



# Propuesta de modificación de la ZEC SIERRA DE LOS CANALIZOS, ES4220013 (Ciudad Real)



Ciudad Real



NATURA 2000



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola de  
Desarrollo Rural (FEADER)

Europa invierte en las zonas rurales



Plan de gestión elaborado por:

DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA FORESTAL Y ESPACIOS NATURALES. VICECONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE.  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL.  
JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA.

Proyecto cofinanciado por:

FONDO EUROPEO AGRÍCOLA DE DESARROLLO RURAL (FEADER):  
EUROPA INVIERTE EN ZONAS RURALES.

GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE.

JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA.



## INFORME RELATIVO A LA PROPUESTA DE MODIFICACION DE LÍMITES PARA LOS ESPACIOS RED NATURA LIC ES4220013 / ZEPA ES0000088 "SIERRA DE LOS CANALIZOS" (CIUDAD REAL)

### 1. ANTECEDENTES

La Red Natura 2000 es una red ecológica europea de áreas protegidas para la conservación de la naturaleza. Su objetivo principal es garantizar, a largo plazo, la conservación de las especies y los hábitats más amenazados de Europa, contribuyendo a detener la pérdida de biodiversidad en el territorio de los Estados miembros de la Unión Europea.

Esta Red fue creada por la Directiva 92/43/CEE, relativa a la Conservación de los Hábitat Naturales y la Flora y la Fauna Silvestres (Directiva Hábitats), y supone el principal instrumento para la conservación de la naturaleza en Europa. Esta Red está integrada por los Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), que deben ser designados como Zonas Especiales de Conservación (ZEC); las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) ya designadas; y las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA), establecidas en virtud de la Directiva 2009/147/CE.

En el año 2005 mediante el Decreto 82/2005, fueron designadas en Castilla-La Mancha 36 zonas de especial protección para la aves (ZEPA).

En el año 2006, mediante la Decisión de la Comisión de 16 de julio de 2006, se adoptó, de conformidad con la Directiva Hábitat, la lista de lugares de importancia comunitaria (LIC) de la región biogeográfica Mediterránea, que incluye los 72 LIC de Castilla-La Mancha.

En diciembre de 2007, mediante el Decreto 314/2007, fueron designadas dos nuevas zonas de especial protección para las aves (ZEPA), hasta completar las 38 actuales.

No obstante, y con el objeto de mejorar la calidad de la información cartográfica disponible para estos espacios, mejorar la representatividad de los hábitats y especies que motivaron la designación de estos espacios, y unificar criterios de gestión en espacios con valores homólogos y complementarios, se propone llevar a cabo un proceso de ajuste y modificación en la delimitación de estos lugares de acuerdo con los criterios que se especifican en los epígrafes siguientes.

### 2. JUSTIFICACIÓN DE MOTIVOS

Los espacios Red Natura 2000 fueron propuestos por cada Estado miembro, basándose en los criterios establecidos por la Directiva Hábitat y en la Directiva Aves, y con la cartografía disponible en aquellos momentos. Las mejoras técnicas en los sistemas de información geográfica surgidos en los últimos años, así como la disponibilidad de bases geográficas de mayor calidad e información técnica y científica de los tipos de hábitat y especies de interés comunitario, permiten una mayor precisión en la elaboración de trabajos cartográficos y delimitación de las áreas geográficas que ocupan los hábitat y las especies.



En base a lo anterior se ha llevado a cabo una primera mejora del límite inicial de ambos espacios Natura 2000 con el fin de subsanar errores de escala, siguiendo las directrices de ajuste cartográfico marcadas por el Ministerio y la Comisión Europea<sup>1</sup>.

El espacio LIC ES4220013, presenta un elevado grado de coincidencia con el espacio ZEPA ES0000088 "Sierra de los Canalizos", por lo que, una vez llevada a cabo esta primera fase de ajuste cartográfico en los límites de ambos espacios (ZEPA y ZEC), se propone una modificación en sus límites con el objetivo de establecer una delimitación común que incluya los valores naturales de cada uno de ellos (dando coherencia a la gestión de estos dos espacios coincidentes en más del 94% de su territorio), así como obtener una mejor representación y protección de los tipos de hábitat y especies de interés comunitario, razones por las que fueron designados estos espacios.

De forma adicional, para evitar que sobre un mismo territorio se designen dos futuras Zonas Especiales de Conservación ("Sierra de los Canalizos" y "Ríos Quejigal, Valdeazogues y Alcudia") con planes de gestión diferentes, se propone que el tramo del río Quejigal actualmente ZEPA "Sierra de los Canalizos", que se solapa con el tramo propuesto del LIC / ZEC "Ríos Quejigal, Valdeazogues y Alcudia" (ES4220007), se segregue del espacio "Sierra de Los Canalizos". Como resultado, la superficie que hasta el momento se encontraba formando parte de dos espacios Red Natura diferentes, quedaría asignada al espacio "Ríos Quejigal, Valdeazogues y Alcudia", y por lo tanto, sería de aplicación lo establecido en el plan de gestión de este lugar.

Así, en el Lugar de Interés Comunitario "Sierras de los Canalizos" la delimitación oficial incluye una superficie de 24.564,21 hectáreas, mientras que la Zona de Especial Protección para las Aves "Sierras de los Canalizos" en su delimitación oficial incluye una superficie de 25.778,75 hectáreas. Tras el proceso de modificación y unificación de límites de estos dos lugares ZEC y ZEPA Sierra de los Canalizos, y la segregación realizada de la zona de solape con el LIC "Ríos Quejigal, Valdeazogues y Alcudia", el resultado es un espacio único con una superficie final de **26.018,75 hectáreas**.

### 3. CRITERIOS DE MODIFICACIÓN EMPLEADOS

Para llevar a cabo la propuesta de modificación y unificación del espacio Red Natura 2000 se consideran los siguientes criterios:

- La modificación no supone la supresión de superficie ocupada por hábitats de interés comunitarios recogidos en el anexo I de la Directiva Hábitat.
- Se mejora la representatividad de los hábitats y especies de interés comunitario que motivaron la designación del lugar.
- Se mejora la conectividad existente entre los diferentes espacios que conforman la Red Natura 2000.
- En la medida de lo posible, y siempre bajo la premisa de cumplimiento del punto anterior, se incluyen parcelas o recintos completos en base al SIGPAC de 2012. En los casos en los que se presenta inviable aplicar este criterio debido al tamaño del recinto o parcela, el trazado se apoya en infraestructuras viarias, red hidrográfica, o cualquier otro elemento geográfico claramente distinguible.

---

<sup>1</sup> Guidelines for Recording Species and hábitat Deletions from Standard Data Forms (ETC/BD, Septiembre 2009).



En cuanto a la segregación propuesta, no implica una reducción de la superficie incluida en Red Natura 2000.

#### 4. CARTOGRAFÍA BASE EMPLEADA

- Mapa Topográfico Nacional 1:25.000
- Parcelario SIGPAC – 2012
- Ortofotografías digitales del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA) – 2009
- Proyección UTM Huso 30 – Sistema Geodésico de Referencia ETRS89

#### 5. PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE LÍMITES

La propuesta de modificación de límites para el espacio Sierra de los Canalizos, queda resumida en la siguiente tabla:

| CODIGO    | Nombre                  | Superficie oficial (Ha) | Superficie ajustada (Ha) | Superficie propuesta (Ha) |
|-----------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| ES4220013 | Sierra de los Canalizos | 24.564,21               | 24.671,96                | 26.018,75                 |
| ES0000088 | Sierra de los Canalizos | 25.778,75               | 25.869,33                |                           |

#### 6. RELACIÓN DE PARCELAS QUE QUEDAN INCLUIDAS EN LA PROPUESTA DE DELIMITACIÓN DEL ESPACIO

Ver Anexo 1

#### 7. MAPA DE LA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN Y SEGREGACIÓN DE LÍMITES PARA EL ESPACIO

Las siguientes imágenes ilustran la delimitación propuesta para el espacio, así como el detalle de la segregación del espacio originalmente solapado.

Como anexo 2 se adjunta mapa con la propuesta de delimitación para el espacio Red Natura.

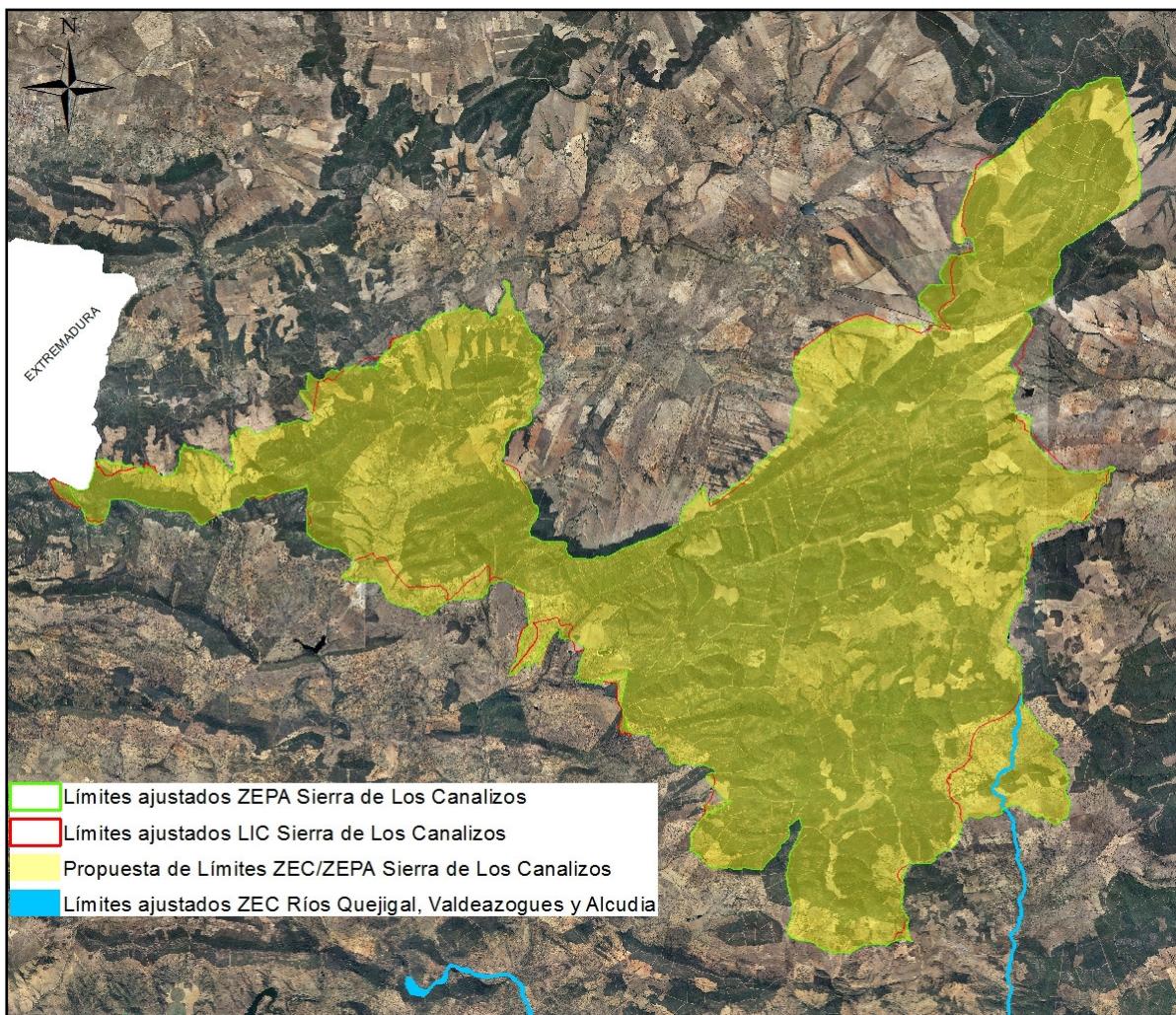


Fig 1. Plano de los límites ajustados del LIC y la ZEPA "Sierra de los Canalizos" con la propuesta de límites realizada para estos dos espacios.

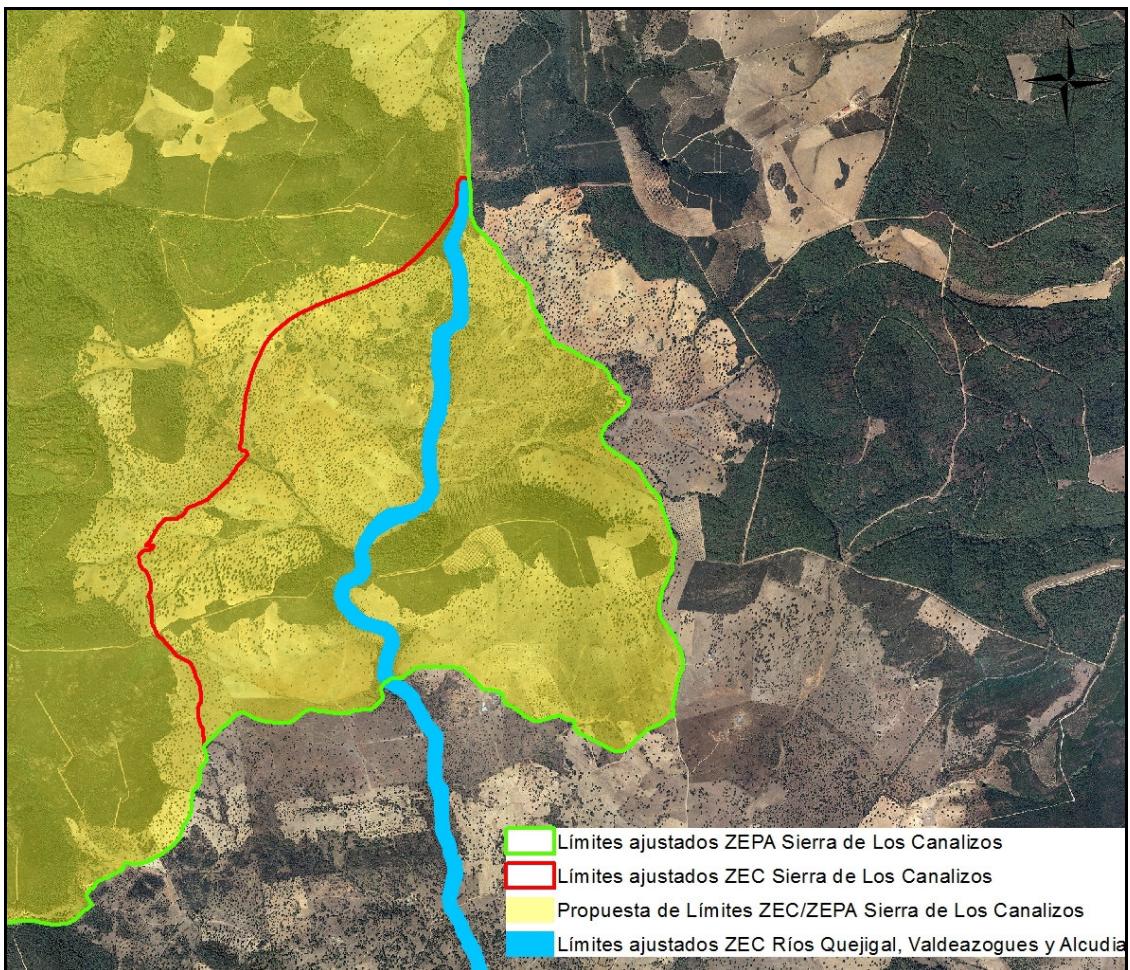


Fig 2. Plano de detalle de la zona de solape entre los dos espacios de la Red Natura 2000



## ANEXO I

### LISTADO DE PARCELAS INCLUIDAS EN LA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE LÍMITES PARA EL ESPACIO DE LA RED NATURA ES4220013 / ES0000098 "SIERRA DE LOS CANALIZOS" (CIUDAD REAL)

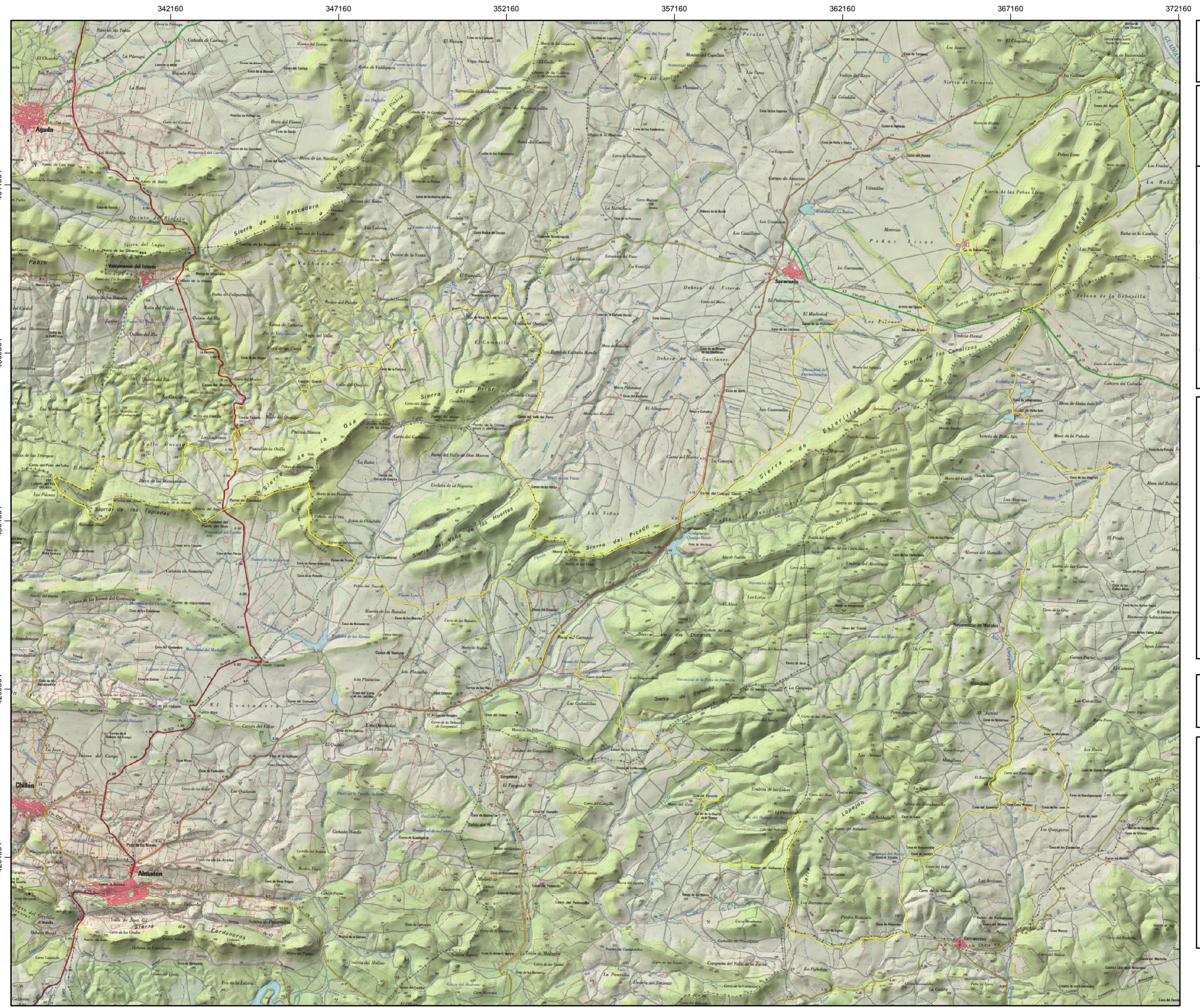
| Municipio       | Polígono | Parcelas  |
|-----------------|----------|---|
| ABENÓJAR<br>(1) | 1        | 1, 9001, 9002.  |
|                 | 2        | 1, 9000, 9001, 9002, 9003, 9004.  |
|                 | 3        | 9007, 60001.  |
|                 | 4        | 24, 66, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 110, 111, 112.  |
|                 | 31       | 9003.   |
|                 | 32       | 3, 4, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 44, 69, 70, 71, 72, 9000, 9001, 9002, 9004.  |
|                 | 33       | 1, 2, 44, 45, 46.   |
|                 | 35       | 9002.   |
|                 | 36       | 1, 3, 4, 9001, 9002, 9003.  |
|                 | 38       | 3, 5, 258, 259, 260, 261, 265, 266, 268, 328, 337, 9001, 9008.  |
|                 | 39       | 2, 3, 5, 16, 9000, 9001, 9002, 9003.  |
|                 | 40       | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 44, 45, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 92, 93, 95, 100, 101, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 154, 155, 156, 157, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 181, 182, 183, 184, 9000, 9001, 9002, 9003, 9004, 9005, 60001, 60002, 60003, 60004, 60005, 80001. |
|                 | 41       | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 9001, 9002, 60001.   |
|                 | 42       | 1, 2, 3, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 9001, 9002, 9003, 9004, 9005, 9006.   |
|                 | 44       | 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 9001, 9002, 9003, 9004, 9005, 9006.   |
|                 | 46       | 1, 2, 9001, 9002.   |
|                 | 47       | 1, 9001.  |
|                 | 48       | 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 9000, 9002, 9003, 9004, 9005, 9006, 9007, 9008, 80001, 80002.  |
|                 | 50       | 6, 12, 14, 9002, 9003, 9004.  |
|                 | 83       | 4, 7, 9001, 9002, 9003, 9004, 9005.   |
|                 | 84       | 2, 9000.  |
|                 | 85       | 1, 9001, 9002, 9003.  |
|                 | 86       | 3, 5, 9001.   |
|                 | 87       | 2, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 9000, 9001, 9002, 9003, 9004, 9005.  |
|                 | 88       | 4, 5, 6, 9000, 9001, 80001.   |
|                 | 91       | 1, 2, 7, 10, 14, 15, 16, 17, 9002, 9003.  |
|                 | 92       | 2.  |
| ALMADÉN<br>(11) | 1        | 10, 14, 32, 37, 9004, 9005, 9006, 9007, 9008.   |
|                 | 2        | 53, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 9002.   |
|                 | 14       | 1, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 49, 50, 169, 9001, 9004.   |
|                 | 16       | 170, 9001, 60001, 60002, 60003.   |



| Municipio                         | Polígono | Parcelas   |
|-----------------------------------|----------|--|
| ALMADENEJOS<br>(12)               | 17       | 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 171, 172, 9001, 60001.   |
|                                   | 18       | 67, 9001, 9002.  |
|                                   | 19       | 172, 173, 9000, 9001, 60001, 80001.  |
|                                   | 20       | 23, 38, 9000, 9001, 9002, 9004, 60001.   |
|                                   | 21       | 43, 9000, 9002, 9003, 9004, 9005, 80001, 80002.  |
| CHILLÓN<br>(38)                   | 6        | 3, 4, 6.   |
|                                   | 11       | 9001.  |
|                                   | 12       | 5.   |
|                                   | 13       | 2, 7, 9002, 9004.  |
| SACERUELA<br>(73)                 | 3        | 25, 52, 54, 57, 58, 59, 61, 63, 64, 65, 67, 79, 81, 84, 86, 87, 88, 113, 162, 190, 215, 216, 217, 222, 9003, 60001.  |
|                                   | 4        | 393.   |
|                                   | 9        | 1, 2, 14, 9001, 9002, 9003, 9005, 9006, 9007, 60001.   |
|                                   | 12       | 165, 167, 169, 170, 181, 189, 191, 9001, 9007.   |
|                                   | 15       | 168, 169, 170, 171, 172, 175, 178, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 193, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 258, 259, 261, 262, 297, 298, 299, 305, 307, 308, 309, 311, 312, 313, 343, 344, 383, 385, 386, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 417, 418, 419, 420, 421, 425, 426, 427, 428, 429, 524, 9001, 60001.  |
|                                   | 16       | 138, 139, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 189, 192, 193, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 9001, 9002, 9003, 9004, 9005, 9010, 9011, 9014, 60001, 60002.   |
|                                   | 17       | 5, 24, 25, 26, 9001, 9004, 9005.   |
|                                   | 18       | 4, 9001.   |
|                                   | 20       | 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 316, 325, 332, 333, 336, 337, 341, 342, 345, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 9000, 9001, 9004, 60001. |
| VALDEMANCO<br>DEL ESTERAS<br>(86) | 7        | 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 9001, 9002, 9003, 9004, 9005, 9007, 9009, 9010, 9011, 9012, 9013, 9015, 9016, 9018, 9019, 9020.  |
|                                   | 8        | 4, 5, 9001, 9002, 9003.  |
|                                   | 9        | 1, 2, 4, 9001, 9002, 9003, 9004, 9005, 9006, 9007, 9010, 60001, 60002, 60003, 60004.   |
|                                   | 11       | 1, 3, 4, 13, 14, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 43, 9000, 9001, 9002, 9005, 80001, 80002, 80003.  |
|                                   | 12       | 40, 49, 52, 57, 63, 64, 73, 74, 75, 77, 78, 80, 84, 87, 93, 94, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 9000, 9001, 9002, 9003, 9005, 9006, 80001.   |
|                                   | 13       | 230, 232, 237, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 248, 252, 253, 254,   |



| Municipio | Polígono | Parcelas   |
|-----------|----------|--|
|           |          | 259, 260, 265, 273, 274, 275, 281, 9001, 9002, 9003, 9004, 9005, 9006, 9008, 9009, 9010, 9011. |



## RED NATURA 2000 Castilla-La Mancha

### ZEC/ZEPA

[Zona Especial de Conservación]  
[Zona de Especial Protección para las Aves]

**CODIGO** ES4220013-ES0000088

### DENOMINACIÓN:

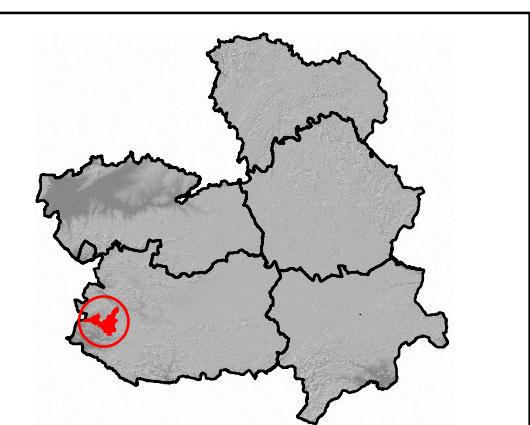
SIERRA DE LOS CANALIZOS

### Límites propuestos

#### LEYENDA

Límites propuestos para la ZEC y la ZEPA

N  
km.  
0 0,5 1 2 3 4  
1:110.000



Proyección: UTM HUZO 30  
Sistema Geodésico de Referencia: ETRS89  
Cartografía Base: MTN 1:200.000. IGN  
Fecha: julio 2014

4319364

342160

347160

352160

357160

362160

367160

372160

4314364

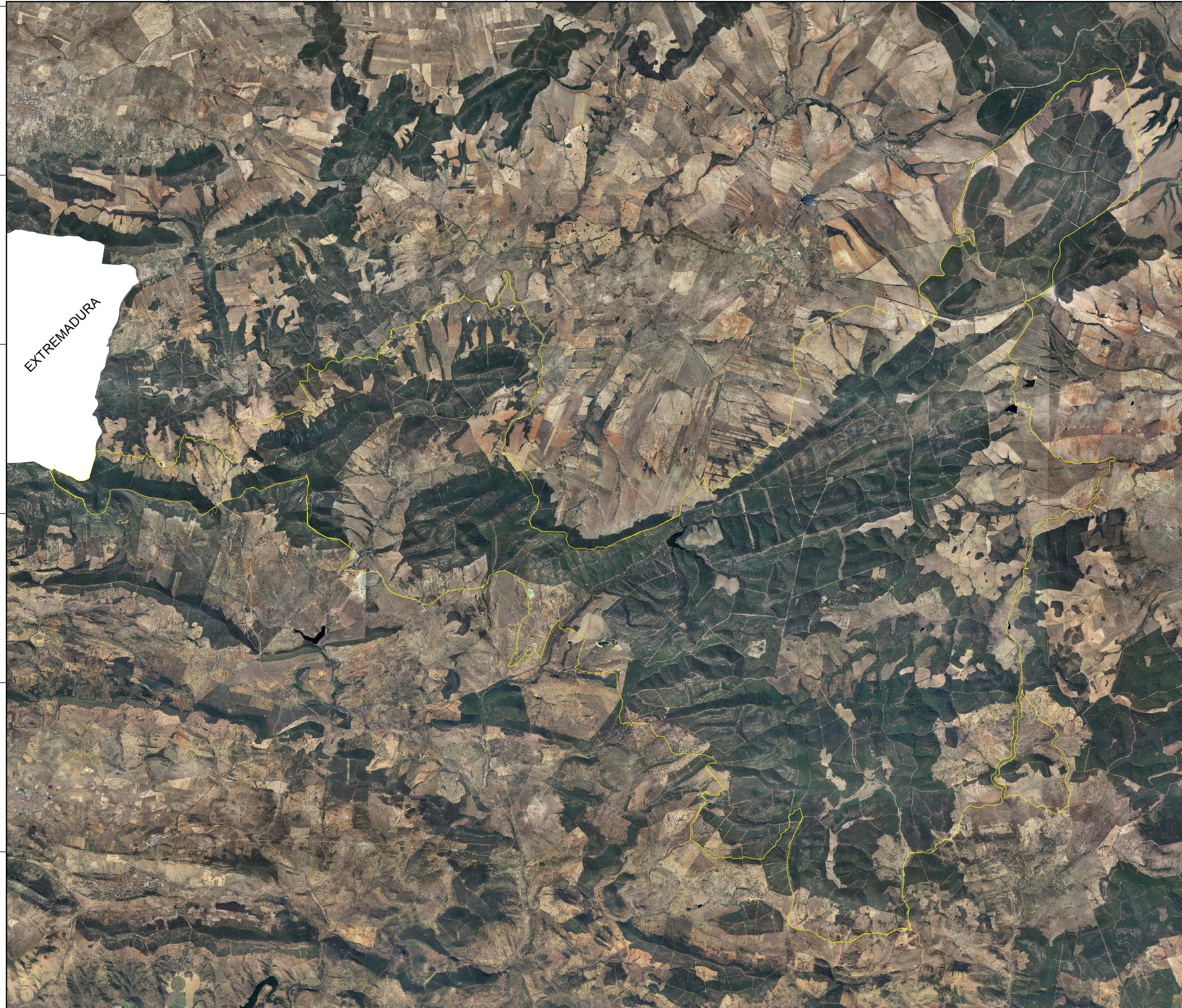
EXTREMADURA

4309364

4304364

4299364

4294364



## RED NATURA 2000

### Castilla-La Mancha

#### ZEC/ZEPA

[Zona Especial de Conservación]  
 [Zona de Especial Protección para las Aves]

**CODIGO** ES4220013-ES0000088

#### DENOMINACIÓN:

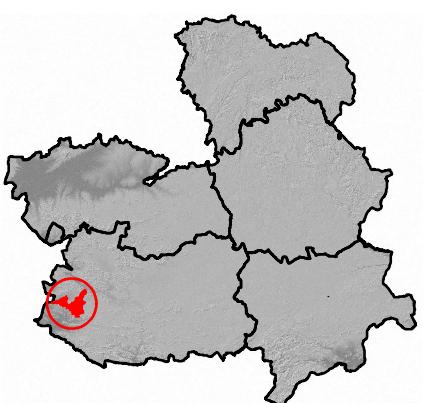
SIERRA DE LOS CANALIZOS

Límites propuestos

#### LEYENDA

Límites propuestos para la ZEC y para la ZEPA

N  
 km. 0 0,5 1 2 3 4  
 1:110.000



Proyección: UTM HUSO 30  
 Sistema Geodésico de Referencia: ETRS89  
 Cartografía Base: Ortofotografía PNOA. Vuelo 2009  
 Fecha: julio 2014