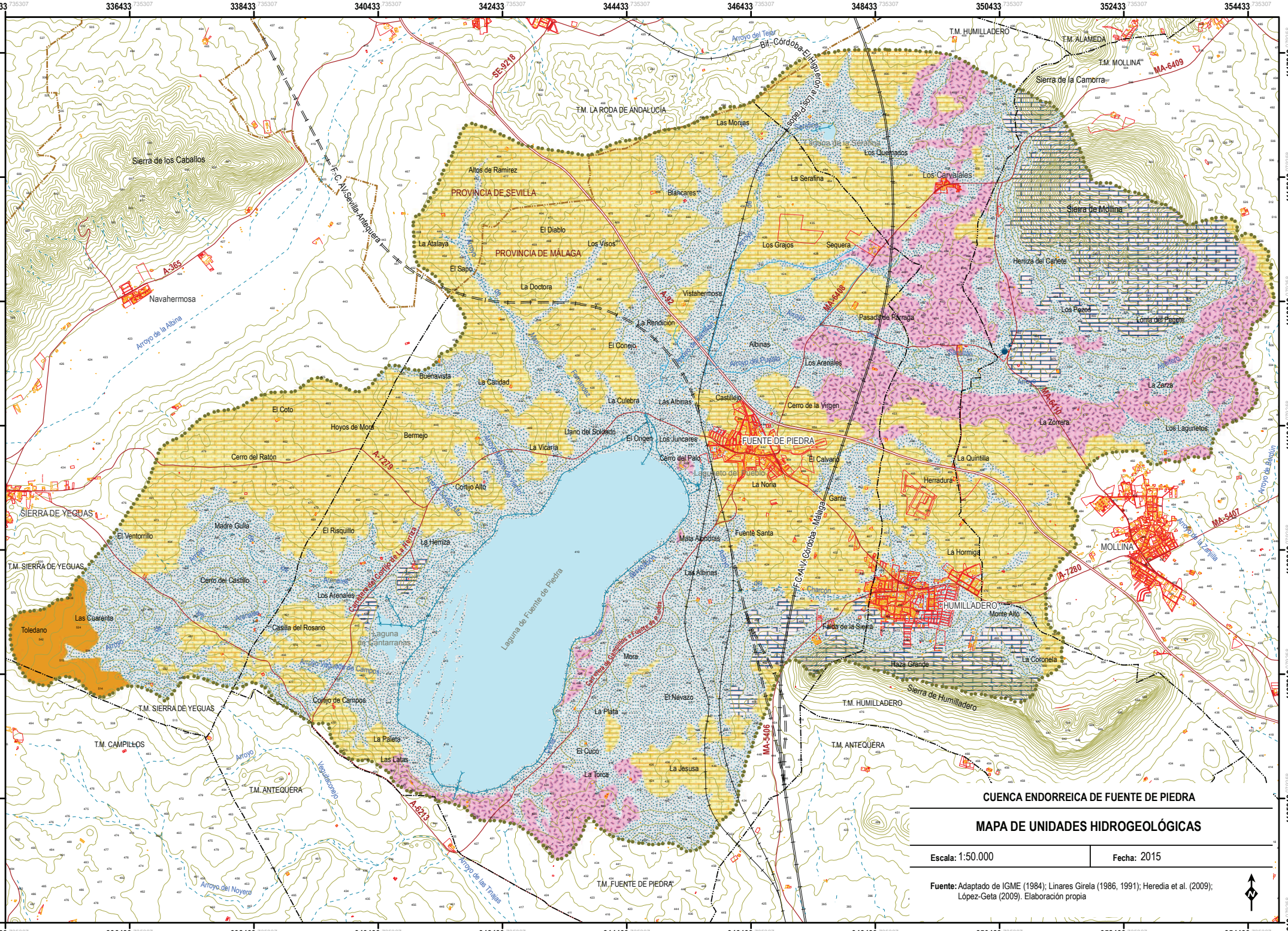
Alta Velocidad

Alta Velocidad (en construcción)

Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Adaptado de IGME (1984); Linares Girela (1986, 1991); Heredia et al. (2009); López-Geta (2009). Elaboración propia
Laguna de Fuente de Piedra
FUENTE DE PIEDRA
MOLLINA
HUMILLADERO
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
SIERRA DE YEGUAS
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. ANTEQUERA
T.M. CAMPILLOS
T.M. FUENTE DE PIEDRA
Sierra de la Camorra
Sierra de los Caballos
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
Navahermosa
F.C. AV.Sevilla-Antequera
F.C. AV.Córdoba-Málaga
Bif.-Córdoba-El Higuerón-los Prados
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo de Bagún
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de la Zapilla
Arroyo Vaquillas de Campos
Arroyo Humilladero
Arroyo del Charcón
Arroyo del Cuchillo
Arroyo Vaquillacorrejo
Arroyo Arenales
Arroyo Aceitunillas
Arroyo Fuente Santa
Arroyo Mata Alondras
Arroyo Cortijo Alto
Arroyo Cortijo de Campos
Arroyo Cortijo de La Herriza
Arroyo Cortijo de Campos a Fuente de Piedra
Arroyo Cortijo de La Herriza
Arroyo Cortijo de Campos a Fuente de Piedra
Laguna de la Serafina
Laguna de Cantarranas
Laguna del Pueblo
Los Quemados
Los Carvajales
La Serafina
Altos de Ramírez
Blancares
El Diablo
Los Visos
La Atalaya
El Sapo
La Doctora
Los Grajos
Sequera
Vistahermosa
La Rendición
El Conejo
Albinas
Pasada de Parraga
Herriza del Cañete
Los Pozos
Loma del Peguite
Los Arenales
La Zarza
Buenavista
La Caridad
La Culebra
Las Albinas
Castillejo
Cerro de la Virgen
La Zorrera
El Coto
Hoyos de Mora
Bermejo
Llano del Soldado
El Origen
Los Juncares
La Vicaría
Cerro del Palo
El Calvario
La Quintilla
Los Lagurietos
Cerro del Ratón
Cortijo Alto
La Noria
Herradura
Gante
El Ventorrillo
Madre Gulla
El Risquillo
La Herriza
Mata Alondras
Fuente Santa
La Hormiga
T.M. SIERRA DE YEGUAS
Cerro del Castillo
Los Arenales
Las Albinas
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Falda de la Sierra
Monte Alto
Mora
Haza Grande
La Coronela
Cortijo de Campos
El Navazo
La Plata
La Paleta
El Cuco
Las Latas
La Toriza
La Jesusa
A-365
A-92
A-7219
A-7280
A-6213
SE-9218
MA-6409
MA-6408
MA-6410
MA-5407
MA-5406
334433
336433
338433
340433
342433
344433
346433
348433
350433
352433
354433
4117818
4115818
4113818
4111818
4109818
4107818
4105818
4103818

7
SERIES DE VEGETACIÓN

LEYENDA MAPA DE SERIES DE VEGETACIÓN

SERIES DE VEGETACIÓN

Serie mesomediterránea, bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (Quercus rotundifolia)

Serie del encinar: Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus

Geoserie edafohigrófila meso-termomediterránea hispalense-mesohalófila

- Serie riparia de la anea: Typho-Schoenoplecteto glauci Sigmetum
- Serie riparia del taray: Elymo repentis-Tamariceto canariensis Sigmetum
- Serie riparia de la olmeda: Aro italici –Ulmeto minoris S.

Comunidades exoseriales

- Comunidad de elodeidas (Ruppietum drepanensis) y carófitas halófilas (Charion canescentis)
- Sapinal (Suaedo splendentis-Salicornietum patulae)
- Comunidad de terófitos halonitrófilos suculentos (Suaedo splendentis-Salsoletum sodae)
- Comunidad halonitrófila (Salsolo sodae-Atriplicetum chenopodioidis)
- Comunidad de terófitos halófilos (Parapholido-Frankenietum pulverulentae)

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

Escorrentía superficial

Altimetría

Curva de nivel (10 m)

410 Cota

Límites administrativos

Límites provinciales

Límites municipales

Red viaria

Autovía

A-92

Carretera Autonómica

A-7280

Carretera Provincial

MA-6408

Ferrocarril

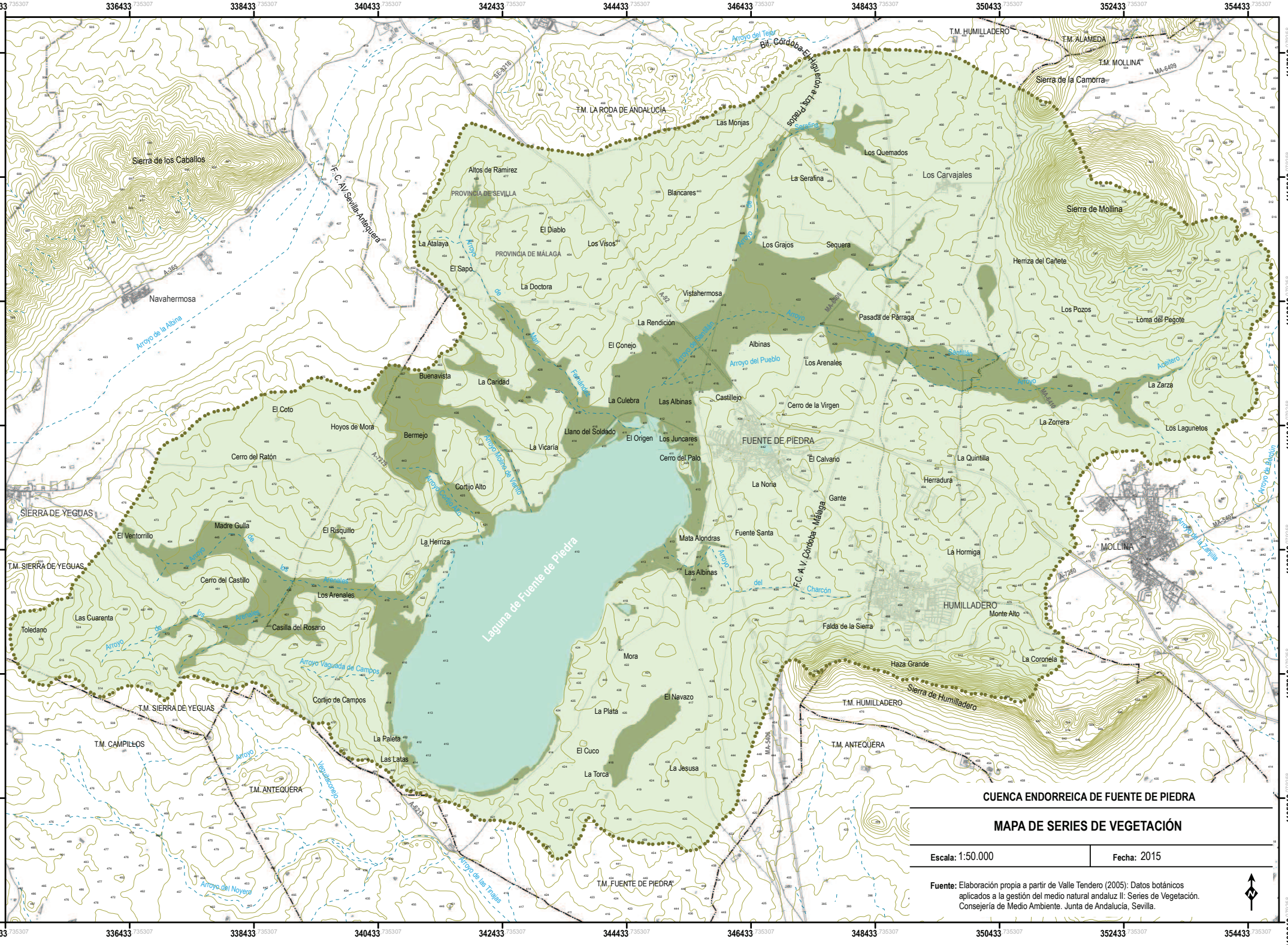
Alta Velocidad

Alta Velocidad (en construcción)

Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE SERIES DE VEGETACIÓN
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia a partir de Valle Tendero (2005): Datos botánicos aplicados a la gestión del medio natural andaluz II: Series de Vegetación. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía, Sevilla.
Laguna de Fuente de Piedra
FUENTE DE PIEDRA
MOLLINA
HUMILLADERO
Navahermosa
SIERRA DE YEGUAS
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
Sierra de los Caballos
Sierra de la Camorra
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
F.C. A.V. Sevilla-Antequera
F.C. A.V. Córdoba - Málaga
Bif. Córdoba-El Higuerón a los Prados
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo Vaguada de Campos
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de Baquin
Arroyo de la Zamilla
Arroyo del Pueblo
Arroyo de Sevilla
Arroyo del Charcón
Arroyo Malpica de Veatico
Arroyo Cortijo Alto
Arroyo de los Arenales
Arroyo Vaguadacorejo
Arroyo Fanadero
Arroyo Acéitero
Altos de Ramírez
Blancares
El Diablo
Los Visos
La Atalaya
El Sapo
La Doctora
Vistahermosa
La Rendición
El Conejo
Buenavista
La Caridad
La Culebra
Las Albinas
Llano del Soldado
El Origen
Los Juncares
Cerro del Palo
La Vicaría
Bermejo
Hoyos de Mora
El Coto
Cerro del Ratón
Cortijo Alto
Madre Gulla
El Ventorrillo
El Risquillo
La Herriza
Cerro del Castillo
Los Arenales
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Cortijo de Campos
La Paleta
Las Latas
La Torca
La Jesusa
El Cuco
La Plata
El Navazo
Mora
Las Albinas
Mata Alondras
Fuente Santa
Gante
La Noria
El Calvario
Cerro de la Virgen
Castillejo
Albinas
Los Arenales
Pasada de Párraga
Los Grajos
Sequera
La Serafina
Los Quemados
Los Carvajales
Las Monjas
Herriza del Cañete
Los Pozos
Loma del Pegote
La Zarza
La Zorrera
Los Lagunetos
La Quintilla
Herradura
La Hormiga
Monte Alto
Falda de la Sierra
Haza Grande
La Coronela

8
UNIDADES EDAFOLÓGICAS

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

LEYENDA MAPA DE UNIDADES EDAFOLÓGICAS

UNIDADES EDAFOLÓGICAS

- Unidad 1. Regosoles calcáricos y cambisoles calcáricos
- Unidad 2. Leptosoles líticos y leptosoles réndzicos
- Unidad 3. Leptosoles líticos y leptosoles eútricos
- Unidad 4. Calcisoles pétricos, cambiosles cálcicos y regosoles calcáreos
- Unidad 5. Luvisoles cálcicos y cambisoles calcáricos
- Unidad 6. Cambisoles gleicos y cambisoles calcáricos

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de drenaje
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

A-92

Carretera Autonómica

A-7280

Carretera Provincial

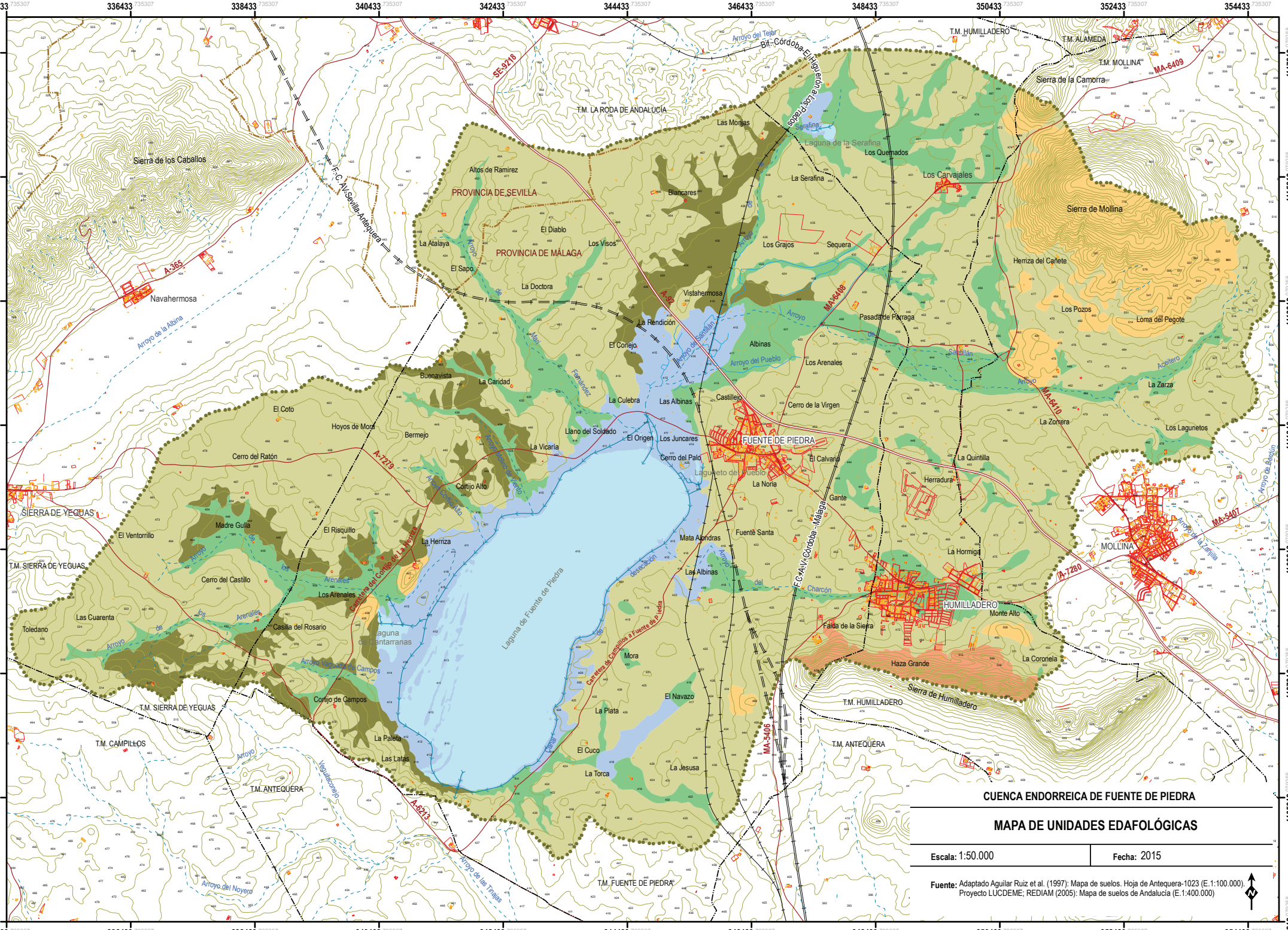
MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE UNIDADES EDAFOLÓGICAS
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Adaptado Aguilar Ruiz et al. (1997): Mapa de suelos. Hoja de Antequera-1023 (E.1:100.000).
Proyecto LUCDEME; REDIAM (2005): Mapa de suelos de Andalucía (E.1:400.000)
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
FUENTE DE PIEDRA
MOLLINA
HUMILLADERO
Laguna de Fuente de Piedra
Laguna de la Serafina
Laguna de Santarranas
SIERRA DE YEGUAS
Sierra de los Caballos
Sierra de la Camorra
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
Navahermosa
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
Bif.-Córdoba-El Higueron a los Prados
F.C. A/V-Sevilla-Antequera
F.C. A/V-Córdoba-Málaga
Carretera del Cortijo de La Herriza
Carretera de Campillos a Fuente de Piedra
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de Bagún
Arroyo de la Zapilla
Arroyo de Campillos
Arroyo de Vegas de Campos
Arroyo de Huerta de Viento
Arroyo de Cortijo Alto
Arroyo de los Arenales
Arroyo del Charcón
Arroyo del Pueblo
Arroyo de Sabillán
Arroyo de Fernández
Arroyo de Jaja
Arroyo de Serafina
Arroyo de Vegas
Arroyo de Vegas
Arroyo de Acéitero
Arroyo de Vegas
Arroyo de Vegas
Arroyo de Vegas

9
GEOSISTEMAS ORIGINALES
(UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES)

LEYENDA MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES (UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES)

GEOSISTEMAS ORIGINALES

GEOSISTEMAS ORIGINALES ASOCIADOS A SIERRAS, COLINAS Y VAGUADAS

- Geosistema 1. Sierras y cerros calizo-dolomíticos con encinares mesomediterráneos secos-subhúmedos
- Geosistema 2. Colinas y vaguadas arcilloso-evaporíticas y molásicas con encinares mesomediterráneos secos-subhúmedos

GEOSISTEMAS ORIGINALES ASOCIADOS A LLANURAS DE INUNDACIÓN Y FONDO DE CUENCA ENDORREICA

- Geosistema 3. Llanuras aluviales con ripisilva mesomediterránea y fauna riparia
- Geosistema 4. Fondo de cuenca endorreica con lagunas temporales, vegetación riparia y lacustre-palustre mesomediterránea y avifauna acuática

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

Escorrentía superficial

Altimetría

Curva de nivel (10 m)

410 Cota

Límites administrativos

Límites provinciales

Límites municipales

Red viaria

Autovía

A-92

Carretera Autonómica

A-7280

Carretera Provincial

MA-6408

Ferrocarril

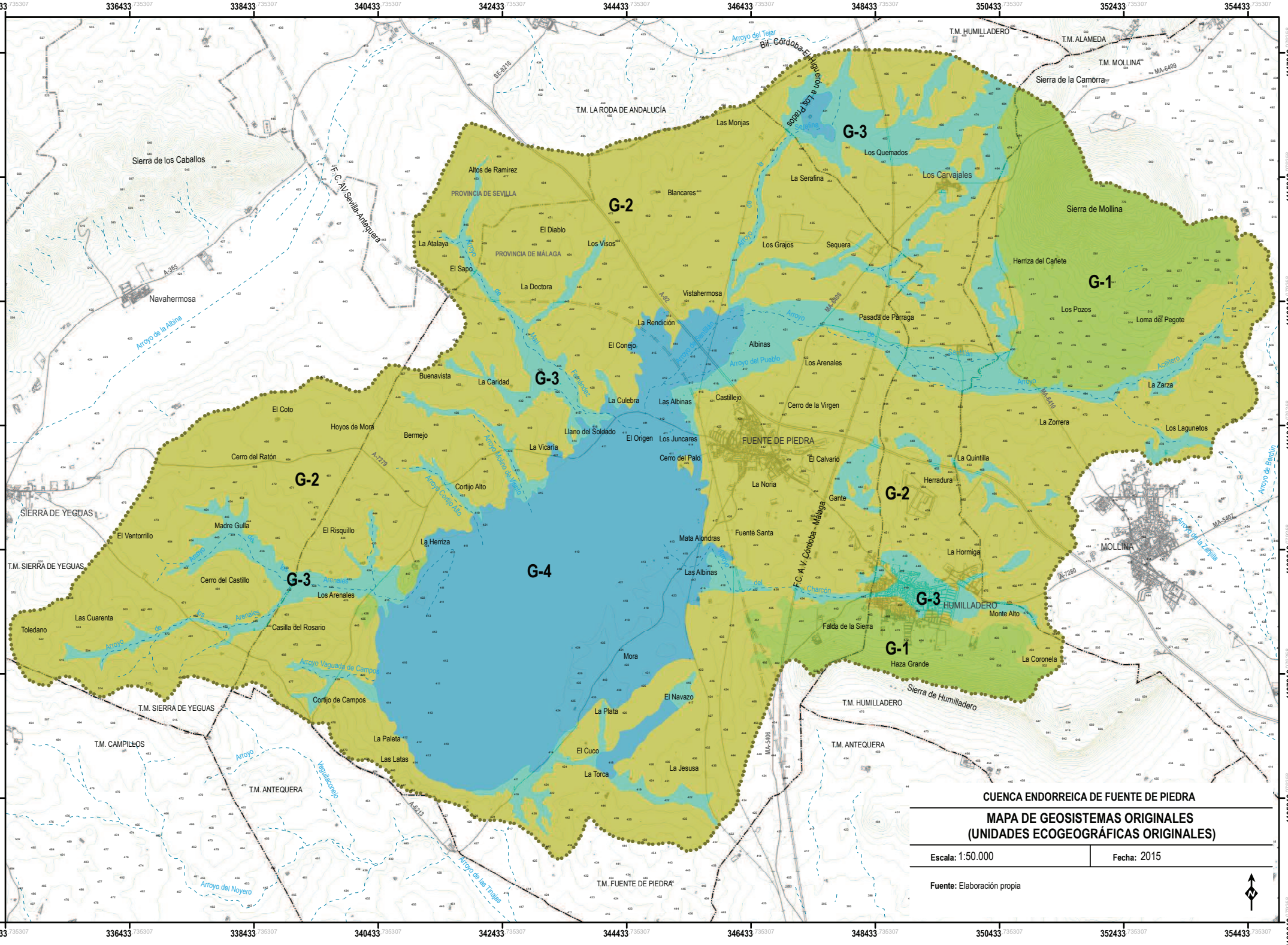
Alta Velocidad

Alta Velocidad (en construcción)

Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES
(UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES)
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia
G-1
G-2
G-3
G-4
FUENTE DE PIEDRA
MOLLINA
HUMILLADERO
Sierra de Mollina
Sierra de la Camorra
Sierra de Humilladero
Sierra de los Caballos
SIERRA DE YEGUAS
Navahermosa
Vistahermosa
Albinas
Los Arenales
Mata Alondras
Las Albinas
Fuente Santa
Mora
El Navazo
La Plata
La Torca
La Jesusa
El Cuco
Las Latas
La Paleta
Cortijo de Campos
Casilla del Rosario
Toledano
Las Cuarenta
Cerro del Castillo
Madre Gulla
El Ventorrillo
El Risquillo
La Herriza
Cortijo Alto
Cerro del Ratón
El Coto
Hoyos de Mora
Bermejo
Buenavista
La Caridad
La Vicaria
Llano del Soldado
El Origen
Los Juncares
Cerro del Palo
La Culebra
El Conejo
La Rendición
Castillejo
Cerro de la Virgen
El Calvario
La Noria
Gante
La Quintilla
Herradura
La Hormiga
Monte Alto
Falda de la Sierra
Haza Grande
La Coronela
Herriza del Cañete
Los Pozos
Loma del Pegote
La Zarza
La Zorrera
Los Lagunetos
Pasada de Párraga
Los Carvajales
Los Quemados
La Serafina
Las Monjas
Los Grajos
Sequera
Los Visos
El Diablo
La Doctora
La Atalaya
El Sapo
Altos de Ramírez
Blancares
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
F.C. A.V. Sevilla-Antequera
F.C. A.V. Córdoba - Málaga
Bif. Córdoba-El Higuerón a Los Prados
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo Vaguada de Campos
Arroyo Cortijo Alto
Arroyo Molino de Viento
Arroyo del Pueblo
Arroyo de Bergüin
Arroyo de la Zamilla
Arroyo del Charcón
Arroyo Vegueladorejo
Arroyo de Fuenguez
Arroyo de Sevilla
Arroyo de Serafina
Arroyo de Aceitero
Arroyo de Guadalhorce
A-365
A-7279
A-7280
A-6213
A-92
MA-6409
MA-6408
MA-6410
MA-5407
MA-5406
SE-9218
334433
336433
338433
340433
342433
344433
346433
348433
350433
352433
354433
4117818
4115818
4113818
4111818
4109818
4107818
4105818
4103818

10
USOS Y COBERTURAS DEL SUELO

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

LEYENDA MAPA DE USOS Y COBERTURAS DEL SUELO

ESPACIOS NATURALES O SEMINATURALES

ESPACIOS CON CUBIERTA VEGETAL ESPONTÁNEA

Vegetación forestal

Bosques esclerófilos perennifolios mediterráneos

- Encinar denso y matorral serial
- Encinar disperso con matorral serial
- Lentiscar con matorral serial

Repoblaciones y plantaciones de coníferas autóctonas

- Repoblaciones de pinares de pino carrasco

Plantaciones de frondosas alóctonas

- Eucaliptal

Vegetación preforestal

Vegetación riparia halófila mediterránea

- Tarajal con carrizal y juncal
- Juncal con carrizal
- Carrizal

Matorral halófilo mediterráneo

- Matorral halófilo
- Matorral halófilo con carrizal
- Matorral y pastizal halófilo con barrillar
- Matorral halófilo con juncal

Matorrales y pastizales seriales mediterráneos

- Matorral serial disperso con acebuches y encinas
- Matorral serial denso
- Matorral serial disperso con pastizal
- Pastizal con claros (roquedo)

EPACIOS ABIERTOS CON ESCASA O NULA COBETURA VEGETAL

Superficies de agua

Superficies de agua continentales

- Cursos de agua intermitentes (arroyos)
- Lagunas temporales de agua salada
- Lagunas temporales dulces-subsalinas

ESPACIOS ANTROPIZADOS O ARTIFICIALES

ESPACIOS DE USO AGRARIO

Cultivos

Cultivos de secano

Herbáceos

- Cereal
- Girasol

Leñosos

- Olivar
- Almendral
- Viñedo

Cultivos de regadío

Herbáceos

- Cereal

Leñosos

- Olivar

ESPACIOS DE USO URBANO-INDUSTRIAL, EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS

Construcciones y espacios muy alterados

Suelo urbano y periurbano

- Urbano consolidado
- Edificaciones dispersas

Suelo industrial

- Industrias y polígonos industriales
- Balsas de alpechín

Equipamientos e infraestructuras

Equipamientos deportivos y recreativos

- Parque periurbano

Infraestructuras viarias

- Vías de comunicación (Autovías, carretereras y ferrocarriles)

Infraestructuras hidráulicas

- Canal de drenaje
- Acequia

Infraestructuras energéticas

- Planta solar fotovoltaica

Infraestructuras de saneamiento

- Depuradora

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Uso urbano

- Edificaciones

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

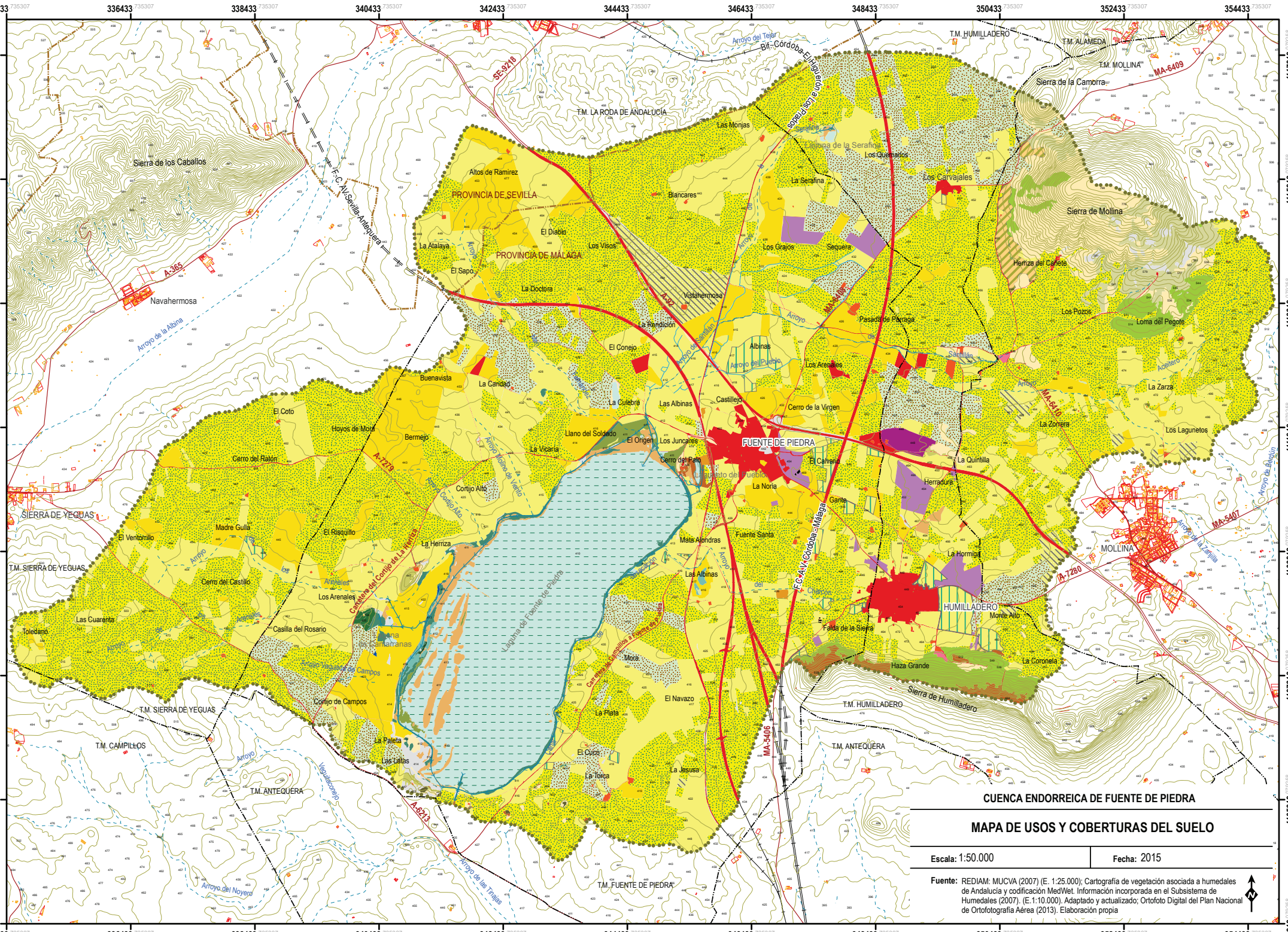
- A-7280

Carretera Provincial

- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE USOS Y COBERTURAS DEL SUELO
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: REDIAM: MUCVA (2007) (E. 1:25.000); Cartografía de vegetación asociada a humedales de Andalucía y codificación MedWet. Información incorporada en el Subsistema de Humedales (2007). (E.1:10.000). Adaptado y actualizado; Ortofoto Digital del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (2013). Elaboración propia
FUENTE DE PIEDRA
MOLLINA
HUMILLADERO
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MALAGA
SIERRA DE YEGUAS
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. ANTEQUERA
T.M. CAMPILLOS
T.M. FUENTE DE PIEDRA
Sierra de la Camorra
Sierra de los Caballos
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
Navahermosa
Laguna de Fuente de Piedra
Laguna de la Serafina
Bif. Córdoba-El Higuerón
F.C. AV. Sevilla-Antequera
F.C. AV. Córdoba-Málaga
A-365
A-92
A-7219
A-7280
A-6213
SE-9218
MA-6409
MA-6408
MA-6410
MA-5407
MA-5406
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo de Sevillar
Arroyo del Pueblo
Arroyo Molino de Viento
Arroyo Cortijo Alto
Arroyo Vegallejo de Campos
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de la Zapilla
Arroyo de Bagún
Arroyo del Charcón
Arroyo Vegallejo
Carretera del Cortijo de La Herriza
Carretera de Campillos a Fuente de Piedra
Altos de Ramírez
Blancares
El Diablo
Los Visos
La Atalaya
El Sapo
La Doctora
Vistahermosa
La Rendición
El Conejo
Buenavista
La Caridad
La Culebra
Las Albinas
Castillejo
Cerro de la Virgen
Llano del Soldado
El Origen
Los Juncares
Cerro del Palo
La Vicaría
El Coto
Hoyos de Moro
Bermejo
Cerro del Ratón
Cortijo Alto
Madre Gulla
El Risquillo
La Herriza
El Ventorrillo
Cerro del Castillo
Los Arenales
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Cortijo de Campos
La Paleta
Las Latas
Las Monjas
Los Quemados
La Serafina
Los Carvajales
Los Grajos
Sequera
Herriza del Cañete
Los Pozos
Loma del Pegote
Pasada de Parraga
Albinas
Los Arenales
La Zarza
La Zorrera
Los Lagunetos
El Calvario
La Quintilla
Herradura
La Noria
Ganta
Mata Alondras
Fuente Santa
La Hormiga
Las Albinas
Falda de la Sierra
Monte Alto
Haza Grande
La Coronela
Mora
El Navazo
La Plata
El Cuco
La Torca
La Jesusa

11
PERMANENCIAS

LEYENDA MAPA DE PERMANENCIAS

SIMBOLOGÍA

Vías pecuarias

- Cañada
- Cordel
- Vereda
- Realenga perdida

Yacimientos

- Yacimiento arqueológico

Elementos patrimoniales

- Cortijos tradicionales
- Cueva de Los Órganos
- Fuente de La Piedra (Fons Divinus)
- Silo (1969)
- Sociedad Agrícola Ganadera (1930-1951)

Restos emergidos e infraestructuras procedentes de la explotación salinera

- Espigón central
- Espigones del noroeste
- Salinas
- Canal perimetral de desecación

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

- A-7280

Carretera Provincial

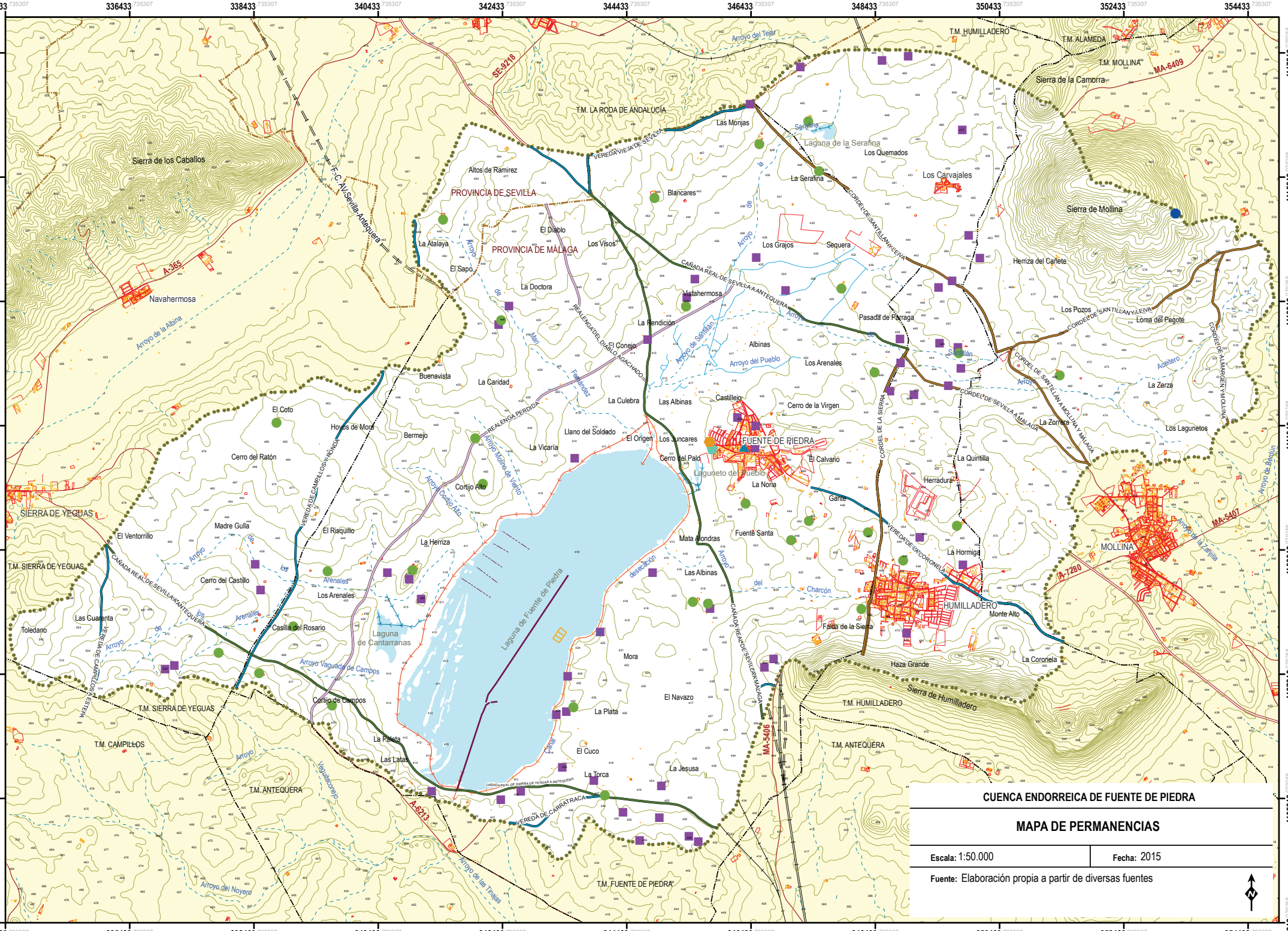
- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE PERMANENCIAS
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia a partir de diversas fuentes
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
FUENTE DE PIEDRA
HUMILLADERO
MOLLINA
Laguna de Fuente de Piedra
Laguna de Cantarranas
Laguneto de Pueblo
Laguna de la Serafina
SIERRA DE YEGUAS
Sierra de los Caballos
Sierra de la Camorra
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
Navahermosa
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
F.C. AV.Sevilla-Antequera
CAÑADA REAL DE SEVILLA A ANTEQUERA
CAÑADA REAL DE SIERRA DE YEGUAS A ANTEQUERA
CAÑADA REAL DE SEVILLA A MÁLAGA
VEREDA VIEJA DE SEVILLA
VEREDA DE CARRATRACA
VEREDA DE CAMPILLOS A RONDA
VEREDA DE LA CORONELA
CORDEL DE SEVILLA A MÁLAGA
CORDEL DE SANTILLÁN Y LEIVA
CORDEL DE LA SIERRA
CORDEL DE SANTILLÁN A MOLLINA Y MÁLAGA
CORDEL DE ALMARGEN Y MOLLINA
REALENGA DEL DIABLO A GACHADO
REALENGA PERDIDA
SE-9218
A-365
A-6213
A-7280
MA-5406
MA-5407
MA-6409
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo de Santillán
Arroyo del Pueblo
Arroyo Molino de Viento
Arroyo Cortijo Alto
Arroyo Vaguada de Campos
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de la Zarpilla
Arroyo de Bagún
Acéitero
Las Monjas
Los Quemados
Los Carvajales
La Serafina
Blancares
Altos de Ramírez
El Diablo
Los Visos
La Atalaya
El Sapo
La Doctora
Los Grajos
Sequera
Herriza del Cañete
Mistahermosa
La Rendición
El Conejo
Pasada de Parraga
Los Pozos
Loma del Pegote
Albinas
Los Arenales
Buenavista
La Caridad
La Culebra
Las Albinas
Castillejo
Cerro de la Virgen
La Zerza
El Coto
Hoyos de Mora
Bermejo
Llano del Soldado
La Vicaría
El Origen
Los Juncares
Cerro del Palo
El Calvario
La Zorrera
Los Lagunetos
Cerro del Ratón
La Quintilla
Herradura
La Noria
Cortijo Alto
Gante
Madre Gulla
El Risquillo
La Herriza
Mata Alondras
Fuente Santa
La Hormiga
El Ventorrillo
Cerro del Castillo
Las Albinas
Monte Alto
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Falda de la Sierra
La Coronela
Haza Grande
Mora
El Navazo
Cortijo de Campos
La Plata
La Palata
El Cuco
Las Latas
La Torca
La Jesusa

12
PARCELARIO Y TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

MAPA DE PARCELARIO Y TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (en hectáreas)

- >5 has
- 5,1-20 has
- 20,1-50 has
- >50,1 has

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de drenaje
- Acequia

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

- A-7280

Carretera Provincial

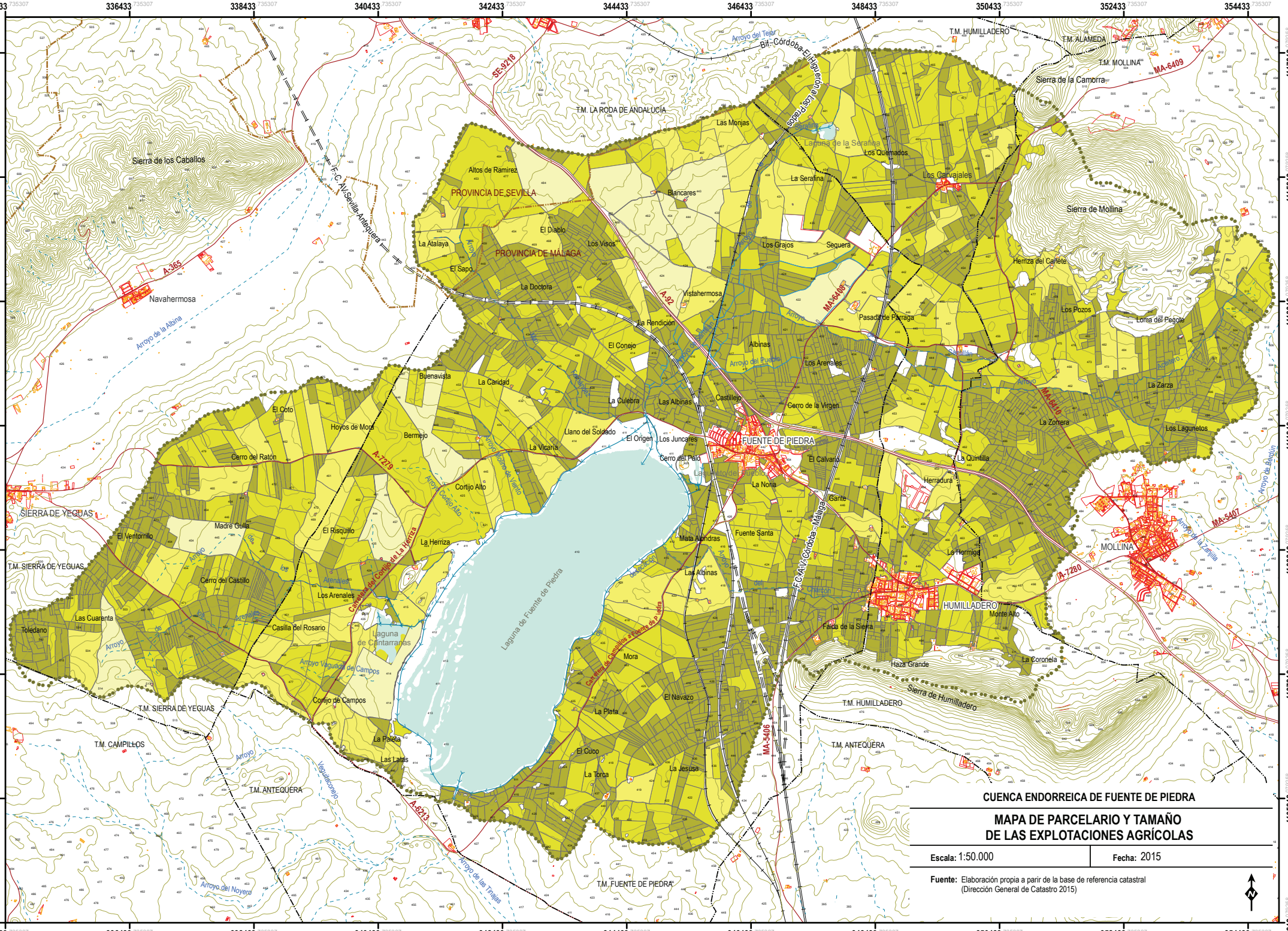
- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE PARCELARIO Y TAMAÑO
DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia a parir de la base de referencia catastral
(Dirección General de Catastro 2015)
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
FUENTE DE PIEDRA
MOLLINA
HUMILLADERO
Laguna de Fuente de Piedra
Laguna de Cantarranas
Laguna de la Serafina
SIERRA DE YEGUAS
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. ANTEQUERA
T.M. CAMPILLOS
T.M. FUENTE DE PIEDRA
Sierra de la Camorra
Sierra de los Caballos
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
Navahermosa
F.C. AVE Sevilla-Antequera
F.C. AVE Córdoba-Málaga
Bif. Córdoba-El Higuerón a los Prados
A-365
A-92
A-7219
A-7280
A-6213
SE-9218
MA-6409
MA-6408
MA-6410
MA-5407
MA-5406
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo del Pueblo
Arroyo Cortijo Alto
Arroyo Vaguada de Campos
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de Bagún
Arroyo de la Zapilla
Carretera de Campillos a Fuente de Piedra
Carretera del Cortijo de La Herriza
Las Monjas
Altos de Ramírez
Blancares
El Diablo
La Atalaya
Los Visos
El Sapo
La Doctora
Los Quemados
La Serafina
Los Carvajales
Los Grajos
Seguera
Herriza del Cañete
Vistahermosa
Pasada de Parraga
Los Pozos
Loma del Pegote
La Rendición
El Conejo
Albinas
Los Arenales
Buenavista
La Caridad
La Culebra
Las Albinas
Castillejo
Cerro de la Virgen
La Zarza
El Coto
Hoyos de Mora
Bermejo
Llano del Soldado
La Vicaría
El Origen
Los Juncares
Cerro del Palo
El Calvario
La Zorrera
Los Lagunetos
Cerro del Ratón
Cortijo Alto
La Quintilla
Herradura
La Noria
Gante
Madre Guila
El Risquillo
La Herriza
Mata Alondras
Fuente Santa
La Hormiga
El Ventorrillo
Cerro del Castillo
Las Albinas
Los Arenales
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Faida de la Sierra
Monte Alto
Mora
Haza Grande
La Coronela
Cortijo de Campos
El Navazo
La Plata
La Paleta
Las Latas
El Cuco
La Torca
La Jesusa

13
MONTES PÚBLICOS

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

LEYENDA MAPA DE MONTES PÚBLICOS

MONTE PÚBLICO

- La Sierra (MA-11035-JA). Comunidad Autónoma de Andalucía
- La Sierra (MA-11036-JA). Comunidad Autónoma de Andalucía
- La Laguna de Fuente de Piedra (MA-11049-JA). Comunidad Autónoma de Andalucía

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de drenaje
- Acequia

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

- A-7280

Carretera Provincial

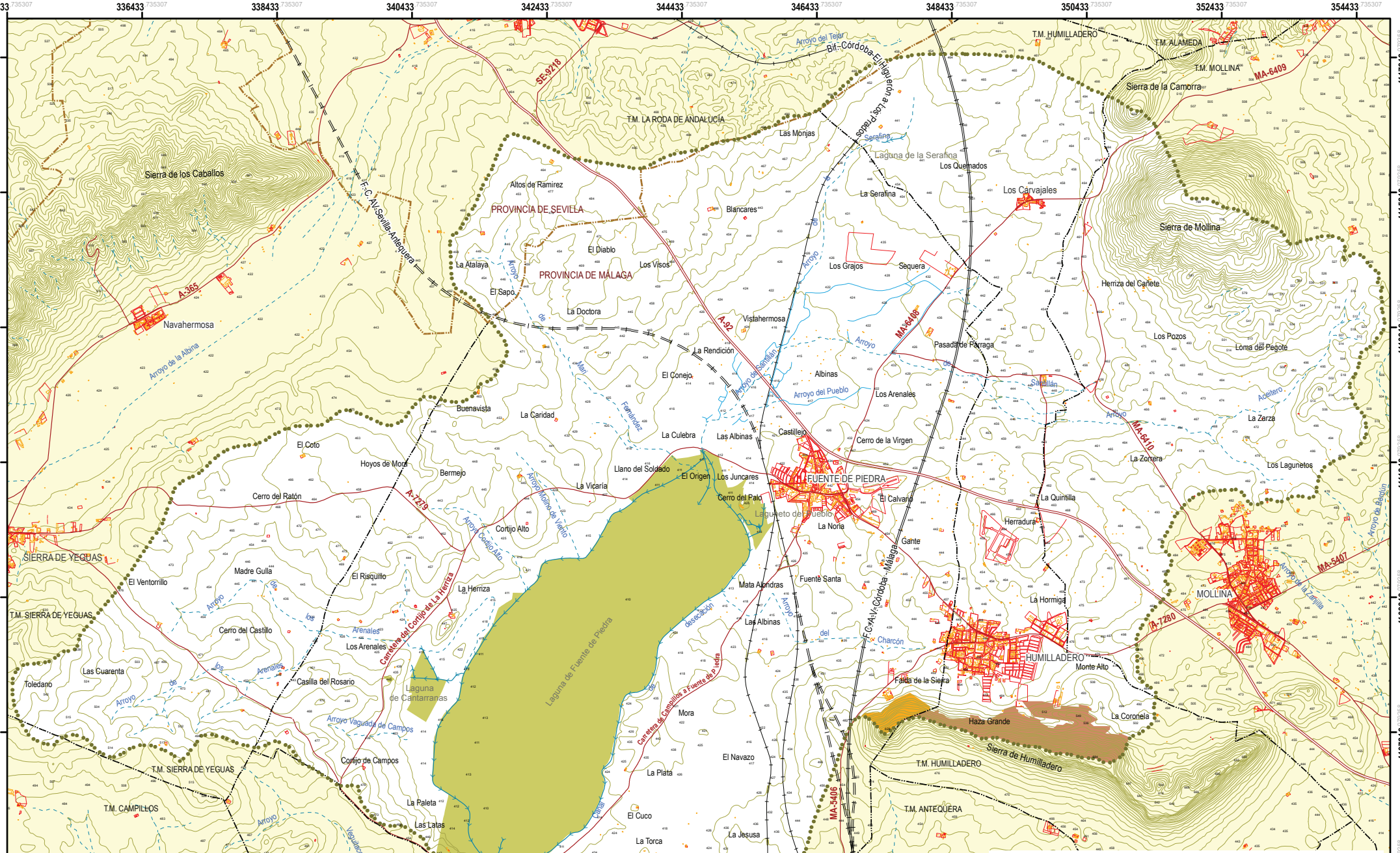
- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

- Edificaciones



CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

MAPA DE MONTES PÚBLICOS

Escala: 1:50.000 | **Fecha:** 2015

Fuente: Orden de 23 de febrero de 2012, por la que se da publicidad a la relación de montes incluidos en el Catálogo de Montes Públicos de Andalucía (BOJA Núm 62. 23 de marzo de 2012)

14
FIGURAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

LEYENDA MAPA DE FIGURAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

FIGURAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

Red Natura 2000

- Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra
- ZEPA, ZEC y LIC Laguna de Fuente de Piedra (Código ES 0000033)
- ZEC y LIC Sierra de Mollina (Código ES6170013)

Plan Especial de Protección del Medio Físico (PEPMF) de la Provincia de Granada

- PEPMF. Complejos Serranos de Interés Ambiental (CS-7 Sierras La Camorra-Mollina)
- PEPMF. Complejos Serranos de Interés Ambiental (CS-9 Sierra de Humilladero)
- PEPMF. Zonas Húmedas (ZH-1. Laguna de Fuente de Piedra)

Humedales RAMSAR

- Humedal RAMSAR (Código ES003)

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de drenaje
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

- A-7280

Carretera Provincial

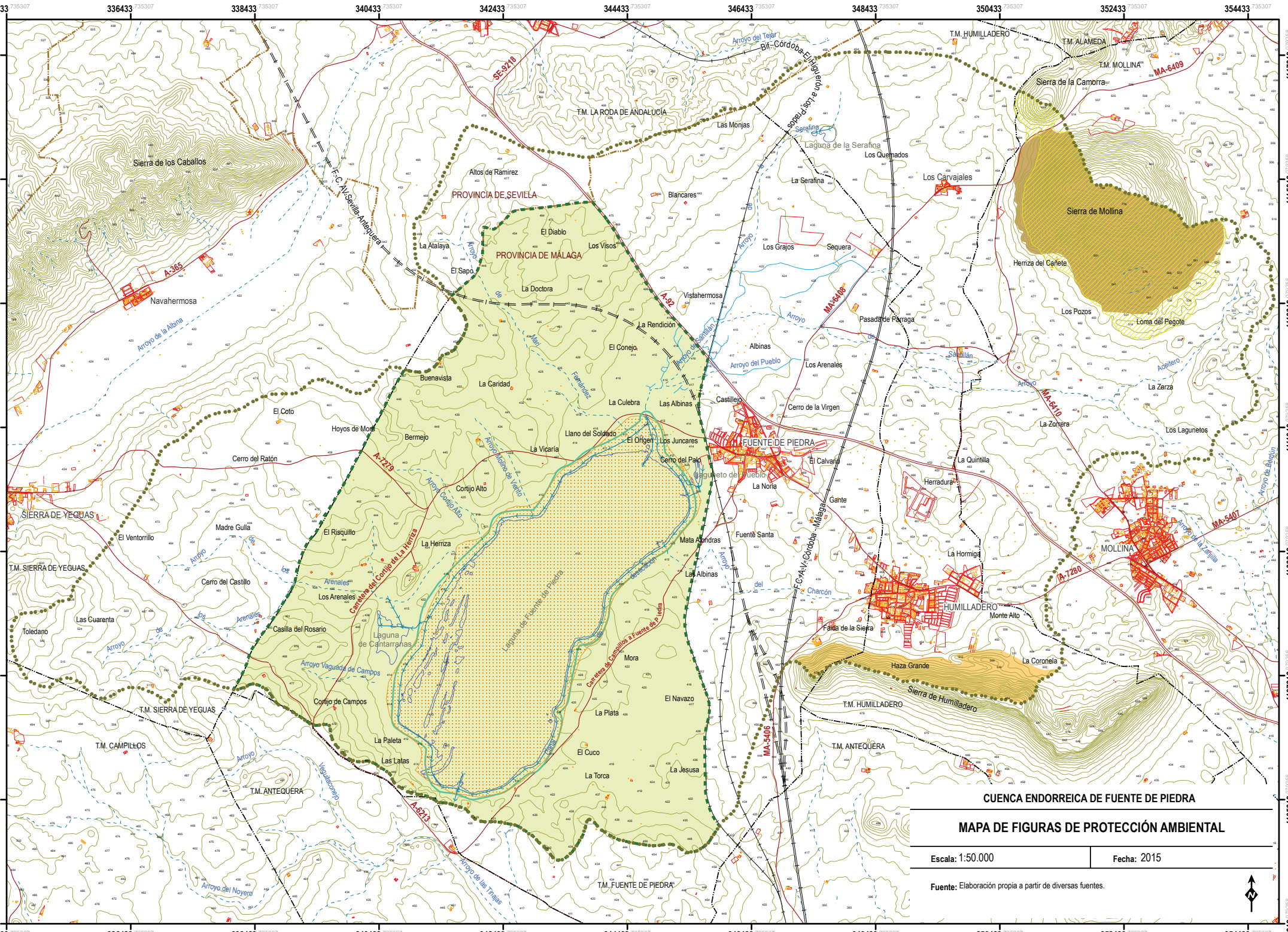
- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE FIGURAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia a partir de diversas fuentes.
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
FUENTE DE PIEDRA
MOLLINA
HUMILLADERO
Laguna de Fuente de Piedra
Laguna de la Serafina
Laguna de Cantarranas
Laguneto de Pueblo
Sierra de los Caballos
Sierra de la Camorra
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
SIERRA DE YEGUAS
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
Bif.-Córdoba-El Higuerón a los Prados
F.C. A/V-Sevilla-Antequera
F.C. A/V-Córdoba-Málaga
Carretera del Cortijo de La Herriza
Carretera de Campillos a Fuente de Piedra
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo del Pueblo
Arroyo Cortijo Alto
Arroyo Vaguada de Campos
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de Bagún
Arroyo de la Zapilla
Navahermosa
Altos de Ramírez
Blancares
Los Visos
El Diablo
La Atalaya
El Sapo
La Doctora
Vistahermosa
La Rendición
El Conejo
Buenavista
La Caridad
La Culebra
Las Albinas
Llano del Soldado
El Origen
Los Juncares
Cerro del Palo
La Vicaría
Bermejo
Hoyos de Mora
El Coto
Cerro del Ratón
Cortijo Alto
El Risquillo
La Herriza
Madre Gulla
El Ventorrillo
Cerro del Castillo
Los Arenales
Casilla del Rosario
Las Cuarenta
Toledano
Cortijo de Campos
La Paleta
Las Latas
La Torca
La Jesusa
El Cuco
La Plata
El Navazo
Mora
Mata Alondras
Fuente Santa
Las Albinas
Los Arenales
Albinas
Castillejo
Cerro de la Virgen
La Noria
El Calvario
Gante
Los Grajos
Sequera
Pasada de Parraga
Los Carvajales
Los Quemados
La Serafina
Las Monjas
Herriza del Cañete
Los Pozos
Loma del Pegote
La Zerza
La Zorrera
Los Lagunetos
La Quintilla
Herradura
La Hormiga
Monte Alto
Falda de la Sierra
La Coronela
Haza Grande
A-365
A-92
A-7219
A-6213
A-7280
MA-6409
MA-6408
MA-6410
MA-5407
MA-5406
SE-9218

15
ZONIFICACIÓN DEL PORN DE LA RESERVA NATURAL LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

MAPA DE ZONIFICACIÓN DEL PORN DE LA RESERVA NATURAL LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA

ZONIFICACIÓN

- Reserva Natural
- Zona Periférica de Protección

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de drenaje
- Acequia

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

- A-7280

Carretera Provincial

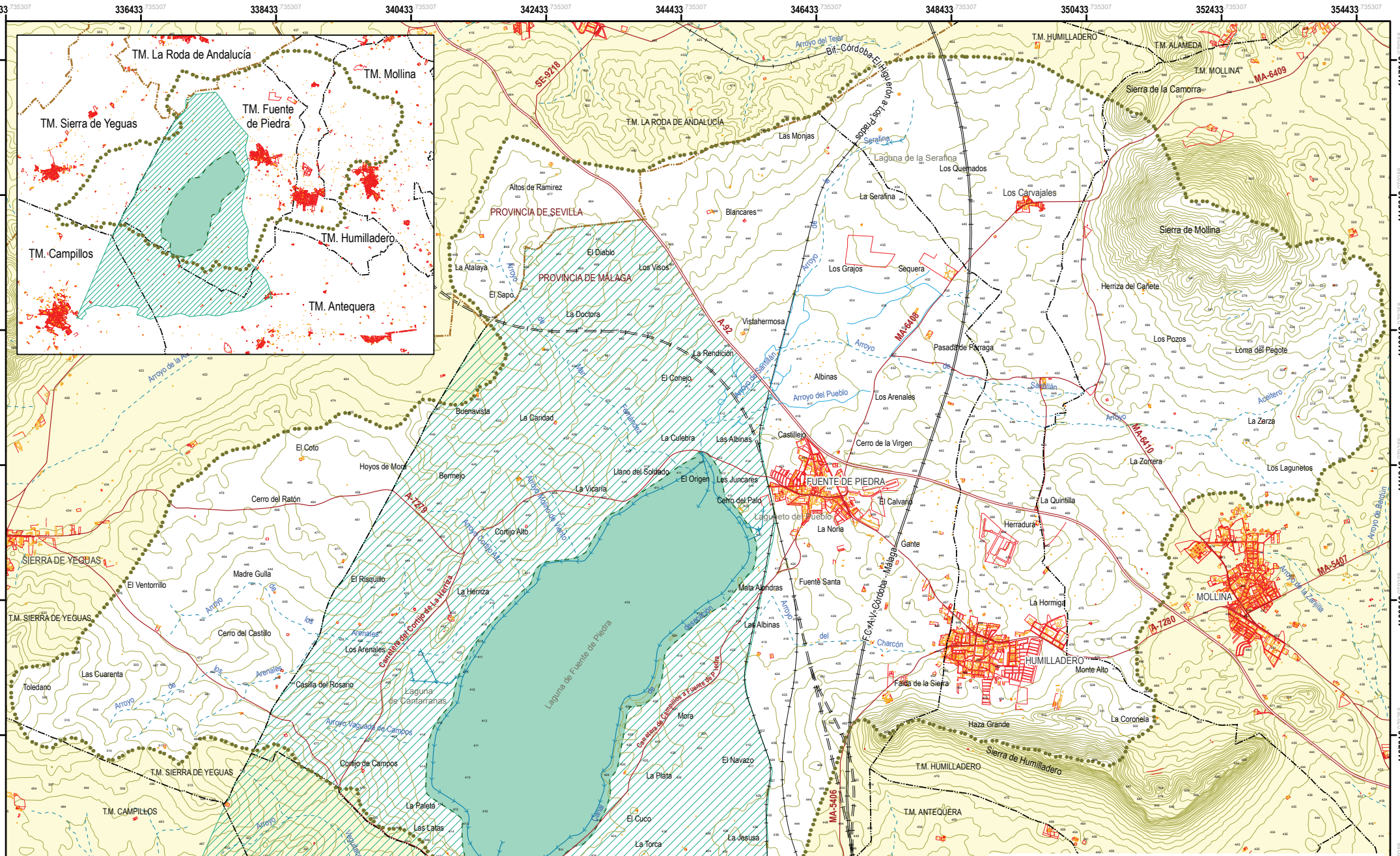
- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

- Edificaciones



CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

MAPA DE ZONIFICACIÓN DEL PORN DE LA RESERVA NATURAL LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA

Escala: 1:50.000 | **Fecha:** 2015

Fuente: Decreto 70/2013, de 2 de julio, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Laguna de Fuente de Piedra (ES0000033) y se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra (BOJA núm. 44. 24 de julio de 2013)

16
PRESIONES Y DINÁMICAS

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

LEYENDA MAPA DE PRESIONES Y DINÁMICAS

PRESIONES Y DINÁMICAS

- Regeneración y recuperación de humedales
- Regenarción de la cubierta vegetal
- Desecación y roturación de áreas de encharcamiento ocasional (humedales potenciales)
- Escasa o nula zona de amortiguamiento entre la actividad agrícola y la orla perilagunar
- Área de concentración de captaciones de aguas subterráneas
- Concentración intensiva de infraestructuras viarias
- Remodelación y nuevas construcciones de infraestructuras viarias (AVE)
- Riesgo de electroución de avifauna (Línea eléctrica 66KW)
- Balsa de Alpechín (riesgo de infiltración y contaminación de aguas subterráneas)
- Estación de Aguas Residuales: vertidos a la Laguna de Fuente de Piedra
- Prácticas agrícolas: alteración edáfica, riesgo de contaminación difusa y aportación de sedimentos a la Laguna de Fuente de Piedra

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de drenaje
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

- A-7280

Carretera Provincial

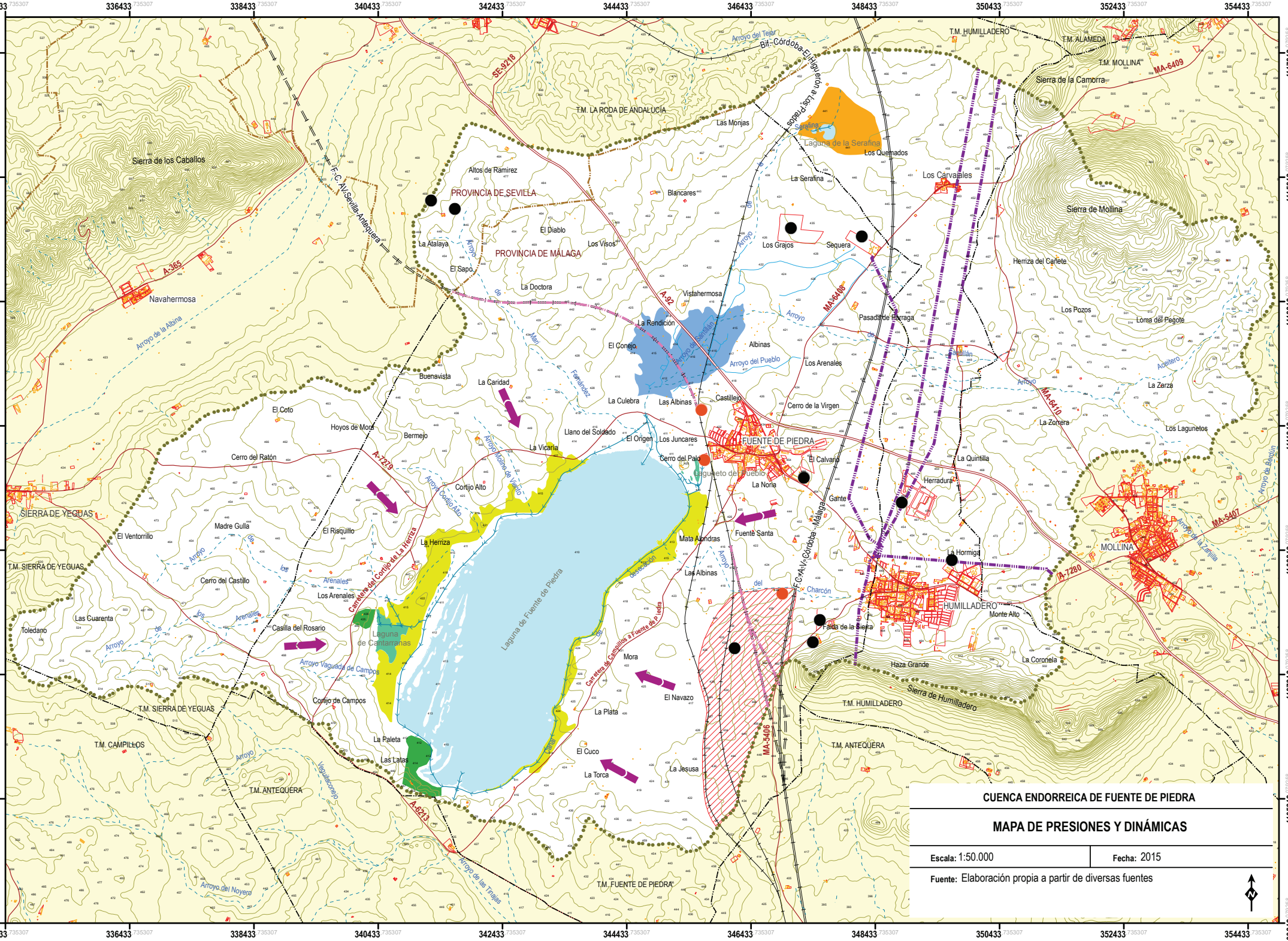
- MA-6408

Ferrocarril

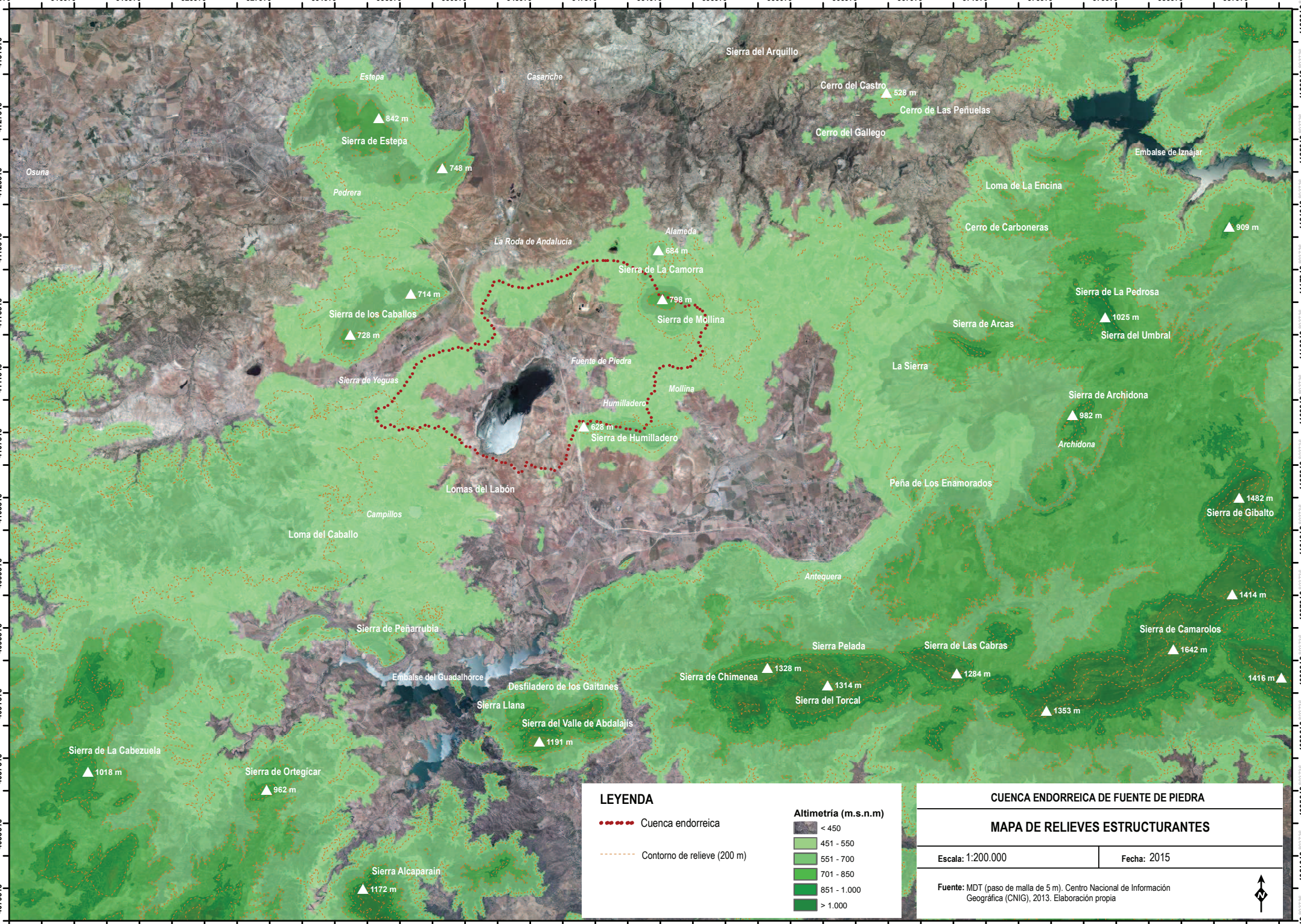
- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

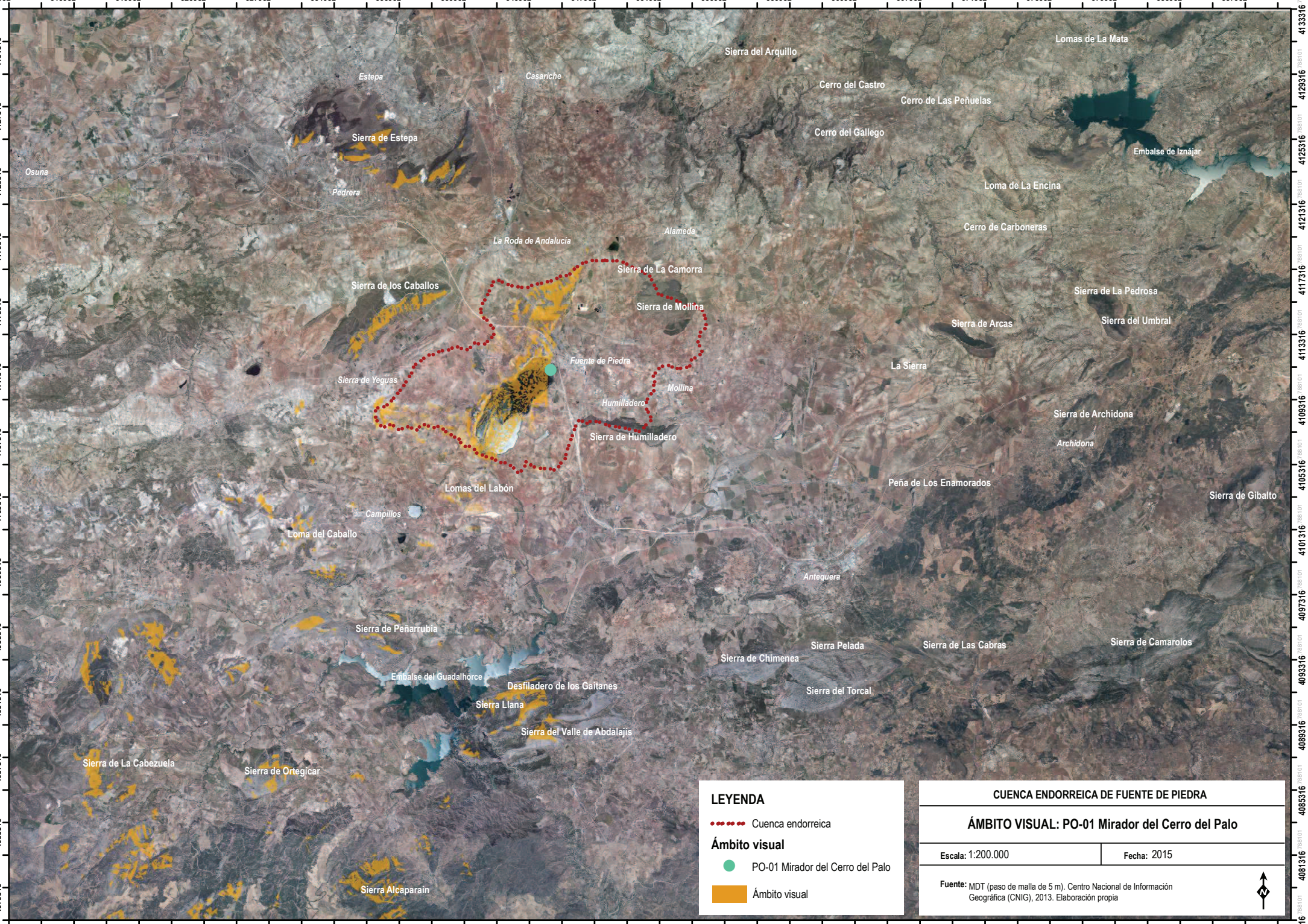
- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE PRESIONES Y DINÁMICAS
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia a partir de diversas fuentes
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
FUENTE DE PIEDRA
HUMILLADERO
MOLLINA
Laguna de Fuente de Piedra
Laguna de Cantarranas
Laguna de la Serafina
Laguneto de Pueblo
SIERRA DE YEGUAS
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. ANTEQUERA
T.M. CAMPILLOS
T.M. FUENTE DE PIEDRA
Sierra de los Caballos
Sierra de la Camorra
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
Navahermosa
Los Carvajales
Vistahermosa
Altos de Ramírez
Blancares
El Diablo
Los Visos
La Atalaya
El Sapo
La Doctora
La Rendición
El Conejo
Albinas
Los Arenales
Buenavista
La Caridad
La Culebra
Las Albinas
Castillejo
Cerro de la Virgen
El Coto
Hoyos de Mora
Bermejo
Llano del Soldado
El Origen
Los Juncares
Cerro del Palo
El Calvario
La Noria
La Vicaría
Cerro del Ratón
Cortijo Alto
Madre Gulla
El Ventorrillo
El Risquillo
La Herriza
Mata Alondras
Fuente Santa
Gante
Cerro del Castillo
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Cortijo de Campos
Mora
El Navazo
La Plata
La Paleta
Las Latas
El Cuco
La Torca
La Jesusa
Los Quemados
Las Monjas
La Serafina
Los Grajos
Sequera
Pasada de Carraga
Herriza del Cañete
Los Pozos
Loma del Pegote
La Zerza
La Zorrera
Los Lagunetos
La Quintilla
Herradura
La Hormiga
Monte Alto
Falda de la Sierra
Haza Grande
La Coronela
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo Vaguada de Campos
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de Bagún
Arroyo de la Zamilla
Arroyo del Pueblo
Arroyo Molino de Viento
Arroyo Cortijo Alto
Arroyo de los Arenales
Arroyo del Charcón
Arroyo Vegueticorrejo
Arroyo Acéitero
Arroyo de Fernández Juan
Arroyo de Sevillanillo
Arroyo de Gaguillán
Arroyo de Serafina
Bif.-Córdoba-El Higuerón a los Prados
F.C. AV.-Sevilla-Antequera
F.C. AV.-Córdoba-Málaga
Carretera del Cortijo de La Herriza
Carretera de Campillos a Fuente de Piedra
SE-9218
A-365
A-92
A-7219
A-6213
A-7280
MA-6409
MA-6408
MA-6410
MA-5407
MA-5406
334433
336433
338433
340433
342433
344433
346433
348433
350433
352433
354433
4117818
4115818
4113818
4111818
4109818
4107818
4105818
4103818

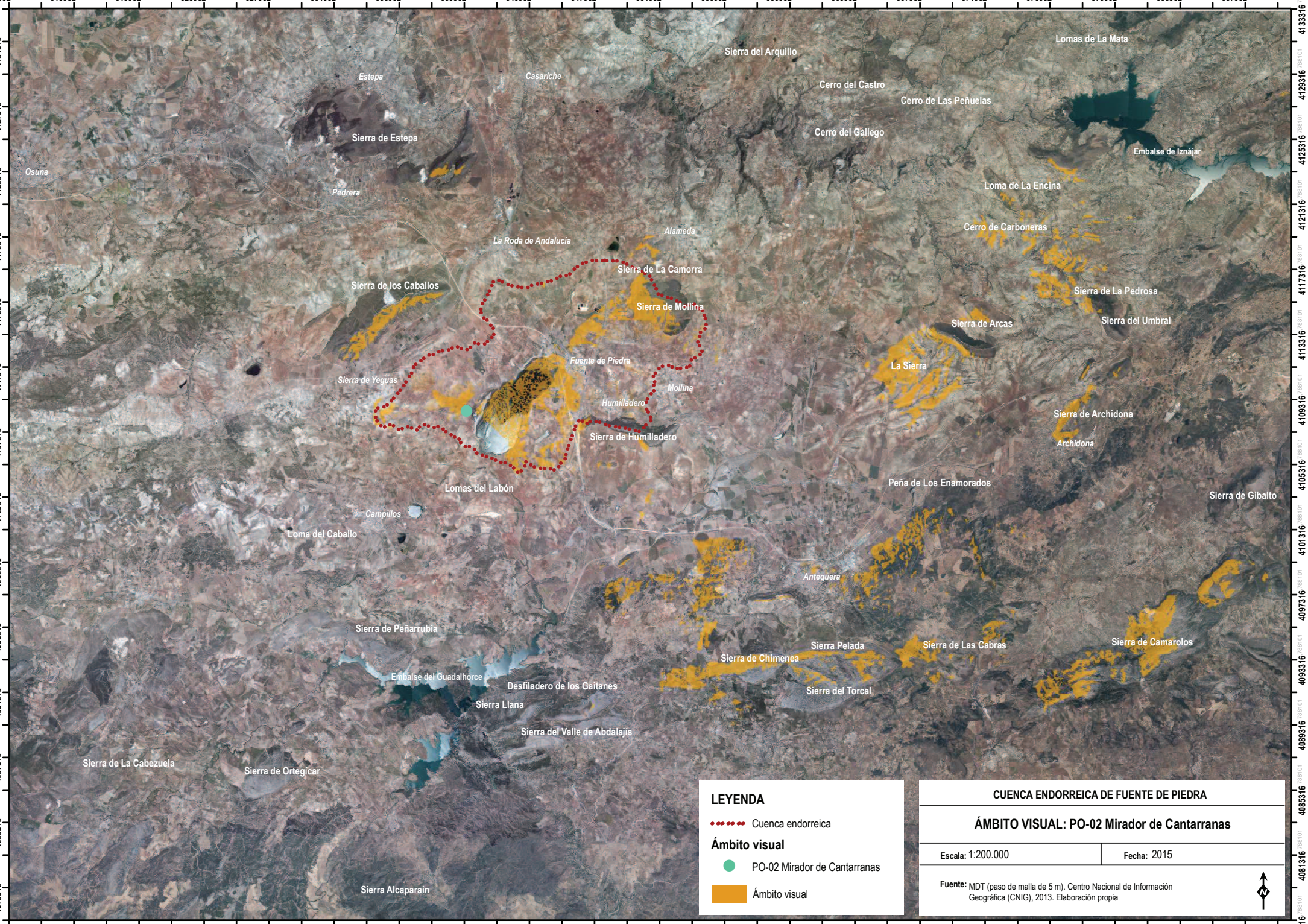
17
RELIEVES ESTRUCTURANTES


Sierra del Arquillo
Estepa
Casariche
Cerro del Castro
528 m
Cerro de Las Peñuelas
Cerro del Gallego
842 m
Sierra de Estepa
748 m
Osuna
Pedrera
Embalse de Iznájar
Loma de La Encina
Cerro de Carboneras
909 m
Alameda
La Roda de Andalucía
684 m
Sierra de La Camorra
714 m
798 m
Sierra de Mollina
Sierra de los Caballos
728 m
Sierra de La Pedrosa
1025 m
Sierra del Umbral
Sierra de Arcas
Fuente de Piedra
La Sierra
Sierra de Yeguas
Mollina
Humilladero
Sierra de Archidona
982 m
628 m
Sierra de Humilladero
Archidona
Peña de Los Enamorados
Lomas del Labón
1482 m
Sierra de Gibalto
Campillos
Loma del Caballo
Antequera
1414 m
Sierra de Peñarrubia
Sierra de Camarolos
Sierra Pelada
Sierra de Las Cabras
1642 m
Embalse del Guadalhorce
Desfiladero de los Gaitanes
Sierra de Chimenea
1328 m
1284 m
1416 m
1314 m
Sierra del Torcal
Sierra Llana
1353 m
Sierra del Valle de Abdalajís
1191 m
Sierra de La Cabezuela
1018 m
Sierra de Ortegícar
962 m
Sierra Alcaparain
1172 m
LEYENDA
Cuenca endorreica
Contorno de relieve (200 m)
Altimetría (m.s.n.m)
< 450
451 - 550
551 - 700
701 - 850
851 - 1.000
> 1.000
CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE RELIEVES ESTRUCTURANTES
Escala: 1:200.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
N

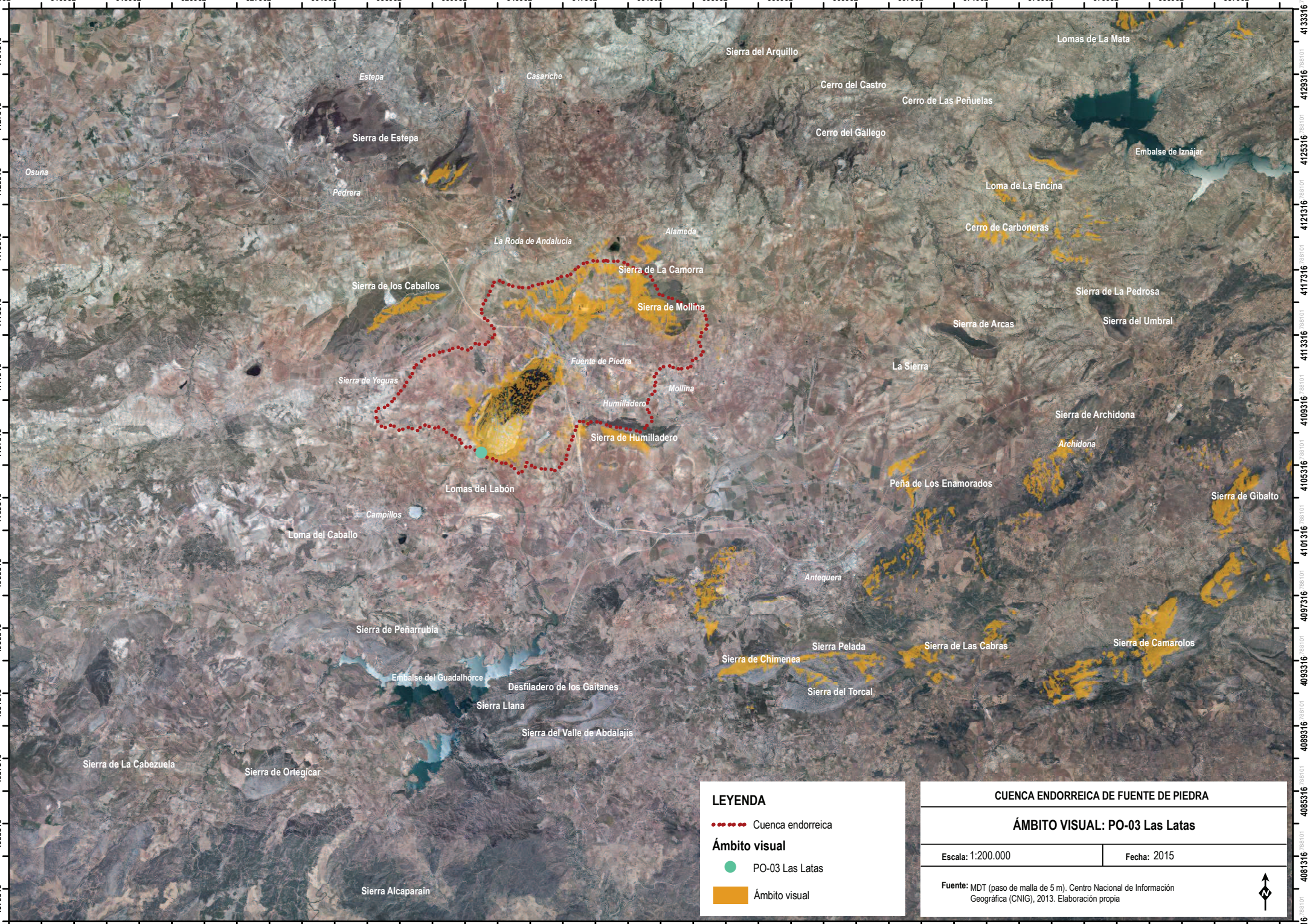
18
Ámbito Visual PO-01. Mirador del Cerro del Palo


Lomas de La Mata
Sierra del Arquillo
Estepa
Casariche
Cerro del Castro
Cerro de Las Peñuelas
Sierra de Estepa
Cerro del Gallego
Embalse de Iznájar
Osuna
Pedrera
Loma de La Encina
Cerro de Carboneras
Alameda
La Roda de Andalucía
Sierra de La Camorra
Sierra de los Caballos
Sierra de La Pedrosa
Sierra de Mollina
Sierra de Arcas
Sierra del Umbral
Fuente de Piedra
La Sierra
Sierra de Yeguas
Mollina
Humilladero
Sierra de Archidona
Sierra de Humilladero
Archidona
Peña de Los Enamorados
Lomas del Labón
Sierra de Gibalto
Campillos
Loma del Caballo
Antequera
Sierra de Peñarrubia
Sierra Pelada
Sierra de Las Cabras
Sierra de Camarolos
Sierra de Chimenea
Embalse del Guadalhorce
Desfiladero de los Gaitanes
Sierra del Torcal
Sierra Llana
Sierra del Valle de Abdalajís
Sierra de La Cabezuela
Sierra de Ortegicar
Sierra Alcaparain
LEYENDA
Cuenca endorreica
Ámbito visual
PO-01 Mirador del Cerro del Palo
Ámbito visual
CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
ÁMBITO VISUAL: PO-01 Mirador del Cerro del Palo
Escala: 1:200.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
N

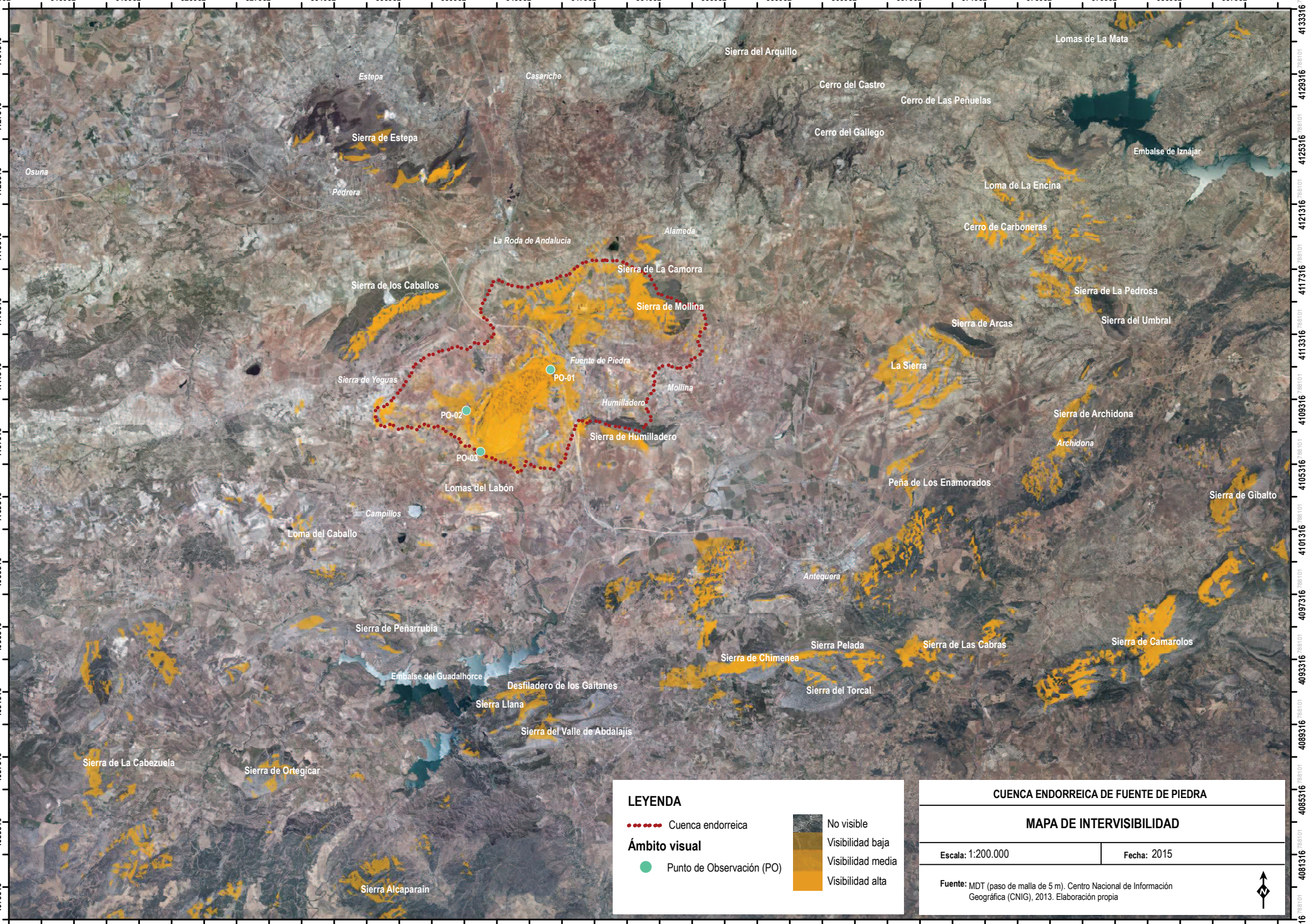
19
Ámbito Visual PO-02. Mirador de Cantarranas


Lomas de La Mata
Sierra del Arquillo
Estepa
Casariche
Cerro del Castro
Cerro de Las Peñuelas
Sierra de Estepa
Cerro del Gallego
Embalse de Iznájar
Osuna
Pedrera
Loma de La Encina
Cerro de Carboneras
Alameda
La Roda de Andalucía
Sierra de La Camorra
Sierra de los Caballos
Sierra de La Pedrosa
Sierra de Mollina
Sierra de Arcas
Sierra del Umbral
Fuente de Piedra
La Sierra
Sierra de Yeguas
Mollina
Humilladero
Sierra de Archidona
Sierra de Humilladero
Archidona
Peña de Los Enamorados
Lomas del Labón
Sierra de Gibalto
Campillos
Loma del Caballo
Antequera
Sierra de Peñarrubia
Sierra Pelada
Sierra de Las Cabras
Sierra de Camarolos
Sierra de Chimenea
Embalse del Guadalhorce
Desfiladero de los Gaitanes
Sierra del Torcal
Sierra Llana
Sierra del Valle de Abdalajís
Sierra de La Cabezuela
Sierra de Ortegicar
Sierra Alcaparaín
LEYENDA
Cuenca endorreica
Ámbito visual
PO-02 Mirador de Cantarranas
Ámbito visual
CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
ÁMBITO VISUAL: PO-02 Mirador de Cantarranas
Escala: 1:200.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
N

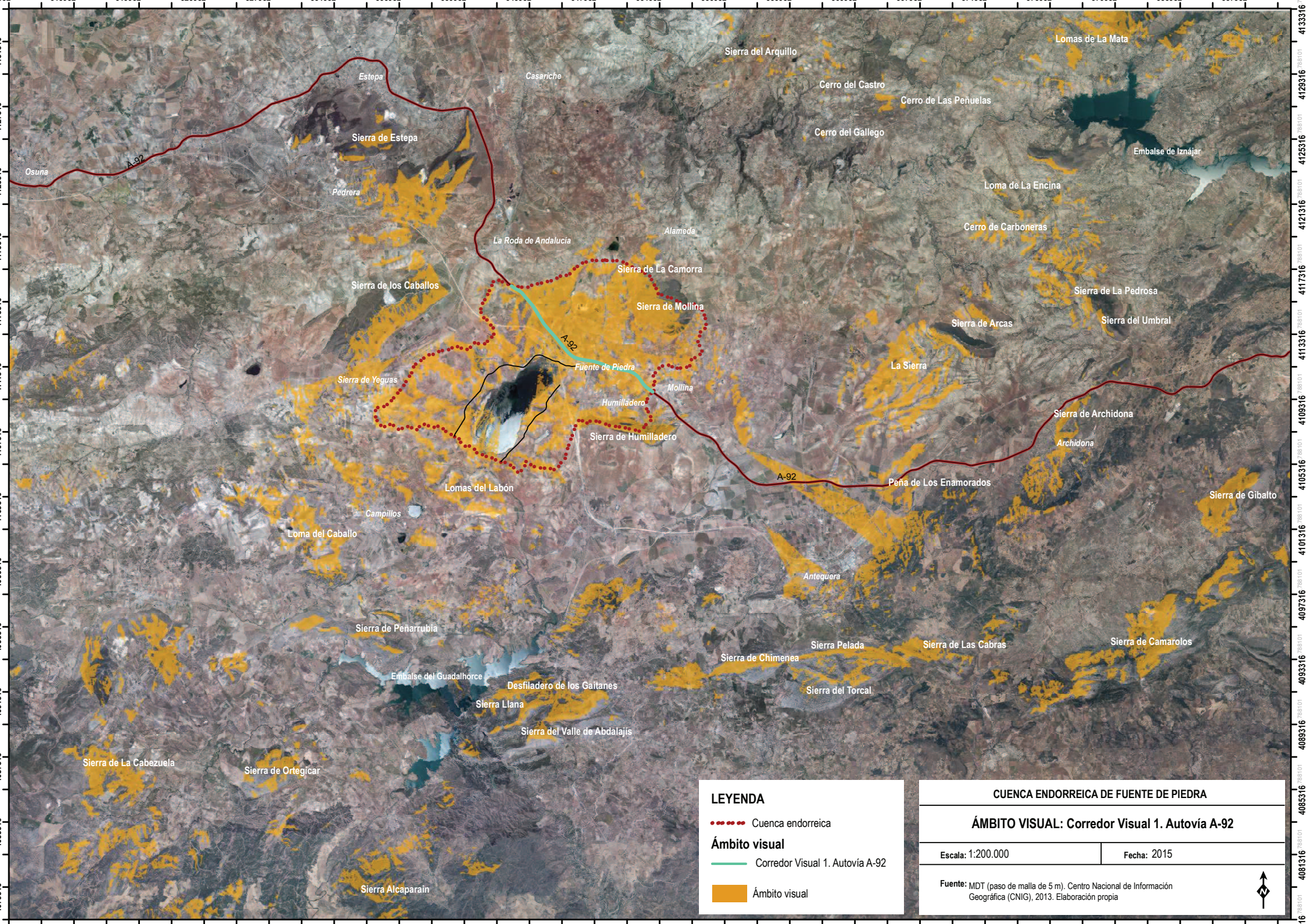
20
Ámbito Visual PO-03. Las Latas


Lomas de La Mata
Sierra del Arquillo
Estepa
Casariche
Cerro del Castro
Cerro de Las Peñuelas
Sierra de Estepa
Cerro del Gallego
Embalse de Iznájar
Osuna
Pedrera
Loma de La Encina
Cerro de Carboneras
Alameda
La Roda de Andalucía
Sierra de La Camorra
Sierra de los Caballos
Sierra de La Pedrosa
Sierra de Mollina
Sierra de Arcas
Sierra del Umbral
Fuente de Piedra
La Sierra
Sierra de Yeguas
Mollina
Humilladero
Sierra de Archidona
Sierra de Humilladero
Archidona
Peña de Los Enamorados
Lomas del Labón
Sierra de Gibalto
Campillos
Loma del Caballo
Antequera
Sierra de Peñarrubia
Sierra Pelada
Sierra de Las Cabras
Sierra de Camarolos
Sierra de Chimenea
Embalse del Guadalhorce
Desfiladero de los Gaitanes
Sierra del Torcal
Sierra Llana
Sierra del Valle de Abdalajís
Sierra de La Cabezuela
Sierra de Ortegicar
Sierra Alcaparaín
LEYENDA
Cuenca endorreica
Ámbito visual
PO-03 Las Latas
Ámbito visual
CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
ÁMBITO VISUAL: PO-03 Las Latas
Escala: 1:200.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
N

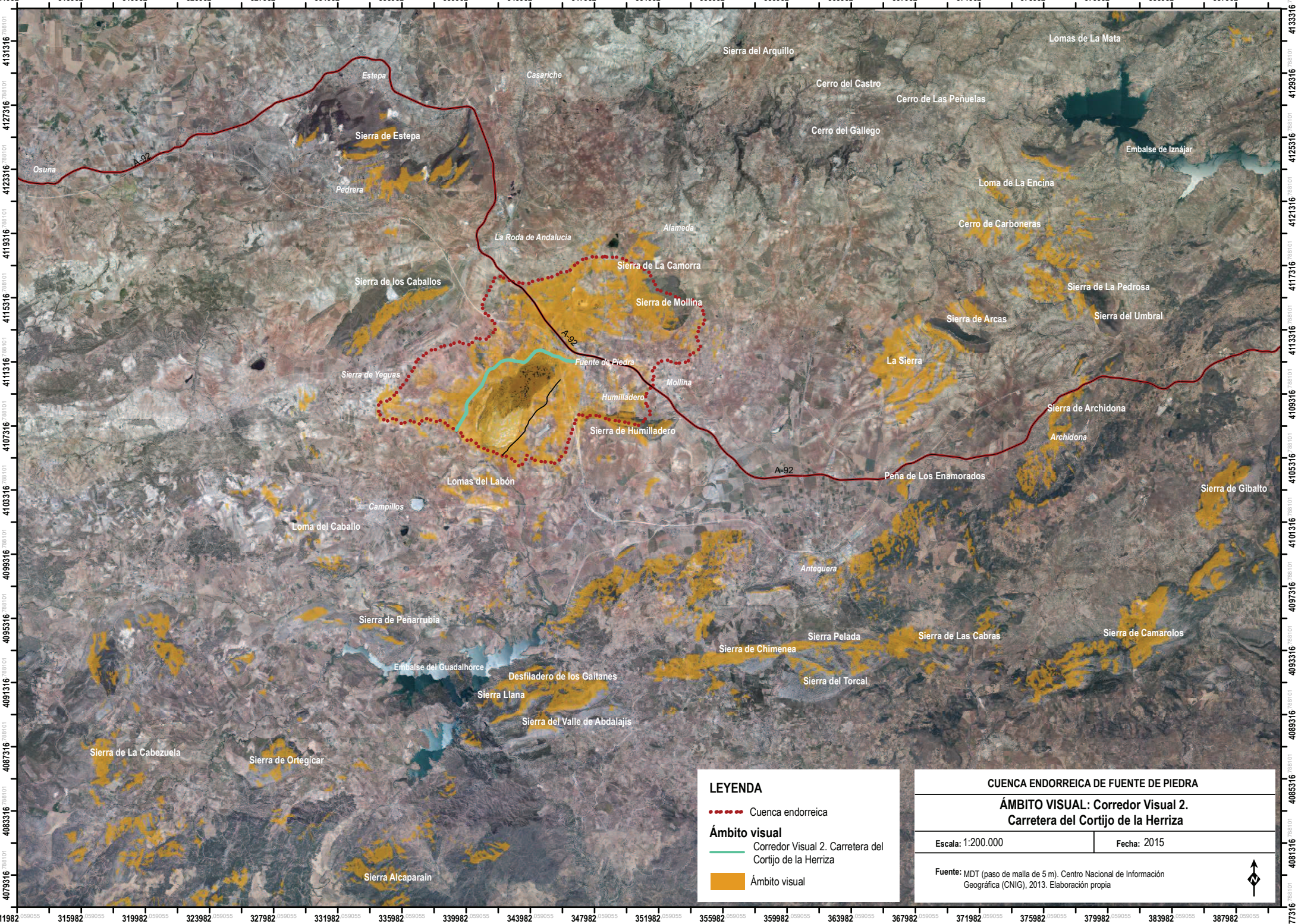
21
Intervisibilidad


Lomas de La Mata
Sierra del Arquillo
Estepa
Casariche
Cerro del Castro
Cerro de Las Peñuelas
Sierra de Estepa
Cerro del Gallego
Embalse de Iznájar
Osuna
Pedrera
Loma de La Encina
Cerro de Carboneras
Alameda
La Roda de Andalucía
Sierra de La Camorra
Sierra de los Caballos
Sierra de La Pedrosa
Sierra de Mollina
Sierra de Arcas
Sierra del Umbral
Fuente de Piedra
La Sierra
Sierra de Yeguas
PO-01
Mollina
Humilladero
PO-02
Sierra de Archidona
Sierra de Humilladero
Archidona
PO-03
Peña de Los Enamorados
Lomas del Labón
Sierra de Gibalto
Campillos
Loma del Caballo
Antequera
Sierra de Peñarrubia
Sierra Pelada
Sierra de Las Cabras
Sierra de Camarolos
Sierra de Chimenea
Embalse del Guadalhorce
Desfiladero de los Gaitanes
Sierra del Torcal
Sierra Llana
Sierra del Valle de Abdalajís
Sierra de La Cabezuela
Sierra de Ortegicar
Sierra Alcaparain
LEYENDA
Cuenca endorreica
Ámbito visual
Punto de Observación (PO)
No visible
Visibilidad baja
Visibilidad media
Visibilidad alta
CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE INTERVISIBILIDAD
Escala: 1:200.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
N

22
Ámbito Visual: Corredor Visual 1. Autovía A-92

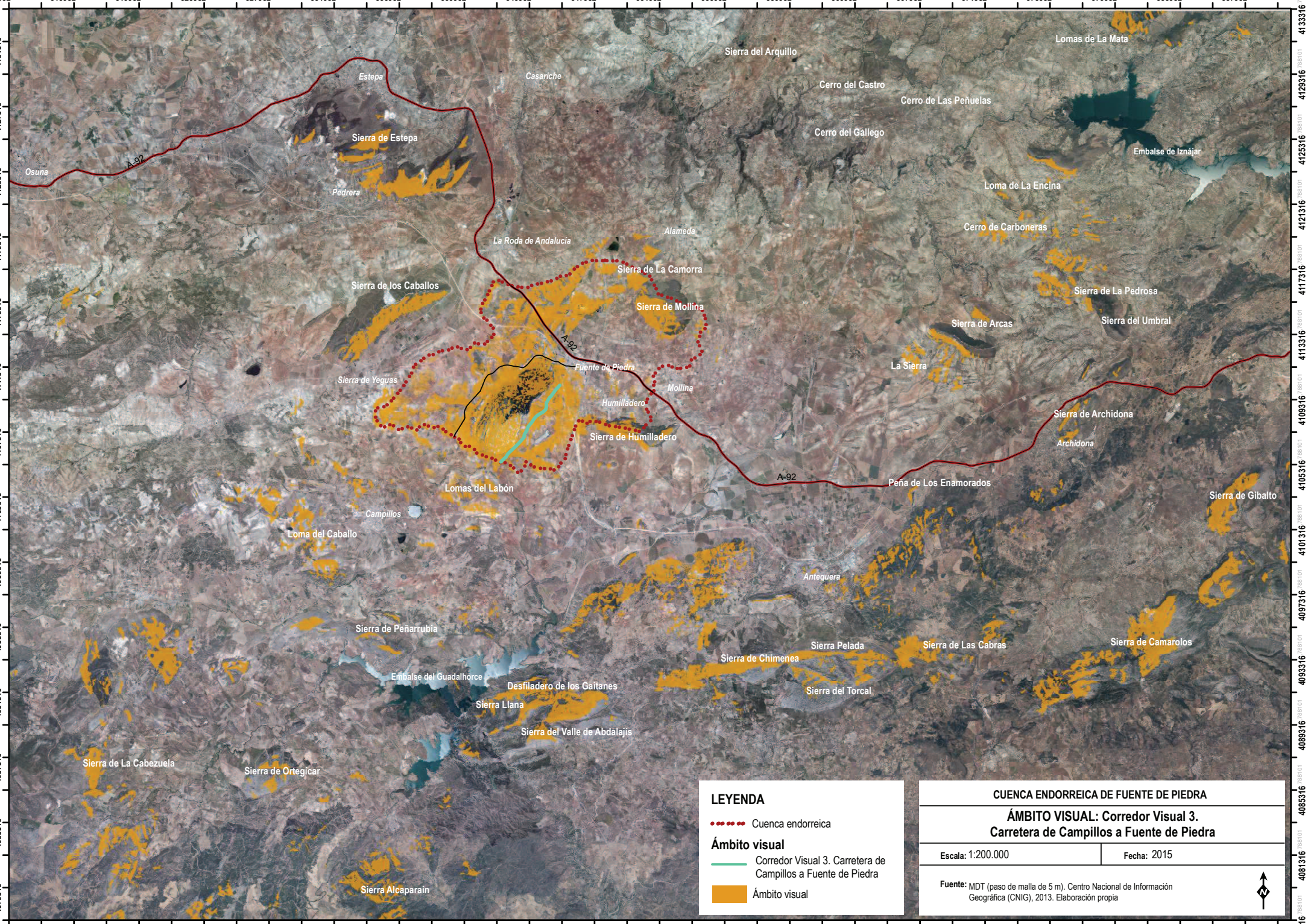

Lomas de La Mata
Sierra del Arquillo
Estepa
Casariche
Cerro del Castro
Cerro de Las Peñuelas
Sierra de Estepa
Cerro del Gallego
Embalse de Iznájar
Osuna
A-92
Pedrera
Loma de La Encina
Cerro de Carboneras
Alameda
La Roda de Andalucía
Sierra de La Camorra
Sierra de los Caballos
Sierra de La Pedrosa
Sierra de Mollina
Sierra de Arcas
Sierra del Umbral
A-92
Fuente de Piedra
La Sierra
Sierra de Yeguas
Mollina
Humilladero
Sierra de Archidona
Sierra de Humilladero
Archidona
A-92
Peña de Los Enamorados
Lomas del Labón
Sierra de Gibalto
Campillos
Loma del Caballo
Antequera
Sierra de Peñarrubia
Sierra Pelada
Sierra de Las Cabras
Sierra de Camarolos
Sierra de Chimenea
Embalse del Guadalhorce
Desfiladero de los Gaitanes
Sierra del Torcal
Sierra Llana
Sierra del Valle de Abdalajís
Sierra de La Cabezuela
Sierra de Ortegicar
Sierra Alcaparain
LEYENDA
Cuenca endorreica
Ámbito visual
Corredor Visual 1. Autovía A-92
Ámbito visual
CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
ÁMBITO VISUAL: Corredor Visual 1. Autovía A-92
Escala: 1:200.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
N

23
Ámbito Visual: Corredor Visual 2. Carretera del Cortijo de La Herriza


Lomas de La Mata
Sierra del Arquillo
Estepa
Casariche
Cerro del Castro
Cerro de Las Peñuelas
Sierra de Estepa
Cerro del Gallego
Embalse de Iznájar
Osuna
A-92
Pedrera
Loma de La Encina
Cerro de Carboneras
Alameda
La Roda de Andalucía
Sierra de La Camorra
Sierra de los Caballos
Sierra de La Pedrosa
Sierra de Mollina
Sierra de Arcas
Sierra del Umbral
A-92
Fuente de Piedra
La Sierra
Sierra de Yeguas
Mollina
Humilladero
Sierra de Archidona
Sierra de Humilladero
Archidona
A-92
Peña de Los Enamorados
Lomas del Labón
Sierra de Gibalto
Campillos
Loma del Caballo
Antequera
Sierra de Peñarrubia
Sierra Pelada
Sierra de Las Cabras
Sierra de Camarolos
Sierra de Chimenea
Embalse del Guadalhorce
Desfiladero de los Gaitanes
Sierra del Torcal
Sierra Llana
Sierra del Valle de Abdalajís
Sierra de La Cabezuela
Sierra de Ortegicar
Sierra Alcaparain
LEYENDA
Cuenca endorreica
Ámbito visual
Corredor Visual 2. Carretera del Cortijo de la Herriza
Ámbito visual
CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
ÁMBITO VISUAL: Corredor Visual 2.
Carretera del Cortijo de la Herriza
Escala: 1:200.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
N

24

Ámbito Visual: Corredor Visual 3. Carretera de Campillos a Fuente de Piedra


Lomas de La Mata
Sierra del Arquillo
Estepa
Casariche
Cerro del Castro
Cerro de Las Peñuelas
Sierra de Estepa
Cerro del Gallego
Embalse de Iznájar
Osuna
A-92
Pedrera
Loma de La Encina
Cerro de Carboneras
Alameda
La Roda de Andalucía
Sierra de La Camorra
Sierra de los Caballos
Sierra de La Pedrosa
Sierra de Mollina
Sierra de Arcas
Sierra del Umbral
A-92
Fuente de Piedra
La Sierra
Sierra de Yeguas
Mollina
Humilladero
Sierra de Archidona
Sierra de Humilladero
Archidona
A-92
Peña de Los Enamorados
Lomas del Labón
Sierra de Gibalto
Campillos
Loma del Caballo
Antequera
Sierra de Peñarrubia
Sierra Pelada
Sierra de Las Cabras
Sierra de Camarolos
Sierra de Chimenea
Embalse del Guadalhorce
Desfiladero de los Gaitanes
Sierra del Torcal
Sierra Llana
Sierra del Valle de Abdalajís
Sierra de La Cabezuela
Sierra de Ortegicar
Sierra Alcaparain
LEYENDA
Cuenca endorreica
Ámbito visual
Corredor Visual 3. Carretera de Campillos a Fuente de Piedra
Ámbito visual
CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
ÁMBITO VISUAL: Corredor Visual 3.
Carretera de Campillos a Fuente de Piedra
Escala: 1:200.000
Fecha: 2015
Fuente: MDT (paso de malla de 5 m). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2013. Elaboración propia
N

25
GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (1)

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (1)

LEYENDA

- Espacios naturales o seminaturales
- Espacios antropizados o artificiales
- *Canal de drenaje*
- *Acequia*

GEOSISTEMAS ORIGINALES

- Límite de geosistema original

G1 Geosistema 1. Sierras y cerros calizo-dolomíticos con encinares mesomediterráneos secos-subhúmedos

G2 Geosistema 2. Colinas y vaguadas arcilloso-evaporíticas y molásicas con encinares mesomediterráneos secos-subhúmedos

G3 Geosistema 3. Llanuras aluviales con ripisilva mesomediterránea y fauna riparia

G4 Geosistema 4. Fondo de cuenca endorreica con lagunas temporales, vegetación riparia y lacustre-palustre mesomediterránea y avifauna acuática

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- **410** Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

- A-7280

Carretera Provincial

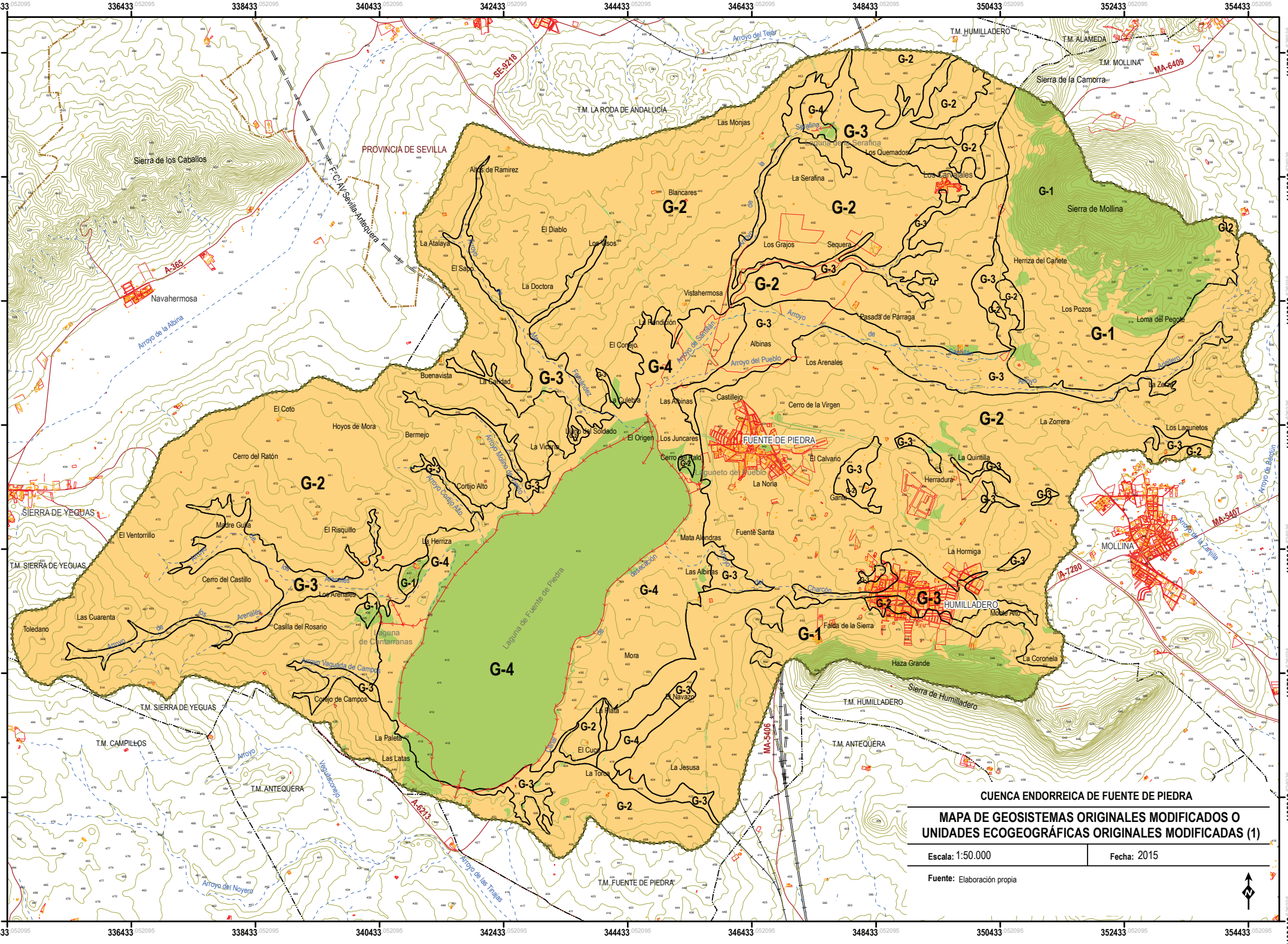
- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (1)
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia
PROVINCIA DE SEVILLA
FUENTE DE PIEDRA
HUMILLADERO
MOLLINA
SIERRA DE YEGUAS
Laguna de Fuente de Piedra
Laguna de Cantarranas
Sierra de los Caballos
Sierra de la Camorra
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
Navahermosa
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
F.C. AV. Sevilla-Antequera
SE-9218
A-365
MA-6409
MA-5407
MA-5406
A-7280
A-6213
G-1
G-2
G-3
G-4

26
GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (2)

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (2)

ESPACIOS NATURALES O SEMINATURALES

- Espacios con cubierta vegetal espontánea
- Espacios abiertos con escasa o nula cobertura vegetal
- Cursos de agua intermitentes (arroyos)

ESPACIOS ANTROPIZADOS O ARTIFICIALES

- Espacios de uso agrario
- Espacios de uso urbano-industrial, equipamientos e infraestructuras
- *Canal de drenaje*

GEOSISTEMAS ORIGINALES

Límite de geosistema original

G1 Geosistema 1. Sierras y cerros calizo-dolomíticos con encinares mesomediterráneos secos-subhúmedos

G2 Geosistema 2. Colinas y vaguadas arcilloso-evaporíticas y molásicas con encinares mesomediterráneos secos-subhúmedos

G3 Geosistema 3. Llanuras aluviales con ripisilva mesomediterránea y fauna riparia

G4 Geosistema 4. Fondo de cuenca endorreica con lagunas temporales, vegetación riparia y lacustre-palustre mesomediterránea y avifauna acuática

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

Escorrentía superficial

Altimetría

Curva de nivel (10 m)

410 Cota

Límites administrativos

Límites provinciales

Límites municipales

Red viaria

Autovía

A-92

Carretera Autonómica

A-7280

Carretera Provincial

MA-6408

Ferrocarril

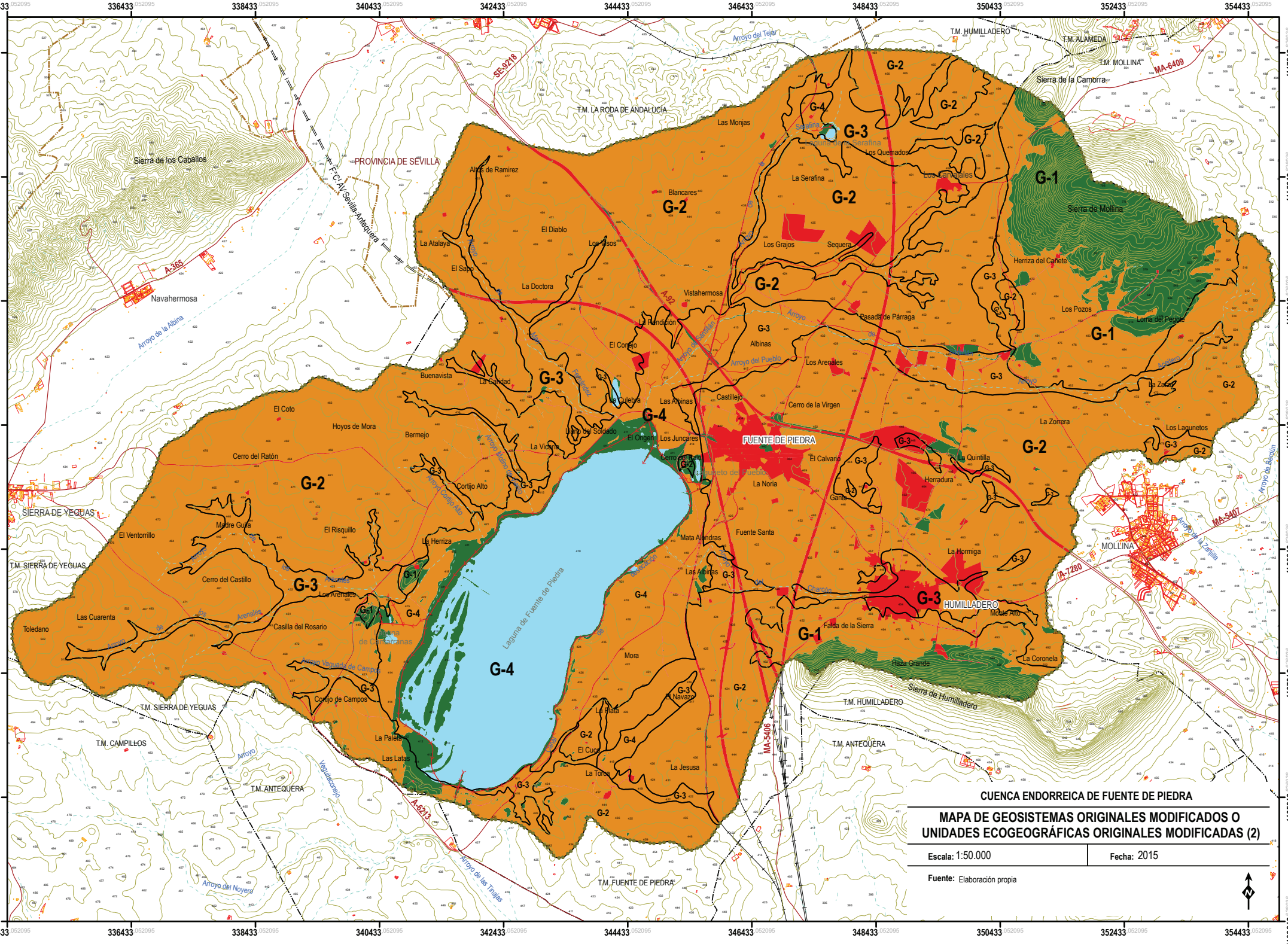
Alta Velocidad

Alta Velocidad (en construcción)

Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (2)
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia
G-1
G-2
G-3
G-4
FUENTE DE PIEDRA
MOLLINA
HUMILLADERO
SIERRA DE YEGUAS
Laguna de Fuente de Piedra
Sierra de los Caballos
Sierra de Mollina
Sierra de la Camorra
Sierra de Humilladero
PROVINCIA DE SEVILLA
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
Navahermosa
F.C. AV. Sevilla-Antequera
A-92
A-365
A-6213
A-7280
MA-6409
MA-5407
MA-5406
SE-9218
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo del Pueblo
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de la Zanfilla
Arroyo de Bobún
Arroyo Vaquada de Campos
Arroyo Conejo Alto
Arroyo Molino Viejo
Arroyo de Santiago
Arroyo Vegueladeconejo
Alías de Ramírez
Blancares
El Diablo
La Atalaya
El Sapo
La Doctora
Los Osos
Las Monjas
Los Quemados
La Serafina
Los Canales
Los Grajos
Sequera
Herriza del Cañete
Vistahermosa
La Rendición
El Conejo
Pasada de Párraga
Los Pozos
Loma del Pedroche
Albinas
Los Arenales
Buenavista
La Caridad
La Culebra
Las Albinas
Castillejo
Cerro de la Virgen
La Zorera
Los Lagunetos
El Coto
Hoyos de Mora
Bermejo
Cerro del Ratón
Dehesa del Soldado
El Ongil
Los Juncares
La Viciana
El Calvario
La Quintilla
Herradura
La Noria
Cortijo Alto
Madre Guila
El Ventorrillo
El Risquillo
La Herriza
Mata Almendras
Fuente Santa
La Hormiga
Cerro del Castillo
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Mora
Falda de la Sierra
Haza Grande
La Coronela
Conejo de Campos
El Navazo
La Palera
Las Latas
El Cuco
La Torca
La Jesusa

27
GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (3)

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (3)

ESPACIOS NATURALES O SEMINATURALES

ESPACIOS CON CUBIERTA VEGETAL ESPONTÁNEA

- Vegetación forestal
- Vegetación preforestal

ESPACIOS ABIERTOS CON ESCASA O NULA COBERTURA VEGETAL

Superficies de agua continentales

- Superficies de agua
- Cursos de agua intermitentes (arroyos)

ESPACIOS ANTROPIZADOS O ARTIFICIALES

ESPACIOS DE USO AGRARIO

- Cultivos

ESPACIOS DE USO URBANO-INDUSTRIAL, EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS

Construcciones y espacios muy alterados

- Construcciones y espacios muy alterados
- *Canal de drenaje*

GEOSISTEMAS ORIGINALES

- Límite de geosistema original

G1 Geosistema 1. Sierras y cerros calizo-dolomíticos con encinares mesomediterráneos secos-subhúmedos

G2 Geosistema 2. Colinas y vaguadas arcilloso-evaporíticas y molásicas con encinares mesomediterráneos secos-subhúmedos

G3 Geosistema 3. Llanuras aluviales con ripisilva mesomediterránea y fauna riparia

G4 Geosistema 4. Fondo de cuenca endorreica con lagunas temporales, vegetación riparia y lacustre-palustre mesomediterránea y avifauna acuática

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- **410** Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

- A-7280

Carretera Provincial

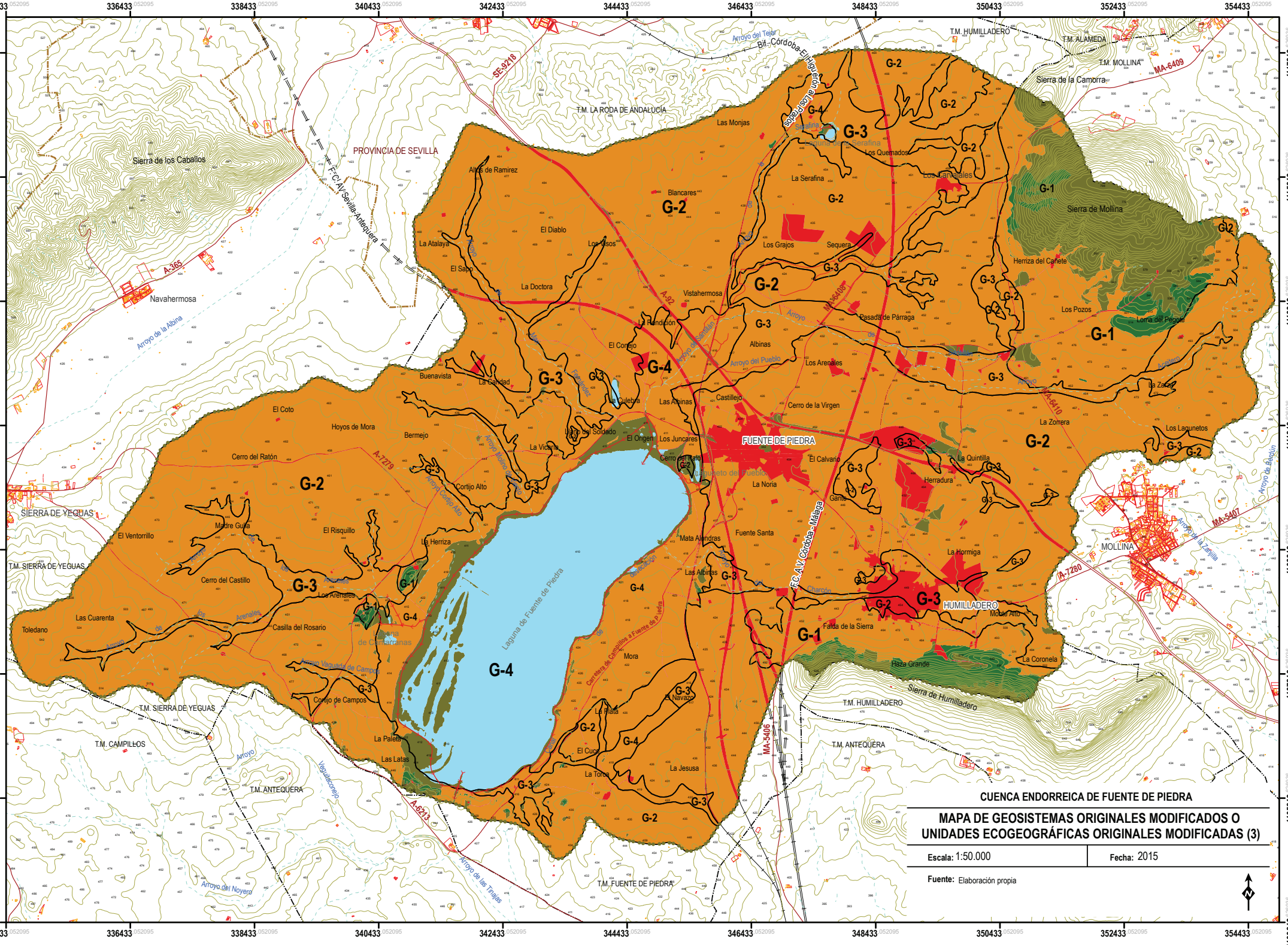
- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (3)
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia
G-1
G-2
G-3
G-4
Laguna de Fuente de Piedra
FUENTE DE PIEDRA
HUMILLADERO
MOLLINA
SIERRA DE YEGUAS
Sierra de los Caballos
Sierra de Mollina
Sierra de la Camorra
Sierra de Humilladero
PROVINCIA DE SEVILLA
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
Navahermosa
F.C. A.V. Sevilla-Antequera
F.C. A.V. Córdoba-Málaga
Bif. Córdoba-El Higuerón
A-92
A-365
A-7219
A-7280
A-6213
A-6410
MA-6409
MA-5406
MA-5407
SE-9218
Arroyo de la Albina
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo del Tejar
Arroyo del Pueblo
Arroyo de la Zanfilla
Arroyo de Bobún
Arroyo Vaquada de Campillos
Carretera de Campillos a Fuente de Piedra
Alías de Ramírez
Blancares
El Diablo
La Atalaya
El Saco
La Doctora
Los Osos
Vistahermosa
La Rendición
El Conejo
Buenavista
La Caridad
La Culebra
Las Albinas
Castillejo
Cerro de la Virgen
Los Arenales
Albinas
Pasada de Párraga
Los Grajos
Sequera
La Serafina
Los Quemados
Los Canales
Las Monjas
Laguna de la Serafina
Herriza del Cañete
Los Pozos
Loma del Pegote
La Zorrera
Los Lagunetos
La Quintilla
Herradura
La Hormiga
Falda de la Sierra
Haza Grande
La Coronela
Monte Alto
El Calvario
La Noria
Fuente Santa
Mata Almendras
Las Albinas
Ganta
Cerro del Palo
Los Juncares
El Ongen
La Viciana
Unión del Soldado
Cortijo Alto
Bermejo
Hoyos de Mora
El Coto
Cerro del Ratón
Madre Guila
El Ventorrillo
El Risquillo
La Herriza
Cerro del Castillo
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Conejo de Campos
La Palera
Las Latas
El Navazo
La Mata
El Cuco
La Torca
La Jesusa
Mora

28
GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (4)

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (4)

ESPACIOS NATURALES O SEMINATURALES

ESPACIOS CON CUBIERTA VEGETAL ESPONTÁNEA

Vegetación forestal

- Bosques esclerófilos perennifolios mediterráneos
- Repoblaciones y plantaciones de coníferas autóctonas
- Plantaciones de frondosas alóctonas

Vegetación preforestal

- Vegetación riparia halófila mediterránea
- Matorral halófilo mediterráneo
- Matorrales y pastizales seriales mediterráneos

ESPACIOS ABIERTOS CON ESCASA O NULA COBERTURA VEGETAL

Superficies de agua continentales

- Lagunas fluctuantes y/o temporales saladas y dulces-subsalinas
- Cursos de agua intermitentes (arroyos)

ESPACIOS ANTROPIZADOS O ARTIFICIALES

ESPACIOS DE USO AGRARIO

Cultivos

- Cultivos de secano
- Cultivos de regadío

ESPACIOS DE USO URBANO-INDUSTRIAL, EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS

Construcciones y espacios muy alterados

- Suelo urbano y periurbano
- Suelo industrial
- Equipamientos e infraestructuras
- *Canal de drenaje*
- *Acequia*

GEOSISTEMAS ORIGINALES

- Límite de geosistema original

G1 Geosistema 1. Sierras y cerros calizo-dolomíticos con encinares mesomediterráneos secos-subhúmedos

G2 Geosistema 2. Colinas y vaguadas arcilloso-evaporíticas y molásicas con encinares mesomediterráneos secos-subhúmedos

G3 Geosistema 3. Llanuras aluviales con ripisilva mesomediterránea y fauna riparia

G4 Geosistema 4. Fondo de cuenca endorreica con lagunas temporales, vegetación riparia y lacustre-palustre mesomediterránea y avifauna acuática

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

- A-7280

Carretera Provincial

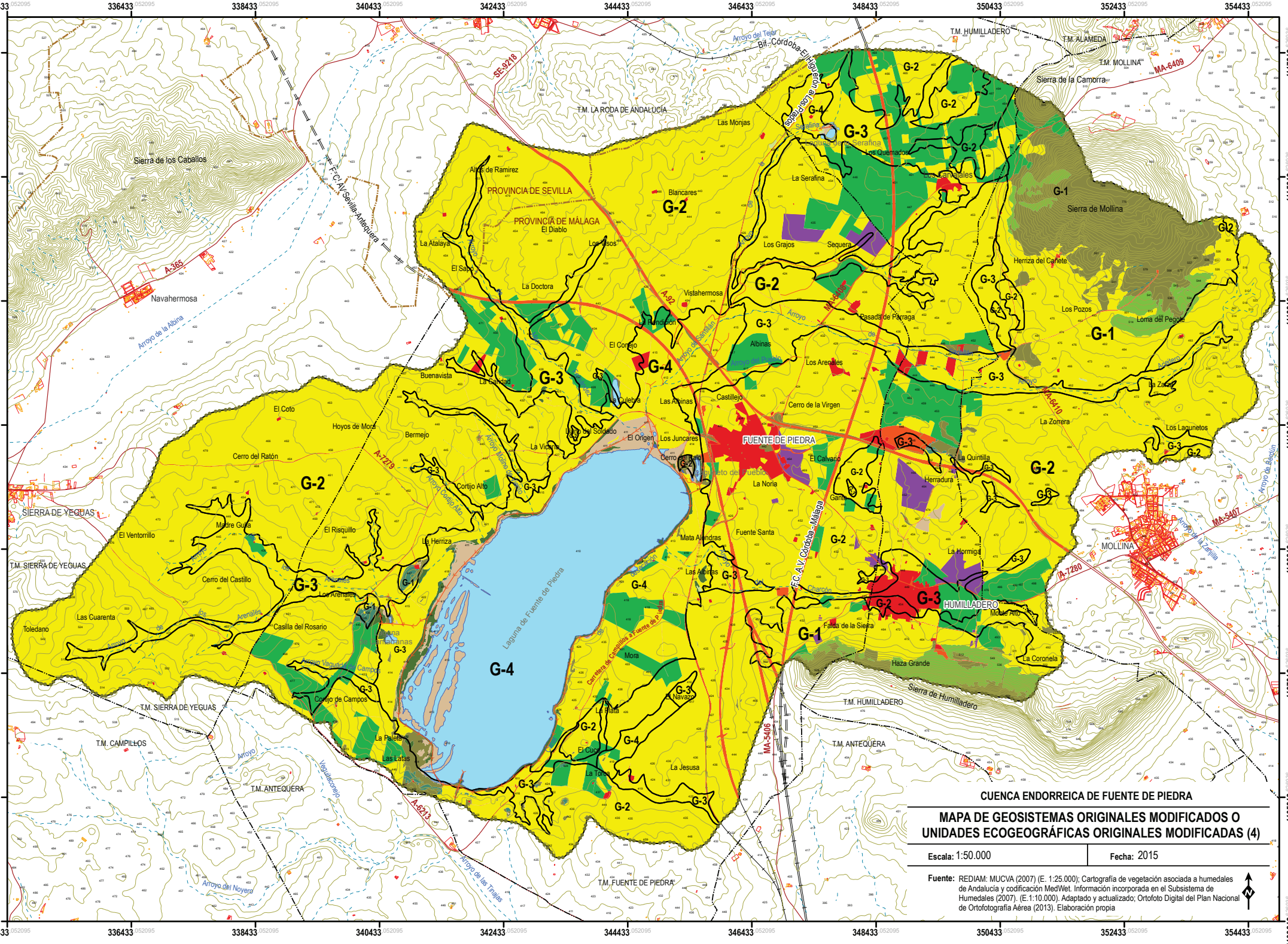
- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

- Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE GEOSISTEMAS ORIGINALES MODIFICADOS O UNIDADES ECOGEOGRÁFICAS ORIGINALES MODIFICADAS (4)
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: REDIAM: MUCVA (2007) (E. 1:25.000); Cartografía de vegetación asociada a humedales de Andalucía y codificación MedWet. Información incorporada en el Subsistema de Humedales (2007). (E.1:10.000). Adaptado y actualizado; Ortofoto Digital del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (2013). Elaboración propia
G-1
G-2
G-3
G-4
FUENTE DE PIEDRA
MOLLINA
HUMILLADERO
Laguna de Fuente de Piedra
Sierra de los Caballos
Sierra de la Camorra
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
SIERRA DE YEGUAS
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
Navahermosa
F.C. A.V. Sevilla-Antequera
F.C. A.V. Córdoba-Málaga
Bif. Córdoba-El Higuerón
A-92
A-365
A-7279
A-7280
A-6213
A-6410
MA-6409
MA-5407
MA-5406
SE-9218
Arroyo de la Albina
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de la Zapilla
Arroyo de Bobolín
Arroyo del Telar
Las Monjas
Los Quemados
La Serafina
Los Canjorales
Alías de Ramírez
Blancares
El Diablo
Los Casos
La Atalaya
El Saco
La Doctora
Vistahermosa
Los Grajos
Sequera
Pasada de Parraga
Herriza del Cañete
Los Pozos
Loma del Pegote
La Zarza
La Zorrera
Los Lagunetos
La Rendición
El Consejo
Albinas
Los Arenales
Buenavista
La Caridad
La Colchera
Las Albinas
Castillejo
Cerro de la Virgen
El Coto
Hoyos de Mora
Bermejo
Cerro del Ratón
La Viciana
Unión del Soldado
El Origen
Los Juncares
Cerro del Palo
El Calvario
La Quintilla
Herradura
La Noria
Cortijo Alto
Madre Guía
El Ventorrillo
El Risquillo
La Herriza
Mata Almendras
Fuente Santa
La Hormiga
Cerro del Castillo
Las Arenales
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Mora
Falda de la Sierra
Haza Grande
La Coronela
Conejo de Campos
La Palera
Las Latas
La Jesusa
El Navazo
La Torca
El Cuco
La Plata

29
BORRADOR DE TIPOS Y ÁREAS DE PAISAJE

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

MAPA BORRADOR DE TIPOS Y ÁREAS DE PAISAJE

DELIMITACIÓN DE POSIBLES TIPOS Y ÁREAS DE PAISAJE

Límite de posibles tipos y áreas

1 Sierras calizo-dolomíticas con predominio de matorral serial y amplia exposición visual (Posible Tipo/s) correspondientes a la Sierra de Mollina-La Camorra (Posible Área/s).

2 Sierras calizo-dolomíticas con pinares de pino carrasco y amplia exposición visual (Posible Tipo/s) correspondientes a la Sierra de Humilladero (Posible Área/s).

3 Colinas y vaguadas suaves con cultivos, núcleos de población e infraestructuras industriales en corredores visuales (Posible Tipo/s) correspondientes al sector septentrional y oriental de la cuenca (Áreas a definir).

4 Colinas y vaguadas suaves con cultivos y edificaciones dispersas de visibilidad heterogénea (Posible Tipo/s) correspondientes al sector occidental de la cuenca (Áreas a definir).

5 Fondo de cuenca endorreica con lagunas temporales de amplia exposición visual (Posible Tipo/s) correspondientes a la laguna de Fuente de Piedra y zonas de encharcamiento ocasional (Posible Área/s).

ESPACIOS NATURALES O SEMINATURALES

ESPACIOS CON CUBIERTA VEGETAL ESPONTÁNEA

Vegetación forestal

- Bosques esclerófilos perennifolios mediterráneos
- Repoblaciones y plantaciones de coníferas autóctonas
- Plantaciones de frondosas alóctonas

Vegetación preforestal

- Vegetación riparia halófila mediterránea
- Matorral halófilo mediterráneo
- Matorrales y pastizales seriales mediterráneos

ESPACIOS ABIERTOS CON ESCASA O NULA COBERTURA VEGETAL

Superficies de agua continentales

- Lagunas fluctuantes y/o temporales saladas y dulces-subsalinas
- Cursos de agua intermitentes (arroyos)

ESPACIOS ANTROPIZADOS O ARTIFICIALES

ESPACIOS DE USO AGRARIO

Cultivos

- Cultivos de secano
- Cultivos de regadío

ESPACIOS DE USO URBANO-INDUSTRIAL, EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS

Construcciones y espacios muy alterados

- Suelo urbano y periurbano
- Suelo industrial
- Equipamientos e infraestructuras
- *Canal de drenaje*
- *Acequia*

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

Escorrentía superficial

Altimetría

Curva de nivel (10 m)

410 Cota

Límites administrativos

Límites provinciales

Límites municipales

Red viaria

Autovía

A-92

Carretera Autonómica

A-7280

Carretera Provincial

MA-6408

Ferrocarril

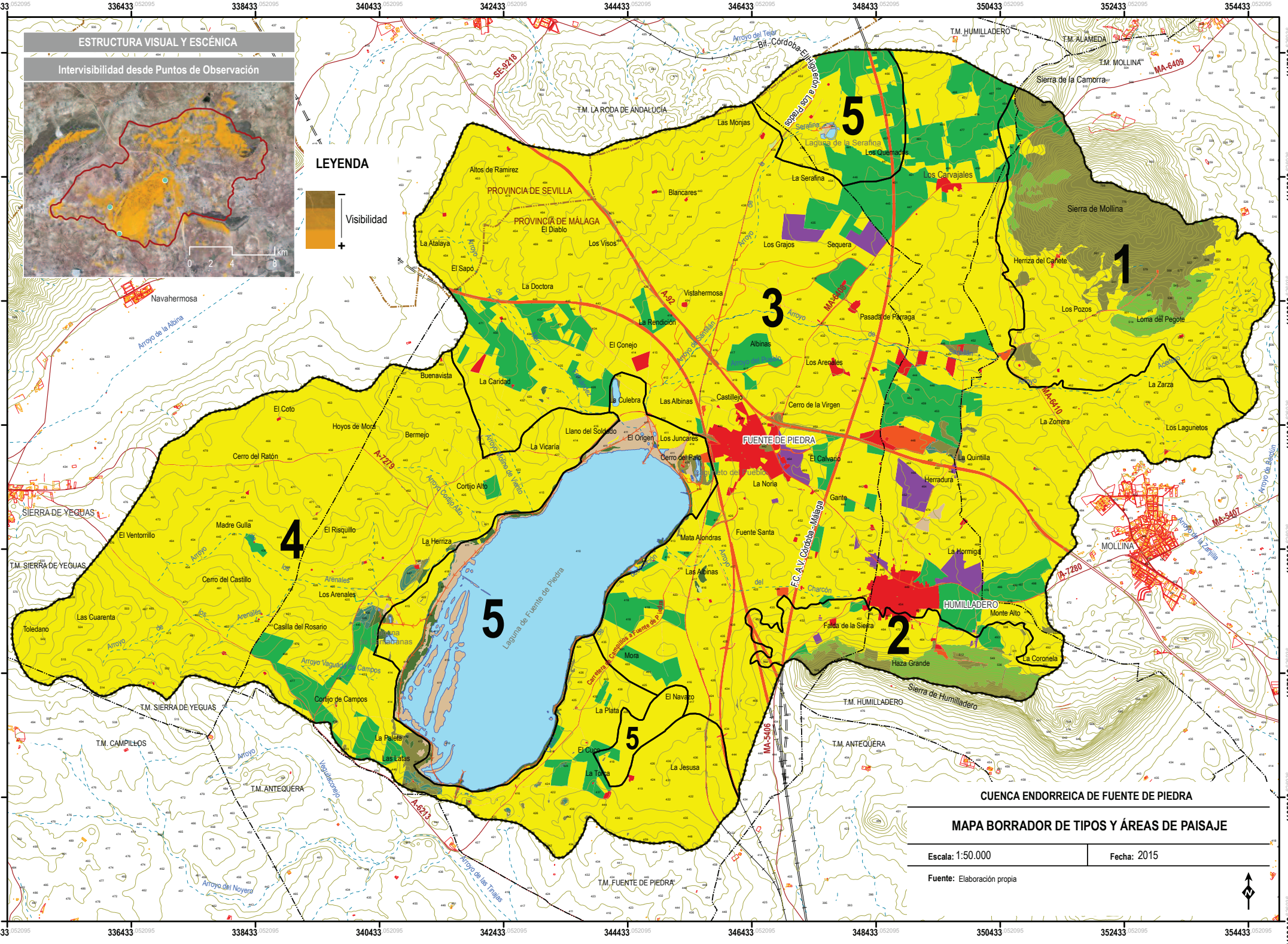
Alta Velocidad

Alta Velocidad (en construcción)

Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

Edificaciones


ESTRUCTURA VISUAL Y ESCÉNICA
Intervisibilidad desde Puntos de Observación
0 2 4 8 km
LEYENDA
Visibilidad
–
+
1
2
3
4
5
5
5
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
FUENTE DE PIEDRA
HUMILLADERO
MOLLINA
SIERRA DE YEGUAS
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
Laguna de Fuente de Piedra
Laguna de la Serafina
Sierra de la Camorra
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
Navahermosa
Altos de Ramirez
El Diablo
La Atalaya
El Sapo
La Doctora
Los Visos
Blancares
Las Monjas
Los Quemados
La Serafina
Los Carvajales
Los Grajos
Sequera
Herriza del Cañete
Los Pozos
Loma del Pegote
La Zarza
Vistahermosa
La Rendición
El Conejo
Albinas
Pasada de Parraga
Los Arenales
La Caridad
Buenavista
La Culebra
Las Albinas
Castillejo
Cerro de la Virgen
La Zorrera
Los Lagunetos
El Coto
Hoyos de Mora
Bermejo
Llano del Soldado
El Origen
Los Juncares
Cerro del Palo
El Calvario
La Quintilla
Herradura
La Vicaría
Cerro del Ratón
Cortijo Alto
La Noria
Gante
Madre Gulla
El Risquillo
La Herriza
Mata Alondras
Fuente Santa
La Hormiga
El Ventorrillo
Cerro del Castillo
Los Arenales
Las Albinas
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Mora
Falda de la Sierra
Monte Alto
Haza Grande
La Coronela
Cortijo de Campos
El Navazo
La Plata
La Paleta
Las Latas
El Cuco
La Torca
La Jesusa
A-92
A-7279
A-7280
A-6213
MA-6409
MA-6410
MA-5407
MA-5405
SE-9218
F.C. A.V. Córdoba - Málaga
Bif. Córdoba-Elche a Los Prados
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo de Santillán
Arroyo Colino de Velillo
Arroyo Corralo Alto
Arroyo de los Arenales
Arroyo Vaquadiego
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de la Zanfilla
Arroyo de Bobolín
Arroyo del Charcón
Arroyo de Los Prados
Arroyo de Los Quemados
Arroyo de Los Pozos
Arroyo de Los Juncares
Arroyo de Los Lagunetos
Arroyo de Los Arenales
Arroyo de Los Arenales
Arroyo de Los Arenales

30
ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 3) Escala comarcal o supralocal

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

LEYENDA MAPA DE ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 3)
Escala comarcal o supralocal

ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 3)

- A_3.1. Sierra de Mollina-La Camorra
- A_3.2. Sierra de Humilladero
- A_3.3. Llanura de Fuente de Piedra

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de drenaje
- Acequia

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

- A-7280

Carretera Provincial

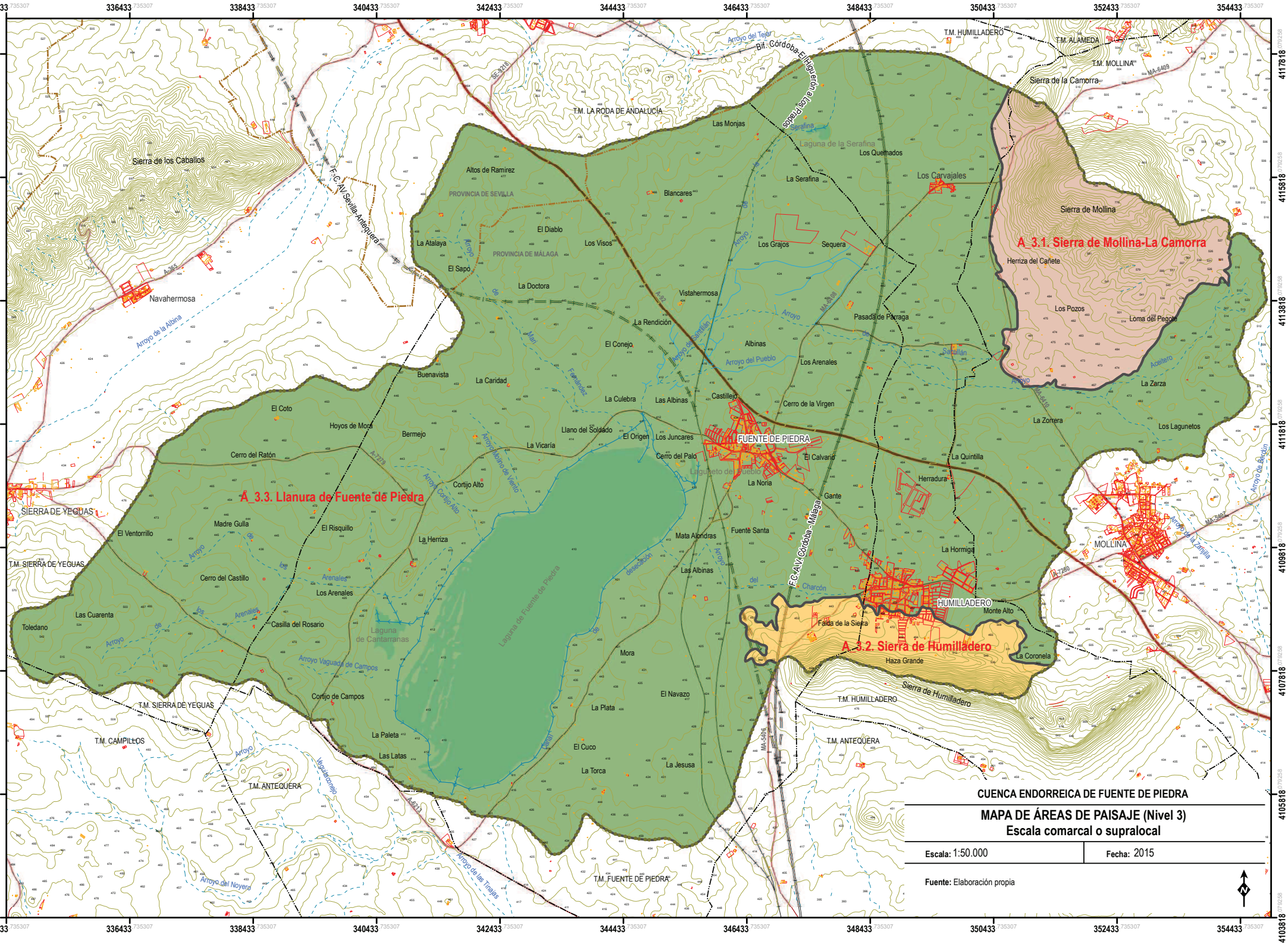
- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

- Edificaciones


A_3.1. Sierra de Mollina-La Camorra
A_3.2. Sierra de Humilladero
A_3.3. Llanura de Fuente de Piedra
FUENTE DE PIEDRA
HUMILLADERO
MOLLINA
SIERRA DE YEGUAS
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. ANTEQUERA
T.M. CAMPILLOS
T.M. FUENTE DE PIEDRA
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
Sierra de los Caballos
Sierra de la Camorra
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
Laguna de Fuente de Piedra
Laguna de Cantarranas
Laguna de la Serafina
Navahermosa
F.C. A.V. Sevilla-Antequera
F.C. A.V. Córdoba - Málaga
Bif. Córdoba-El Higuerón a los Prados
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo Vaguada de Campos
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de la Zarzilla
Arroyo de Bacalín
Altos de Ramírez
Blancares
El Diablo
Los Visos
La Atalaya
El Sapo
La Doctora
Las Monjas
Los Quemados
La Serafina
Los Carvajales
Los Grajos
Sequera
Herriza del Cañete
Los Pozos
Loma del Pegote
Vistahermosa
Pasada de Párraga
La Rendición
El Conejo
Albinas
Los Arenales
Buenavista
La Caridad
La Culebra
Las Albinas
Castillejo
Cerro de la Virgen
La Zarza
La Zorrera
Los Lagunetos
El Coto
Hoyos de Mora
Bermejo
Llano del Soldado
El Origen
Los Juncares
Cerro del Palo
El Calvario
La Quintilla
Cerro del Ratón
La Vicaría
Cortijo Alto
La Noria
Herradura
Gante
Madre Gulla
El Ventorrillo
El Risquillo
La Herriza
Mata Alondras
Fuente Santa
La Hormiga
Cerro del Castillo
Las Albinas
Los Arenales
Monte Alto
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Falda de la Sierra
Haza Grande
La Coronela
Mora
Cortijo de Campos
El Navazo
La Plata
La Paleta
El Cuco
Las Latas
La Jesusa
La Torca
A_3.1. Sierra de Mollina-La Camorra
A_3.2. Sierra de Humilladero
A_3.3. Llanura de Fuente de Piedra
CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 3)
Escala comarcal o supralocal
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia

31
TIPOS DE PAISAJE (Nivel 4) Escala local

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

LEYENDA MAPA DE TIPOS DE PAISAJE (Nivel 4)
Escala local

TIPOS DE PAISAJE (Nivel 4)

Área de paisaje A_3.1. Sierra de Mollina-La Camorra

- T_4.1. Laderas calizo-dolomíticas con matorral, acebuches y encinas dispersas de amplia exposición visual
- T_4.2. Laderas calizo-dolomíticas con pinares densos y matorral de amplia exposición visual
- T_4.3. Glacis de vertiente con arboricultura de secano y amplia exposición visual

Área de paisaje A_3.2. Sierra de Humilladero

- T_4.4. Laderas calizo-dolomíticas con matorral denso y pinares de amplia exposición visual

Área de paisaje A_3.3. Llanura de Fuente de Piedra

- T_4.5. Colinas y vaguadas con cultivos, núcleos de población e infraestructuras industriales en corredores visuales
- T_4.6. Colinas y vaguadas con cultivos y edificaciones dispersas de visibilidad heterogénea
- T_4.7. Lagunas endorreicas someras y temporales con vegetación higrófila, avifauna acuática y amplia exposición visual

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de drenaje
- Acequia

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

- A-92

Carretera Autonómica

- A-7280

Carretera Provincial

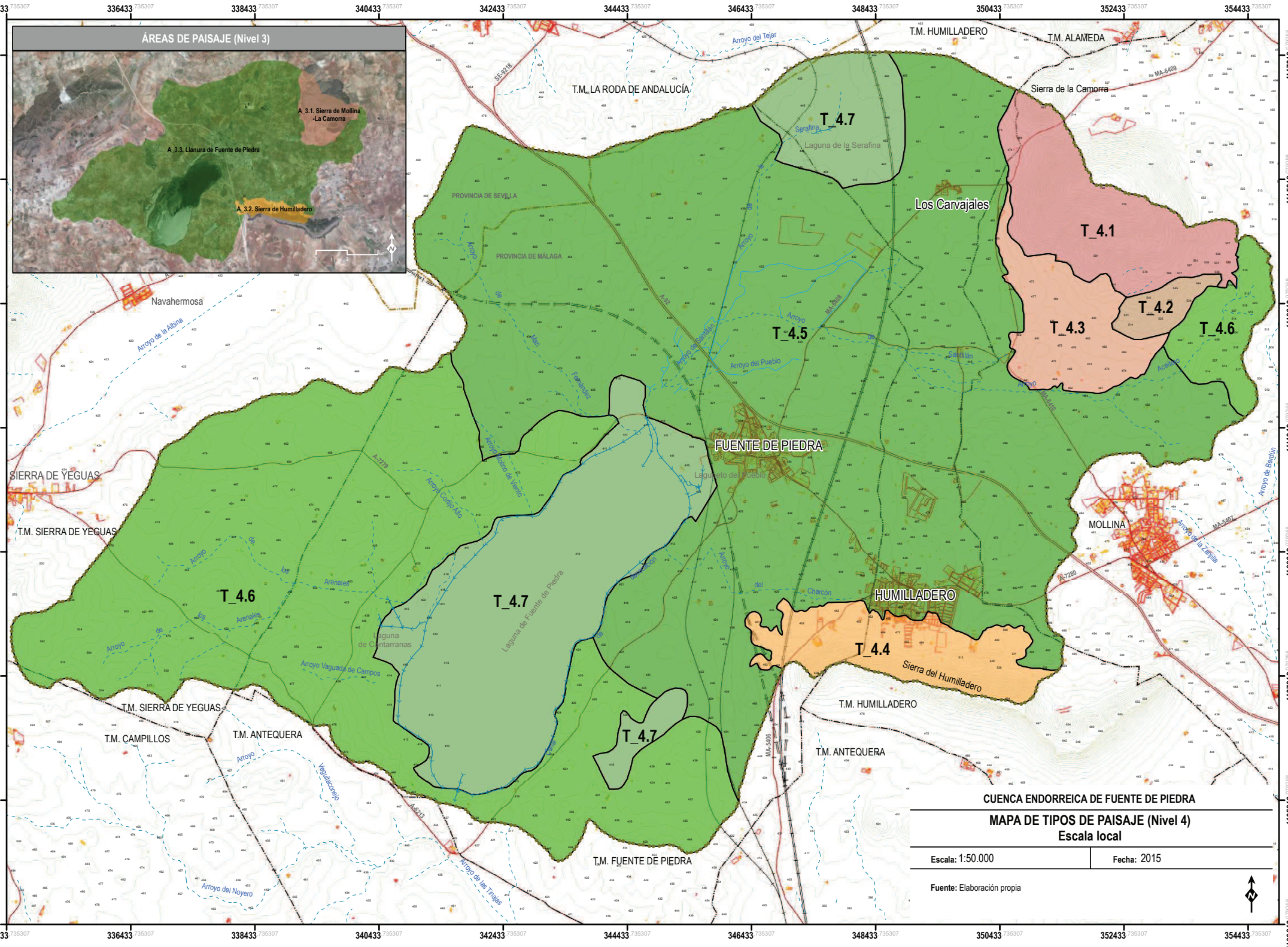
- MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

- Edificaciones


ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 3)
A_3.1. Sierra de Mollina -La Camorra
A_3.3. Llanura de Fuente de Piedra
A_3.2. Sierra de Humilladero
T_4.1
T_4.2
T_4.3
T_4.4
T_4.5
T_4.6
T_4.7
Los Carvajales
FUENTE DE PIEDRA
HUMILLADERO
MOLLINA
Sierra del Humilladero
Laguna de Fuente de Piedra
Laguna de la Serafina
Laguna de Cantarranas
Sierra de la Camorra
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
Navahermosa
SIERRA DE YEGUAS
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
Arroyo del Tejar
Arroyo de la Albina
Arroyo del Pueblo
Arroyo Vaguada de Campos
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de la Zapilla
Arroyo de Berglín
CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE TIPOS DE PAISAJE (Nivel 4)
Escala local
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia

32
ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 4) Escala local

CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

LEYENDA MAPA DE ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 4)
Escala local

ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 4)

Área de paisaje A_3.1. Sierra de Mollina-La Camorra (Nivel 3)

T_4.1. Laderas calizo-dolomíticas con matorral, acebuches y encinas dispersas de amplia exposición visual (Nivel 4)

A_4.1.1. Sierra de La Camorra
A_4.1.2. Sierra de Mollina

T_4.2. Laderas calizo-dolomíticas con pinares densos y matorral de amplia exposición visual (Nivel 4)

A_4.2.1. Loma del Pegote

T_4.3. Glacis de vertiente con arboricultura de secano y amplia exposición visual (Nivel 4)

A_4.3.1. Herriza del Cañete
A_4.3.2. Los Pozos

Área de paisaje A_3.2. Sierra de Humilladero (Nivel 3)

T_4.4. Laderas calizo-dolomíticas con matorral denso y pinares de amplia exposición visual (Nivel 4)

A_4.4.1. Falda de la Sierra
A_4.4.2. Haza Grande

Área de paisaje A_3.3. Llanura de Fuente de Piedra (Nivel 3)

T_4.5. Colinas y vaguadas con cultivos, núcleos de población e infraestructuras industriales en corredores visuales (Nivel 4)

A_4.5.1. Chapolarga
A_4.5.2. Blancares
A_4.5.3. La Doctora
A_4.5.4. Vistahermosa
A_4.5.5. La Orujera
A_4.5.6. Sequera
A_4.5.7. Las Albinas
A_4.5.8. Cerro de la Virgen
A_4.5.9. Camino de Párraga
A_4.5.10. Los Quemados
A_4.5.11. Santillán
A_4.5.12. La Quinta
A_4.5.13. La Zorrera
A_4.5.14. El Llano
A_4.5.15. Monte Lobo
A_4.5.16. Monte Alto
A_4.5.17. Los Prados
A_4.5.18. Fuente Santa
A_4.5.19. Las Picardías
A_4.5.20. El Charcón
A_4.5.21. Mora
A_4.5.22. La Caridad
A_4.5.23. Los Carvajales
A_4.5.24. Humilladero
A_4.5.25. Fuente de Piedra
A_4.5.26. Herradura

T_4.6. Colinas y vaguadas con cultivos y edificaciones dispersas de visibilidad heterogénea (Nivel 4)

A_4.6.1. Las Cuarenta
A_4.6.2. Cerro del Castillo
A_4.6.3. Cerro del Ratón
A_4.6.4. Bermejo
A_4.6.5. Los Campos
A_4.6.6. Los Arenales
A_4.6.7. La Herriza
A_4.6.8. La Vicaría
A_4.6.9. La Paleta
A_4.6.10. Las Latas
A_4.6.11. La Plata
A_4.6.12. Las Lomas
A_4.6.13. La Torca
A_4.6.14. Las Pozas

T_4.7. Lagunas endorreicas someras y temporales con vegetación higrófila, avifauna acuática y amplia exposición visual (Nivel 4)

A_4.7.1. La Serafina
A_4.7.2. La Culebra
A_4.7.3. Los Juncares
A_4.7.4. Lagunetos del Cerro del Palo
A_4.7.5. Cantarranas
A_4.7.6. Laguna de Fuente de Piedra
A_4.7.7.El Navazo

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

Escorrentía superficial
Canal de drenaje
Acequia

Altimetría

Curva de nivel (10 m)
410 Cota

Límites administrativos

Límites provinciales
Límites municipales

Red viaria

Autovía
A-92

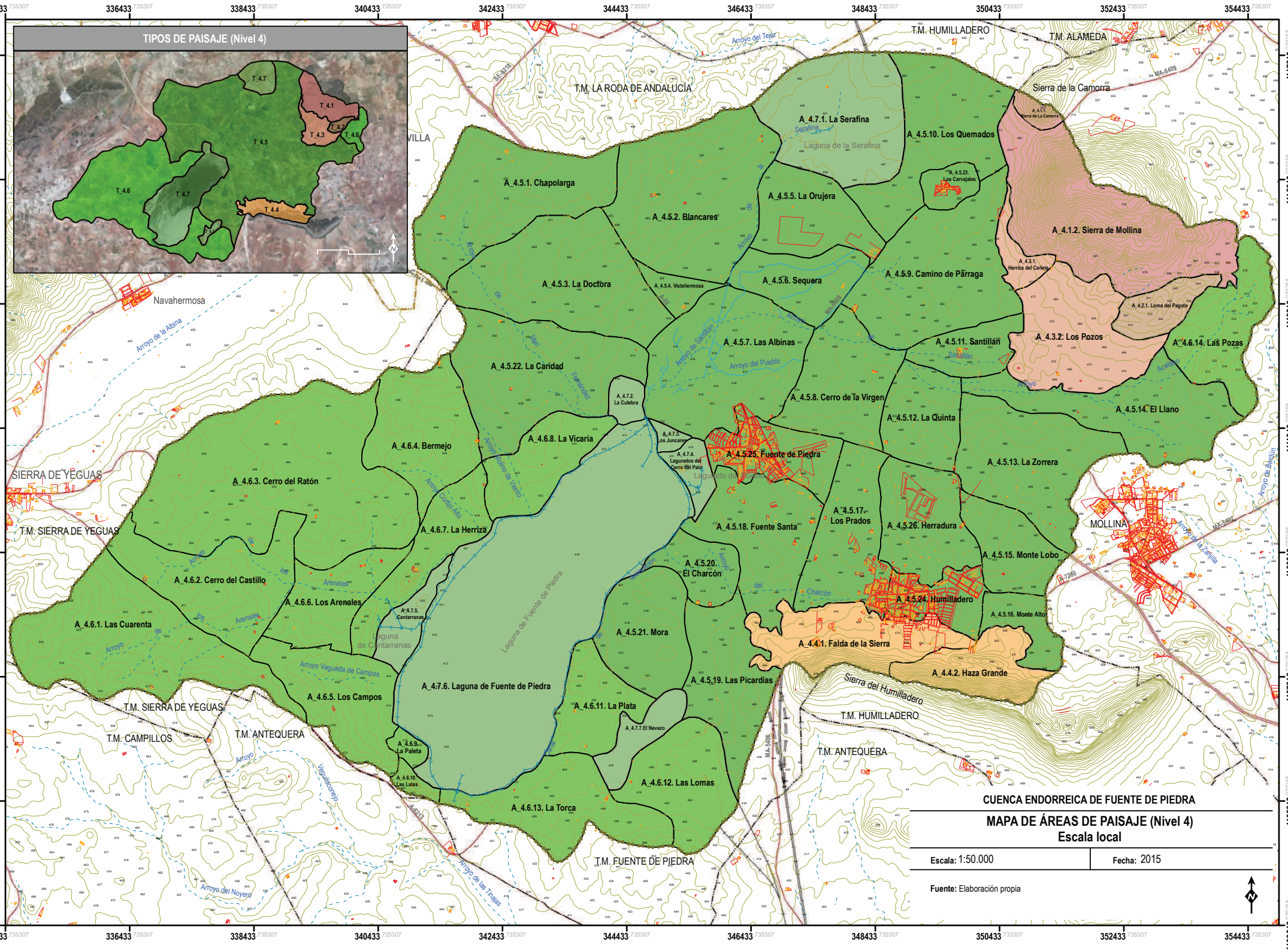
Carretera Autonómica
A-7280

Carretera Provincial
MA-6408

Ferrocarril
Alta Velocidad
Alta Velocidad (en construcción)
Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

Edificaciones


TIPOS DE PAISAJE (Nivel 4)
T_4.7
T_4.1
T_4.2
T_4.3
T_4.6
T_4.5
T_4.6
T_4.7
T_4.4
T_4.1
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
Sierra de la Camorra
A_4.7.1. La Serafina
Laguna de la Serafina
A_4.5.10. Los Quemados
A_4.5.23. Los Carvajales
A_4.5.1. Chapolarga
A_4.5.5. La Orujera
A_4.5.2. Blancares
A_4.1.2. Sierra de Mollina
A_4.3.1. Herriza del Cañete
A_4.5.3. La Doctora
A_4.5.4. Vistahermosa
A_4.5.6. Sequera
A_4.5.9. Camino de Párraga
A_4.2.1. Loma del Pegote
A_4.5.7. Las Albinas
A_4.5.11. Santillán
A_4.3.2: Los Pozos
A_4.6.14. Las Pozas
A_4.5.22. La Caridad
A_4.7.2. La Culebra
A_4.5.8. Cerro de la Virgen
A_4.5.12. La Quinta
A_4.5.14. El Llano
A_4.6.8. La Vicaría
A_4.7.3. Los Juncares
A_4.7.4. Lagunetos del Cerro del Palo
A_4.5.25. Fuente de Piedra
Laguna de Fuente de Piedra
A_4.6.4. Bermejo
A_4.5.13. La Zorrera
SIERRA DE YEGUAS
A_4.6.3. Cerro del Ratón
A_4.5.17. Los Prados
A_4.5.26. Herradura
MOLLINA
T.M. SIERRA DE YEGUAS
A_4.6.7. La Herriza
A_4.5.18. Fuente Santa
A_4.5.15. Monte Lobo
A_4.5.20. El Charcón
A_4.6.2. Cerro del Castillo
A_4.6.6. Los Arenales
A_4.5.24. Humilladero
A_4.5.16. Monte Alto
A_4.7.5. Cantarranas
Laguna de Cantarranas
A_4.6.1. Las Cuarenta
A_4.5.21. Mora
A_4.4.1. Falda de la Sierra
A_4.4.2. Haza Grande
A_4.7.6. Laguna de Fuente de Piedra
A_4.5.19. Las Picardías
Sierra del Humilladero
A_4.6.5. Los Campos
A_4.6.11. La Plata
T.M. HUMILLADERO
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
A_4.7.7. El Navazo
A_4.6.9. La Paleta
T.M. ANTEQUERA
A_4.6.10. Las Latas
A_4.6.12. Las Lomas
A_4.6.13. La Torca
T.M. FUENTE DE PIEDRA
Navahermosa
Arroyo de la Albina
Arroyo del Tejar
Arroyo de Santillán
Arroyo del Pueblo
Arroyo Codojo Alto
Arroyo Molino de Viento
Arroyo Vaguada de Campos
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de la Zamilla
Arroyo de Bagún
SE-9216
MA-6409
MA-5406
MA-5407
A-7280
CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE ÁREAS DE PAISAJE (Nivel 4)
Escala local
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Elaboración propia

33
HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

LEYENDA MAPA DE HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

- Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de Chara spp
- Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia
- Estanques temporales mediterráneos
- Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)
- Lagunas costeras
- Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fructicosae)
- Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos
- Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)
- Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
- Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas
- Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de cuenca endorreica

Red hidrográfica

- Escorrentía superficial
- Canal de drenaje
- Acequia
- Masa de agua

Altimetría

- Curva de nivel (10 m)
- 410 Cota

Límites administrativos

- Límites provinciales
- Límites municipales

Red viaria

Autovía

A-92

Carretera Autonómica

A-7280

Carretera Provincial

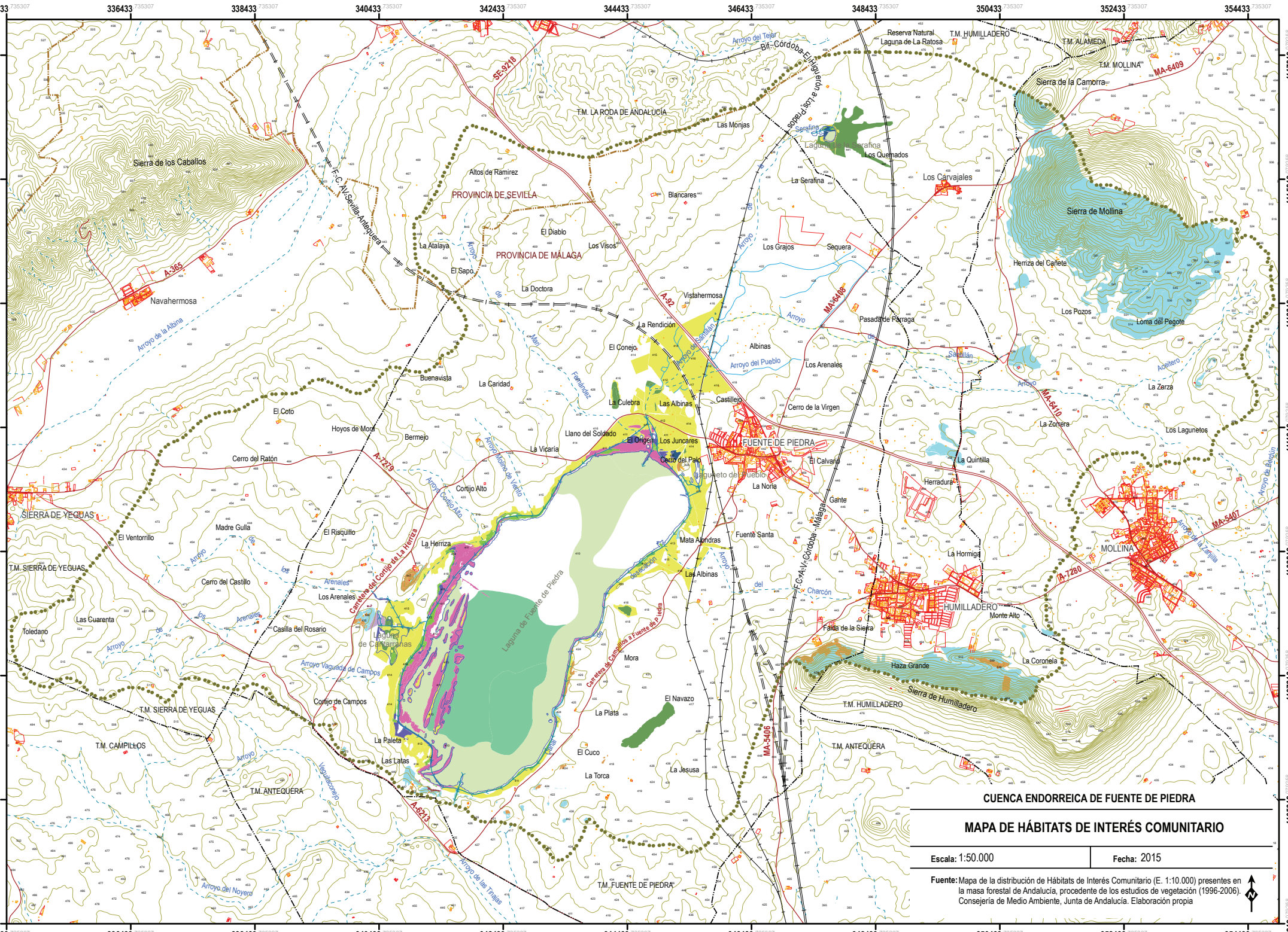
MA-6408

Ferrocarril

- Alta Velocidad
- Alta Velocidad (en construcción)
- Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

Edificaciones


CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA
MAPA DE HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
Escala: 1:50.000
Fecha: 2015
Fuente: Mapa de la distribución de Hábitats de Interés Comunitario (E. 1:10.000) presentes en la masa forestal de Andalucía, procedente de los estudios de vegetación (1996-2006). Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Elaboración propia
PROVINCIA DE SEVILLA
PROVINCIA DE MÁLAGA
FUENTE DE PIEDRA
MOLLINA
HUMILLADERO
Laguna de Fuente de Piedra
Laguna de Camarmeñas
Laguna de La Ratosa
Laguna de La Serafina
Sierra de los Caballos
Sierra de la Camorra
Sierra de Mollina
Sierra de Humilladero
SIERRA DE YEGUAS
T.M. SIERRA DE YEGUAS
T.M. LA RODA DE ANDALUCÍA
T.M. HUMILLADERO
T.M. ALAMEDA
T.M. MOLLINA
T.M. CAMPILLOS
T.M. ANTEQUERA
T.M. FUENTE DE PIEDRA
Navahermosa
Vistahermosa
Los Carvajales
Los Quemados
La Serafina
Las Monjas
Altos de Ramírez
Blancares
El Diablo
Los Visos
La Atalaya
El Sapo
La Doctora
La Rendición
El Conejo
Buenavista
La Caridad
El Coto
Hoyos de Mora
Bermejo
Cerro del Ratón
La Vicaría
Llano del Soldado
El Origen
Los Juncares
Cerro del Palo
Cortijo Alto
Madre Gulla
El Ventorrillo
El Risquillo
La Herriza
Cerro del Castillo
Los Arenales
Las Cuarenta
Toledano
Casilla del Rosario
Cortijo de Campos
La Paleta
Las Latas
La Torca
La Jesusa
El Cuco
La Plata
El Navazo
Mora
Mata Alondras
Fuente Santa
Las Albinas
Albinas
Los Arenales
Cerro de la Virgen
Castillejo
Pasada de Párraga
Los Grajos
Sequera
Herriza del Cañete
Los Pozos
Loma del Pegote
La Zerza
La Zorrera
Los Lagunetos
La Quintilla
Herradura
La Hormiga
Monte Alto
Falda de la Sierra
La Coronela
Haza Grande
Gante
La Noria
El Calvario
Arroyo de la Albina
Arroyo del Tejar
Arroyo del Pueblo
Arroyo de Sabillán
Arroyo Molino de Viento
Arroyo Cortijo Alto
Arroyo Vaguada de Campos
Arroyo del Noyero
Arroyo de las Tinajas
Arroyo de Bagún
Arroyo de la Zapilla
Arroyo del Charcón
Arroyo de Fernández
Arroyo de Juan
Arroyo de los Arenales
Arroyo de los Vaquilocorejo
Arroyo de la Desecación
Arroyo de los Prados
Arroyo de Serafina
Arroyo de Acéitero
Arroyo de Sabillán
Arroyo de Serafina
Arroyo de Vaquilocorejo
Arroyo de Vaguada de Campos
Arroyo de Molino de Viento
Arroyo de Cortijo Alto
Arroyo de Fernández
Arroyo de Juan
Arroyo de Sabillán
Arroyo de Serafina
Arroyo de Acéitero
Arroyo de Bagún
Arroyo de la Zapilla
Arroyo del Charcón
Arroyo de los Prados
Arroyo de los Arenales
Arroyo de los Vaquilocorejo
Arroyo de la Desecación

34

INFRAESTRUCTURAS DE USO PÚBLICO DE LA LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA

LEYENDA MAPA DE INFRAESTRUCTURAS DE USO PÚBLICO DE LA LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA

EQUIPAMIENTOS Y SENDEROS

EQUIPAMIENTOS

CENTRO DE VISITANTES

1. Centro de Visitantes José Antonio Valverde

MIRADOR

2. Mirador del Laguneto
6. Mirador del Cerro del Palo
8. Mirador de La Vicaría
10. Mirador de Cantarranas
11. Mirador de Las Latas

OBSERVATORIO

3. Observatorio del Laguneto
4. Observatorio de la Laguna de Las Palomas
5. Observatorio de la Laguna de Los Abejarucos
7. Observatorio de La Vicaría
9. Observatorio de Cantarranas

SENDEROS

Sendero de las Albinas o de la Vicaría

Sendero del Laguneto

SIGNOS CONVENCIONALES

Espacios protegidos

Reserva Natural

Zona periférica de protección (Reserva Natural)

Red hidrográfica

Escorrentía superficial

Canal de drenaje

Masa de agua

Altimetría

Curva de nivel

Red viaria

Carreteras

Ferrocarril

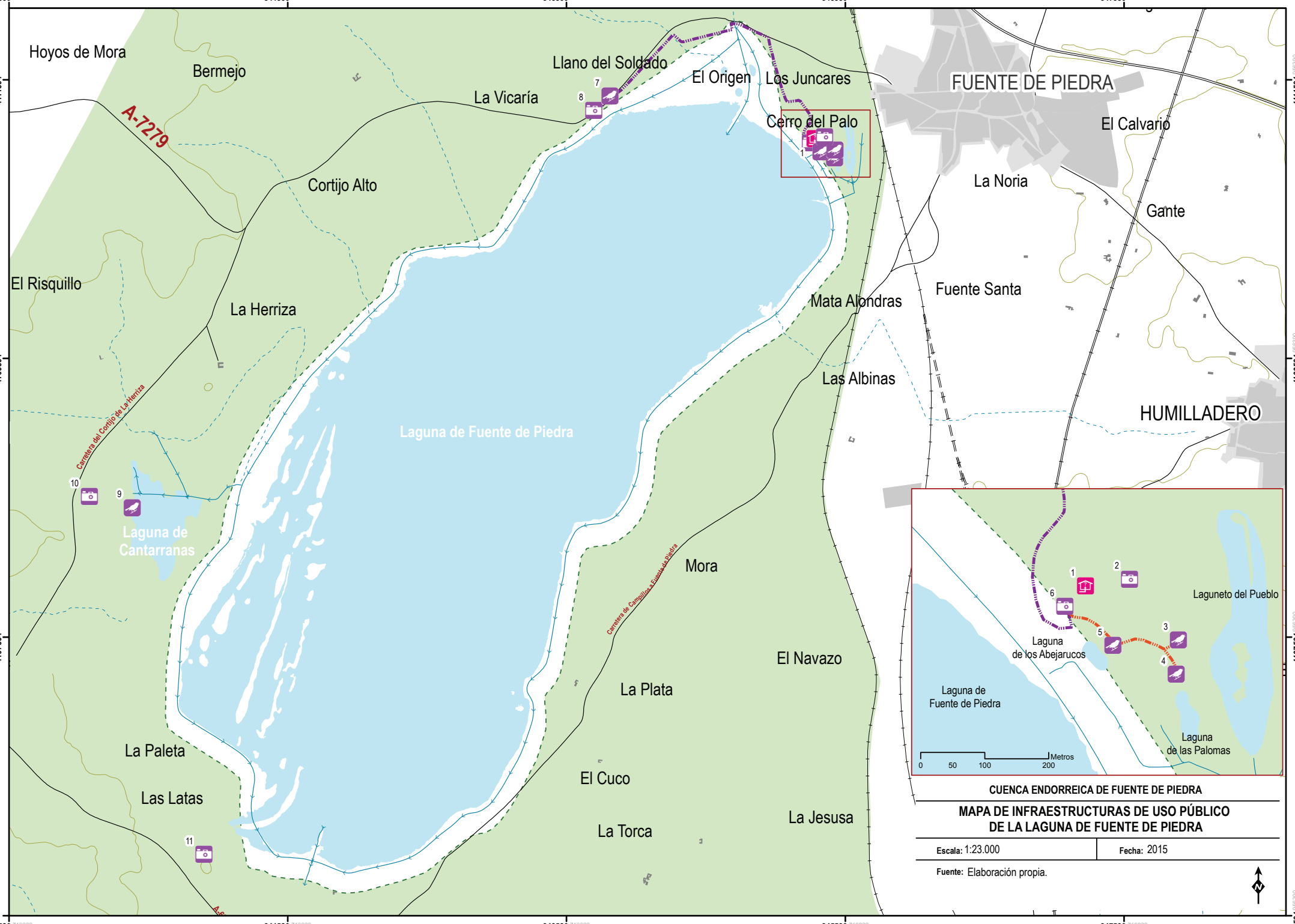
Alta Velocidad

Alta Velocidad (en construcción)

Vía ancho normal (sencilla)

Uso urbano

Edificaciones



CUENCA ENDORREICA DE FUENTE DE PIEDRA

MAPA DE INFRAESTRUCTURAS DE USO PÚBLICO DE LA LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA

Escala: 1:23.000 | **Fecha:** 2015

Fuente: Elaboración propia.