

# Memoria resumen

2024

**Confederación Hidrográfica del Ebro O.A.**



## Índice

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1   | Introducción.....   | 1  |
| 2   | Objetivo.....   | 2  |
| 3   | Ámbito geográfico.....  | 2  |
| 4   | Contenido del estudio CHE (2024).....   | 2  |
| 4.1 | Anejo 1. Análisis comparativo sobre las dotaciones de riego agrícola en las normativas de los planes hidrológicos de las demarcaciones intercomunitarias..... | 4  |
| 4.2 | Anejo 2. Información recopilada para el estudio de ajuste de las dotaciones objetivo de riego.....  | 5  |
| 4.3 | Anejo 3. Actualización de las Comarcas Agrarias.....  | 6  |
| 4.4 | Anejo 4. Evaluación de la Evapotranspiración de Referencia.....   | 8  |
| 4.5 | Anejo 5. Identificación de cultivos de regadío.....   | 11 |
| 4.6 | Anejo 6. Determinación de las necesidades de riego de los cultivos.....   | 15 |
| 4.7 | Anejo 7. Dotaciones de riego y demandas de los grandes sistemas de riego.....   | 16 |
| 4.8 | Anejo 8. Validación de las dotaciones de riego.....   | 19 |
| 4.9 | Anejo 9. Análisis de incertidumbre y efectos previsibles del cambio climático.....  | 21 |
| 5   | Referencias.....  | 25 |

## Índice de figuras

|   |    |
|---|----|
| Figura 1. Demarcación hidrográfica del Ebro.....  | 2  |
| Figura 2. Mapa de las comarcas agrarias de la demarcación hidrográfica del Ebro para el cuarto ciclo de planificación (2028-2033) ..... | 7  |
| Figura 3. Estaciones agroclimáticas con datos de $ET_0$ .....   | 8  |
| Figura 4. Evapotranspiración de referencia ( $ET_0$ ) media anual de 1980 a 2018.....   | 9  |
| Figura 5. Evapotranspiración de referencia ( $ET_0$ ) media anual (1980 – 2018) por comarca agraria .....                               | 10 |
| Figura 6. Grandes sistemas de riego de la Demarcación Hidrográfica del Ebro .....   | 17 |

## Índice de tablas

|  |    |
|--|----|
| Tabla 1. Número de comarcas agrarias en las que se considera cada cultivo/variedad .....   | 12 |
| Tabla 2. Dotaciones brutas de los grandes sistemas regables del Plan Hidrológico de tercer ciclo (2022-2027) .....   | 16 |
| Tabla 3. Resumen de la propuesta de reducción de las dotaciones brutas de los Grandes Sistemas de Riego de la Demarcación Hidrográfica del Ebro para el Plan Hidrológico de cuarto ciclo (2028-2033). Horizonte año 2033. ....             | 17 |
| Tabla 4. Dotaciones netas para los 18 cultivos más importantes de la DHE (P80) en el horizonte actual y los horizontes 2045 y 2070-2100, para las RCP 4.5 y RCP 8.5 (m <sup>3</sup> /ha/año).....  | 23 |
| Tabla 5. Dotaciones netas medias en la Demarcación Hidrográfica del Ebro con base en los 18 cultivos más importantes, en los horizontes actual, 2045 y 2070-2100, para las RCP 4.5 y RCP 8.5 (m <sup>3</sup> /ha/año).....                 | 24 |
| Tabla 6. Porcentaje de aumento de las dotaciones netas medias en la Demarcación Hidrográfica del Ebro con base en los 18 cultivos más importantes, en los horizontes 2045 y 2070-2100 respecto al actual, para las RCP 4.5 y RCP 8.5 ..... | 24 |

## Índice de Apéndices

**APÉNDICE 1** Lista ordenada de términos municipales en las comarcas agrarias de la demarcación del Ebro

**APÉNDICE 2** Dotaciones de riego objetivo por comarca agraria y cultivo

# 1 Introducción

La Directiva Marco del Agua (DMA) establece plazos precisos para la realización y aprobación de una nueva planificación hidrológica conforme a los objetivos de la misma, para todas las demarcaciones hidrográficas. Mediante el Real Decreto 35/2023, de 24 de enero, se aprobó la revisión del Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Ebro (PHE), plan vigente y en aplicación en la actualidad, siendo uno de los objetivos la revisión y actualización de las dotaciones para regadío en la demarcación.

Durante el periodo de 6 meses de consulta pública del Plan Hidrológico del tercer ciclo (desde el 22 de junio de 2021, hasta el 22 de diciembre de 2021) se realizaron una serie de talleres para la participación activa de la sociedad en el proceso de planificación hidrológica. En el taller número 4, celebrado el 5 de octubre de 2021 sobre el tema “FUTUROS REGADÍOS Y ASIGNACIÓN Y RESERVA DE RECURSOS”, se consultó expresamente en el apartado C) Revisión de las dotaciones objetivo ¿Consideras adecuada la medida de actualizar el estudio de las dotaciones de la cuenca del Ebro a la vista de nuevas metodologías y con datos actualizados? En respuesta se obtuvieron 28 aportaciones, que se resumen del siguiente modo: Se considera adecuada y necesaria una actualización apoyada en las nuevas tecnologías y la innovación. Ésta ha de considerar los cambios en los mapas de cultivos y las nuevas orientaciones productivas. Se ha de realizar un estudio con métodos de vanguardia sobre todo en relación con las concesiones, así como el estudio de las posibles alternativas. También se señala que se ha de considerar el aumento de la evapotranspiración y cuantificar el retorno del riego.

Las dotaciones utilizadas en el plan hidrológico del Ebro proceden originalmente del “Estudio de dotaciones de riego de la cuenca del Ebro” (CHE, 1993), el primer estudio que abordaba este tema de forma sistemática y homogénea en la cuenca del Ebro. Las dotaciones obtenidas fueron empleadas en el plan hidrológico de 1998, aprobado por el Real Decreto 1664/98 de 24 de julio.

Posteriormente se realizaron diversos estudios entre los que cabe destacar el del CSIC (2004), que actualizó las dotaciones del estudio de la CHE (1993) y es la base de las dotaciones utilizadas en el plan hidrológico vigente en la cuenca del Ebro (2022-2027).

Las nuevas dotaciones actualizadas en el presente estudio, se pondrán a disposición pública, a través de la plataforma tecnológica SITEbro (<https://iber.chebro.es/sitebro/sitebro.aspx>) y de la Web Corporativa de la CHE (<https://www.chebro.es/>), a todas las administraciones, organizaciones, empresas, técnicos especializados que así lo deseen, así como a la ciudadanía en general para su consulta y utilización.

La presente memoria es un resumen del trabajo realizado. Para obtener mayores detalles puede acudir a los 9 anejos, con sus correspondientes apéndices, en los que se ha estructurado.

La empresa HEYMO INGENIERÍA, S.A.U., fue la ganadora adjudicataria del concurso público del expediente 047/22-S “Actualización del estudio de dotaciones de riego para la planificación hidrológica en la demarcación del Ebro del cuarto ciclo”, formalizado mediante contrato con la Confederación Hidrográfica del Ebro, firmado el 13 de diciembre de 2022, fruto del cual se elabora el presente documento.

## 2 Objetivo

El objetivo del presente trabajo es la determinación de las dotaciones de riego de los cultivos en la demarcación hidrográfica del Ebro por comarcas agrarias. Estas dotaciones serán utilizadas como base para su incorporación en el Plan Hidrológico del cuarto ciclo (2028-2033).

## 3 Ámbito geográfico

El ámbito geográfico del presente trabajo corresponde con toda la demarcación hidrográfica del Ebro (Figura 1), la cual se ha dividido en 95 comarcas agrarias, siendo estas comarcas agrarias una actualización de las 110 utilizadas en el tercer ciclo de planificación hidrológica de la cuenca del Ebro (2022-2027).

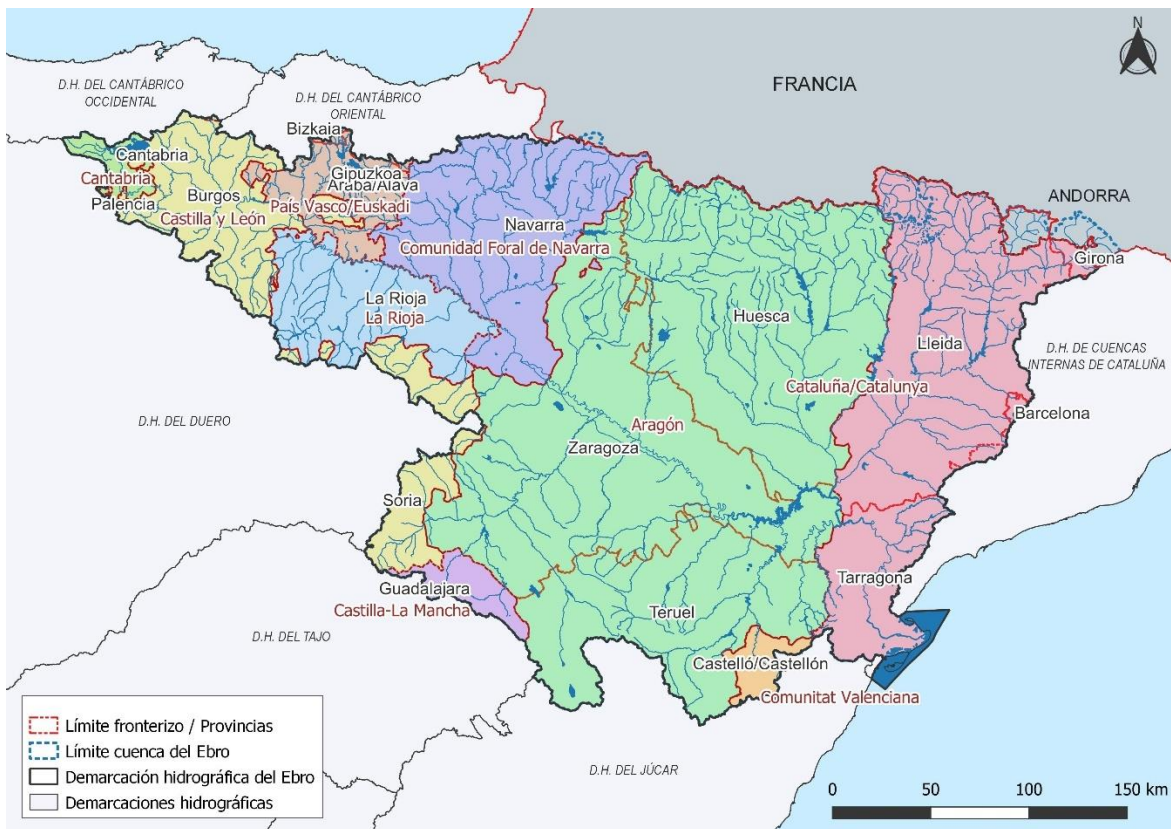


Figura 1. Demarcación hidrográfica del Ebro

## 4 Contenido del estudio CHE (2024)

Para la realización del presente estudio se han llevado a cabo distintos trabajos, los cuales se resumen a continuación y se introducen en los siguientes subapartados del documento.

- **Revisión de las dotaciones de riego utilizadas en la planificación hidrológica (Anejo 1).** Se realiza una recopilación y análisis comparativo de las dotaciones de riego en las diferentes normativas de los planes hidrológicos del tercer ciclo de las demarcaciones intercomunitarias con las dotaciones del plan hidrológico de la cuenca del Ebro del tercer ciclo.

- **Recopilación de la información para el cálculo de las dotaciones** (Anejo 2). Se realiza una recopilación de la información disponible necesaria para el cálculo de las dotaciones de riego de los cultivos por comarca agraria. En la que se incluyen datos climáticos, de evapotranspiración de referencia ( $ET_0$ ), coeficientes de cultivos y fenologías, así como información de los servicios de asesoramiento al regante y las grandes Comunidades de Regantes, e información relevante de las comunidades autónomas de la cuenca del Ebro, del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) y el Servicio Automático de Información Hidrológica (SAIH).
- **Actualización de las comarcas agrarias** (Anejo 3). Se revisan y actualizan las comarcas agrarias utilizadas en la planificación hidrológica en la demarcación hidrográfica del Ebro.
- **Revisión y estandarización de las metodologías de cálculo de la  $ET_0$**  (Anejo 4). Se revisan los métodos empleados en el cálculo de la evapotranspiración de referencia, asegurando la continuidad en el espacio y en el tiempo, lo cual permite mapear la evapotranspiración.
- **Identificación de los cultivos de regadío presentes en la demarcación** (Anejo 5). Se realiza una revisión de los cultivos presentes en la DHE según numerosas fuentes de información y se obtiene, para cada comarca agraria, la lista de cultivos sobre los que se realiza el cálculo de dotaciones. Se consideran tanto los cultivos presentes en cada comarca agraria, como los que se prevé que puedan aparecer en los próximos años.
- **Determinación de las dotaciones de riego** (Anejo 6). Se calculan las dotaciones de riego de cada cultivo en cada comarca agraria.
- **Determinación de las dotaciones en los grandes sistemas de riego** (anejo 7). Se calculan las dotaciones de riego brutas de forma global para cada uno de los grandes sistemas de riego de la cuenca, del mismo modo que se realizó en el estudio de dotaciones de la CHE (1993).
- **Validación de las dotaciones de riego** (Anejo 8). Se realiza una validación de las dotaciones de riego obtenidas en el Anejo 6.
- **Análisis de incertidumbre y evaluación de posibles efectos del cambio climático** (Anejo 9). Evaluación del grado de incertidumbre de las dotaciones calculadas, acotándose el margen de credibilidad de los resultados obtenidos. Valoración de los efectos previsibles del cambio climático: incremento de las temperaturas y descenso de las precipitaciones.

Además, como complemento a la mayoría de los anejos del trabajo se incluyen uno o más apéndices con la información detallada necesaria para reproducir el trabajo realizado, o simplemente como repositorio con la información recopilada para el estudio, que en algunos casos es muy extensa. Los apéndices de cada anejo, en caso de tenerlos, se detallan al inicio del propio anejo.



#### 4.1 Anejo 1. Análisis comparativo sobre las dotaciones de riego agrícola en las normativas de los planes hidrológicos de las demarcaciones intercomunitarias

En el Anejo 1 se realiza una revisión de las dotaciones de riego utilizadas en la planificación hidrológica del tercer ciclo de las demarcaciones intercomunitarias, y las Cuencas Internas de Cataluña debido a su proximidad al Ebro, y su comparación con las dotaciones del plan hidrológico de la cuenca del Ebro del tercer ciclo.

El artículo 81 del Reglamento de la Planificación Hidrológica aprobado por el Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, y modificado por el Real Decreto 1159/2021, de 28 de diciembre, indica la estructura formal de los planes hidrológicos e indica que estos deben contener las dotaciones objetivo para los distintos usos de agua. Además, el apartado 3º y el anexo IV de la Instrucción de Planificación Hidrológica, ofrece un marco de actuación y recomendaciones para el establecimiento de las dotaciones de agua y las eficiencias.

La recopilación de la información de las demarcaciones intercomunitarias se ha extraído de los anexos del Real Decreto 35/2023, de 24 de enero, por el que se aprueba la revisión de los planes hidrológicos de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Occidental, Guadalquivir, Ceuta, Melilla, Segura y Júcar, y de la parte española de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Oriental, Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana y Ebro. En cuanto a la información de las Cuencas Internas de Cataluña, el Plan Hidrológico de la Cuenca Fluvial de Cataluña fue aprobado por la Generalitat de Catalunya mediante el Decreto 91/2023, de 16 de mayo, y por la administración del Estado a través del Real Decreto 690/2023, de 18 de julio. La información de las metodologías aplicadas para la estimación de las dotaciones de riego de cada demarcación se ha extraído directamente de los planes hidrológicos del tercer ciclo.

La comparación de la información obtenida con la demarcación hidrográfica del Ebro no se ha realizado de la misma forma en todos los casos, ya que las cifras en general no son directamente comparables, debido a la consideración de dotaciones brutas o netas según los casos o la aplicación de diferentes valores de eficiencia.

## 4.2 Anejo 2. Información recopilada para el estudio de ajuste de las dotaciones objetivo de riego

El Anejo 2 recoge la información recopilada necesaria para el cálculo de las dotaciones de riego de los cultivos por comarca agraria. Esta información proviene de:

- La Oficina de Planificación Hidrológica
- Comunidades autónomas, comunidades de regantes y otros interesados
- Estadística agraria y fuentes relacionadas

A continuación, se enumeran algunas informaciones que han sido especialmente relevantes para el desarrollo del trabajo.

La Oficina de Planificación Hidrológica facilitó los estudios previos realizados en la demarcación, entre otros: CHE, 1993a; CHE, 1993b; CHE, 1996; Cruz et al., 1997; Cruz, 2001; CSIC, 2004; CHE, 2005; Causapé et al., 2006; CHE, 2008) e información SIG sobre las comarcas agrarias.

Del Servicio Automático de Información Hidrológica (SAIH) se recibió el volumen anual usado en las 19 principales zonas regables del Ebro, de 1988/89 a 2020/21, la superficie regada y la dotación media.

Y, por último, la CHE puso a disposición del presente trabajo los expedientes de derechos de agua para riego, utilizados en la validación de las dotaciones calculadas (Anejo 8).

El Sistema de Información Agroclimática para el Regadío (SiAR) del MAPA, facilitó los datos de  $ET_0$  en estaciones agroclimáticas y  $K_c$  mensuales por cultivo y comarca agraria de las 5 comunidades autónomas del Ebro integradas en este servicio: Aragón, Castilla La Mancha, Castilla y León, Navarra y Valencia. En las cuatro comunidades autónomas del Ebro que no están integradas en el SiAR (La Rioja, País Vasco, Cataluña y Cantabria) estas facilitaron la información disponible en cada caso.

Además de la información mencionada, se consultaron y utilizaron algunos documentos básicos de la FAO (FAO, 1998; FAO, 2006; FAO, 2012).

Para la identificación de los cultivos presentes en la demarcación hidrográfica del Ebro y, en concreto, en cada una de las comarcas agrarias de la demarcación, se consultaron múltiples fuentes de información tanto a nivel nacional como autonómico. Principalmente se consultaron fuentes de estadística agraria, aunque también otras como el catastro, el SiAR o SIGPAC. Todas las fuentes consultadas para la determinación de los cultivos se detallan en el Anejo 5 "Identificación de cultivos de regadío".

Además de las fuentes de información que se han destacado aquí, se quiere agradecer la gran colaboración recibida de múltiples agentes relacionados con el agro en la cuenca del Ebro, que a través de la aportación de documentación o mediante las innumerables reuniones mantenidas han ayudado activamente a la correcta realización del presente trabajo.

### 4.3 Anejo 3. Actualización de las Comarcas Agrarias

En el Anejo 3 se presenta la revisión y actualización de las comarcas agrarias en la demarcación hidrográfica del Ebro (DHE) para su utilización en la planificación hidrológica (2028-2033).

Para este trabajo se parte de la comarcalización agraria del ciclo de planificación 2022-2027, en el cual se contemplan 110 comarcas agrarias en la DHE, pero también se consideran otras comarcalizaciones, en especial las utilizadas por cada una de las 9 comunidades autónomas con territorio en la DHE.

El 15 de mayo de 2023 se presentó una versión preliminar del documento en Zaragoza, en la jornada de participación celebrada para compartir con el grupo de trabajo y otros interesados la metodología del estudio para la evaluación de las dotaciones objetivo de riego para el ciclo 2028-2033 del plan hidrológico del Ebro. Posteriormente se recibieron algunas propuestas, comentarios y sugerencias que se tuvieron en cuenta para la realización de la comarcalización finalmente adoptada.

Los criterios seguidos para la actualización de las comarcas agrarias han sido:

- Un municipio solo puede formar parte de una comarca agraria, incluso cuando esté formado por varios territorios exentos entre sí.
- Las capas geográficas de límites de términos municipales y delimitación de la demarcación han sido las más recientes disponibles.
- Las comarcas agrarias utilizadas en la actualidad en cada una de las 9 comunidades autónomas con territorio en la demarcación del Ebro han sido consideradas una referencia relevante. En todo caso en las zonas de borde de la cuenca se evita incluir pequeñas partes de comarcas, de modo que estas zonas quedan incorporadas en la comarca agraria representativa del Ebro más adecuada en cada caso.
- En algunos casos muy concretos se permite que una comarca agraria integre municipios de más de una comunidad autónoma con el objetivo de obtener una mejor representación agroclimatológica.
- Se ha revisado la existencia de un suficiente grado de homogeneidad en el interior de cada comarca, para lo cual se ha tenido en cuenta, mediante el uso de información GIS actualizada, las siguientes cuestiones:
  - o Elevación del terreno y barreras orográficas
  - o Cultivos
  - o Reparto de las temperaturas, la ETo y la precipitación.

Finalmente, se proponen 95 comarcas agrarias en la DHE para el ciclo de planificación 2028-2033 (Figura 2).

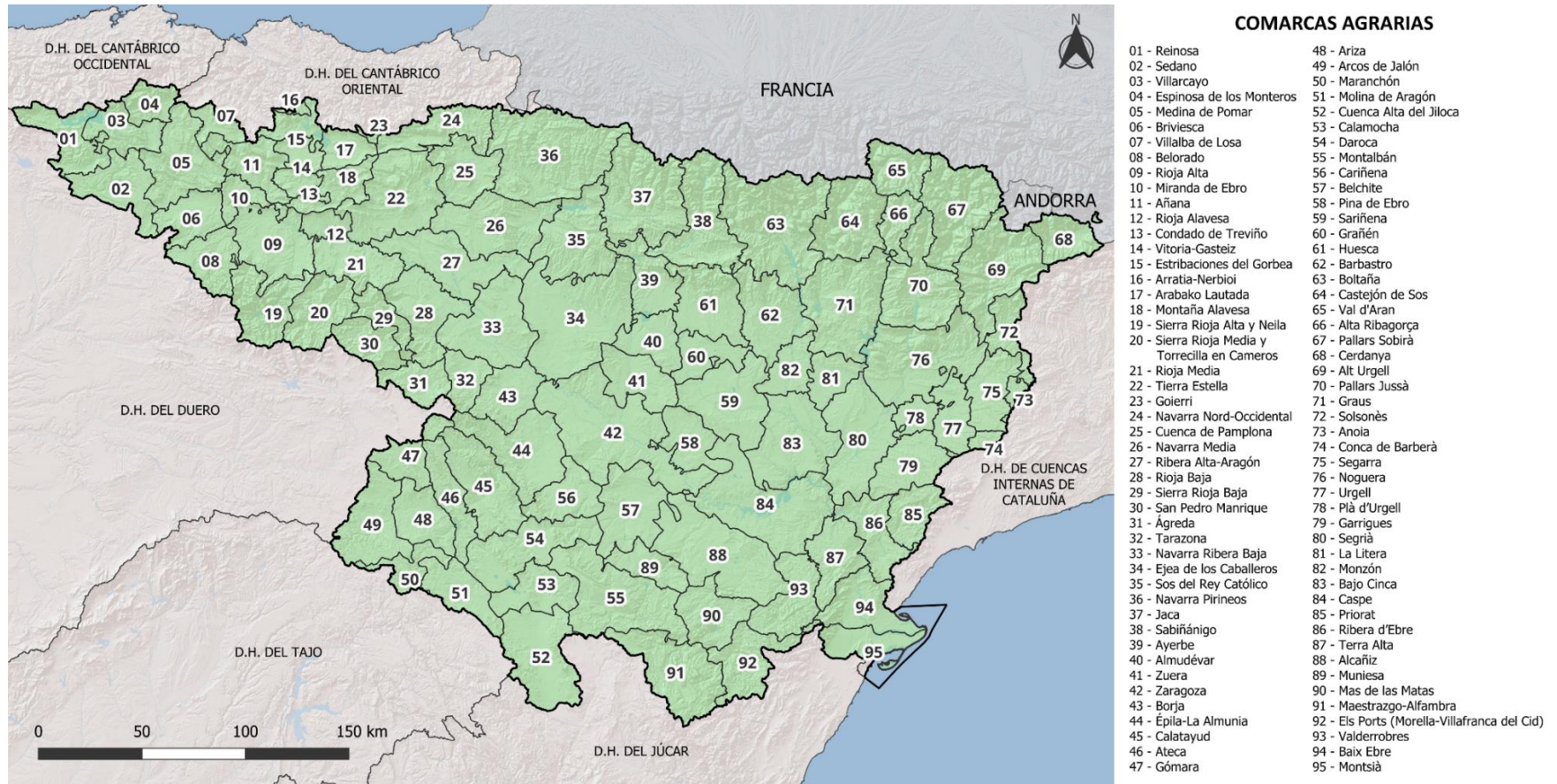


Figura 2. Mapa de las comarcas agrarias de la demarcación hidrográfica del Ebro para el cuarto ciclo de planificación (2028-2033)

#### 4.4 Anejo 4. Evaluación de la Evapotranspiración de Referencia

En el Anejo 4 se recoge la información relativa a la evapotranspiración de referencia ( $ET_0$ ), necesaria para evaluar las necesidades de riego de los cultivos. En este documento se considera un notable volumen de información respecto a los valores de  $ET_0$  en la DHE.

Los valores de  $ET_0$  provienen de las estaciones agroclimáticas de la DHE y una zona de recubrimiento adecuada, así como la información ráster sobre  $ET_0$  utilizada como variable de entrada en el Sistema Integrado de Modelación Precipitación-Aportación (SIMPA). Los datos de  $ET_0$  usados finalmente son los elaborados para SIMPA, pero realizando las correcciones geoestadísticas oportunas para ajustar sus valores con los ofrecidos por la red de estaciones agroclimáticas, las cuales se pueden observar en la Figura 3.

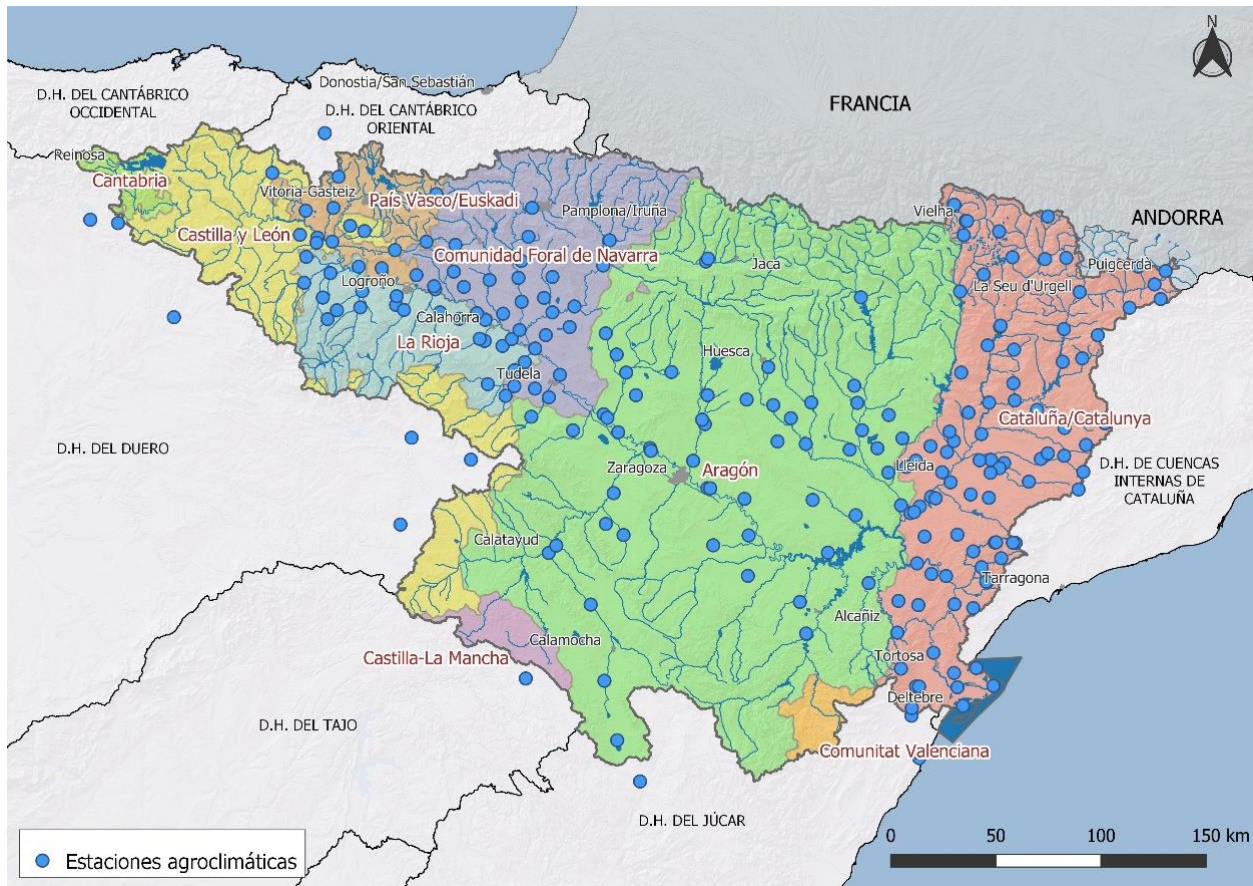


Figura 3. Estaciones agroclimáticas con datos de  $ET_0$

Los mapas mensuales de evapotranspiración en SIMPA se calculan mediante combinación de los métodos de Hargreaves y Penman-Monteith, siguiendo las recomendaciones de la FAO (2006). De este modo se aprovecha la mayor cantidad de datos disponibles tanto en el espacio como en el tiempo para calcular la  $ET_0$  según Hargreaves (temperatura máxima y mínima diaria). Esta información es corregida a los valores de  $ET_0$  calculados mediante Penman-Monteith, método más preciso pero cuya aplicación requiere de mayor número de variables climatológicas y que, en consecuencia, es aplicable en una cantidad de estaciones menor. En la Figura 4 se representa la media anual de los valores de  $ET_0$  de la serie de datos analizados (1980-2018).

A partir de los datos ráster de SIMPA ajustados a las estaciones agroclimatológicas de SiAR, se obtiene un conjunto de 456 capas ráster de valores mensuales de  $ET_0$ , entre octubre de 1980 y septiembre de 2018, con tamaño de malla de medio kilómetro de lado, que cubren completamente la DHE. Este conjunto de valores tiene la propiedad de presentar una desviación nula, en valor medio, con respecto a las series de  $ET_0$  evaluadas en las 198 estaciones agroclimáticas utilizadas en este estudio.

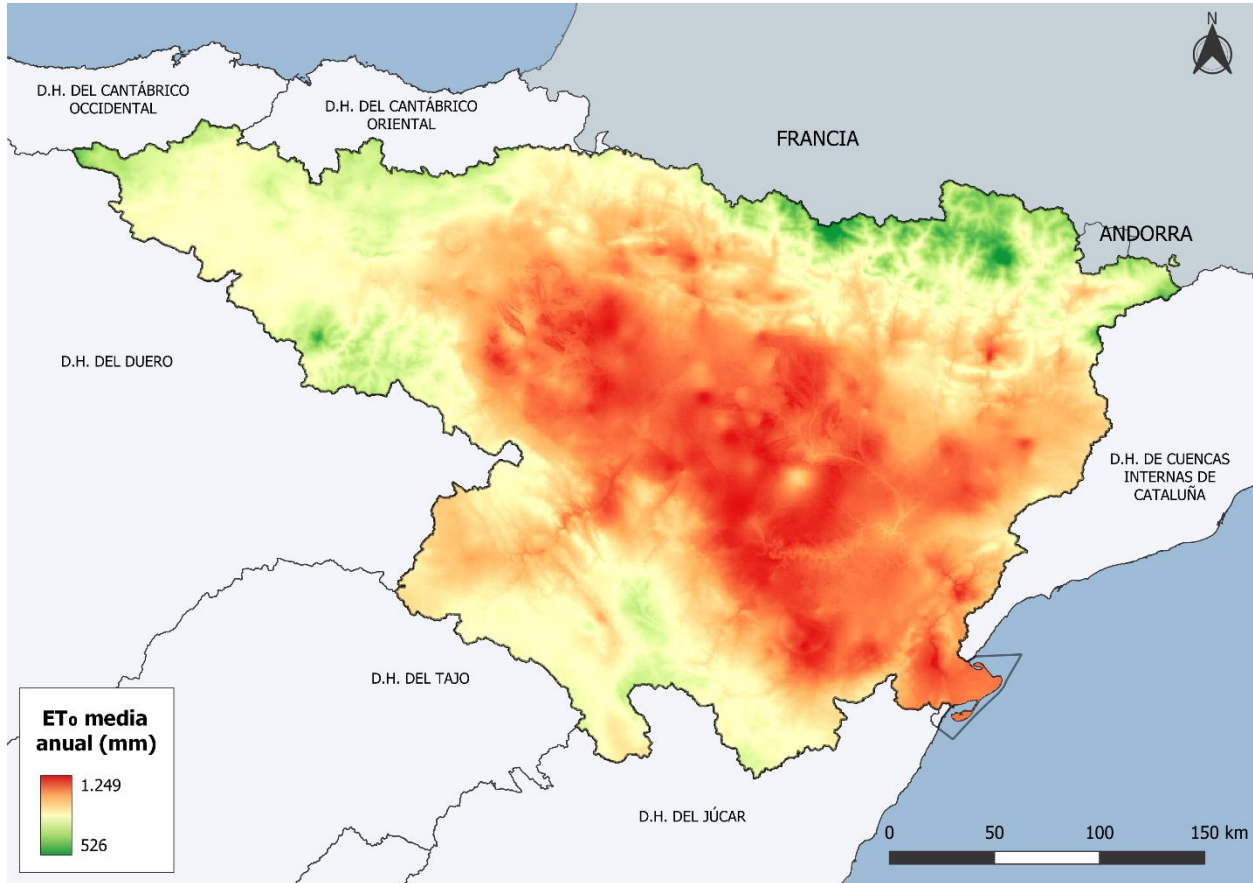


Figura 4. Evapotranspiración de referencia ( $ET_0$ ) media anual de 1980 a 2018

La Figura 5 muestra los valores de  $ET_0$  anuales medios en las 95 comarcas agrarias establecidas en el presente estudio.

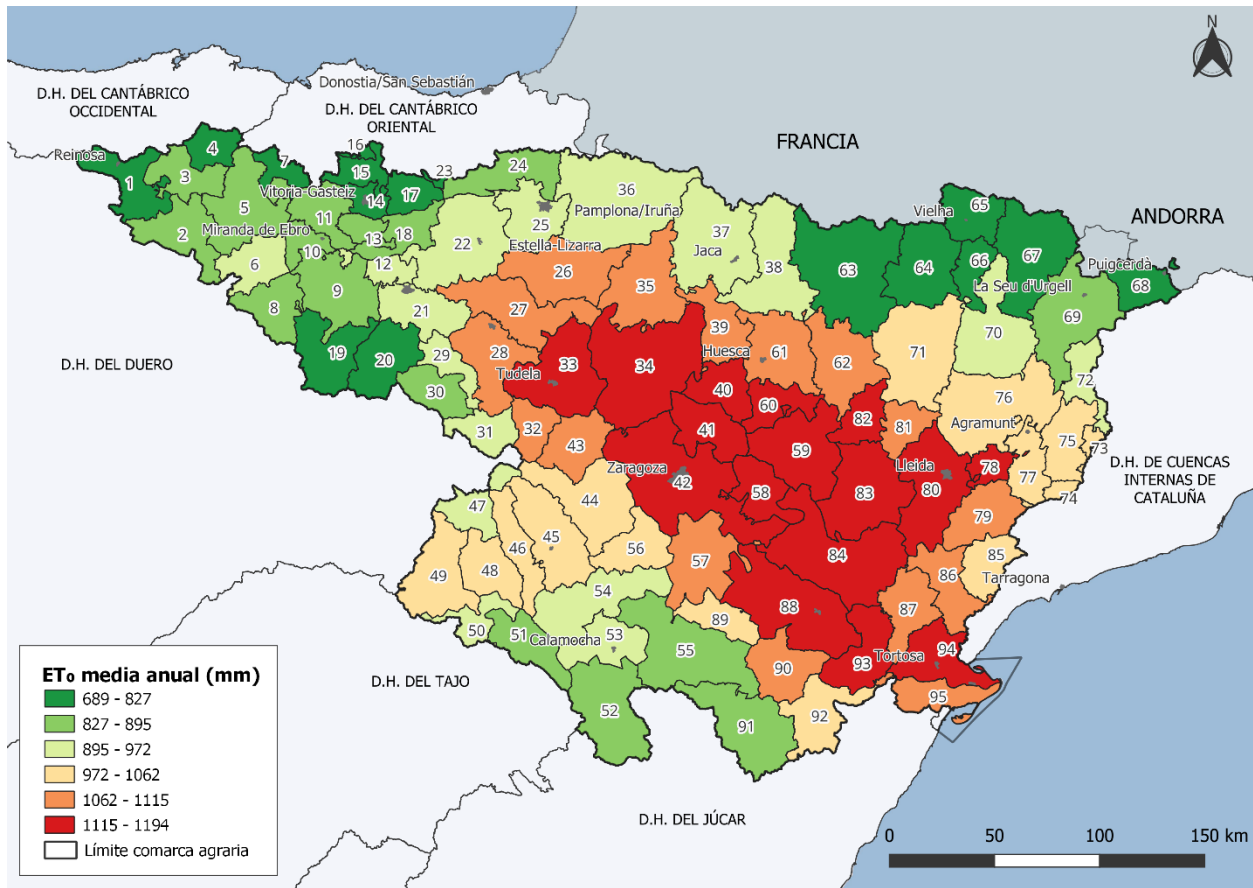


Figura 5. Evapotranspiración de referencia (ET<sub>0</sub>) media anual (1980 – 2018) por comarca agraria

En el Apéndice 1 a esta memoria se incluye la lista de términos municipales que conforman cada una de las 95 comarcas agrarias de la Demarcación Hidrográfica del Ebro.

## 4.5 Anejo 5. Identificación de cultivos de regadío

En el Anejo 5 se expone el análisis realizado para la identificación de los cultivos de regadío presentes en la Demarcación Hidrográfica del Ebro. En este trabajo se analizan numerosas fuentes de información, tanto a nivel nacional como propias de las comunidades autónomas. En todos los casos se consultó la información del año disponible más reciente, o los dos más recientes cuando ha sido conveniente:

- **Censo Agrario** (2020 y 2009). Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- **Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos** (ESYRCE, 2022 y 2021). Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y comunidades autónomas.
- **Anuario de Estadística** (2021). Estadísticas agrarias. Superficies y producciones de cultivos. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- **Avances de superficies y producciones de cultivos** (2023). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y comunidades autónomas.
- **Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas** (SIGPAC, 2022). Fondo Español de Garantía Agraria y comunidades autónomas.
- **Sistema de Información Agroclimática para el Regadío** (SiAR). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y comunidades autónomas.
- **Spider-SiAR**. Subdirección General de Regadíos y Economía del Agua. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.
- **Anuario de Estadística Agraria** (2021). Servicio de Estudios, Estadística y Planificación Agraria de Castilla y León.
- **Anuario de Estadística** (2021). Instituto de Estadística de Cataluña.
- **Anuario de Estadística** (2021). Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica de la Comunidad Valenciana.
- **Anuario Estadístico Agrario** (2013-14). Dirección General de Desarrollo Rural de Aragón.
- **Anuario Estadístico** (2019). Instituto Cántabro de Estadística (ICANE).
- **Anuario Estadístico** (2022). Instituto Vasco de Estadística (Eustat).
- **Avances de superficies y producciones de cultivo** (2011). Consejería de Agricultura, Agua y Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha.
- **Estadística Agraria Regional** (2019). Gobierno de La Rioja.
- **Superficies y producciones agrícolas de la Comunidad Foral de Navarra** (2021). Gobierno de Navarra.
- **Catastro** (2023). Ministerio de Hacienda.

El Real Decreto 35/2023, de 24 de enero, por el que se aprueba la revisión de los planes hidrológicos de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Occidental, Guadalquivir, Ceuta, Melilla, Segura y Júcar, y de la parte española de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Oriental, Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana y Ebro, en su apéndice 8 titulado “Dotaciones y necesidades hídricas”, establece las necesidades hídricas máximas de riego por comarcas y cultivos. En dicha normativa se recogen un total de 63 cultivos para la DHE, los cuales tienen como base los cultivos de regadío del estudio del CSIC (2004), que constaba de un total de 99 cultivos y variedades de cultivos, distribuidos en 110 comarcas agrarias.

La revisión de las fuentes de información previamente mencionadas generó un gran listado de 375 cultivos, agrupaciones de cultivos y variedades, el cual se recoge en la Apéndice 5.1. Esta lista se revisó



principalmente en función del área que ocupaban los cultivos en la DHE, quedándose finalmente en 141 cultivos/variedad, 103 herbáceos y 38 leñosos, a los que se añaden 13 opciones de riego deficitario para determinados leñosos.

Una vez obtenida la lista actualizada de cultivos en la DHE, se identificó cuáles de ellos aparecen en cada una de las 95 comarcas agrarias de la DHE (Figura 2), generándose matrices que muestran los cultivos presentes en cada comarca agraria. Estas se pueden consultar en los Apéndices 5.2, 5.3 y 5.4. En el Apéndice 5.4 se muestra la distribución final de los cultivos en las 95 comarcas agrarias de la DHE.

En la Tabla 1 se recoge el número total de comarcas agrarias en las que se ha considerado cada uno de los cultivos o variedades de cultivos, incluyendo también las opciones de riego deficitario (RD).

Tabla 1. Número de comarcas agrarias en las que se considera cada cultivo/variedad

| Cultivo             |          | Nº comarcas agrarias | Cultivo                            |          | Nº comarcas agrarias |
|---------------------|----------|----------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| Denominación        | Código   |                      | Denominación                       | Código   |                      |
| Acelga (otoño)      | 1-001-03 | 61                   | Higuera                            | 3-108-00 | 35                   |
| Acelga (primavera)  | 1-001-01 | 61                   | Judía grano                        | 1-026-00 | 87                   |
| Acelga (verano)     | 1-001-02 | 6                    | Judía verde (ciclo normal)         | 1-027-02 | 95                   |
| Achicoria           | 1-114-00 | 6                    | Judía verde (ciclo tardío)         | 1-027-03 | 94                   |
| Aguacate            | 3-104-00 | 6                    | Judía verde (ciclo temprano)       | 1-027-01 | 6                    |
| Ajo                 | 1-002-00 | 57                   | Kiwi                               | 3-109-00 | 22                   |
| Albaricoquero       | 3-054-00 | 53                   | Lavanda                            | 1-080-00 | 34                   |
| Albaricoquero (RD)  | 3-054-10 | 53                   | Lechuga (ciclo 1)                  | 1-028-01 | 89                   |
| Alcachofa (1º año)  | 1-003-01 | 62                   | Lechuga (ciclo 2)                  | 1-028-02 | 89                   |
| Alcachofa (2º año)  | 1-003-02 | 62                   | Lechuga (ciclo 3)                  | 1-028-03 | 89                   |
| Alfalfa             | 2-044-00 | 95                   | Lentejas                           | 1-074-00 | 36                   |
| Alforfón            | 1-064-00 | 12                   | Limonero                           | 3-050-00 | 7                    |
| Algarrobo           | 3-105-00 | 15                   | Lúpulo                             | 1-081-00 | 28                   |
| Almendro            | 3-055-00 | 80                   | Maíz dulce                         | 1-091-00 | 22                   |
| Almendro (RD)       | 3-055-10 | 80                   | Maíz en grano (1ª ocupación)       | 1-030-01 | 94                   |
| Alverjón            | 1-070-00 | 14                   | Maíz forrajero                     | 1-029-00 | 61                   |
| Apio                | 1-004-00 | 21                   | Maíz grano (2ª ocupación)          | 1-030-02 | 13                   |
| Arroz               | 1-005-00 | 33                   | Mandarino                          | 3-051-00 | 7                    |
| Avellano            | 3-056-00 | 63                   | Manzano (media estación)           | 3-059-02 | 79                   |
| Avena               | 1-006-00 | 95                   | Manzano (tardío)                   | 3-059-03 | 95                   |
| Azafrán             | 1-076-00 | 30                   | Manzano (temprano)                 | 3-059-01 | 80                   |
| Ballico             | 2-048-00 | 95                   | Melocotonero (media estación)      | 3-060-02 | 71                   |
| Berenjena           | 1-007-00 | 39                   | Melocotonero (media estación) (RD) | 3-060-12 | 71                   |
| Berza               | 1-086-00 | 15                   | Melocotonero (tardío)              | 3-060-03 | 68                   |
| Borraja (otoño)     | 1-008-02 | 32                   | Melocotonero (tardío) (RD)         | 3-060-13 | 68                   |
| Borraja (primavera) | 1-008-01 | 32                   | Melocotonero (temprano)            | 3-060-01 | 68                   |
| Brócoli (otoño)     | 1-009-02 | 43                   | Melocotonero (temprano) (RD)       | 3-060-11 | 68                   |

| Cultivo                               |          | Nº comarcas agrarias |
|---------------------------------------|----------|----------------------|
| Denominación                          | Código   |                      |
| Brócoli (primavera)                   | 1-009-01 | 45                   |
| Calabacín                             | 1-010-00 | 59                   |
| Calabaza                              | 1-087-00 | 64                   |
| Caña común                            | 1-077-00 | 5                    |
| Caqui                                 | 3-106-00 | 23                   |
| Caqui (RD)                            | 3-106-10 | 23                   |
| Cardo                                 | 1-011-00 | 30                   |
| Cártamo                               | 1-078-00 | 16                   |
| Cebada                                | 1-012-00 | 95                   |
| Cebolla                               | 1-013-00 | 86                   |
| Cebolleta                             | 1-088-00 | 18                   |
| Centeno                               | 1-065-00 | 95                   |
| Cerezo (media estación)               | 3-057-02 | 80                   |
| Cerezo (media estación) (RD)          | 3-057-12 | 80                   |
| Cerezo (tardío)                       | 3-057-03 | 89                   |
| Cerezo (tardío) (RD)                  | 3-057-13 | 89                   |
| Cerezo (temprano)                     | 3-057-01 | 73                   |
| Cerezo (temprano) (RD)                | 3-057-11 | 73                   |
| Cilantro                              | 1-079-00 | 6                    |
| Ciruelo (tipo agosto-septiembre)      | 3-058-02 | 72                   |
| Ciruelo (tipo agosto-septiembre) (RD) | 3-058-12 | 72                   |
| Ciruelo (tipo julio)                  | 3-058-01 | 52                   |
| Ciruelo (tipo julio) (RD)             | 3-058-11 | 52                   |
| Clementinas                           | 3-102-00 | 7                    |
| Col de Bruselas                       | 1-014-00 | 15                   |
| Col repollo (otoño)                   | 1-015-02 | 66                   |
| Col repollo (primavera)               | 1-015-01 | 66                   |
| Coliflor (ciclo corto)                | 1-016-01 | 72                   |
| Coliflor (ciclo largo)                | 1-016-03 | 10                   |
| Coliflor (ciclo medio)                | 1-016-02 | 27                   |
| Colza                                 | 1-017-00 | 88                   |
| Dáctilo                               | 2-099-00 | 7                    |
| Endivia                               | 1-089-00 | 23                   |
| Endrino                               | 3-049-00 | 11                   |
| Escarola (invierno)                   | 1-018-02 | 31                   |
| Escarola (otoño)                      | 1-018-01 | 29                   |
| Esparceta                             | 2-045-00 | 77                   |
| Espárrago                             | 1-019-00 | 78                   |

| Cultivo                 |          | Nº comarcas agrarias |
|-------------------------|----------|----------------------|
| Denominación            | Código   |                      |
| Melón                   | 1-031-00 | 71                   |
| Membrillo               | 3-110-00 | 36                   |
| Menta                   | 1-082-00 | 12                   |
| Mijo                    | 1-066-00 | 19                   |
| Mostaza                 | 1-083-00 | 25                   |
| Nabo                    | 1-092-00 | 65                   |
| Naranja                 | 3-052-00 | 15                   |
| Nogal                   | 3-061-00 | 95                   |
| Olivar                  | 3-053-00 | 87                   |
| Paraguayo               | 3-111-00 | 47                   |
| Pasto del sudan         | 2-101-00 | 32                   |
| Patata (media estación) | 1-032-03 | 95                   |
| Patata (siembra)        | 1-032-01 | 40                   |
| Patata (tardía)         | 1-032-04 | 63                   |
| Patata (temprana)       | 1-032-02 | 19                   |
| Pepino                  | 1-093-00 | 44                   |
| Peral (media estación)  | 3-062-02 | 75                   |
| Peral (tardío)          | 3-062-03 | 92                   |
| Peral (temprano)        | 3-062-01 | 71                   |
| Perejil                 | 1-094-00 | 22                   |
| Pimiento                | 1-033-00 | 77                   |
| Pistacho                | 3-112-00 | 67                   |
| Pistacho (RD)           | 3-112-10 | 67                   |
| Platerina               | 3-113-00 | 24                   |
| Praderas polifitas      | 2-046-00 | 41                   |
| Puerro (otoño)          | 1-034-02 | 45                   |
| Puerro (primavera)      | 1-034-01 | 40                   |
| Rábano                  | 1-095-00 | 30                   |
| Regaliz                 | 1-084-00 | 7                    |
| Remolacha azucarera     | 1-035-00 | 66                   |
| Remolacha de mesa       | 1-096-00 | 19                   |
| Romanesco               | 1-036-00 | 15                   |
| Sandía                  | 1-037-00 | 55                   |
| Satsumas                | 3-103-00 | 7                    |
| Soja                    | 1-038-00 | 37                   |
| Sorgo                   | 1-039-00 | 51                   |
| Teff                    | 1-067-00 | 23                   |
| Tomate                  | 1-040-00 | 94                   |

| Cultivo                |          | Nº comarcas agrarias |
|------------------------|----------|----------------------|
| Denominación           | Código   |                      |
| Espinaca (otoño)       | 1-020-02 | 52                   |
| Espinaca (primavera)   | 1-020-01 | 52                   |
| Fresa                  | 1-021-00 | 29                   |
| Garbanzos              | 1-072-00 | 60                   |
| Girasol (1ª ocupación) | 1-022-01 | 93                   |
| Girasol (2ª ocupación) | 1-022-02 | 3                    |
| Granado                | 3-107-00 | 36                   |
| Granado (RD)           | 3-107-10 | 36                   |
| Guindilla              | 1-090-00 | 12                   |
| Guisante grano         | 1-023-00 | 34                   |
| Guisante verde         | 1-024-00 | 87                   |
| Habas verdes           | 1-025-00 | 68                   |

| Cultivo         |          | Nº comarcas agrarias |
|-----------------|----------|----------------------|
| Denominación    | Código   |                      |
| Trébol          | 2-047-00 | 25                   |
| Trigo           | 1-041-00 | 95                   |
| Triticale       | 1-068-00 | 95                   |
| Triticum spelta | 1-069-00 | 95                   |
| Veza forrajera  | 1-042-00 | 49                   |
| Veza grano      | 1-043-00 | 93                   |
| Viñedo          | 3-063-00 | 90                   |
| Yeros           | 1-075-00 | 31                   |
| Zanahoria       | 1-098-00 | 37                   |
| Chopo           | 3-115-00 | 78                   |
| Encina trufera  | 3-116-00 | 47                   |

## 4.6 Anejo 6. Determinación de las necesidades de riego de los cultivos

El Anejo 6 resulta central para los objetivos del trabajo, ya que en este se evalúan las dotaciones objetivo de los diferentes cultivos en la DHE. Las necesidades de riego se han calculado en dos fases; 1) estimación de la evapotranspiración de cada cultivo; y 2) determinación de las necesidades de riego netas de cada cultivo en cada comarca agraria, mediante balance de humedad en el suelo.

Este trabajo se genera a partir de los trabajos previos realizados; 1) comarcalización agraria de la Demarcación; 2) determinación de la Evapotranspiración de Referencia ( $ET_0$ ); y 3) cultivos a considerar en cada una de las comarcas agrarias.

El primer paso para obtener las necesidades de riego de los cultivos ha sido determinar los coeficientes de cultivo. Para ello se ha seguido la metodología desarrollada por FAO (2006) a partir de valores de coeficientes de cultivo de las etapas de desarrollo de cada cultivo y la fenología del cultivo. La duración de estas etapas de desarrollo varía entre los diferentes cultivos y considera cuatro etapas: inicial, de desarrollo, de mediados y final.

En algunos cultivos es práctica habitual disminuir el riego en ciertas épocas del año, para los cuales se ha considerado un riego deficitario (RD), únicamente en cultivos leñosos.

El balance de humedad en el suelo es necesario para el cálculo de las dotaciones de riego. En este trabajo se ha aplicado el procedimiento de la FAO (2006), cuyo objetivo es suministrar el volumen de riego necesario, teniendo en cuenta la precipitación, para no producir ningún estrés hídrico al cultivo y que este pueda desarrollarse sin limitaciones. Para realizar este balance es necesaria la información relativa a la disponibilidad de agua en el suelo, el tipo de suelo, la precipitación eficaz y el sistema radicular del cultivo. La descripción detallada del procedimiento y los resultados obtenidos pueden consultarse en el Anejo 6.

Una vez obtenida toda esta información para cada cultivo y, en su caso, variedad, se realiza el cálculo de las dotaciones para cada cultivo en cada comarca agraria en la que se considera. Teniendo en cuenta que la lista final de cultivos/variedades, incluidos los casos de riego deficitario, es de 154 y que las necesidades de riego se deben calcular para cada comarca en la que se encuentren, se generan 7.663 casos distintos de cálculo para los cuales se obtienen las necesidades de riego.

La dotación objetivo para cada cultivo/variedad, en cada comarca agraria en la que se ha considerado su presencia, se hace corresponder con las necesidades de riego anuales del percentil 80% de la serie que va de 1980/81 a 2017/18 (ver Apéndice 2 de la memoria).

## 4.7 Anejo 7. Dotaciones de riego y demandas de los grandes sistemas de riego

En el Plan Hidrológico vigente (2022-2027) se incluyen las dotaciones brutas de los grandes sistemas de riego del Ebro (Apéndice 8.6 de la normativa del plan), que se han mantenido inalterados desde su estudio inicial realizado en 1993. La Tabla 2 muestra esta información.

Tabla 2. Dotaciones brutas de los grandes sistemas regables del Plan Hidrológico de tercer ciclo (2022-2027)

| NOMBRE DEL CANAL                | DOTACIÓN<br>(m <sup>3</sup> /ha/año) | OBSERVACIONES  |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| Canal Margen Derecha del Ebro   | 20.213                               | Más 6.000 m <sup>3</sup> /ha/año necesidades ambientales   |
| Canal Margen Izquierda del Ebro | 20.213                               | Más 6.000 m <sup>3</sup> /ha/año necesidades ambientales   |
| Canal Imperial de Aragón        | 11.156                               |  |
| Canal de Lodosa                 | 9.231                                |  |
| Canal de Tauste                 | 10.167                               |  |
| Riegos del Alto Aragón          | 9.359                                |  |
| Canal de Bardenas               | 9.129                                |  |
| Canal de Aragón y Cataluña      | 8.238                                |  |
| Canales de Urgell               | 8.923                                |  |
| Canal de Piñana                 | 10.712                               | Respetando lo establecido en el Convenio de Piñana de 1992   |
| Canal de Navarra                | 6.400                                |  |
| Canal de Segarra-Garrigues      | 6.500                                | Excepto zonas de riego de apoyo (1.500 m <sup>3</sup> /ha/año ) y de riego de soporte (3.500 m <sup>3</sup> /ha/año) |
| Canal de Algerri-Balaguer       | 6.000                                |  |

Estas dotaciones brutas deben entenderse como las correspondientes a la toma del canal de cada sistema, lo que implica que incluyen las pérdidas según la eficiencia de conducción, distribución y aplicación.

El Anejo 7 describe los trabajos realizados para la actualización de las dotaciones de estos grandes sistemas regables de cara al horizonte 2033. Este trabajo de actualización se basa en el realizado para el conjunto de la Demarcación Hidrográfica del Ebro, que se detalla en el resto de anejos del presente documento, y en un amplio trabajo de consultas realizadas al efecto con los principales agentes implicados.

Como se observa en la Tabla 2, son 13 los grandes sistemas de riego considerados en la DHE, los cuales se muestran en la Figura 6j **Error! No se encuentra el origen de la referencia..**

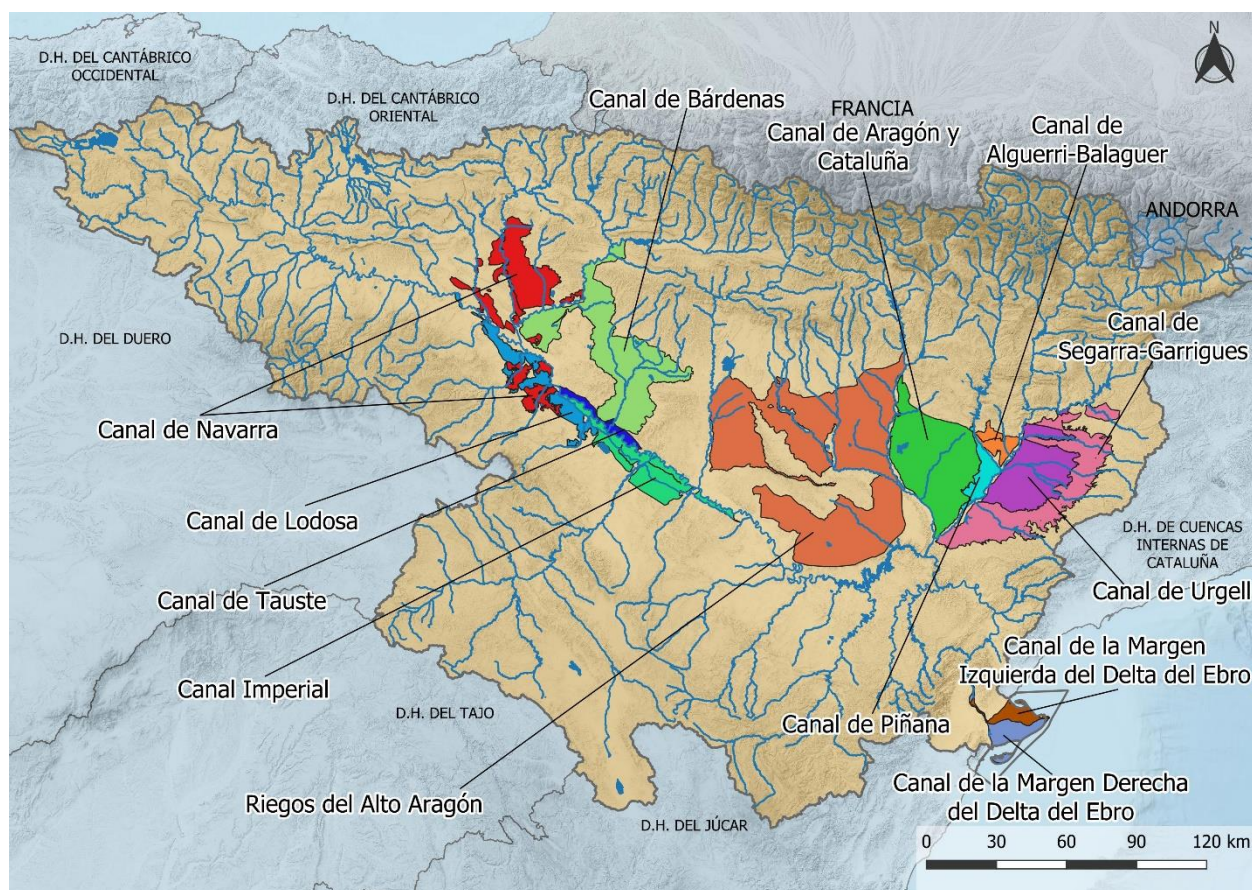


Figura 6. Grandes sistemas de riego de la Demarcación Hidrográfica del Ebro

Finalmente, se proponen las dotaciones brutas para el horizonte 2033 en los grandes sistemas de riego, las cuales quedan indicadas en la Tabla 3. Además, se indica la superficie regada de cada sistema, así como su eficiencia global y el volumen bruto correspondiente a las dotaciones propuestas. En este punto cabe destacar que la tendencia a la reducción de las dotaciones objetivo propuestas, obtenidas como fruto del trabajo realizado, se extiende a todos los ámbitos de riego de la cuenca del Ebro, y no solo a los aquí especificados.

Tabla 3. Resumen de la propuesta de reducción de las dotaciones brutas de los Grandes Sistemas de Riego de la Demarcación Hidrográfica del Ebro para el Plan Hidrológico de cuarto ciclo (2028-2033). Horizonte año 2033.

| Gran Sistema Regable            | Dotación bruta <sup>(1)</sup> (m <sup>3</sup> /ha/año) |                        |                          | Superficie regada <sup>(5)</sup> (ha) | Eficiencia global <sup>(6)</sup> (%) | Volumen bruto <sup>(7)</sup> (hm <sup>3</sup> /año) |
|---------------------------------|--|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
|                                 | PHE3 <sup>(2)</sup>                                    | Servida <sup>(3)</sup> | Propuesta <sup>(4)</sup> |                                       |                                      |   |
| Canal Margen Derecha del Ebro   | 20.213   | 39.867                 | <b>17.675</b>            | 13.091                                | -                                    | 231,4   |
| Canal Margen Izquierda del Ebro | 20.213   | 40.058                 | <b>17.608</b>            | 9.603                                 | -                                    | 169,1   |
| Canal Imperial de Aragón        | 11.156   | 12.201                 | <b>9.450</b>             | 26.135                                | 61,2%                                | 247,0   |
| Canal de Lodosa                 | 9.231  | 7.010                  | <b>7.927</b>             | 29.452                                | 61,2%                                | 233,5   |
| Canal de Tauste                 | 10.167   | 16.107                 | <b>8.643</b>             | 8.526                                 | 61,2%                                | 73,7  |
| Riegos del Alto Aragón          | 9.359  | 6.951                  | <b>8.207</b>             | 133.308                               | 68,3%                                | 1.094,1   |

| Gran Sistema Regable       | Dotación bruta <sup>(1)</sup> (m <sup>3</sup> /ha/año) |                        |                          | Superficie regada <sup>(5)</sup> (ha) | Eficiencia global <sup>(6)</sup> (%) | Volumen bruto <sup>(7)</sup> (hm <sup>3</sup> /año) |
|----------------------------|--|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
|                            | PHE3 <sup>(2)</sup>                                    | Servida <sup>(3)</sup> | Propuesta <sup>(4)</sup> |                                       |                                      |   |
| Canal de Bardenas          | 9.129  | 7.697                  | <b>7.773</b>             | 85.215                                | 61,2%                                | 662,4   |
| Canal de Aragón y Cataluña | 8.238  | 5.452                  | <b>7.214</b>             | 96.359                                | 70,3%                                | 695,1   |
| Canales de Urgell          | 8.923  | 9.833                  | <b>7.604</b>             | 67.381                                | 61,2%                                | 512,4   |
| Canal de Piñana            | 10.712   | 13.903                 | <b>8.645</b>             | 13.086                                | 60,1%                                | 113,1   |
| Canal de Navarra           | 6.400  | -                      | <b>5.929</b>             | 53.125                                | 79,3%                                | 315,0   |
| Canal de Segarra-Garrigues | 4.277  | -                      | <b>4.064</b>             | 79.956                                | 81,2%                                | 324,9   |
| Canal de Algerri-Balaguer  | 6.000  | 4.470                  | <b>5.696</b>             | 7.800                                 | 69,8%                                | 44,4  |

(1) Dotación en la toma del canal.

(2) Dotación según el Apéndice 8.6 de la Normativa del Plan Hidrológico del Ebro 2022-2027 (Real Decreto 35/2023).

(3) Dotación media anual servida en 5 años hidrológicos: de 2016/17 a 2020/21. En el caso del Canal de Navarra y del Segarra-Garrigues no se incluye este valor por tratarse de zonas en desarrollo. Algunos valores están sobreestimados ya que parte del volumen de agua aforado en la toma retorna al cauce sin ser utilizada para el riego. Esta circunstancia fue puesta de manifiesto en algunas de las reuniones mantenidas entre las comunidades de regantes y la CHE.

(4) Dotación en la toma del canal propuesta para el año horizonte 2033.

(5) Superficie regada según datos del catastro 2019. En el caso del Canal de Navarra y del Segarra-Garrigues se ha considerado la superficie correspondiente al desarrollo completo de las zonas. En el canal de Algerri-Balaguer se ha tomado el valor de superficie servida media en 5 años por considerarse más preciso en este caso.

(6) La eficiencia global incluye las eficiencias de conducción, distribución y método de aplicación de cada cultivo.

(7) Volumen en la toma del canal correspondiente con la dotación bruta propuesta y la superficie considerada.

**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**

## 4.8 Anejo 8. Validación de las dotaciones de riego

En el Anejo 8 se detalla el proceso de validación realizado para las dotaciones actualizadas en la Demarcación Hidrográfica del Ebro. Las fuentes de información disponibles para realizar la validación han sido:

- **Estudio a largo plazo del Instituto Geológico y Minero de España (IGME) sobre el nitrógeno en la agricultura:** este estudio comenzó en 2005 y continúa en la actualidad. El estudio se lleva a cabo en 30 parcelas situadas en la comarca agraria 34 – Ejea de los Caballeros. Los cultivos que se han podido analizar son alfalfa, almendro, brócoli, cebada, cebolla, girasol, maíz, puerro (en sus variedades de otoño y de primavera), tomate y trigo.
- **Memorias del Canal de Navarra:** de la 1ª Fase del Canal de Navarra se han obtenidos las memorias técnicas anuales, las cuales, entre otros datos, cuentan con información sobre volúmenes de agua utilizados por cultivo en los sectores existentes y su método de riego. Esta 1ª Fase del Canal se extiende por las comarcas 25 - Cuenca de Pamplona, 26 - Navarra Media y 27 - Ribera Alta-Aragón. Los datos obtenidos corresponden a 4 campañas (2012, 2018, 2021 y 2022). Los cultivos varían en las diferentes campañas, se pueden consultar en detalle en el Apéndice 8.2.
- **Recopilación de suministros en cultivos eficientes de la Cuenca del Ebro y comparación con las dotaciones objetivo:** este estudio recopiló información sobre consumos reales en 2.745 parcelas, distribuidas por la DHE, siendo especialmente abundantes en Aragón y Navarra. La información se obtuvo para 31 cultivos regados entre 1982 y 2005. En cada parcela se incluye información sobre el método de riego, la superficie de ésta, su consumo y la comarca agraria en la que se encuentra.
- **Expedientes de concesión de agua para riego:** estos expedientes provienen de la base de datos de derechos de agua de la Oficina de Planificación Hidrológica de la Confederación Hidrográfica del Ebro, la cual cuenta con un elevado número de registros, siendo la mayoría anteriores a 2012. En estos expedientes se encuentran 41 cultivos o grupos de cultivos, que se detallan en el propio Anejo 8.

El proceso de validación se ha realizado para los cultivos más importantes en la DHE, agrupados para facilitar el análisis de los resultados:

- **Cereales de invierno:** incluyendo cebada y trigo, estos cultivos son de los más importantes en la cuenca del Ebro, tanto por su superficie ocupada como por los volúmenes de agua utilizados para su riego anualmente.
- **Otros herbáceos mayoritarios:** en este grupo se han incluido los siguientes cultivos; arroz, girasol, guisante verde, maíz en grano, alfalfa y ballico. Como indica el nombre del grupo, estos forman parte de los cultivos herbáceos predominantes en la cuenca del Ebro.
- **Frutales de hueso y pepita:** en este grupo se incluyen; albaricoquero, cerezo, ciruelo, manzano, nectarina, melocotonero y peral.
- **Otros leñosos mayoritarios:** en este grupo se incluyen los cultivos de almendro, olivar y viñedo, cultivos importantes en la DHE. En el caso de almendro y olivar, éstos muestran una tendencia al incremento de los consumos de agua debido a la tendencia de estos cultivos a ser manejados de forma intensiva.



- **Chopo y encina trufera:** se decidió tratar estos cultivos aparte debido a su creciente expansión en la DHE. Son cultivos que no se consideraban previamente en la normativa de la CHE, pero se hace necesaria su inclusión debido a un aumento de solicitudes de dotaciones para riego por parte de los agricultores.

El proceso de validación seguido permite validar los cálculos de necesidades de riego mediante datos registrados en explotaciones agrícolas, o, en el caso de los expedientes de concesión de aguas para riego, solicitados por los agricultores. La validación para los 20 cultivos que se han podido analizar cubre la gran mayoría de las demandas de la DHE. Este proceso del trabajo pone de manifiesto que las necesidades de riego calculadas en el presente estudio se ajustan de manera adecuada a la realidad, considerando las incertidumbres asociadas al trabajo con este tipo de datos.

## 4.9 Anejo 9. Análisis de incertidumbre y efectos previsibles del cambio climático

En el Anejo 9 se realiza, por un lado, un análisis de incertidumbre de las dotaciones calculadas en el presente trabajo y de los procedimientos utilizados para ello, y por otro, una valoración de los efectos previsibles del cambio climático.

La metodología para el cálculo de las necesidades de riego netas de los cultivos, utilizada en el presente trabajo, sigue las pautas expuestas en FAO (2006). Esta metodología cuenta con un amplio consenso y se considera adecuada para los fines perseguidos. En todo caso, el análisis de la incertidumbre realizado aborda aspectos destacados que repercuten en los resultados o en su aplicación práctica, además de cuantificar en algunos casos el efecto de la variación de determinados parámetros.

Así, se analizan los efectos de la división del territorio en las 95 comarcas agrarias delimitadas al efecto, en contraposición a otras posibilidades de discretización espacial. Del mismo modo se aborda la incertidumbre relacionada con la variabilidad de las necesidades de riego según las condiciones agroclimáticas de cada campaña de riego, poniendo algunos ejemplos concretos para varios cultivos relevantes en la cuenca del Ebro en diferentes comarcas agrarias, y señalando la opción utilizada de tomar el percentil 80% de la serie de necesidades de riego como dotación objetivo.

En relación con los componentes relacionados con el cálculo de la evapotranspiración de los cultivos ( $ET_c$ ), se exponen cuestiones relativas a la evapotranspiración de referencia ( $ET_0$ ), los coeficientes de cultivo adoptados ( $K_c$ ) y a la determinación de las fenologías de los cultivos en lo que se refiere a las fechas medias de comienzo y fin de cada una de las cuatro fases de desarrollo en los distintos territorios, aspecto que se revela como clave en la cuantificación de las necesidades de riego.

El balance de humedad del suelo supone la simulación a escala mensual del periodo 1980/81 a 2017/18. Sobre esta parte del cálculo se cuantifica el efecto que tiene la consideración de las texturas de los suelos de las comarcas agrarias en dos componentes de dicho balance: el agua disponible total (ADT) y el factor de corrección del factor de agotamiento de los cultivos que se relaciona con el agua fácilmente aprovechable (AFA). Además, se expone la importancia de los datos de profundidad máxima de raíces cuyos datos tabulados aparecen habitualmente en forma de rangos de valores máximos y mínimos aceptables, por lo que se han usado en el ajuste de los cultivos más importantes mediante la validación con datos de riegos eficientes registrados en campo.

Finalmente se comentan circunstancias relacionadas con el procedimiento de obtención del percentil 80% de las necesidades de riego, que se ha asociado a la dotación objetivo, y la falta de información estadística contrastada, en términos generales, sobre la superficie con dobles cosechas.

En España se han realizado diversos estudios para la cuantificación de los **efectos del cambio climático**, que en muchos casos corresponden a particularizaciones al territorio de nuestro país de otros realizados a escala global. Estos estudios principalmente han estado orientados a prever los cambios en las variables climáticas, normalmente variación de la temperatura, evapotranspiración y precipitación.

Para evaluar los futuros escenarios desde el 5º Informe del IPCC, publicado en 2013, se consideran las denominadas Sendas Representativas de Concentración de gases de efecto invernadero (RCP, por sus

siglas en inglés) y son: RCP 2.6, RCP 4.5, RCP 6.0 y RCP 8.5. Las más comúnmente utilizadas son las siguientes:

- **RCP 4.5:** este escenario presenta una mitigación moderada en cuanto a gases de efecto invernadero, en el cual se implementarían políticas climáticas que reducen las emisiones significativamente y tendría una variación de la temperatura de unos 2.5°C por encima de los niveles preindustriales para el año 2100.
- **RCP 8.5:** este escenario es el más pesimista de los 4 propuestos por el IPCC. Este supone la ausencia de medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y proyecta los niveles más altos de CO<sub>2</sub> equivalente en la atmósfera para el siglo XXI, por lo que el aumento de temperatura sería entre 4 y 5 °C por encima de los niveles preindustriales para 2100.

El informe del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) sobre la evaluación del impacto del cambio climático en los recursos hídricos y sequías en España (2017), ha sido utilizado como base para la evaluación del efecto del cambio climático en las dotaciones de regadío del presente trabajo. Dicho estudio analiza los impactos del cambio climático en las variables climáticas y los recursos hídricos en régimen natural y en régimen de sequía en España. En particular el estudio del CEDEX (2017) evalúa las variaciones esperables de la precipitación y la evapotranspiración, anual y según trimestres, a nivel de la Demarcación Hidrográfica del Ebro, para varios horizontes futuros y según las sendas representativas de concentración de gases de efecto invernadero RCP 4.5 y 8.5. Estas proyecciones, a su vez, provienen de los valores diarios de precipitación y temperatura máxima y mínima de las proyecciones climáticas realizadas por la AEMET (2017).

La estimación de las necesidades de riego netas afectadas por la evolución previsible del cambio climático para los cultivos seleccionados en cada comarca agraria se ha realizado mediante el balance de humedad del suelo, modificando la precipitación y la evapotranspiración de referencia del periodo base de cálculo (1980/81 a 2017/18) mediante los coeficientes de variación trimestrales previamente calculados para los horizontes 2045 y el 2070-2100, y las RCP 4.5 y 8.5, en el estudio CEDEX (2017). La descripción detallada de la metodología aplicada se puede consultar en el Anejo 9.

Los resultados muestran que las dotaciones de riego aumentan para los horizontes 2045 y 2070-2100, tanto para el escenario RCP 4.5 como para el RCP 8.5, incrementándose de forma más intensa en las comarcas agrarias menos exigentes en el horizonte actual en comparación con las que ya parten de una situación más exigente en cuanto a necesidades de riego.

La Tabla 4 muestra un resumen de las dotaciones netas calculadas en los 18 cultivos más importantes en la DHE, tanto por la superficie que ocupan como por sus elevadas necesidades hídricas, y compara estas dotaciones netas (horizonte actual) con las calculadas para los horizontes 2045 y 2070-2100. Además, se calculan las dotaciones para los escenarios RCP 4.5 y 8.5, y en todos los casos se indican los percentiles 20, 50 y 80 de las dotaciones netas calculadas para cada cultivo correspondientes a las comarcas agrarias en las que aparecen. Se destaca el percentil 50 en negrita por ser el más representativo para realizar las comparaciones entre distintos escenarios y horizontes.

Tabla 4. Dotaciones netas para los 18 cultivos más importantes de la DHE (P80) en el horizonte actual y los horizontes 2045 y 2070-2100, para las RCP 4.5 y RCP 8.5 (m<sup>3</sup>/ha/año)

| Cultivo  |                | Nº Comarcas | Horizonte 2045   |              |       |         |              |       |         |              |       | Horizonte 2070-2100 |              |       |         |              |        |
|----------|----------------|-------------|------------------|--------------|-------|---------|--------------|-------|---------|--------------|-------|---------------------|--------------|-------|---------|--------------|--------|
|          |                |             | Horizonte actual |              |       | RCP 4.5 |              |       | RCP 8.5 |              |       | RCP 4.5             |              |       | RCP 8.5 |              |        |
| Código   | Nombre         |             | P20              | P50          | P80   | P20     | P50          | P80   | P20     | P50          | P80   | P20                 | P50          | P80   | P20     | P50          | P80    |
| 1-012-00 | Cebada         | 95          | 855              | <b>1.707</b> | 2.683 | 955     | <b>1.816</b> | 2.799 | 1.046   | <b>1.933</b> | 2.892 | 1.051               | <b>1.948</b> | 2.901 | 1.343   | <b>2.324</b> | 3.274  |
| 1-041-00 | Trigo          | 95          | 1.277            | <b>2.153</b> | 3.021 | 1.400   | <b>2.302</b> | 3.164 | 1.496   | <b>2.417</b> | 3.307 | 1.501               | <b>2.432</b> | 3.331 | 1.880   | <b>2.882</b> | 3.814  |
| 1-030-01 | Maíz en grano  | 94          | 3.107            | <b>4.383</b> | 5.342 | 3.386   | <b>4.694</b> | 5.691 | 3.482   | <b>4.844</b> | 5.827 | 3.515               | <b>4.888</b> | 5.878 | 4.011   | <b>5.497</b> | 6.544  |
| 2-044-00 | Alfalfa        | 95          | 3.244            | <b>4.630</b> | 5.913 | 3.471   | <b>4.921</b> | 6.247 | 3.564   | <b>5.055</b> | 6.439 | 3.590               | <b>5.090</b> | 6.486 | 4.078   | <b>5.730</b> | 7.213  |
| 3-055-10 | Almendro (RD)  | 80          | 2.068            | <b>2.696</b> | 3.432 | 2.211   | <b>2.836</b> | 3.627 | 2.294   | <b>2.934</b> | 3.764 | 2.308               | <b>2.950</b> | 3.783 | 2.669   | <b>3.353</b> | 4.264  |
| 3-053-00 | Olivar         | 87          | 1.320            | <b>2.930</b> | 3.873 | 1.514   | <b>3.143</b> | 4.099 | 1.643   | <b>3.290</b> | 4.253 | 1.674               | <b>3.317</b> | 4.282 | 2.227   | <b>3.904</b> | 4.866  |
| 3-063-00 | Viñedo         | 90          | 1.092            | <b>2.143</b> | 3.029 | 1.255   | <b>2.329</b> | 3.228 | 1.339   | <b>2.427</b> | 3.325 | 1.359               | <b>2.443</b> | 3.355 | 1.772   | <b>2.955</b> | 3.837  |
| 2-048-00 | Ballico        | 95          | 2.767            | <b>4.174</b> | 5.317 | 2.987   | <b>4.387</b> | 5.567 | 3.108   | <b>4.563</b> | 5.738 | 3.134               | <b>4.602</b> | 5.773 | 3.682   | <b>5.236</b> | 6.435  |
| 1-005-00 | Arroz          | 33          | 7.383            | <b>7.964</b> | 9.138 | 7.786   | <b>8.385</b> | 9.587 | 7.953   | <b>8.565</b> | 9.798 | 8.003               | <b>8.624</b> | 9.855 | 8.779   | <b>9.436</b> | 10.801 |
| 3-060-02 | Melocotonero   | 71          | 3.386            | <b>4.220</b> | 5.273 | 3.648   | <b>4.505</b> | 5.586 | 3.801   | <b>4.659</b> | 5.751 | 3.853               | <b>4.709</b> | 5.797 | 4.448   | <b>5.352</b> | 6.441  |
| 3-062-03 | Peral          | 92          | 2.578            | <b>4.280</b> | 5.487 | 2.829   | <b>4.584</b> | 5.829 | 2.941   | <b>4.732</b> | 5.998 | 2.973               | <b>4.784</b> | 6.044 | 3.562   | <b>5.403</b> | 6.737  |
| 1-024-00 | Guisante verde | 87          | 1.640            | <b>2.219</b> | 3.076 | 1.733   | <b>2.316</b> | 3.202 | 1.802   | <b>2.422</b> | 3.305 | 1.805               | <b>2.446</b> | 3.311 | 2.117   | <b>2.770</b> | 3.695  |
| 1-022-01 | Girasol        | 93          | 2.329            | <b>3.445</b> | 4.402 | 2.554   | <b>3.698</b> | 4.678 | 2.669   | <b>3.838</b> | 4.807 | 2.707               | <b>3.869</b> | 4.850 | 3.138   | <b>4.460</b> | 5.425  |
| 3-059-03 | Manzano        | 95          | 2.516            | <b>3.964</b> | 5.228 | 2.773   | <b>4.253</b> | 5.571 | 2.881   | <b>4.389</b> | 5.733 | 2.912               | <b>4.442</b> | 5.787 | 3.520   | <b>5.054</b> | 6.543  |
| 1-068-00 | Triticale      | 95          | 995              | <b>1.861</b> | 2.719 | 1.118   | <b>1.999</b> | 2.865 | 1.214   | <b>2.116</b> | 3.007 | 1.219               | <b>2.132</b> | 3.032 | 1.593   | <b>2.609</b> | 3.518  |
| 3-057-03 | Cerezo         | 89          | 2.544            | <b>3.833</b> | 4.917 | 2.751   | <b>4.080</b> | 5.170 | 2.859   | <b>4.237</b> | 5.332 | 2.876               | <b>4.277</b> | 5.376 | 3.364   | <b>4.944</b> | 6.040  |
| 3-111-00 | Paraguay       | 47          | 4.143            | <b>5.234</b> | 6.608 | 4.402   | <b>5.533</b> | 6.952 | 4.560   | <b>5.700</b> | 7.143 | 4.605               | <b>5.739</b> | 7.193 | 5.269   | <b>6.456</b> | 7.954  |
| 1-017-00 | Colza          | 88          | 649              | <b>1.722</b> | 2.476 | 689     | <b>1.839</b> | 2.593 | 717     | <b>1.953</b> | 2.721 | 726                 | <b>1.972</b> | 2.745 | 1.036   | <b>2.355</b> | 3.174  |

La Tabla 5 presenta los valores de dotaciones netas medias para el conjunto de la demarcación del Ebro y su evolución futura previsible calculadas como media ponderada según las superficies regadas de cada cultivo en 2022.

Tabla 5. Dotaciones netas medias en la Demarcación Hidrográfica del Ebro con base en los 18 cultivos más importantes, en los horizontes actual, 2045 y 2070-2100, para las RCP 4.5 y RCP 8.5 (m<sup>3</sup>/ha/año).

| Horizonte actual |              |       | Horizonte 2045 |              |       |         |              |       | Horizonte 2070-2100 |              |       |         |              |       |
|------------------|--------------|-------|----------------|--------------|-------|---------|--------------|-------|---------------------|--------------|-------|---------|--------------|-------|
|                  |              |       | RCP 4.5        |              |       | RCP 8.5 |              |       | RCP 4.5             |              |       | RCP 8.5 |              |       |
| P20              | P50          | P80   | P20            | P50          | P80   | P20     | P50          | P80   | P20                 | P50          | P80   | P20     | P50          | P80   |
| 2.167            | <b>3.225</b> | 4.223 | 2.352          | <b>3.434</b> | 4.454 | 2.453   | <b>3.565</b> | 4.594 | 2.473               | <b>3.593</b> | 4.625 | 2.911   | <b>4.117</b> | 5.185 |

En la Tabla 6 se sintetizan los porcentajes de aumento de las dotaciones netas para el conjunto de la Demarcación Hidrográfica del Ebro, obtenidas mediante ponderación según la superficie de cada cultivo considerado en la Demarcación. En esta se puede observar como la dotación asociada al percentil 50% en 2045 aumentaría con respecto a la situación actual un 6% para la senda representativa de concentración RCP 4.5 que llegaría a un 11% de incremento en el caso de la RCP 8.5. Para el horizonte 2027-2100 estos incrementos se situarían en el 11% y el 28% respectivamente para las sendas RCP 4.5 y RCP 8.5.

Tabla 6. Porcentaje de aumento de las dotaciones netas medias en la Demarcación Hidrográfica del Ebro con base en los 18 cultivos más importantes, en los horizontes 2045 y 2070-2100 respecto al actual, para las sendas RCP 4.5 y RCP 8.5

| % de variación del horizonte 2045 sobre el actual |           |     |         |            |     | % de variación del horizonte 2070-2100 sobre el actual |            |     |         |            |     |
|---|-----------|-----|---------|------------|-----|--|------------|-----|---------|------------|-----|
| RCP 4.5   |           |     | RCP 8.5 |            |     | RCP 4.5  |            |     | RCP 8.5 |            |     |
| P20   | P50       | P80 | P20     | P50        | P80 | P20  | P50        | P80 | P20     | P50        | P80 |
| 9%  | <b>6%</b> | 5%  | 13%     | <b>11%</b> | 9%  | 14%  | <b>11%</b> | 10% | 34%     | <b>28%</b> | 23% |

## 5 Referencias

- AEMA (2017). Climate change, impacts and vulnerability in Europe 2016. An indicator based report. Informe AEMA N° 1/2017. Luxembourg: Publications Office of the European Union.
- CEDEX (2017). *Evaluación del impacto del cambio climático en los recursos hídricos y sequías en España*. Monografía del CEDEX. Centro de Publicaciones, Secretaría General Técnica del Ministerio de Fomento. Centro de Estudios Hidrográficos. CHE (1993a). *Descripción de la metodología utilizada en apéndice a la propuesta del proyecto de directrices de la cuenca del Ebro: "Dotaciones de riego"*. Plan Hidrológico. Confederación Hidrográfica del Ebro – Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente.
- CHE (1993b). *Propuesta del Proyecto de directrices "Cuenca del Ebro"*. Confederación Hidrográfica del Ebro – Dirección General de Obras Hidráulicas, Secretaría del Estado para las Políticas del Agua y el Medio Ambiente.
- CHE (1996). *Superficies de regadío y dotaciones objetivo de riego*. Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro. Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente. Confederación Hidrográfica del Ebro, Zaragoza.
- CHE (2005). *Dotaciones de riego en la planificación hidrológica del Ebro: metodología y comparación con otros estudios*. Confederación Hidrográfica del Ebro, Zaragoza.
- CHE (2008). *Comparaciones empíricas dotaciones del Ebro*. Confederación Hidrográfica del Ebro
- Cruz, J. M., Bielsa, J. (2001). *Sobre la eficiencia, el uso sostenible del recurso del agua y la gestión del territorio*. Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural, núm. 1, pp. 85-112 Centro de Estudios sobre la Despoblación y Desarrollo de Áreas Rurales, Zaragoza.
- Cruz, J. M., Reiné, R., R. de Rivera, F. (1997). *Metodología utilizada en el estudio "Dotaciones de riego" borrador del plan hidrológico del Ebro*. Riego y Drenajes XXI, núm. 93, pp 45-54.
- CSIC (2004). Martínez-Cob, A. (2004). *Revisión de las necesidades hídricas netas de los cultivos de la cuenca del Ebro*. Laboratorio Asociado de Agronomía y Medio Ambiente (DGA-CSIC).
- FAO (1998). Allen, R. G., Pereira, L. S., Raes, D., & Smith, M. (1998). *FAO Irrigation and drainage*. Paper N°. 56. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations, 56(97), e156.
- FAO (2006). Allen, R. G., Pereira, L. S., Raes, D., & Smith, M. (2006). *Evapotranspiración del cultivo*. Guías para la determinación de los requerimientos de agua de los cultivos. Estudio FAO riego y drenaje 56. FAO, Roma.
- FAO (2012). Steduto, P., Hsiao, T. C., Fereres, E., & Raes, D. (2012). *Respuesta del rendimiento de los cultivos al agua*. Estudio FAO: Riego y Drenaje (FAO) spa no. 66.

## Apéndice 1.

Lista ordenada de términos municipales en las comarcas agrarias de la demarcación del Ebro

Tabla 1.1. Lista ordenada de términos municipales en las comarcas agrarias de la demarcación del Ebro.

| Comarca agraria |                          | Provincia |              | Término Municipal |   |
|-----------------|--------------------------|-----------|--------------|-------------------|---|
| Código          | Denominación             | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                                |
| 01              | Reinosa                  | 39        | Cantabria    | 39027             | Campoo de Enmedio                           |
| 01              | Reinosa                  | 39        | Cantabria    | 39017             | Campoo de Yuso                              |
| 01              | Reinosa                  | 53        | Cantabria    | 53072             | Comunidad de Campoo y Cabuérniga            |
| 01              | Reinosa                  | 39        | Cantabria    | 39032             | Hermandad de Campoo de Suso                 |
| 01              | Reinosa                  | 39        | Cantabria    | 39065             | Las Rozas de Valdearroyo                    |
| 01              | Reinosa                  | 39        | Cantabria    | 39039             | Luenta                                      |
| 01              | Reinosa                  | 39        | Cantabria    | 39053             | Polaciones                                  |
| 01              | Reinosa                  | 39        | Cantabria    | 39059             | Reinosa                                     |
| 01              | Reinosa                  | 39        | Cantabria    | 39070             | San Miguel de Aguayo                        |
| 01              | Reinosa                  | 39        | Cantabria    | 39077             | Santiurde de Reinosa                        |
| 01              | Reinosa                  | 39        | Cantabria    | 39092             | Valdeolea                                   |
| 01              | Reinosa                  | 39        | Cantabria    | 39093             | Valdeprado del Río                          |
| 01              | Reinosa                  | 39        | Cantabria    | 39094             | Valderredible                               |
| 01              | Reinosa                  | 34        | Palencia     | 34004             | Aguilar de Campoo                           |
| 01              | Reinosa                  | 34        | Palencia     | 34032             | Berzosilla                                  |
| 01              | Reinosa                  | 34        | Palencia     | 34036             | Brañosera                                   |
| 01              | Reinosa                  | 34        | Palencia     | 34904             | La Pernía                                   |
| 01              | Reinosa                  | 34        | Palencia     | 34135             | Pomar de Valdivia                           |
| 02              | Sedano                   | 9         | Burgos       | 9001              | Abajas                                      |
| 02              | Sedano                   | 9         | Burgos       | 9045              | Basconcillos del Tozo                       |
| 02              | Sedano                   | 9         | Burgos       | 9175              | Humada                                      |
| 02              | Sedano                   | 9         | Burgos       | 9014              | Los Altos                                   |
| 02              | Sedano                   | 9         | Burgos       | 9906              | Merindad de Río Ubierna                     |
| 02              | Sedano                   | 9         | Burgos       | 9227              | Montorio                                    |
| 02              | Sedano                   | 9         | Burgos       | 9361              | Sargentos de la Lora                        |
| 02              | Sedano                   | 9         | Burgos       | 9395              | Tubilla del Agua                            |
| 02              | Sedano                   | 9         | Burgos       | 9904              | Valle de las Navas                          |
| 02              | Sedano                   | 9         | Burgos       | 9905              | Valle de Sedano                             |
| 02              | Sedano                   | 9         | Burgos       | 9415              | Valle de Valdelucio                         |
| 03              | Villarcayo               | 9         | Burgos       | 9011              | Alfoz de Bricia                             |
| 03              | Villarcayo               | 9         | Burgos       | 9012              | Alfoz de Santa Gadea                        |
| 03              | Villarcayo               | 9         | Burgos       | 9025              | Arija                                       |
| 03              | Villarcayo               | 9         | Burgos       | 9216              | Merindad de Valdeporres                     |
| 03              | Villarcayo               | 9         | Burgos       | 9409              | Valle de Manzanedo                          |
| 03              | Villarcayo               | 9         | Burgos       | 9413              | Valle de Valdebezana                        |
| 03              | Villarcayo               | 9         | Burgos       | 9416              | Valle de Zamanzas                           |
| 03              | Villarcayo               | 9         | Burgos       | 9903              | Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja |
| 03              | Villarcayo               | 39        | Cantabria    | 39071             | San Pedro del Romeral                       |
| 04              | Espinosa de los Monteros | 9         | Burgos       | 9124              | Espinosa de los Monteros                    |



| Comarca agraria |                          | Provincia |              | Término Municipal |                                    |
|-----------------|--------------------------|-----------|--------------|-------------------|------------------------------------|
| Código          | Denominación             | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                       |
| 04              | Espinosa de los Monteros | 9         | Burgos       | 9214              | Merindad de Montija                |
| 04              | Espinosa de los Monteros | 9         | Burgos       | 9215              | Merindad de Sotoscueva             |
| 04              | Espinosa de los Monteros | 9         | Burgos       | 9410              | Valle de Mena                      |
| 04              | Espinosa de los Monteros | 39        | Cantabria    | 39072             | San Roque de Riomiera              |
| 04              | Espinosa de los Monteros | 39        | Cantabria    | 39083             | Soba                               |
| 04              | Espinosa de los Monteros | 39        | Cantabria    | 39097             | Vega de Pas                        |
| 04              | Espinosa de los Monteros | 48        | Vizcaya      | 48022             | Karrantza Harana/Valle de Carranza |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9006              | Aguas Cándidas                     |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9068              | Cantabrana                         |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9102              | Cillaperlata                       |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9134              | Frías                              |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9189              | Junta de Traslaloma                |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9192              | Jurisdicción de San Zadornil       |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9209              | Medina de Pomar                    |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9213              | Merindad de Cuesta-Urria           |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9217              | Merindad de Valdivielso            |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9238              | Oña                                |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9244              | Padrones de Bureba                 |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9255              | Partido de la Sierra en Tobalina   |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9272              | Poza de la Sal                     |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9328              | Rucandio                           |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9329              | Salas de Bureba                    |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9394              | Trespaderne                        |
| 05              | Medina de Pomar          | 9         | Burgos       | 9412              | Valle de Tobalina                  |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9007              | Aguilar de Bureba                  |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9010              | Alcocero de Mola                   |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9036              | Bañuelos de Bureba                 |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9052              | Berzosa de Bureba                  |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9056              | Briviesca                          |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9060              | Busto de Bureba                    |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9071              | Carcedo de Bureba                  |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9077              | Cascajares de Bureba               |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9083              | Castil de Peones                   |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9115              | Cubo de Bureba                     |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9135              | Fuentebureba                       |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9143              | Galbarros                          |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9149              | Grisaleña                          |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9422              | La Vid de Bureba                   |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9195              | Llano de Bureba                    |
| 06              | Briviesca                | 9         | Burgos       | 9043              | Los Barrios de Bureba              |

| Comarca agraria |                  | Provincia |              | Término Municipal |  |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|-------------------|--|
| Código          | Denominación     | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                                     |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9220              | Miraveche  |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9224              | Monasterio de Rodilla                            |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9230              | Navas de Bureba                                  |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9265              | Piernigas  |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9273              | Prádanos de Bureba                               |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9280              | Quintanabureba                                   |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9283              | Quintanaález                                     |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9292              | Quintanavides                                    |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9298              | Quintanilla San García                           |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9310              | Reinoso  |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9323              | Rojas  |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9327              | Rublacedo de Abajo                               |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9334              | Salinillas de Bureba                             |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9353              | Santa María Rivarredonda                         |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9354              | Santa Olalla de Bureba                           |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9408              | Vallarta de Bureba                               |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9423              | Vileña   |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9454              | Villanueva de Teba                               |
| 06              | Briviesca        | 9         | Burgos       | 9485              | Zuñeda   |
| 07              | Villalba de Losa | 1         | Álava        | 1002              | Amurrio  |
| 07              | Villalba de Losa | 1         | Álava        | 1010              | Ayala/Aiara                                      |
| 07              | Villalba de Losa | 9         | Burgos       | 9050              | Berberana  |
| 07              | Villalba de Losa | 9         | Burgos       | 9190              | Junta de Villalba de Losa                        |
| 07              | Villalba de Losa | 9         | Burgos       | 9908              | Valle de Losa                                    |
| 07              | Villalba de Losa | 48        | Vizcaya      | 48074             | Urduña/Orduña                                    |
| 08              | Belorado         | 9         | Burgos       | 9026              | Arlanzón   |
| 08              | Belorado         | 9         | Burgos       | 9027              | Arraya de Oca                                    |
| 08              | Belorado         | 9         | Burgos       | 9029              | Atapuerca  |
| 08              | Belorado         | 9         | Burgos       | 9037              | Barbadillo de Herreros                           |
| 08              | Belorado         | 9         | Burgos       | 9044              | Barrios de Colina                                |
| 08              | Belorado         | 9         | Burgos       | 9046              | Bascuñana  |
| 08              | Belorado         | 9         | Burgos       | 9048              | Belorado   |
| 08              | Belorado         | 9         | Burgos       | 9076              | Carrias  |
| 08              | Belorado         | 9         | Burgos       | 9082              | Castildelgado                                    |
| 08              | Belorado         | 9         | Burgos       | 9098              | Cerezo de Río Tirón                              |
| 08              | Belorado         | 9         | Burgos       | 9100              | Cerratón de Juarros                              |
| 08              | Belorado         | 53        | Burgos       | 53015             | Comunidad de Bascuñana y Vitoria de Rioja        |
| 08              | Belorado         | 53        | Burgos       | 53038             | Comunidad de Villagalijo y San Vicente del Valle |
| 08              | Belorado         | 9         | Burgos       | 9123              | Espinosa del Camino                              |
| 08              | Belorado         | 9         | Burgos       | 9129              | Fresneda de la Sierra Tirón                      |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                             |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9130              | Fresneña                    |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9132              | Fresno de Río Tirón         |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9133              | Fresno de Rodilla           |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9178              | Ibrillos                    |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9266              | Pineda de la Sierra         |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9274              | Pradoluengo                 |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9303              | Rábanos                     |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9307              | Redecilla del Camino        |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9308              | Redecilla del Campo         |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9360              | San Vicente del Valle       |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9346              | Santa Cruz del Valle Urbión |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9351              | Santa María del Invierno    |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9392              | Tosantos                    |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9411              | Valle de Oca                |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9407              | Valmala                     |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9429              | Villaescusa la Sombria      |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9431              | Villafranca Montes de Oca   |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9433              | Villagalijo                 |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9445              | Villambistia                |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9463              | Villasur de Herreros        |
| 08              | Belorado     | 9         | Burgos       | 9424              | Viloria de Rioja            |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26001             | Ábalos                      |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26009             | Alesanco                    |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26010             | Alesón                      |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26013             | Anguciana                   |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26015             | Arenzana de Abajo           |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26016             | Arenzana de Arriba          |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26022             | Azofra                      |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26023             | Badarán                     |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26024             | Bañares                     |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26026             | Baños de Río Tobía          |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26025             | Baños de Rioja              |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26027             | Berceo                      |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26030             | Bezares                     |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26031             | Bobadilla                   |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26033             | Briñas                      |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26034             | Briones                     |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26037             | Camprovín                   |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26040             | Cañas                       |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26039             | Canillas de Río Tuerto      |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                             |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26041             | Cárdenas                    |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26042             | Casalarreina                |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26043             | Castañares de Rioja         |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26045             | Cellorigo                   |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26046             | Cenicero                    |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26048             | Cidamón                     |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26049             | Cihuri                      |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26050             | Cirueña                     |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26052             | Cordovín                    |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26055             | Corporales                  |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26056             | Cuzcurrita de Río Tirón     |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26060             | Estollo                     |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26062             | Foncea                      |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26063             | Fonzaleche                  |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26065             | Galbárruli                  |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26068             | Gimileo                     |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26069             | Grañón                      |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26071             | Haro                        |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26073             | Herramélluri                |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26074             | Hervías                     |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26075             | Hormilla                    |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26076             | Hormilleja                  |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26079             | Huércanos                   |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26086             | Ledesma de la Cogolla       |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26087             | Leiva                       |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26092             | Manjarrés                   |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26094             | Manzanares de Rioja         |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26102             | Nájera                      |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26109             | Ochánduri                   |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26111             | Ollauri                     |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26127             | Rodezno                     |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26128             | Sajazarra                   |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26129             | San Asensio                 |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26130             | San Millán de la Cogolla    |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26131             | San Millán de Yécora        |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26139             | San Torcuato                |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26142             | San Vicente de la Sonsierra |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26134             | Santa Coloma                |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26138             | Santo Domingo de la Calzada |
| 09              | Rioja Alta   | 26        | La Rioja     | 26140             | Santurde de Rioja           |

| Comarca agraria |                 | Provincia |              | Término Municipal |  |
|-----------------|-----------------|-----------|--------------|-------------------|--|
| Código          | Denominación    | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                           |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26141             | Santurdejo                             |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26148             | Tirgo                                  |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26150             | Tormantos                              |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26152             | Torrecilla sobre Alesanco              |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26154             | Torremontalbo                          |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26155             | Treviana                               |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26157             | Tricio                                 |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26160             | Uruñuela                               |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26163             | Ventosa                                |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26166             | Villalba de Rioja                      |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26167             | Villalobar de Rioja                    |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26171             | Villar de Torre                        |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26172             | Villarejo                              |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26174             | Villarta-Quintana                      |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26176             | Villaverde de Rioja                    |
| 09              | Rioja Alta      | 26        | La Rioja     | 26180             | Zarratón                               |
| 10              | Miranda de Ebro | 9         | Burgos       | 9013              | Altable                                |
| 10              | Miranda de Ebro | 9         | Burgos       | 9016              | Ameyugo                                |
| 10              | Miranda de Ebro | 9         | Burgos       | 9054              | Bozoó                                  |
| 10              | Miranda de Ebro | 9         | Burgos       | 9057              | Bugedo                                 |
| 10              | Miranda de Ebro | 9         | Burgos       | 9120              | Encío                                  |
| 10              | Miranda de Ebro | 9         | Burgos       | 9219              | Miranda de Ebro                        |
| 10              | Miranda de Ebro | 9         | Burgos       | 9251              | Pancorbo                               |
| 10              | Miranda de Ebro | 9         | Burgos       | 9347              | Santa Gadea del Cid                    |
| 10              | Miranda de Ebro | 9         | Burgos       | 9419              | Valluércanes                           |
| 11              | Añana           | 1         | Álava        | 1049              | Añana                                  |
| 11              | Añana           | 1         | Álava        | 1006              | Armiñón                                |
| 11              | Añana           | 1         | Álava        | 1014              | Berantevilla                           |
| 11              | Añana           | 53        | Álava        | 53001             | Comunidad de la Sierra Brava de Badaya |
| 11              | Añana           | 1         | Álava        | 1047              | Erriberabeitia                         |
| 11              | Añana           | 1         | Álava        | 1046              | Erriberagoitia/Ribera Alta             |
| 11              | Añana           | 1         | Álava        | 1901              | Iruña Oka/Iruña de Oca                 |
| 11              | Añana           | 1         | Álava        | 1020              | Kuartango                              |
| 11              | Añana           | 1         | Álava        | 1902              | Lantarón                               |
| 11              | Añana           | 1         | Álava        | 1055              | Valdegovia/Gaubea                      |
| 11              | Añana           | 1         | Álava        | 1062              | Zambrana                               |
| 12              | Rioja Alavesa   | 1         | Álava        | 1011              | Baños de Ebro/Mañueta                  |
| 12              | Rioja Alavesa   | 1         | Álava        | 1022              | Elciego                                |
| 12              | Rioja Alavesa   | 1         | Álava        | 1023              | Elvillar/Bilar                         |
| 12              | Rioja Alavesa   | 1         | Álava        | 1019              | Kripan                                 |

| Comarca agraria |                          | Provincia |              | Término Municipal |                                |
|-----------------|--------------------------|-----------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| Código          | Denominación             | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                   |
| 12              | Rioja Alavesa            | 1         | Álava        | 1028              | Labastida/Bastida              |
| 12              | Rioja Alavesa            | 1         | Álava        | 1031              | Laguardia                      |
| 12              | Rioja Alavesa            | 1         | Álava        | 1032              | Lanciego/Lantziego             |
| 12              | Rioja Alavesa            | 1         | Álava        | 1033              | Lapuebla de Labarca            |
| 12              | Rioja Alavesa            | 1         | Álava        | 1034              | Leza                           |
| 12              | Rioja Alavesa            | 1         | Álava        | 1039              | Moreda de Álava/Moreda Araba   |
| 12              | Rioja Alavesa            | 1         | Álava        | 1041              | Navaridas                      |
| 12              | Rioja Alavesa            | 1         | Álava        | 1043              | Oyón-Oion                      |
| 12              | Rioja Alavesa            | 1         | Álava        | 1052              | Samaniego                      |
| 12              | Rioja Alavesa            | 1         | Álava        | 1057              | Villabuena de Álava/Eskuernaga |
| 12              | Rioja Alavesa            | 1         | Álava        | 1060              | Yécora/Iekora                  |
| 13              | Condado de Treviño       | 9         | Burgos       | 9109              | Condado de Treviño             |
| 13              | Condado de Treviño       | 9         | Burgos       | 9276              | La Puebla de Arganzón          |
| 14              | Vitoria-Gasteiz          | 1         | Álava        | 1059              | Vitoria-Gasteiz                |
| 15              | Estribaciones del Gorbea | 1         | Álava        | 1003              | Aramaio                        |
| 15              | Estribaciones del Gorbea | 1         | Álava        | 1008              | Arratzua-Ubarrundia            |
| 15              | Estribaciones del Gorbea | 1         | Álava        | 1058              | Legutio                        |
| 15              | Estribaciones del Gorbea | 1         | Álava        | 1054              | Urkabustaiz                    |
| 15              | Estribaciones del Gorbea | 1         | Álava        | 1018              | Zigoitia                       |
| 15              | Estribaciones del Gorbea | 1         | Álava        | 1063              | Zuia                           |
| 15              | Estribaciones del Gorbea | 20        | Guipúzcoa    | 20068             | Leintz-Gatzaga                 |
| 15              | Estribaciones del Gorbea | 48        | Vizcaya      | 48001             | Abadiño                        |
| 15              | Estribaciones del Gorbea | 48        | Vizcaya      | 48091             | Atxondo                        |
| 15              | Estribaciones del Gorbea | 48        | Vizcaya      | 48059             | Mañaria                        |
| 16              | Arratia-Nerbioi          | 48        | Vizcaya      | 48026             | Dima                           |
| 16              | Arratia-Nerbioi          | 48        | Vizcaya      | 48075             | Orozko                         |
| 16              | Arratia-Nerbioi          | 48        | Vizcaya      | 48072             | Otxandio                       |
| 16              | Arratia-Nerbioi          | 48        | Vizcaya      | 48088             | Ubide                          |
| 16              | Arratia-Nerbioi          | 48        | Vizcaya      | 48024             | Zeanuri                        |
| 17              | Arabako Lautada          | 1         | Álava        | 1051              | Agurain/Salvatierra            |
| 17              | Arabako Lautada          | 1         | Álava        | 1001              | Alegría-Dulantzi               |
| 17              | Arabako Lautada          | 1         | Álava        | 1009              | Asparrena                      |
| 17              | Arabako Lautada          | 1         | Álava        | 1013              | Barrundia                      |
| 17              | Arabako Lautada          | 1         | Álava        | 1021              | Elburgo/Burgelu                |
| 17              | Arabako Lautada          | 1         | Álava        | 1027              | Iruraiz-Gauna                  |
| 17              | Arabako Lautada          | 1         | Álava        | 1053              | San Millán/Donemiliaga         |
| 17              | Arabako Lautada          | 1         | Álava        | 1061              | Zalduondo                      |
| 17              | Arabako Lautada          | 20        | Guipúzcoa    | 20013             | Aretxabaleta                   |
| 17              | Arabako Lautada          | 20        | Guipúzcoa    | 20034             | Eskoriatza                     |
| 17              | Arabako Lautada          | 20        | Guipúzcoa    | 20059             | Oñati                          |

| Comarca agraria |  | Provincia |              | Término Municipal |                        |
|-----------------|--|-----------|--------------|-------------------|------------------------|
| Código          | Denominación                               | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación           |
| 18              | Montaña Alavesa                            | 1         | Álava        | 1037              | Arraia-Maeztu          |
| 18              | Montaña Alavesa                            | 1         | Álava        | 1016              | Bernedo                |
| 18              | Montaña Alavesa                            | 1         | Álava        | 1017              | Campezo/Kanpezu        |
| 18              | Montaña Alavesa                            | 1         | Álava        | 1056              | Harana/Valle de Arana  |
| 18              | Montaña Alavesa                            | 1         | Álava        | 1030              | Lagrán                 |
| 18              | Montaña Alavesa                            | 53        | Álava        | 53002             | Parzoneria de Entzia   |
| 18              | Montaña Alavesa                            | 1         | Álava        | 1044              | Peñacerrada-Urizaharra |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 9         | Burgos       | 9173              | Huerta de Arriba       |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 9         | Burgos       | 9232              | Neila                  |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 9         | Burgos       | 9289              | Quintanar de la Sierra |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 9         | Burgos       | 9414              | Valle de Valdelaguna   |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26014             | Anguiano               |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26032             | Brieva de Cameros      |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26038             | Canales de la Sierra   |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26044             | Castroviejo            |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26061             | Ezcaray                |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26093             | Mansilla de la Sierra  |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26095             | Matute                 |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26110             | Ojacastro              |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26113             | Pazuengos              |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26114             | Pedroso                |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26149             | Tobía                  |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26162             | Valgañón               |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26164             | Ventrosa               |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26175             | Villavelayo            |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26178             | Viniestra de Abajo     |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26179             | Viniestra de Arriba    |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 26        | La Rioja     | 26183             | Zorraquín              |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 42        | Soria        | 42078             | Duruelo de la Sierra   |
| 19              | Sierra Rioja Alta y Neila                  | 42        | Soria        | 42215             | Vinuesa                |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26004             | Ajamil de Cameros      |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26012             | Almarza de Cameros     |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26035             | Cabezón de Cameros     |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26122             | El Rasillo de Cameros  |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26067             | Gallinero de Cameros   |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26077             | Hornillos de Cameros   |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26081             | Jalón de Cameros       |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26082             | Laguna de Cameros      |

| Comarca agraria |  | Provincia |              | Término Municipal |  |
|-----------------|--|-----------|--------------|-------------------|--|
| Código          | Denominación                               | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                             |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26091             | Lumbreras de Cameros                     |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 53        | La Rioja     | 53056             | Mancomunidad de Nalda, Sorzano y Viguera |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26101             | Muro en Cameros                          |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26106             | Nestares                                 |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26107             | Nieva de Cameros                         |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26112             | Ortigosa de Cameros                      |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26115             | Pinillos                                 |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26118             | Pradillo                                 |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26121             | Rabanera                                 |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26132             | San Román de Cameros                     |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26146             | Soto en Cameros                          |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26147             | Terroba                                  |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26153             | Torre en Cameros                         |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26151             | Torrecilla en Cameros                    |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26165             | Viguera                                  |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26169             | Villanueva de Cameros                    |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 26        | La Rioja     | 26177             | Villoslada de Cameros                    |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 42        | Soria        | 42160             | El Royo                                  |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 42        | Soria        | 42121             | Montenegro de Cameros                    |
| 20              | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros | 42        | Soria        | 42174             | Sotillo del Rincón                       |
| 21              | Rioja Media                                | 26        | La Rioja     | 26002             | Agoncillo                                |
| 21              | Rioja Media                                | 26        | La Rioja     | 26005             | Albelda de Iregua                        |
| 21              | Rioja Media                                | 26        | La Rioja     | 26006             | Alberite                                 |
| 21              | Rioja Media                                | 26        | La Rioja     | 26007             | Alcanadre                                |
| 21              | Rioja Media                                | 26        | La Rioja     | 26019             | Arrúbal                                  |
| 21              | Rioja Media                                | 26        | La Rioja     | 26020             | Ausejo                                   |
| 21              | Rioja Media                                | 26        | La Rioja     | 26051             | Clavijo                                  |
| 21              | Rioja Media                                | 26        | La Rioja     | 26053             | Corera                                   |
| 21              | Rioja Media                                | 26        | La Rioja     | 26057             | Daroqa de Rioja                          |
| 21              | Rioja Media                                | 26        | La Rioja     | 26123             | El Redal                                 |
| 21              | Rioja Media                                | 26        | La Rioja     | 26059             | Entrena                                  |
| 21              | Rioja Media                                | 26        | La Rioja     | 26064             | Fuenmayor                                |
| 21              | Rioja Media                                | 26        | La Rioja     | 26066             | Galilea                                  |
| 21              | Rioja Media                                | 26        | La Rioja     | 26078             | Hornos de Moncalvillo                    |



| Comarca agraria |                | Provincia |              | Término Municipal |                                |
|-----------------|----------------|-----------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| Código          | Denominación   | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                   |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26083             | Lagunilla del Jubera           |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26084             | Lardero                        |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26088             | Leza de Río Leza               |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26089             | Logroño                        |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26096             | Medrano                        |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26099             | Murillo de Río Leza            |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26103             | Nalda                          |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26105             | Navarrete                      |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26108             | Ocón                           |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26124             | Ribafrecha                     |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26135             | Santa Engracia del Jubera      |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26143             | Sojuela                        |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26144             | Sorzano                        |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26145             | Sotés                          |
| 21              | Rioja Media    | 26        | La Rioja     | 26168             | Villamediana de Iregua         |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31001             | Abáigar                        |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31002             | Abárzuza/Abartzuza             |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31005             | Aberin                         |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31008             | Aguilar de Codés               |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31011             | Allín/Allin                    |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31012             | Allo                           |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31013             | Améscoa Baja                   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31014             | Ancín/Antzin                   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31021             | Aranarache/Aranaratxe          |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31026             | Aras                           |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31030             | Arellano                       |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31035             | Armañanzas                     |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31036             | Arróniz                        |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31041             | Ayegui/Aiegi                   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31043             | Azuelo                         |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31046             | Barbarin                       |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31047             | Bargota                        |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31063             | Cabredo                        |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31074             | Cirauqui/Zirauki               |
| 22              | Tierra Estella | 53        | Navarra      | 53062             | Comunidad de Barbarín y Olejúa |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31079             | Desojo                         |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31080             | Dicastillo                     |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31061             | El Busto                       |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31096             | Espronceda                     |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31097             | Estella-Lizarra                |

| Comarca agraria |                | Provincia |              | Término Municipal |  |
|-----------------|----------------|-----------|--------------|-------------------|--|
| Código          | Denominación   | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31099             | Etayo  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31100             | Eulate   |
| 22              | Tierra Estella | 53        | Navarra      | 53060             | Facería de Arambelza   |
| 22              | Tierra Estella | 53        | Navarra      | 53070             | Facería de Ayarza  |
| 22              | Tierra Estella | 53        | Navarra      | 53083             | Facería de Cogullo Alto, Cogullo Bajo, Sarmindieta y Chandivar |
| 22              | Tierra Estella | 53        | Navarra      | 53066             | Facería de Montejurra  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31116             | Genevilla  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31120             | Guesálaz/Gesalatz  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31125             | Igúzquiza  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31139             | Lana   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31141             | Lapoblación  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31143             | Larraona   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31145             | Lazagurría   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31148             | Legaria  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31154             | Lezaun   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31029             | Los Arcos  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31160             | Luquin   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31161             | Mañeru   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31162             | Marañón  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31166             | Mendoza  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31168             | Metauten   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31170             | Mirafuentes  |
| 22              | Tierra Estella | 53        | Navarra      | 53063             | Monte Comunal de las Limitaciones de las Améscoas              |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31174             | Morentin   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31175             | Mues   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31177             | Murieta  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31182             | Nazar  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31184             | Oco  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31190             | Olejua   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31200             | Oteiza   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31204             | Piedramillera  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31214             | Salinas de Oro/Jaitz   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31219             | Sansol   |
| 22              | Tierra Estella | 53        | Navarra      | 53081             | Sierra de Lokiz  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31225             | Sorlada  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31230             | Torralba del Río   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31231             | Torres del Río   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31260             | Valle de Yerri/Deierri   |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31251             | Viana  |
| 22              | Tierra Estella | 31        | Navarra      | 31255             | Villamayor de Monjardín  |

| Comarca agraria |                         | Provincia |              | Término Municipal |   |
|-----------------|-------------------------|-----------|--------------|-------------------|---|
| Código          | Denominación            | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                            |
| 22              | Tierra Estella          | 31        | Navarra      | 31257             | Villatuerta                             |
| 22              | Tierra Estella          | 31        | Navarra      | 31265             | Zúñiga                                  |
| 23              | Goierri                 | 20        | Guipúzcoa    | 20015             | Ataun                                   |
| 23              | Goierri                 | 20        | Guipúzcoa    | 20043             | Idiazabal                               |
| 23              | Goierri                 | 20        | Guipúzcoa    | 20051             | Legazpi                                 |
| 23              | Goierri                 | 53        | Guipúzcoa    | 53048             | Mancomunidad de Amezketta y Ordizia     |
| 23              | Goierri                 | 53        | Guipúzcoa    | 53000             | Parzonería general de Guipúzcoa y Álava |
| 23              | Goierri                 | 20        | Guipúzcoa    | 20025             | Zegama                                  |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31010             | Altsasu/Alsasua                         |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31017             | Anue                                    |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31020             | Araitz                                  |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31025             | Arakil                                  |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31027             | Arbizu                                  |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31037             | Arruazu                                 |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31040             | Atez/Atetz                              |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31044             | Bakaiku                                 |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31049             | Basaburua                               |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31050             | Baztan                                  |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31137             | Beintza-Labaien                         |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31055             | Betelu                                  |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31081             | Donamaria                               |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31090             | Eratsun                                 |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31091             | Ergoiena                                |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31084             | Etxarri Aranatz                         |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31101             | Ezcabarte                               |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 53        | Navarra      | 53065             | Facería de Aldape                       |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 53        | Navarra      | 53064             | Facería de Ezcabarte y otros            |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 53        | Navarra      | 53059             | Facero de Uzamalarre                    |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31126             | Imotz                                   |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31127             | Irañeta                                 |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31904             | Irurtzun                                |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31130             | Iturmendi                               |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31138             | Lakuntza                                |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31140             | Lantz                                   |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31144             | Larraun                                 |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31149             | Leitza                                  |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31908             | Lekunberri                              |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 53        | Navarra      | 53061             | Mancomunidad de Beunza y Juarbe         |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31186             | Odieta                                  |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31188             | Olaibar                                 |

| Comarca agraria |                         | Provincia |              | Término Municipal |   |
|-----------------|-------------------------|-----------|--------------|-------------------|---|
| Código          | Denominación            | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                              |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31189             | Olazti/Olazagutía                         |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 53        | Navarra      | 53080             | Sierra de Aralar                          |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31123             | Uharte Arakil                             |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31236             | Ultzama                                   |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31240             | Urdiain                                   |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31244             | Urroz                                     |
| 24              | Navarra Nord-Occidental | 31        | Navarra      | 31073             | Ziordia                                   |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31007             | Adiós                                     |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31018             | Añorbe                                    |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31016             | Ansoáin/Antsoain                          |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31023             | Aranguren                                 |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31039             | Artazu                                    |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31901             | Barañáin/Barañain                         |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31052             | Belascoáin                                |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31905             | Beriáin                                   |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31902             | Berrioplano/Berriobeiti                   |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31903             | Berriozar                                 |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31253             | Bidaurreta                                |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31056             | Biurrun-Olcoz                             |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31060             | Burlada/Burlata                           |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31193             | Cendea de Olza/Oltza Zendea               |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31075             | Ciriza/Ziritza                            |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31076             | Cizur                                     |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31083             | Echarri/Etxarri                           |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31089             | Enériz/Eneritz                            |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31085             | Etxauri                                   |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 53        | Navarra      | 53068             | Facero de Aristregui                      |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31109             | Galar                                     |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31118             | Goñi                                      |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31121             | Guirguillano                              |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31122             | Huarte/Uharte                             |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31131             | Iza/Itza                                  |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31136             | Juslapeña/Txulapain                       |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31147             | Legarda                                   |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31180             | Muruzábal                                 |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31088             | Noáin (Valle de Elorz)/Noain (Elortzibar) |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31183             | Obanos                                    |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31906             | Orkoién                                   |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31201             | Pamplona/Iruña                            |
| 25              | Cuenca de Pamplona      | 31        | Navarra      | 31206             | Puente la Reina/Gares                     |

| Comarca agraria |                    | Provincia |              | Término Municipal |                           |
|-----------------|--------------------|-----------|--------------|-------------------|---------------------------|
| Código          | Denominación       | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación              |
| 25              | Cuenca de Pamplona | 31        | Navarra      | 31228             | Tiebas-Muruarte de Reta   |
| 25              | Cuenca de Pamplona | 31        | Navarra      | 31229             | Tirapu                    |
| 25              | Cuenca de Pamplona | 31        | Navarra      | 31234             | Ucar                      |
| 25              | Cuenca de Pamplona | 31        | Navarra      | 31246             | Uterga                    |
| 25              | Cuenca de Pamplona | 31        | Navarra      | 31086             | Valle de Egüés/Eguesibar  |
| 25              | Cuenca de Pamplona | 31        | Navarra      | 31194             | Valle de Ollo/Ollaran     |
| 25              | Cuenca de Pamplona | 31        | Navarra      | 31258             | Villava/Atarrabia         |
| 25              | Cuenca de Pamplona | 31        | Navarra      | 31262             | Zabalza/Zabaltza          |
| 25              | Cuenca de Pamplona | 31        | Navarra      | 31907             | Zizur Mayor/Zizur Nagusia |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31009             | Aibar/Oibar               |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31038             | Artajona                  |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31045             | Barásoain                 |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31051             | Beire                     |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31053             | Berbinzana                |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31069             | Cáseda                    |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31094             | Eslava                    |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31103             | Ezprogui                  |
| 26              | Navarra Media      | 53        | Navarra      | 53069             | Facero de Ujué y Lerga    |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31110             | Gallipienzo/Galipentzu    |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31114             | Garinoain                 |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31135             | Javier                    |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31142             | Larraga                   |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31146             | Leache/Leatxe             |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31150             | Leoz/Leotz                |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31151             | Lerga                     |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31155             | Liédena                   |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31167             | Mendigorria               |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31191             | Olite/Erriberri           |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31192             | Olóriz/Oloritz            |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31197             | Orísoain                  |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31205             | Pitillas                  |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31207             | Pueyo/Puiu                |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31212             | Sada                      |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31217             | San Martín de Unx         |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31216             | Sangüesa/Zangoza          |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31227             | Tafalla                   |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31235             | Ujué/Uxue                 |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31238             | Unzué/Untzue              |
| 26              | Navarra Media      | 31        | Navarra      | 31261             | Yesa                      |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31015             | Andosilla                 |

| Comarca agraria |                    | Provincia |              | Término Municipal |                        |
|-----------------|--------------------|-----------|--------------|-------------------|------------------------|
| Código          | Denominación       | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación           |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31042             | Azagra                 |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31064             | Cadreita               |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31065             | Caparroso              |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31066             | Cárcar                 |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31067             | Carcastillo            |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31104             | Falces                 |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31107             | Funes                  |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31152             | Lerín                  |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31157             | Lodosa                 |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31163             | Marcilla               |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31164             | Mélida                 |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31165             | Mendavia               |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31169             | Milagro                |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31171             | Miranda de Arga        |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31178             | Murillo el Cuende      |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31179             | Murillo el Fruto       |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31202             | Peralta/Azkoién        |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31215             | San Adrián             |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31220             | Santacara              |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31223             | Sartaguda              |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31224             | Sesma                  |
| 27              | Ribera Alta-Aragón | 31        | Navarra      | 31254             | Villafranca            |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26003             | Aguilar del Río Alhama |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26008             | Aldeanueva de Ebro     |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26011             | Alfaro                 |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26018             | Arnedo                 |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26021             | Autol                  |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26028             | Bergasa                |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26029             | Bergasillas Bajera     |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26036             | Calahorra              |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26047             | Cervera del Río Alhama |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26170             | El Villar de Arnedo    |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26070             | Grávalos               |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26072             | Herce                  |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26080             | Igea                   |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26117             | Pradejón               |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26120             | Quel                   |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26125             | Rincón de Soto         |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26136             | Santa Eulalia Bajera   |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26158             | Tudelilla              |

| Comarca agraria |                    | Provincia |              | Término Municipal |                         |
|-----------------|--------------------|-----------|--------------|-------------------|-------------------------|
| Código          | Denominación       | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación            |
| 28              | Rioja Baja         | 26        | La Rioja     | 26173             | Villarroya              |
| 29              | Sierra Rioja Baja  | 26        | La Rioja     | 26017             | Arnedillo               |
| 29              | Sierra Rioja Baja  | 26        | La Rioja     | 26054             | Cornago                 |
| 29              | Sierra Rioja Baja  | 26        | La Rioja     | 26058             | Enciso                  |
| 29              | Sierra Rioja Baja  | 26        | La Rioja     | 26098             | Munilla                 |
| 29              | Sierra Rioja Baja  | 26        | La Rioja     | 26100             | Muro de Aguas           |
| 29              | Sierra Rioja Baja  | 26        | La Rioja     | 26104             | Navajún                 |
| 29              | Sierra Rioja Baja  | 26        | La Rioja     | 26119             | Préjano                 |
| 29              | Sierra Rioja Baja  | 26        | La Rioja     | 26126             | Robres del Castillo     |
| 29              | Sierra Rioja Baja  | 26        | La Rioja     | 26161             | Valdemadera             |
| 29              | Sierra Rioja Baja  | 26        | La Rioja     | 26181             | Zarzosa                 |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42019             | Almarza                 |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42027             | Arévalo de la Sierra    |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42054             | Carrascosa de la Sierra |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42056             | Castilfrío de la Sierra |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42060             | Cerbón                  |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42082             | Estepa de San Juan      |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42092             | Fuentes de Magaña       |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42141             | La Póveda de Soria      |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42014             | Las Aldehuelas          |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42135             | Oncala                  |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42165             | San Pedro Manrique      |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42166             | Santa Cruz de Yanguas   |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42196             | Valdeprado              |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42198             | Valtajeros              |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42209             | Villar del Río          |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42216             | Vizmanos                |
| 30              | San Pedro Manrique | 42        | Soria        | 42218             | Yanguas                 |
| 31              | Ágreda             | 42        | Soria        | 42004             | Ágreda                  |
| 31              | Ágreda             | 42        | Soria        | 42057             | Castilruiz              |
| 31              | Ágreda             | 42        | Soria        | 42062             | Cigudosa                |
| 31              | Ágreda             | 42        | Soria        | 42073             | Cueva de Ágreda         |
| 31              | Ágreda             | 42        | Soria        | 42075             | Dévanos                 |
| 31              | Ágreda             | 42        | Soria        | 42093             | Fuentestrún             |
| 31              | Ágreda             | 42        | Soria        | 42100             | Hinojosa del Campo      |
| 31              | Ágreda             | 42        | Soria        | 42107             | Magaña                  |
| 31              | Ágreda             | 42        | Soria        | 42110             | Matalebreras            |
| 31              | Ágreda             | 42        | Soria        | 42134             | Ólvega                  |
| 31              | Ágreda             | 42        | Soria        | 42142             | Pozalmuro               |
| 31              | Ágreda             | 42        | Soria        | 42163             | San Felices             |

| Comarca agraria |                     | Provincia |              | Término Municipal |                                    |
|-----------------|---------------------|-----------|--------------|-------------------|------------------------------------|
| Código          | Denominación        | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                       |
| 31              | Ágreda              | 42        | Soria        | 42175             | Suellacabras                       |
| 31              | Ágreda              | 42        | Soria        | 42188             | Trévago                            |
| 31              | Ágreda              | 42        | Soria        | 42192             | Valdegeña                          |
| 31              | Ágreda              | 42        | Soria        | 42193             | Valdelagua del Cerro               |
| 31              | Ágreda              | 42        | Soria        | 42208             | Villar del Campo                   |
| 31              | Ágreda              | 42        | Soria        | 42217             | Vozmediano                         |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50014             | Alcalá de Moncayo                  |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50030             | Añón de Moncayo                    |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50063             | El Buste                           |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50122             | Grisel                             |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50140             | Litago                             |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50141             | Lituénigo                          |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50106             | Los Fayos                          |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50157             | Malón                              |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50190             | Novallas                           |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50234             | San Martín de la Virgen de Moncayo |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50237             | Santa Cruz de Moncayo              |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50251             | Tarazona                           |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50261             | Torrellas                          |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50265             | Trasmoz                            |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50280             | Vera de Moncayo                    |
| 32              | Tarazona            | 50        | Zaragoza     | 50281             | Vierlas                            |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31006             | Ablitas                            |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31032             | Arguedas                           |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 53        | Navarra      | 53078             | Bardenas Reales                    |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31048             | Barillas                           |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31057             | Buñuel                             |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31062             | Cabanillas                         |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31068             | Cascante                           |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31070             | Castejón                           |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31072             | Cintruénigo                        |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31077             | Corella                            |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31078             | Cortes                             |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31105             | Fitero                             |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31106             | Fontellas                          |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31108             | Fustiñana                          |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31173             | Monteagudo                         |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31176             | Murchante                          |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31208             | Ribaforada                         |
| 33              | Navarra Ribera Baja | 31        | Navarra      | 31232             | Tudela                             |



| Comarca agraria |                        | Provincia |              | Término Municipal |                          |
|-----------------|------------------------|-----------|--------------|-------------------|--------------------------|
| Código          | Denominación           | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación             |
| 33              | Navarra Ribera Baja    | 31        | Navarra      | 31233             | Tulebras                 |
| 33              | Navarra Ribera Baja    | 31        | Navarra      | 31249             | Valtierra                |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 22        | Huesca       | 22004             | Agüero                   |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50033             | Ardisa                   |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50036             | Asín                     |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50051             | Biota                    |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50077             | Castejón de Valdejasa    |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50078             | Castiliscar              |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50095             | Ejea de los Caballeros   |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50109             | El Frago                 |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50100             | Erla                     |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50205             | Las Pedrosas             |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50135             | Layana                   |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50151             | Luna                     |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50902             | Marracos                 |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50185             | Murillo de Gállego       |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50197             | Orés                     |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50207             | Piedratajada             |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50217             | Pradilla de Ebro         |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50220             | Puendeluna               |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50230             | Sádaba                   |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50238             | Santa Eulalia de Gállego |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50244             | Sierra de Luna           |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50252             | Tauste                   |
| 34              | Ejea de los Caballeros | 50        | Zaragoza     | 50276             | Valpalmas                |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 31        | Navarra      | 31203             | Petilla de Aragón        |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 50        | Zaragoza     | 50035             | Artieda                  |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 50        | Zaragoza     | 50041             | Bagüés                   |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 50        | Zaragoza     | 50901             | Biel                     |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 50        | Zaragoza     | 50128             | Iserie                   |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 50        | Zaragoza     | 50142             | Lobera de Onsella        |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 50        | Zaragoza     | 50144             | Longás                   |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 50        | Zaragoza     | 50210             | Los Pintanos             |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 50        | Zaragoza     | 50148             | Luesia                   |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 50        | Zaragoza     | 50168             | Mianos                   |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 50        | Zaragoza     | 50186             | Navardún                 |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 50        | Zaragoza     | 50232             | Salvatierra de Esca      |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 50        | Zaragoza     | 50245             | Sigüés                   |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 50        | Zaragoza     | 50248             | Sos del Rey Católico     |
| 35              | Sos del Rey Católico   | 50        | Zaragoza     | 50267             | Uncastillo               |

| Comarca agraria |                      | Provincia |              | Término Municipal |   |
|-----------------|----------------------|-----------|--------------|-------------------|---|
| Código          | Denominación         | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                              |
| 35              | Sos del Rey Católico | 50        | Zaragoza     | 50268             | Undués de Lerda                           |
| 35              | Sos del Rey Católico | 50        | Zaragoza     | 50270             | Urriés                                    |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31003             | Abaurregaina/Abaurrea Alta                |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31004             | Abaurrepea/Abaurrea Baja                  |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31019             | Aoiz/Agoitz                               |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31028             | Arce/Artzi                                |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31033             | Aria                                      |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31034             | Aribe                                     |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31058             | Auritz/Burguete                           |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31059             | Burgui/Burgi                              |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31071             | Castillonuevo                             |
| 36              | Navarra Pirineos     | 53        | Navarra      | 53067             | Comunidad del Valle de Salazar            |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31092             | Erro                                      |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31095             | Espaza de Salazar/Espartza Zaraitzu       |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31098             | Esteribar                                 |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31093             | Ezcároz/Ezkaroze                          |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31111             | Gallués/Galozé                            |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31112             | Garaioa                                   |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31113             | Garde                                     |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31115             | Garralda                                  |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31119             | Güesa/Gorza                               |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31256             | Hiriberri/Villanueva de Aezkoa            |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31124             | Ibargoiti                                 |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31128             | Isaba/Izaba                               |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31132             | Izagaondoa                                |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31133             | Izalzu/Itzaltzu                           |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31134             | Jaurrieta                                 |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31156             | Lizoain-Arriagoiti/Lizoainibar-Arriagoiti |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31158             | Lónguida/Longida                          |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31159             | Lumbier                                   |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31248             | Luzaide/Valcarlos                         |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31172             | Monreal/Elo                               |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31181             | Navascués/Nabaskoze                       |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31185             | Ochagavía/Otsagabia                       |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31195             | Orbaizeta                                 |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31196             | Orbara                                    |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31198             | Oronz/Orontze                             |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31199             | Oroz-Betelu/Orotz-Betelu                  |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31211             | Orreaga/Roncesvalles                      |
| 36              | Navarra Pirineos     | 31        | Navarra      | 31209             | Romanzado/Erromantzatua                   |

| Comarca agraria |                  | Provincia |              | Término Municipal |                          |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|-------------------|--------------------------|
| Código          | Denominación     | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación             |
| 36              | Navarra Pirineos | 31        | Navarra      | 31210             | Roncal/Erronkari         |
| 36              | Navarra Pirineos | 31        | Navarra      | 31222             | Sarriés/Sartze           |
| 36              | Navarra Pirineos | 31        | Navarra      | 31237             | Unciti                   |
| 36              | Navarra Pirineos | 31        | Navarra      | 31241             | Urraul Alto              |
| 36              | Navarra Pirineos | 31        | Navarra      | 31242             | Urraul Bajo              |
| 36              | Navarra Pirineos | 31        | Navarra      | 31243             | Urroz-Villa              |
| 36              | Navarra Pirineos | 31        | Navarra      | 31245             | Urzainqui/Urzaiki        |
| 36              | Navarra Pirineos | 31        | Navarra      | 31247             | Uztároz/Uztarroze        |
| 36              | Navarra Pirineos | 31        | Navarra      | 31252             | Vidángoz/Bidankoze       |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22006             | Aisa                     |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22028             | Ansó                     |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22032             | Aragüés del Puerto       |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22044             | Bailo                    |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22068             | Borau                    |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22076             | Canal de Berdún          |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22078             | Canfranc                 |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22086             | Castiello de Jaca        |
| 37              | Jaca             | 53        | Huesca       | 53049             | Comunero de Ansó y Hecho |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22106             | Fago                     |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22130             | Jaca                     |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22131             | Jasa                     |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22902             | Puente la Reina de Jaca  |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22208             | Santa Cilia              |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22209             | Santa Cruz de la Serós   |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22901             | Valle de Hecho           |
| 37              | Jaca             | 22        | Huesca       | 22250             | Villanúa                 |
| 38              | Sabiñánigo       | 22        | Huesca       | 22059             | Biescas                  |
| 38              | Sabiñánigo       | 22        | Huesca       | 22072             | Caldearenas              |
| 38              | Sabiñánigo       | 22        | Huesca       | 22122             | Hoz de Jaca              |
| 38              | Sabiñánigo       | 22        | Huesca       | 22170             | Panticosa                |
| 38              | Sabiñánigo       | 22        | Huesca       | 22199             | Sabiñánigo               |
| 38              | Sabiñánigo       | 22        | Huesca       | 22204             | Sallent de Gállego       |
| 38              | Sabiñánigo       | 22        | Huesca       | 22252             | Yebra de Basa            |
| 38              | Sabiñánigo       | 22        | Huesca       | 22253             | Yésero                   |
| 39              | Ayerbe           | 22        | Huesca       | 22039             | Ayerbe                   |
| 39              | Ayerbe           | 22        | Huesca       | 22063             | Biscarrués               |
| 39              | Ayerbe           | 22        | Huesca       | 22904             | La Sotonera              |
| 39              | Ayerbe           | 22        | Huesca       | 22173             | Las Peñas de Riglos      |
| 39              | Ayerbe           | 22        | Huesca       | 22149             | Loarre                   |
| 39              | Ayerbe           | 22        | Huesca       | 22151             | Loscorrales              |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                       |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación          |
| 39              | Ayerbe       | 22        | Huesca       | 22905             | Lupiñén-Ortilla       |
| 40              | Almudévar    | 22        | Huesca       | 22014             | Alcalá de Gurrea      |
| 40              | Almudévar    | 22        | Huesca       | 22021             | Almudévar             |
| 40              | Almudévar    | 22        | Huesca       | 22119             | Gurrea de Gállego     |
| 40              | Almudévar    | 22        | Huesca       | 22218             | Senés de Alcubierre   |
| 40              | Almudévar    | 22        | Huesca       | 22226             | Tardienta             |
| 40              | Almudévar    | 22        | Huesca       | 22232             | Torralba de Aragón    |
| 41              | Zuera        | 50        | Zaragoza     | 50137             | Leciñena              |
| 41              | Zuera        | 50        | Zaragoza     | 50206             | Perdiguera            |
| 41              | Zuera        | 50        | Zaragoza     | 50235             | San Mateo de Gállego  |
| 41              | Zuera        | 50        | Zaragoza     | 50288             | Villanueva de Gállego |
| 41              | Zuera        | 50        | Zaragoza     | 50298             | Zuera                 |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50008             | Alagón                |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50013             | Alcalá de Ebro        |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50017             | Alfajarín             |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50043             | Bárboles              |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50044             | Bardallur             |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50053             | Boquiñeni             |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50056             | Botorrita             |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50064             | Cabañas de Ebro       |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50066             | Cadrete               |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50089             | Cuarte de Huerva      |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50062             | El Burgo de Ebro      |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50107             | Figueruelas           |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50115             | Fuentes de Ebro       |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50119             | Gelsa                 |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50123             | Grisén                |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50131             | Jaulín                |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50132             | La Joyosa             |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50182             | La Muela              |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50219             | La Puebla de Alfindén |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50147             | Luceni                |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50163             | María de Huerva       |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50180             | Mozota                |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50193             | Nuez de Ebro          |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50199             | Osera de Ebro         |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50203             | Pastriz               |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50204             | Pedrola               |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50209             | Pinseque              |
| 42              | Zaragoza     | 50        | Zaragoza     | 50212             | Pleitas               |

| Comarca agraria |                  | Provincia |              | Término Municipal |                           |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|-------------------|---------------------------|
| Código          | Denominación     | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación              |
| 42              | Zaragoza         | 50        | Zaragoza     | 50222             | Quinto                    |
| 42              | Zaragoza         | 50        | Zaragoza     | 50223             | Remolinos                 |
| 42              | Zaragoza         | 50        | Zaragoza     | 50247             | Sobradiel                 |
| 42              | Zaragoza         | 50        | Zaragoza     | 50262             | Torres de Berrellén       |
| 42              | Zaragoza         | 50        | Zaragoza     | 50272             | Utebo                     |
| 42              | Zaragoza         | 50        | Zaragoza     | 50278             | Velilla de Ebro           |
| 42              | Zaragoza         | 50        | Zaragoza     | 50903             | Villamayor de Gállego     |
| 42              | Zaragoza         | 50        | Zaragoza     | 50297             | Zaragoza                  |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50003             | Agón                      |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50006             | Ainzón                    |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50010             | Alberite de San Juan      |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50011             | Albeta                    |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50027             | Ambel                     |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50052             | Bisimbre                  |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50055             | Borja                     |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50060             | Bulbuenta                 |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50061             | Bureta                    |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50111             | Fréscano                  |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50113             | Fuendejalón               |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50118             | Gallur                    |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50153             | Magallón                  |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50156             | Maleján                   |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50160             | Mallén                    |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50191             | Novillas                  |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50216             | Pozuelo de Aragón         |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50249             | Tabuenca                  |
| 43              | Borja            | 50        | Zaragoza     | 50250             | Talamantes                |
| 44              | Épila-La Almunia | 42        | Soria        | 42034             | Beratón                   |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50018             | Alfamén                   |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50024             | Almonacid de la Sierra    |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50026             | Alpartir                  |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50032             | Arándiga                  |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50068             | Calatorao                 |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50069             | Calcena                   |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50093             | Chodes                    |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50099             | Épila                     |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50025             | La Almunia de Doña Godina |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50146             | Lucena de Jalón           |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50150             | Lumpiaque                 |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50166             | Mesones de Isuela         |

| Comarca agraria |                  | Provincia |              | Término Municipal |                          |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|-------------------|--------------------------|
| Código          | Denominación     | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación             |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50175             | Morata de Jalón          |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50187             | Nigüella                 |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50211             | Plasencia de Jalón       |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50221             | Purujosa                 |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50225             | Ricla                    |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50228             | Rueda de Jalón           |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50231             | Salillas de Jalón        |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50236             | Santa Cruz de Grío       |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50254             | Tierga                   |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50255             | Tobed                    |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50266             | Trasobares               |
| 44              | Épila-La Almunia | 50        | Zaragoza     | 50269             | Urrea de Jalón           |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50009             | Alarba                   |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50029             | Aniñón                   |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50031             | Aranda de Moncayo        |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50046             | Belmonte de Gracián      |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50057             | Brea de Aragón           |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50067             | Calatayud                |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50075             | Castejón de Alarba       |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50079             | Cervera de la Cañada     |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50084             | Clarés de Ribota         |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50110             | El Frasno                |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50116             | Fuentes de Jiloca        |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50121             | Gotor                    |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50126             | Illueca                  |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50130             | Jarque de Moncayo        |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50159             | Maluenda                 |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50162             | Mara                     |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50169             | Miedes de Aragón         |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50174             | Montón                   |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50176             | Morata de Jiloca         |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50177             | Morés                    |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50194             | Olvés                    |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50196             | Orera                    |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50198             | Oseja                    |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50201             | Paracuellos de Jiloca    |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50202             | Paracuellos de la Ribera |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50214             | Pomer                    |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50229             | Ruesca                   |
| 45              | Calatayud        | 50        | Zaragoza     | 50241             | Sabiñán                  |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                         |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|-------------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación            |
| 45              | Calatayud    | 50        | Zaragoza     | 50242             | Sediles                 |
| 45              | Calatayud    | 50        | Zaragoza     | 50243             | Sestrica                |
| 45              | Calatayud    | 50        | Zaragoza     | 50253             | Terrer                  |
| 45              | Calatayud    | 50        | Zaragoza     | 50257             | Torralba de Ribota      |
| 45              | Calatayud    | 50        | Zaragoza     | 50279             | Velilla de Jiloca       |
| 45              | Calatayud    | 50        | Zaragoza     | 50286             | Villalba de Perejil     |
| 45              | Calatayud    | 50        | Zaragoza     | 50293             | Villarroya de la Sierra |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50038             | Ateca                   |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50047             | Berdejo                 |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50050             | Bijuesca                |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50058             | Bubierca                |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50072             | Carenas                 |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50076             | Castejón de las Armas   |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50082             | Cimballa                |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50282             | La Vilueña              |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50155             | Malanquilla             |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50173             | Monterde                |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50178             | Moros                   |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50183             | Munébrega               |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50192             | Nuévalos                |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50260             | Torrelapaja             |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50263             | Torrijo de la Cañada    |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50277             | Valtorres               |
| 46              | Ateca        | 50        | Zaragoza     | 50287             | Villalengua             |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42021             | Almazul                 |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42037             | Bliccos                 |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42039             | Borobia                 |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42041             | Buberos                 |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42051             | Carabantes              |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42063             | Cihuela                 |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42064             | Ciria                   |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42076             | Deza                    |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42096             | Gómara                  |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42106             | La Losilla              |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42132             | Noviercas               |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42148             | Quiñonería              |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42156             | Reznos                  |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42171             | Serón de Nágima         |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42173             | Soria                   |
| 47              | Gómara       | 42        | Soria        | 42183             | Tejado                  |

| Comarca agraria |                | Provincia |              | Término Municipal |                            |
|-----------------|----------------|-----------|--------------|-------------------|----------------------------|
| Código          | Denominación   | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación               |
| 47              | Gómara         | 42        | Soria        | 42184             | Torlengua                  |
| 47              | Gómara         | 42        | Soria        | 42187             | Torrubia de Soria          |
| 47              | Gómara         | 42        | Soria        | 42213             | Villaseca de Arciel        |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50015             | Alconchel de Ariza         |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50020             | Alhama de Aragón           |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50034             | Ariza                      |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50054             | Bordalba                   |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50065             | Cabolafuente               |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50070             | Calmarza                   |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50071             | Campillo de Aragón         |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50081             | Cetina                     |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50087             | Contamina                  |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50096             | Embid de Ariza             |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50120             | Godojos                    |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50125             | Ibdes                      |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50129             | Jaraba                     |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50172             | Monreal de Ariza           |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50215             | Pozuel de Ariza            |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50246             | Sisamón                    |
| 48              | Ariza          | 50        | Zaragoza     | 50259             | Torrehermosa               |
| 49              | Arcos de Jalón | 19        | Guadalajara  | 19011             | Alcolea del Pinar          |
| 49              | Arcos de Jalón | 19        | Guadalajara  | 19257             | Sigüenza                   |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42008             | Alcubilla de las Peñas     |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42015             | Alentisque                 |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42018             | Almaluez                   |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42025             | Arcos de Jalón             |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42050             | Cañamaque                  |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42088             | Fuentelmonge               |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42108             | Maján                      |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42113             | Medinaceli                 |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42115             | Miño de Medinaceli         |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42118             | Momblona                   |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42119             | Monteagudo de las Vicarías |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42123             | Morón de Almazán           |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42131             | Nolay                      |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42167             | Santa María de Huerta      |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42182             | Taroda                     |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42202             | Velilla de los Ajos        |
| 49              | Arcos de Jalón | 42        | Soria        | 42219             | Yelo                       |
| 50              | Maranchón      | 19        | Guadalajara  | 19016             | Algar de Mesa              |



| Comarca agraria |                        | Provincia |              | Término Municipal |                       |
|-----------------|------------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------|
| Código          | Denominación           | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación          |
| 50              | Maranchón              | 19        | Guadalajara  | 19032             | Anguita               |
| 50              | Maranchón              | 19        | Guadalajara  | 19033             | Anquela del Ducado    |
| 50              | Maranchón              | 19        | Guadalajara  | 19089             | Ciruelos del Pinar    |
| 50              | Maranchón              | 19        | Guadalajara  | 19099             | Corduente             |
| 50              | Maranchón              | 19        | Guadalajara  | 19115             | Establés              |
| 50              | Maranchón              | 19        | Guadalajara  | 19163             | Luzón                 |
| 50              | Maranchón              | 19        | Guadalajara  | 19170             | Maranchón             |
| 50              | Maranchón              | 19        | Guadalajara  | 19175             | Mazarete              |
| 50              | Maranchón              | 19        | Guadalajara  | 19183             | Milmarcos             |
| 50              | Maranchón              | 19        | Guadalajara  | 19188             | Mochales              |
| 50              | Maranchón              | 19        | Guadalajara  | 19254             | Selas                 |
| 50              | Maranchón              | 19        | Guadalajara  | 19324             | Villel de Mesa        |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19059             | Campillo de Dueñas    |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19076             | Castellar de la Muela |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19213             | El Pedregal           |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19222             | El Pobo de Dueñas     |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19109             | Embid                 |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19122             | Fuentelsaz            |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19139             | Hombrados             |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19332             | La Yunta              |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19190             | Molina de Aragón      |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19209             | Pardos                |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19237             | Rillo de Gallo        |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19243             | Rueda de la Sierra    |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19255             | Setiles               |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19265             | Tartanedo             |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19285             | Torrubia              |
| 51              | Molina de Aragón       | 19        | Guadalajara  | 19287             | Tortuera              |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 19        | Guadalajara  | 19272             | Tordesilos            |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44003             | Aguatón               |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44007             | Alba                  |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44009             | Albarracín            |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44016             | Alfambra              |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44018             | Almohaja              |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44028             | Argente               |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44034             | Bañón                 |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44042             | Blancas               |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44046             | Bueña                 |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44053             | Camañas               |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44056             | Caminreal             |

| Comarca agraria |                        | Provincia |              | Término Municipal |                         |
|-----------------|------------------------|-----------|--------------|-------------------|-------------------------|
| Código          | Denominación           | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación            |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44075             | Celadas                 |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44076             | Cella                   |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44117             | Gea de Albarracín       |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44136             | Lidón                   |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44153             | Monreal del Campo       |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44169             | Ojos Negros             |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44180             | Peracense               |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44189             | Pozondón                |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44190             | Pozuel del Campo        |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44197             | Ródenas                 |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44200             | Rubielos de la Cérda    |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44209             | Santa Eulalia           |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44213             | Singra                  |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44216             | Teruel                  |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44226             | Torrelacárcel           |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44228             | Torremocha de Jiloca    |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44232             | Torrijo del Campo       |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44251             | Villafranca del Campo   |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44258             | Villar del Salz         |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44261             | Villarquemado           |
| 52              | Cuenca Alta del Jiloca | 44        | Teruel       | 44266             | Visiedo                 |
| 53              | Calamocha              | 44        | Teruel       | 44033             | Báguena                 |
| 53              | Calamocha              | 44        | Teruel       | 44035             | Barrachina              |
| 53              | Calamocha              | 44        | Teruel       | 44039             | Bello                   |
| 53              | Calamocha              | 44        | Teruel       | 44047             | Burbáguena              |
| 53              | Calamocha              | 44        | Teruel       | 44050             | Calamocha               |
| 53              | Calamocha              | 44        | Teruel       | 44065             | Castejón de Tornos      |
| 53              | Calamocha              | 44        | Teruel       | 44112             | Fuentes Claras          |
| 53              | Calamocha              | 44        | Teruel       | 44168             | Odón                    |
| 53              | Calamocha              | 44        | Teruel       | 44207             | San Martín del Río      |
| 53              | Calamocha              | 44        | Teruel       | 44219             | Tornos                  |
| 53              | Calamocha              | 44        | Teruel       | 44220             | Torralba de los Sisones |
| 54              | Daroca                 | 50        | Zaragoza     | 50001             | Abanto                  |
| 54              | Daroca                 | 50        | Zaragoza     | 50002             | Acered                  |
| 54              | Daroca                 | 50        | Zaragoza     | 50007             | Aladrén                 |
| 54              | Daroca                 | 50        | Zaragoza     | 50016             | Aldehuela de Liestos    |
| 54              | Daroca                 | 50        | Zaragoza     | 50028             | Anento                  |
| 54              | Daroca                 | 50        | Zaragoza     | 50037             | Atea                    |
| 54              | Daroca                 | 50        | Zaragoza     | 50040             | Badules                 |
| 54              | Daroca                 | 50        | Zaragoza     | 50042             | Balconchán              |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                                      |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                         |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50048             | Berrueco                             |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50080             | Cerveruela                           |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50090             | Cubel                                |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50094             | Daroca                               |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50108             | Fombuena                             |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50117             | Gallocanta                           |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50124             | Herrera de los Navarros              |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50134             | Langa del Castillo                   |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50091             | Las Cuerlas                          |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50138             | Lechón                               |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50149             | Luesma                               |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50154             | Mainar                               |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50161             | Manchones                            |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50184             | Murero                               |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50188             | Nombrevilla                          |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50195             | Orcajo                               |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50224             | Retascón                             |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50227             | Romanos                              |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50239             | Santed                               |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50256             | Torralba de los Frailes              |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50258             | Torralbilla                          |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50271             | Used                                 |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50274             | Val de San Martín                    |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50273             | Valdehorna                           |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50283             | Villadoz                             |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50284             | Villafeliche                         |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50289             | Villanueva de Jiloca                 |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50291             | Villar de los Navarros               |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50292             | Villarreal de Huerva                 |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50294             | Villarroya del Campo                 |
| 54              | Daroca       | 50        | Zaragoza     | 50295             | Vistabella                           |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44011             | Alcaine                              |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44023             | Allueva                              |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44020             | Alpeñés                              |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44024             | Anadón                               |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44032             | Bádenas                              |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44036             | Bea                                  |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44063             | Cañizar del Olivar                   |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44066             | Castel de Cabra                      |
| 55              | Montalbán    | 53        | Teruel       | 53076             | Comunidad de la Pardina del Mercadal |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                                      |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                         |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44084             | Cortes de Aragón                     |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44085             | Cosa                                 |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44087             | Crivillén                            |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44090             | Cucalón                              |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44096             | Ejulve                               |
| 55              | Montalbán    | 53        | Teruel       | 53077             | El Franco                            |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44099             | Escucha                              |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44100             | Estercuel                            |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44101             | Ferreruela de Huerva                 |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44102             | Fonfría                              |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44110             | Fuenferrada                          |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44116             | Gargallo                             |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44125             | Huesa del Común                      |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44131             | Josa                                 |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44124             | La Hoz de la Vieja                   |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44268             | La Zoma                              |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44132             | Lagueruela                           |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44133             | Lanzuela                             |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44138             | Loscos                               |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44142             | Maicas                               |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44144             | Martín del Río                       |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44152             | Monforte de Moyuela                  |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44155             | Montalbán                            |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44164             | Nogueras                             |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44167             | Obón                                 |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44176             | Palomar de Arroyos                   |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44177             | Pancrudo                             |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44184             | Plou                                 |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44203             | Salcedillo                           |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44208             | Santa Cruz de Nogueras               |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44211             | Segura de los Baños                  |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44224             | Torre de las Arcas                   |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44227             | Torre los Negros                     |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44222             | Torrecilla del Rebollar              |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44238             | Utrillas                             |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44252             | Villahermosa del Campo               |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44256             | Villanueva del Rebollar de la Sierra |
| 55              | Montalbán    | 44        | Teruel       | 44267             | Vivel del Río Martín                 |
| 56              | Cariñena     | 50        | Zaragoza     | 50004             | Aguarón                              |
| 56              | Cariñena     | 50        | Zaragoza     | 50005             | Aguilón                              |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                      |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|----------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación         |
| 56              | Cariñena     | 50        | Zaragoza     | 50073             | Cariñena             |
| 56              | Cariñena     | 50        | Zaragoza     | 50086             | Codos                |
| 56              | Cariñena     | 50        | Zaragoza     | 50088             | Cosuenda             |
| 56              | Cariñena     | 50        | Zaragoza     | 50098             | Encinacorba          |
| 56              | Cariñena     | 50        | Zaragoza     | 50143             | Longares             |
| 56              | Cariñena     | 50        | Zaragoza     | 50167             | Mezalocha            |
| 56              | Cariñena     | 50        | Zaragoza     | 50181             | Muel                 |
| 56              | Cariñena     | 50        | Zaragoza     | 50200             | Paniza               |
| 56              | Cariñena     | 50        | Zaragoza     | 50264             | Tosos                |
| 56              | Cariñena     | 50        | Zaragoza     | 50290             | Villanueva de Huerva |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50021             | Almochuel            |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50023             | Almonacid de la Cuba |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50039             | Azuara               |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50045             | Belchite             |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50085             | Codo                 |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50114             | Fuendetodos          |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50133             | Lagata               |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50136             | Lécera               |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50139             | Letux                |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50164             | Mediana de Aragón    |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50171             | Moneva               |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50179             | Moyuela              |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50213             | Plenas               |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50218             | Puebla de Albortón   |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50233             | Samper del Salz      |
| 57              | Belchite     | 50        | Zaragoza     | 50275             | Valmadrid            |
| 58              | Pina de Ebro | 50        | Zaragoza     | 50104             | Farlete              |
| 58              | Pina de Ebro | 50        | Zaragoza     | 50170             | Monegrillo           |
| 58              | Pina de Ebro | 50        | Zaragoza     | 50208             | Pina de Ebro         |
| 58              | Pina de Ebro | 50        | Zaragoza     | 50285             | Villafranca de Ebro  |
| 59              | Sariñena     | 22        | Huesca       | 22008             | Albalatillo          |
| 59              | Sariñena     | 22        | Huesca       | 22013             | Alberuela de Tubo    |
| 59              | Sariñena     | 22        | Huesca       | 22018             | Alcubierre           |
| 59              | Sariñena     | 22        | Huesca       | 22079             | Capdesaso            |
| 59              | Sariñena     | 22        | Huesca       | 22083             | Castejón de Monegros |
| 59              | Sariñena     | 22        | Huesca       | 22136             | Lalueza              |
| 59              | Sariñena     | 22        | Huesca       | 22137             | Lanaja               |
| 59              | Sariñena     | 22        | Huesca       | 22174             | Peralta de Alcofea   |
| 59              | Sariñena     | 22        | Huesca       | 22184             | Poleñino             |
| 59              | Sariñena     | 22        | Huesca       | 22213             | Sariñena             |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                      |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|----------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación         |
| 59              | Sariñena     | 22        | Huesca       | 22217             | Sena                 |
| 59              | Sariñena     | 22        | Huesca       | 22242             | Valfarta             |
| 59              | Sariñena     | 22        | Huesca       | 22251             | Villanueva de Sigena |
| 60              | Grañén       | 22        | Huesca       | 22012             | Albero Bajo          |
| 60              | Grañén       | 22        | Huesca       | 22023             | Almuniente           |
| 60              | Grañén       | 22        | Huesca       | 22049             | Barbués              |
| 60              | Grañén       | 22        | Huesca       | 22116             | Grañén               |
| 60              | Grañén       | 22        | Huesca       | 22124             | Huerto               |
| 60              | Grañén       | 22        | Huesca       | 22181             | Piracés              |
| 60              | Grañén       | 22        | Huesca       | 22197             | Robres               |
| 60              | Grañén       | 22        | Huesca       | 22203             | Salillas             |
| 60              | Grañén       | 22        | Huesca       | 22206             | Sangarrén            |
| 60              | Grañén       | 22        | Huesca       | 22220             | Sesa                 |
| 60              | Grañén       | 22        | Huesca       | 22235             | Torres de Alcanadre  |
| 60              | Grañén       | 22        | Huesca       | 22236             | Torres de Barbués    |
| 60              | Grañén       | 22        | Huesca       | 22239             | Tramaced             |
| 60              | Grañén       | 22        | Huesca       | 22248             | Vicién               |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22011             | Albero Alto          |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22015             | Alcalá del Obispo    |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22019             | Alerre               |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22027             | Angüés               |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22029             | Antillón             |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22036             | Argavieso            |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22037             | Arguis               |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22047             | Banastás             |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22064             | Blecua y Torres      |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22081             | Casbas de Huesca     |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22096             | Chimillas            |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22125             | Huesca               |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22126             | Ibieca               |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22127             | Igriés               |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22150             | Loporzano            |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22156             | Monflorite-Lascasas  |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22162             | Novalés              |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22163             | Nuevo                |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22178             | Pertusa              |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22195             | Quicena              |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22222             | Siétamo              |
| 61              | Huesca       | 22        | Huesca       | 22228             | Tierz                |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22001             | Abiego               |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                       |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación          |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22003             | Adahuesca             |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22024             | Alquézar              |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22041             | Azara                 |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22042             | Azlor                 |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22048             | Barbastro             |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22050             | Barbuñales            |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22051             | Bárcabo               |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22055             | Berbegal              |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22058             | Bierge                |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22088             | Castillazuelo         |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22090             | Colungo               |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22115             | El Grado              |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22102             | Estada                |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22103             | Estadilla             |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22908             | Hoz y Costean         |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22128             | Ilche                 |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22135             | Laluenga              |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22139             | Laperdiguera          |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22141             | Lascellas-Ponzano     |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22160             | Naval                 |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22176             | Peraltila             |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22186             | Pozán de Vero         |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22201             | Salas Altas           |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22202             | Salas Bajas           |
| 62              | Barbastro    | 22        | Huesca       | 22906             | Santa María de Dulcis |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22002             | Abizanda              |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22907             | Aínsa-Sobrarbe        |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22057             | Bielsa                |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22066             | Boltaña               |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22069             | Broto                 |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22190             | El Pueyo de Araguás   |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22107             | Fanlo                 |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22109             | Fiscal                |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22114             | Gistaín               |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22113             | La Fueva              |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22133             | Labuerda              |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22144             | Laspuña               |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22168             | Palo                  |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22182             | Plan                  |
| 63              | Boltaña      | 22        | Huesca       | 22189             | Puértolas             |

| Comarca agraria |                 | Provincia |              | Término Municipal |                     |
|-----------------|-----------------|-----------|--------------|-------------------|---------------------|
| Código          | Denominación    | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación        |
| 63              | Boltaña         | 22        | Huesca       | 22207             | San Juan de Plan    |
| 63              | Boltaña         | 22        | Huesca       | 22227             | Tella-Sin           |
| 63              | Boltaña         | 22        | Huesca       | 22230             | Torla-Ordesa        |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22054             | Benasque            |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22246             | Beranuy             |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22062             | Bisaurri            |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22067             | Bonansa             |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22074             | Campo               |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22084             | Castejón de Sos     |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22095             | Chía                |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22111             | Foradada del Toscar |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22143             | Laspaúles           |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22157             | Montanuy            |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22200             | Sahún               |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22215             | Seira               |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22221             | Sesué               |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22233             | Torre la Ribera     |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22243             | Valle de Bardají    |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22244             | Valle de Lierp      |
| 64              | Castejón de Sos | 22        | Huesca       | 22249             | Villanova           |
| 65              | Val d'Aran      | 25        | Lérida       | 25031             | Arres               |
| 65              | Val d'Aran      | 25        | Lérida       | 25045             | Bausen              |
| 65              | Val d'Aran      | 25        | Lérida       | 25059             | Bossòst             |
| 65              | Val d'Aran      | 25        | Lérida       | 25063             | Canejan             |
| 65              | Val d'Aran      | 25        | Lérida       | 25057             | Es Bòrdes           |
| 65              | Val d'Aran      | 25        | Lérida       | 25121             | Les                 |
| 65              | Val d'Aran      | 25        | Lérida       | 25025             | Naut Aran           |
| 65              | Val d'Aran      | 25        | Lérida       | 25243             | Vielha e Mijaran    |
| 65              | Val d'Aran      | 25        | Lérida       | 25247             | Vilamòs             |
| 66              | Alta Ribagorça  | 25        | Lérida       | 25173             | El Pont de Suert    |
| 66              | Alta Ribagorça  | 25        | Lérida       | 25043             | La Vall de Boí      |
| 66              | Alta Ribagorça  | 25        | Lérida       | 25245             | Vilaller            |
| 67              | Pallars Sobirà  | 25        | Lérida       | 25017             | Alins               |
| 67              | Pallars Sobirà  | 25        | Lérida       | 25024             | Alt Àneu            |
| 67              | Pallars Sobirà  | 25        | Lérida       | 25039             | Baix Pallars        |
| 67              | Pallars Sobirà  | 25        | Lérida       | 25082             | Espot               |
| 67              | Pallars Sobirà  | 25        | Lérida       | 25086             | Esterrí d'Àneu      |
| 67              | Pallars Sobirà  | 25        | Lérida       | 25087             | Esterrí de Cardós   |
| 67              | Pallars Sobirà  | 25        | Lérida       | 25089             | Farrera             |
| 67              | Pallars Sobirà  | 25        | Lérida       | 25903             | La Guingueta d'Àneu |



| Comarca agraria |                | Provincia |              | Término Municipal |                                    |
|-----------------|----------------|-----------|--------------|-------------------|------------------------------------|
| Código          | Denominación   | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                       |
| 67              | Pallars Sobirà | 25        | Lérida       | 25123             | Lladorre                           |
| 67              | Pallars Sobirà | 25        | Lérida       | 25126             | Llavorsí                           |
| 67              | Pallars Sobirà | 25        | Lérida       | 25183             | Rialp                              |
| 67              | Pallars Sobirà | 25        | Lérida       | 25208             | Soriguera                          |
| 67              | Pallars Sobirà | 25        | Lérida       | 25209             | Sort                               |
| 67              | Pallars Sobirà | 25        | Lérida       | 25221             | Tírvia                             |
| 67              | Pallars Sobirà | 25        | Lérida       | 25901             | Vall de Cardós                     |
| 68              | Cerdanya       | 8         | Barcelona    | 8016              | Bagà                               |
| 68              | Cerdanya       | 8         | Barcelona    | 8052              | Castellar de n'Hug                 |
| 68              | Cerdanya       | 8         | Barcelona    | 8093              | Gisclareny                         |
| 68              | Cerdanya       | 8         | Barcelona    | 8099              | Guardiola de Berguedà              |
| 68              | Cerdanya       | 17        | Gerona       | 17006             | Alp                                |
| 68              | Cerdanya       | 17        | Gerona       | 17024             | Bolvir                             |
| 68              | Cerdanya       | 17        | Gerona       | 17061             | Das                                |
| 68              | Cerdanya       | 17        | Gerona       | 17069             | Fontanals de Cerdanya              |
| 68              | Cerdanya       | 17        | Gerona       | 17078             | Ger                                |
| 68              | Cerdanya       | 17        | Gerona       | 17082             | Guils de Cerdanya                  |
| 68              | Cerdanya       | 17        | Gerona       | 17084             | Isòvol                             |
| 68              | Cerdanya       | 17        | Gerona       | 17094             | Llívia                             |
| 68              | Cerdanya       | 17        | Gerona       | 17099             | Meranges                           |
| 68              | Cerdanya       | 17        | Gerona       | 17141             | Puigcerdà                          |
| 68              | Cerdanya       | 17        | Gerona       | 17201             | Toses                              |
| 68              | Cerdanya       | 17        | Gerona       | 17206             | Urús                               |
| 68              | Cerdanya       | 25        | Lérida       | 25051             | Bellver de Cerdanya                |
| 68              | Cerdanya       | 25        | Lérida       | 25127             | Lles de Cerdanya                   |
| 68              | Cerdanya       | 25        | Lérida       | 25139             | Montellà i Martinet                |
| 68              | Cerdanya       | 25        | Lérida       | 25175             | Prats i Sansor                     |
| 68              | Cerdanya       | 25        | Lérida       | 25179             | Prullans                           |
| 68              | Cerdanya       | 25        | Lérida       | 25913             | Riu de Cerdanya                    |
| 69              | Alt Urgell     | 8         | Barcelona    | 8190              | Saldes                             |
| 69              | Alt Urgell     | 25        | Lérida       | 25005             | Alàs i Cerc                        |
| 69              | Alt Urgell     | 25        | Lérida       | 25032             | Arsèguel                           |
| 69              | Alt Urgell     | 25        | Lérida       | 25044             | Bassella                           |
| 69              | Alt Urgell     | 25        | Lérida       | 25061             | Cabó                               |
| 69              | Alt Urgell     | 25        | Lérida       | 25071             | Cava                               |
| 69              | Alt Urgell     | 25        | Lérida       | 25077             | Coll de Nargó                      |
| 69              | Alt Urgell     | 53        | Lérida       | 53055             | Comunidad de El Pont de Bar y Cava |
| 69              | Alt Urgell     | 25        | Lérida       | 25030             | El Pont de Bar                     |
| 69              | Alt Urgell     | 25        | Lérida       | 25088             | Estamariu                          |
| 69              | Alt Urgell     | 25        | Lérida       | 25908             | Fígols i Alinyà                    |

| Comarca agraria |               | Provincia |              | Término Municipal |                         |
|-----------------|---------------|-----------|--------------|-------------------|-------------------------|
| Código          | Denominación  | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación            |
| 69              | Alt Urgell    | 25        | Lérida       | 25100             | Gósol                   |
| 69              | Alt Urgell    | 25        | Lérida       | 25910             | Josa i Tuixén           |
| 69              | Alt Urgell    | 25        | Lérida       | 25203             | La Seu d'Urgell         |
| 69              | Alt Urgell    | 25        | Lérida       | 25909             | La Vansa i Fórnols      |
| 69              | Alt Urgell    | 25        | Lérida       | 25906             | Les Valls d'Aguilar     |
| 69              | Alt Urgell    | 25        | Lérida       | 25239             | Les Valls de Valira     |
| 69              | Alt Urgell    | 25        | Lérida       | 25140             | Montferrer i Castellbò  |
| 69              | Alt Urgell    | 25        | Lérida       | 25149             | Oliana                  |
| 69              | Alt Urgell    | 25        | Lérida       | 25155             | Organyà                 |
| 69              | Alt Urgell    | 25        | Lérida       | 25165             | Peramola                |
| 69              | Alt Urgell    | 25        | Lérida       | 25185             | Ribera d'Urgellet       |
| 70              | Pallars Jussà | 25        | Lérida       | 25001             | Abella de la Conca      |
| 70              | Pallars Jussà | 25        | Lérida       | 25904             | Castell de Mur          |
| 70              | Pallars Jussà | 25        | Lérida       | 25161             | Conca de Dalt           |
| 70              | Pallars Jussà | 25        | Lérida       | 25098             | Gavet de la Conca       |
| 70              | Pallars Jussà | 25        | Lérida       | 25115             | Isona i Conca Dellà     |
| 70              | Pallars Jussà | 25        | Lérida       | 25171             | La Pobla de Segur       |
| 70              | Pallars Jussà | 25        | Lérida       | 25227             | La Torre de Cabdella    |
| 70              | Pallars Jussà | 25        | Lérida       | 25128             | Llimiana                |
| 70              | Pallars Jussà | 25        | Lérida       | 25190             | Salàs de Pallars        |
| 70              | Pallars Jussà | 25        | Lérida       | 25196             | Sant Esteve de la Sarga |
| 70              | Pallars Jussà | 25        | Lérida       | 25201             | Sarroca de Bellera      |
| 70              | Pallars Jussà | 25        | Lérida       | 25202             | Senterada               |
| 70              | Pallars Jussà | 25        | Lérida       | 25215             | Talarn                  |
| 70              | Pallars Jussà | 25        | Lérida       | 25234             | Tremp                   |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22035             | Arén                    |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22040             | Azanuy-Alins            |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22043             | Baélls                  |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22045             | Baldellou               |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22053             | Benabarre               |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22075             | Camporrélls             |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22080             | Capella                 |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22087             | Castigaleu              |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22105             | Estopiñán del Castillo  |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22117             | Graus                   |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22129             | Isábena                 |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22187             | La Puebla de Castro     |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22142             | Lascuarre               |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22155             | Monesma y Cajigar       |
| 71              | Graus         | 22        | Huesca       | 22164             | Olvena                  |

| Comarca agraria |                  | Provincia |              | Término Municipal |                            |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|-------------------|----------------------------|
| Código          | Denominación     | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación               |
| 71              | Graus            | 22        | Huesca       | 22175             | Peralta de Calasanz        |
| 71              | Graus            | 22        | Huesca       | 22177             | Perarrúa                   |
| 71              | Graus            | 22        | Huesca       | 22188             | Puente de Montañana        |
| 71              | Graus            | 22        | Huesca       | 22212             | Santaliestra y San Quílez  |
| 71              | Graus            | 22        | Huesca       | 22214             | Secastilla                 |
| 71              | Graus            | 22        | Huesca       | 22223             | Sopeira                    |
| 71              | Graus            | 22        | Huesca       | 22229             | Tolva                      |
| 71              | Graus            | 22        | Huesca       | 22247             | Viacamp y Litera           |
| 72              | Solsonès         | 25        | Lérida       | 25064             | Castellar de la Ribera     |
| 72              | Solsonès         | 25        | Lérida       | 25111             | Guixers                    |
| 72              | Solsonès         | 25        | Lérida       | 25163             | La Coma i la Pedra         |
| 72              | Solsonès         | 25        | Lérida       | 25136             | La Molsosa                 |
| 72              | Solsonès         | 25        | Lérida       | 25124             | Lladurs                    |
| 72              | Solsonès         | 25        | Lérida       | 25129             | Llobera                    |
| 72              | Solsonès         | 25        | Lérida       | 25148             | Odèn                       |
| 72              | Solsonès         | 25        | Lérida       | 25151             | Olius                      |
| 72              | Solsonès         | 25        | Lérida       | 25166             | Pinell de Solsonès         |
| 72              | Solsonès         | 25        | Lérida       | 25167             | Pinós                      |
| 72              | Solsonès         | 25        | Lérida       | 25186             | Riner                      |
| 73              | Anoia            | 8         | Barcelona    | 8031              | Calaf                      |
| 73              | Anoia            | 8         | Barcelona    | 8036              | Calonge de Segarra         |
| 73              | Anoia            | 8         | Barcelona    | 8060              | Castellfollit de Riubregós |
| 73              | Anoia            | 8         | Barcelona    | 8133              | Montmaneu                  |
| 73              | Anoia            | 8         | Barcelona    | 8176              | Pujalt                     |
| 73              | Anoia            | 8         | Barcelona    | 8189              | Sant Pere Sallavinera      |
| 73              | Anoia            | 8         | Barcelona    | 8297              | Veciana                    |
| 74              | Conca de Barberà | 43        | Tarragona    | 43046             | Conesa                     |
| 74              | Conca de Barberà | 43        | Tarragona    | 43061             | Forès                      |
| 74              | Conca de Barberà | 43        | Tarragona    | 43105             | Les Piles                  |
| 74              | Conca de Barberà | 43        | Tarragona    | 43073             | Llorac                     |
| 74              | Conca de Barberà | 43        | Tarragona    | 43101             | Passanant i Belltall       |
| 74              | Conca de Barberà | 43        | Tarragona    | 43139             | Santa Coloma de Queralt    |
| 74              | Conca de Barberà | 43        | Tarragona    | 43143             | Savallà del Comtat         |
| 74              | Conca de Barberà | 43        | Tarragona    | 43146             | Senan                      |
| 74              | Conca de Barberà | 43        | Tarragona    | 43159             | Vallfogona de Riucorb      |
| 75              | Segarra          | 8         | Barcelona    | 8008              | Argençola                  |
| 75              | Segarra          | 25        | Lérida       | 25055             | Biosca                     |
| 75              | Segarra          | 25        | Lérida       | 25072             | Cervera                    |
| 75              | Segarra          | 25        | Lérida       | 25911             | Els Plans de Sió           |
| 75              | Segarra          | 25        | Lérida       | 25085             | Estaràs                    |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                             |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25103             | Granyanella                 |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25104             | Granyena de Segarra         |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25110             | Guissona                    |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25114             | Ivorra                      |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25152             | Les Oluges                  |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25132             | Massoteres                  |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25141             | Montoliu de Segarra         |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25143             | Montornès de Segarra        |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25905             | Ribera d'Ondara             |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25191             | Sanaüja                     |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25192             | Sant Guim de Freixenet      |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25197             | Sant Guim de la Plana       |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25194             | Sant Ramon                  |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25216             | Talavera                    |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25219             | Tarroja de Segarra          |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25223             | Torà                        |
| 75              | Segarra      | 25        | Lérida       | 25907             | Torrefeta i Florejacs       |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25002             | Àger                        |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25008             | Albesa                      |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25015             | Algerri                     |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25022             | Alòs de Balaguer            |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25034             | Artesa de Segre             |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25040             | Balaguer                    |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25047             | Bellcaire d'Urgell          |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25049             | Bellmunt d'Urgell           |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25060             | Cabanabona                  |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25062             | Camarasa                    |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25069             | Castelló de Farfanya        |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25079             | Cubells                     |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25094             | Foradada                    |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25112             | Ivars de Noguera            |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25042             | La Baronia de Rialb         |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25035             | La Sentiu de Sió            |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25037             | Les Avellanes i Santa Linya |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25134             | Menàrguens                  |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25138             | Montgai                     |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25150             | Oliola                      |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25156             | Os de Balaguer              |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25164             | Penelles                    |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25172             | Ponts                       |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                        |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|------------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación           |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25177             | Preixens               |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25220             | Térmens                |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25222             | Tiurana                |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25231             | Torrelameu             |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25240             | Vallfogona de Balaguer |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25249             | Vilanova de l'Aguda    |
| 76              | Noguera      | 25        | Lérida       | 25250             | Vilanova de Meià       |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25003             | Agramunt               |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25027             | Anglesola              |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25046             | Belianes               |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25050             | Bellpuig               |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25070             | Castellserà            |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25074             | Ciutadilla             |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25154             | Els Omells de na Gaia  |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25109             | Guimerà                |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25096             | La Fuliola             |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25130             | Maldà                  |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25145             | Nalec                  |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25157             | Ossó de Sió            |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25176             | Preixana               |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25181             | Puigverd d'Agramunt    |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25902             | Sant Martí de Riucorb  |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25217             | Tàrrega                |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25225             | Tornabous              |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25238             | Vallbona de les Monges |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25242             | Verdú                  |
| 77              | Urgell       | 25        | Lérida       | 25244             | Vilagrassa             |
| 77              | Urgell       | 43        | Tarragona    | 43029             | Blancafort             |
| 77              | Urgell       | 43        | Tarragona    | 43054             | L'Espluga de Francolí  |
| 77              | Urgell       | 43        | Tarragona    | 43147             | Solivella              |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25041             | Barbens                |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25048             | Bell-lloc d'Urgell     |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25052             | Bellví                 |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25068             | Castellnou de Seana    |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25158             | El Palau d'Anglesola   |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25168             | El Poal                |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25093             | Fondarella             |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25099             | Golmés                 |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25113             | Ivars d'Urgell         |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25122             | Linyola                |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                           |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|---------------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación              |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25135             | Miralcamp                 |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25137             | Mollerussa                |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25205             | Sidamon                   |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25230             | Torregrossa               |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25248             | Vilanova de Bellpuig      |
| 78              | Plà d'Urgell | 25        | Lérida       | 25252             | Vila-sana                 |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25029             | Arbeca                    |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25170             | Bellaguarda               |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25056             | Bovera                    |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25067             | Castellans                |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25073             | Cervià de les Garrigues   |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25076             | El Cogul                  |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25206             | El Soleràs                |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25253             | El Vilosell               |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25153             | Els Omellons              |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25224             | Els Torms                 |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25097             | Fulleda                   |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25105             | Granyena de les Garrigues |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25118             | Juncosa                   |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25119             | Juneda                    |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25092             | La Floresta               |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25101             | La Granadella             |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25169             | La Pobla de Cérvoles      |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25006             | L'Albagés                 |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25009             | L'Albi                    |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25058             | Les Borges Blanques       |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25081             | L'Espluga Calba           |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25180             | Puiggròs                  |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25218             | Tarrés                    |
| 79              | Garrigues    | 25        | Lérida       | 25255             | Vinaixa                   |
| 79              | Garrigues    | 43        | Tarragona    | 43158             | Vallclara                 |
| 79              | Garrigues    | 43        | Tarragona    | 43176             | Vimbodí i Poblet          |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25038             | Aitona                    |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25007             | Albatàrrec                |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25010             | Alcanó                    |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25011             | Alcarràs                  |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25012             | Alcoletge                 |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25013             | Alfarràs                  |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25014             | Alfés                     |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25016             | Alguaire                  |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                               |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                  |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25019             | Almacelles                    |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25020             | Almatret                      |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25021             | Almenar                       |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25023             | Alpicat                       |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25033             | Artesa de Lleida              |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25036             | Aspa                          |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25053             | Benavent de Segrià            |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25078             | Corbins                       |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25004             | Els Alamús                    |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25912             | Gimenells i el Pla de la Font |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25102             | La Granja d'Escarp            |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25174             | La Portella                   |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25125             | Llardecans                    |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25120             | Lleida                        |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25133             | Maials                        |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25131             | Massalcoreig                  |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25142             | Montoliu de Lleida            |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25182             | Puigverd de Lleida            |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25189             | Rosselló                      |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25200             | Sarroca de Lleida             |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25204             | Seròs                         |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25210             | Soses                         |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25211             | Sudanell                      |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25212             | Sunyer                        |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25226             | Torrebeßes                    |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25228             | Torrefarrera                  |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25232             | Torres de Segre               |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25233             | Torre-serona                  |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25254             | Vilanova de la Barca          |
| 80              | Segrià       | 25        | Lérida       | 25251             | Vilanova de Segrià            |
| 81              | La Litera    | 22        | Huesca       | 22009             | Albelda                       |
| 81              | La Litera    | 22        | Huesca       | 22016             | Alcampell                     |
| 81              | La Litera    | 22        | Huesca       | 22025             | Altorricon                    |
| 81              | La Litera    | 22        | Huesca       | 22061             | Binéfar                       |
| 81              | La Litera    | 22        | Huesca       | 22089             | Castillonroy                  |
| 81              | La Litera    | 22        | Huesca       | 22099             | Esplús                        |
| 81              | La Litera    | 22        | Huesca       | 22205             | San Esteban de Litera         |
| 81              | La Litera    | 22        | Huesca       | 22225             | Tamarite de Litera            |
| 81              | La Litera    | 22        | Huesca       | 22909             | Vencillón                     |
| 82              | Monzón       | 22        | Huesca       | 22020             | Alfántega                     |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                      |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|----------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación         |
| 82              | Monzón       | 22        | Huesca       | 22022             | Almunia de San Juan  |
| 82              | Monzón       | 22        | Huesca       | 22060             | Binaced              |
| 82              | Monzón       | 22        | Huesca       | 22082             | Castejón del Puente  |
| 82              | Monzón       | 22        | Huesca       | 22085             | Castelflorite        |
| 82              | Monzón       | 22        | Huesca       | 22110             | Fonz                 |
| 82              | Monzón       | 22        | Huesca       | 22158             | Monzón               |
| 82              | Monzón       | 22        | Huesca       | 22193             | Pueyo de Santa Cruz  |
| 82              | Monzón       | 22        | Huesca       | 22903             | San Miguel del Cinca |
| 83              | Bajo Cinca   | 22        | Huesca       | 22007             | Albale de Cinca      |
| 83              | Bajo Cinca   | 22        | Huesca       | 22017             | Alcolea de Cinca     |
| 83              | Bajo Cinca   | 22        | Huesca       | 22046             | Ballobar             |
| 83              | Bajo Cinca   | 22        | Huesca       | 22052             | Belver de Cinca      |
| 83              | Bajo Cinca   | 22        | Huesca       | 22077             | Candasnos            |
| 83              | Bajo Cinca   | 22        | Huesca       | 22094             | Chalamera            |
| 83              | Bajo Cinca   | 22        | Huesca       | 22112             | Fraga                |
| 83              | Bajo Cinca   | 22        | Huesca       | 22165             | Ontiñena             |
| 83              | Bajo Cinca   | 22        | Huesca       | 22167             | Osso de Cinca        |
| 83              | Bajo Cinca   | 22        | Huesca       | 22172             | Peñalba              |
| 83              | Bajo Cinca   | 22        | Huesca       | 22234             | Torrente de Cinca    |
| 83              | Bajo Cinca   | 22        | Huesca       | 22245             | Velilla de Cinca     |
| 83              | Bajo Cinca   | 22        | Huesca       | 22254             | Zaidín               |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50012             | Alborge              |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50019             | Alforque             |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50059             | Bujaraloz            |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50074             | Caspe                |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50092             | Chiprana             |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50083             | Cinco Olivas         |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50101             | Escatrón             |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50102             | Fabara               |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50105             | Fayón                |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50022             | La Almolda           |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50296             | La Zaida             |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50152             | Maella               |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50165             | Mequinenza           |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50189             | Nonaspe              |
| 84              | Caspe        | 50        | Zaragoza     | 50240             | Sástago              |
| 85              | Priorat      | 43        | Tarragona    | 43009             | Alforja              |
| 85              | Priorat      | 43        | Tarragona    | 43015             | Arbolí               |
| 85              | Priorat      | 43        | Tarragona    | 43023             | Bellmunt del Priorat |
| 85              | Priorat      | 43        | Tarragona    | 43035             | Cabacés              |



| Comarca agraria |               | Provincia |              | Término Municipal |                         |
|-----------------|---------------|-----------|--------------|-------------------|-------------------------|
| Código          | Denominación  | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación            |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43039             | Capafonts               |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43040             | Capçanes                |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43045             | Colldejou               |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43049             | Cornudella de Montsant  |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43053             | Duesaigües              |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43072             | El Lloar                |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43082             | El Masroig              |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43085             | El Molar                |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43070             | Els Guiamets            |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43055             | Falset                  |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43069             | Gratallops              |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43027             | La Bisbal de Falset     |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43057             | La Febró                |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43058             | La Figuera              |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43096             | La Morera de Montsant   |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43151             | La Torre de Fontaubella |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43173             | La Vilella Alta         |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43174             | La Vilella Baixa        |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43017             | L'Argentera             |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43076             | Marçà                   |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43075             | Margalef                |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43112             | Poboleda                |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43114             | Porrera                 |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43115             | Pradell de la Teixeta   |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43116             | Prades                  |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43128             | Riudecols               |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43154             | Torroja del Priorat     |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43157             | Ulldemolins             |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43168             | Vilanova de Prades      |
| 85              | Priorat       | 43        | Tarragona    | 43169             | Vilaplana               |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43019             | Ascó                    |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43026             | Benissanet              |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43060             | Flix                    |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43065             | Garcia                  |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43067             | Ginestar                |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43099             | La Palma d'Ebre         |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43152             | La Torre de l'Espanyol  |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43084             | Miravet                 |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43093             | Móra d'Ebre             |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43094             | Móra la Nova            |

| Comarca agraria |               | Provincia |              | Término Municipal |                                      |
|-----------------|---------------|-----------|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| Código          | Denominación  | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                         |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43121             | Rasquera                             |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43125             | Riba-roja d'Ebre                     |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43150             | Tivissa                              |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43162             | Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant |
| 86              | Ribera d'Ebre | 43        | Tarragona    | 43177             | Vinebre                              |
| 87              | Terra Alta    | 43        | Tarragona    | 43018             | Arnes                                |
| 87              | Terra Alta    | 43        | Tarragona    | 43022             | Batea                                |
| 87              | Terra Alta    | 43        | Tarragona    | 43032             | Bot                                  |
| 87              | Terra Alta    | 43        | Tarragona    | 43041             | Caseres                              |
| 87              | Terra Alta    | 43        | Tarragona    | 43048             | Corbera d'Ebre                       |
| 87              | Terra Alta    | 43        | Tarragona    | 43106             | El Pinell de Brai                    |
| 87              | Terra Alta    | 43        | Tarragona    | 43064             | Gandesa                              |
| 87              | Terra Alta    | 43        | Tarragona    | 43071             | Horta de Sant Joan                   |
| 87              | Terra Alta    | 43        | Tarragona    | 43056             | La Fatarella                         |
| 87              | Terra Alta    | 43        | Tarragona    | 43110             | La Pobla de Massaluca                |
| 87              | Terra Alta    | 43        | Tarragona    | 43117             | Prat de Comte                        |
| 87              | Terra Alta    | 43        | Tarragona    | 43175             | Vilalba dels Arcs                    |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44008             | Albalate del Arzobispo               |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44013             | Alcañiz                              |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44025             | Andorra                              |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44031             | Azaila                               |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44038             | Belmonte de San José                 |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44051             | Calanda                              |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44067             | Castelnou                            |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44068             | Castelserás                          |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44105             | Fórnoles                             |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44107             | Foz-Calanda                          |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44122             | Híjar                                |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44129             | Jatiel                               |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44080             | La Codoñera                          |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44108             | La Fresneda                          |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44191             | La Puebla de Híjar                   |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44205             | Samper de Calanda                    |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44221             | Torrecilla de Alcañiz                |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44230             | Torrelilla                           |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44237             | Urrea de Gaén                        |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44241             | Valdealgorfa                         |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44247             | Valjunquera                          |
| 88              | Alcañiz       | 44        | Teruel       | 44265             | Vinaceite                            |
| 89              | Muniesa       | 44        | Teruel       | 44006             | Alacón                               |

| Comarca agraria |                     | Provincia |              | Término Municipal |                          |
|-----------------|---------------------|-----------|--------------|-------------------|--------------------------|
| Código          | Denominación        | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación             |
| 89              | Muniesa             | 44        | Teruel       | 44022             | Alloza                   |
| 89              | Muniesa             | 44        | Teruel       | 44029             | Ariño                    |
| 89              | Muniesa             | 44        | Teruel       | 44043             | Blesa                    |
| 89              | Muniesa             | 44        | Teruel       | 44161             | Muniesa                  |
| 89              | Muniesa             | 44        | Teruel       | 44172             | Oliete                   |
| 90              | Mas de las Matas    | 44        | Teruel       | 44004             | Aguaviva                 |
| 90              | Mas de las Matas    | 44        | Teruel       | 44014             | Alcorisa                 |
| 90              | Mas de las Matas    | 44        | Teruel       | 44040             | Berge                    |
| 90              | Mas de las Matas    | 44        | Teruel       | 44044             | Bordón                   |
| 90              | Mas de las Matas    | 44        | Teruel       | 44071             | Castellote               |
| 90              | Mas de las Matas    | 44        | Teruel       | 44061             | La Cañada de Verich      |
| 90              | Mas de las Matas    | 44        | Teruel       | 44118             | La Ginebrosa             |
| 90              | Mas de las Matas    | 44        | Teruel       | 44146             | La Mata de los Olmos     |
| 90              | Mas de las Matas    | 44        | Teruel       | 44178             | Las Parras de Castellote |
| 90              | Mas de las Matas    | 44        | Teruel       | 44173             | Los Olmos                |
| 90              | Mas de las Matas    | 44        | Teruel       | 44145             | Mas de las Matas         |
| 90              | Mas de las Matas    | 44        | Teruel       | 44151             | Molinos                  |
| 90              | Mas de las Matas    | 44        | Teruel       | 44212             | Seno                     |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44017             | Aliaga                   |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44021             | Allepuz                  |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44055             | Camarillas               |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44060             | Cañada de Benatanduz     |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44062             | Cañada Vellida           |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44059             | Cantavieja               |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44093             | Cuevas de Almudén        |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44106             | Fortanete                |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44115             | Galve                    |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44123             | Hinojosa de Jarque       |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44128             | Jarque de la Val         |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44130             | Jorcas                   |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44088             | La Cuba                  |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44126             | La Iglesuela del Cid     |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44137             | Linares de Mora          |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44148             | Mezquita de Jarque       |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44149             | Mirambel                 |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44150             | Miravete de la Sierra    |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44160             | Mosqueruela              |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44183             | Pitarque                 |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44193             | Puertomingalvo           |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra | 44        | Teruel       | 44195             | Rillo                    |

| Comarca agraria |   | Provincia |              | Término Municipal |                                |
|-----------------|---|-----------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| Código          | Denominación                            | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación                   |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra                     | 44        | Teruel       | 44236             | Tronchón                       |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra                     | 44        | Teruel       | 44244             | Valdelinares                   |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra                     | 44        | Teruel       | 44260             | Villarluengo                   |
| 91              | Maestrazgo-Alfambra                     | 44        | Teruel       | 44262             | Villarroya de los Pinares      |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12014             | Ares del Maestrat              |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12037             | Castell de Cabres              |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12038             | Castellfort                    |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12045             | Cintorres                      |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12061             | Forcall                        |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12068             | Herbers                        |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12075             | La Mata de Morella             |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12093             | la Pobla de Benifassà          |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12080             | Morella                        |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12083             | Olocau del Rey                 |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12087             | Palanques                      |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12091             | Portell de Morella             |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12112             | Todolella                      |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12127             | Vallibona                      |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12129             | Vilafranca/Villafranca del Cid |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12137             | Villores                       |
| 92              | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | 12        | Castellón    | 12141             | Zorita del Maestrazgo          |
| 93              | Valderrobres                            | 44        | Teruel       | 44027             | Arens de Lledó                 |
| 93              | Valderrobres                            | 44        | Teruel       | 44037             | Beceite                        |
| 93              | Valderrobres                            | 44        | Teruel       | 44049             | Calaceite                      |
| 93              | Valderrobres                            | 44        | Teruel       | 44086             | Cretas                         |
| 93              | Valderrobres                            | 44        | Teruel       | 44114             | Fuentespalda                   |
| 93              | Valderrobres                            | 44        | Teruel       | 44077             | La Cerollera                   |
| 93              | Valderrobres                            | 44        | Teruel       | 44187             | La Portellada                  |
| 93              | Valderrobres                            | 44        | Teruel       | 44141             | Lledó                          |
| 93              | Valderrobres                            | 44        | Teruel       | 44147             | Mazaleón                       |
| 93              | Valderrobres                            | 44        | Teruel       | 44154             | Monroyo                        |
| 93              | Valderrobres                            | 44        | Teruel       | 44179             | Peñarroya de Tastavins         |
| 93              | Valderrobres                            | 44        | Teruel       | 44194             | Ráfales                        |
| 93              | Valderrobres                            | 44        | Teruel       | 44223             | Torre de Arcas                 |
| 93              | Valderrobres                            | 44        | Teruel       | 44225             | Torre del Compte               |

| Comarca agraria |              | Provincia |              | Término Municipal |                     |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|---------------------|
| Código          | Denominación | Código    | Denominación | Código INE        | Denominación        |
| 93              | Valderrobres | 44        | Teruel       | 44245             | Valdeltormo         |
| 93              | Valderrobres | 44        | Teruel       | 44246             | Valderrobres        |
| 94              | Baix Ebre    | 43        | Tarragona    | 43006             | Aldover             |
| 94              | Baix Ebre    | 43        | Tarragona    | 43008             | Alfara de Carles    |
| 94              | Baix Ebre    | 43        | Tarragona    | 43025             | Benifallet          |
| 94              | Baix Ebre    | 43        | Tarragona    | 43903             | Camarles            |
| 94              | Baix Ebre    | 43        | Tarragona    | 43901             | Deltebre            |
| 94              | Baix Ebre    | 43        | Tarragona    | 43104             | El Perelló          |
| 94              | Baix Ebre    | 43        | Tarragona    | 43904             | L'Aldea             |
| 94              | Baix Ebre    | 43        | Tarragona    | 43013             | L'Ametlla de Mar    |
| 94              | Baix Ebre    | 43        | Tarragona    | 43906             | L'Ampolla           |
| 94              | Baix Ebre    | 43        | Tarragona    | 43102             | Paüls               |
| 94              | Baix Ebre    | 43        | Tarragona    | 43133             | Roquetes            |
| 94              | Baix Ebre    | 43        | Tarragona    | 43149             | Tivenys             |
| 94              | Baix Ebre    | 43        | Tarragona    | 43155             | Tortosa             |
| 94              | Baix Ebre    | 43        | Tarragona    | 43052             | Xerta               |
| 95              | Montsià      | 43        | Tarragona    | 43004             | Alcanar             |
| 95              | Montsià      | 43        | Tarragona    | 43014             | Amposta             |
| 95              | Montsià      | 43        | Tarragona    | 43062             | Freginals           |
| 95              | Montsià      | 43        | Tarragona    | 43068             | Godall              |
| 95              | Montsià      | 43        | Tarragona    | 43063             | La Galera           |
| 95              | Montsià      | 43        | Tarragona    | 43136             | La Ràpita           |
| 95              | Montsià      | 43        | Tarragona    | 43044             | La Sénia            |
| 95              | Montsià      | 43        | Tarragona    | 43077             | Mas de Barberans    |
| 95              | Montsià      | 43        | Tarragona    | 43078             | Masdenverge         |
| 95              | Montsià      | 43        | Tarragona    | 43902             | Sant Jaume d'Enveja |
| 95              | Montsià      | 43        | Tarragona    | 43138             | Santa Bàrbara       |
| 95              | Montsià      | 43        | Tarragona    | 43156             | Ulldecona           |

## Apéndice 2.

### Dotaciones de riego objetivo por comarca agraria y cultivo

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

Tabla 2.1. Dotaciones de riego objetivo por comarca agraria y cultivo (m<sup>3</sup>/ha año). 1ª Parte: comarcas agrarias 1 a 20.

| Cultivo            |          | Reinosa | Sedano | Villarayo | Espinosa de los Monteros | Medina de Pomar | Briwesca | Villalba de Losa | Belorado | Rioja Alta | Miranda de Ebro | Añana | Rioja Alavesa | Condado de Treviño | Vitoria-Gasteiz | Estribaciones del Gorbea | Arratia-Nerbioi | Arabako Lautada | Montaña Alavesa | Sierra Rioja Alta y Nela | Sierra Rioja Media y Torrecilla en Cameros |
|--------------------|----------|---------|--------|-----------|--------------------------|-----------------|----------|------------------|----------|------------|-----------------|-------|---------------|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--|
| Denominación       | Código   | 1       | 2      | 3         | 4                        | 5               | 6        | 7                | 8        | 9          | 10              | 11    | 12            | 13                 | 14              | 15                       | 16              | 17              | 18              | 19                       | 20   |
| Acelga (otoño)     | 1-001-03 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          | 1.399      |                 |       | 1.344         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Acelga (primavera) | 1-001-01 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          | 1.324      |                 |       | 1.249         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Acelga (verano)    | 1-001-02 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Achicoria          | 1-114-00 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Aguacate           | 3-104-00 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Ajo                | 1-002-00 | 2.969   | 3.551  | 2.857     | 2.117                    | 3.161           | 4.057    | 2.395            | 3.618    | 4.051      | 3.756           | 2.989 | 4.037         | 2.772              | 2.603           | 1.887                    |                 | 2.384           | 2.624           | 2.732                    | 2.781                                      |
| Albaricoquero      | 3-054-00 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          | 2.979      |                 |       | 2.865         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Albaricoquero (RD) | 3-054-10 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          | 2.040      |                 |       | 1.788         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Alcachofa (1º año) | 1-003-01 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          | 3.641      |                 |       | 3.664         |                    |                 |                          |                 |                 |                 | 2.131                    | 2.344                                      |
| Alcachofa (2º año) | 1-003-02 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          | 2.798      |                 |       | 2.651         |                    |                 |                          |                 |                 |                 | 1.424                    | 1.576                                      |
| Alfalfa            | 2-044-00 | 3.367   | 4.033  | 3.211     | 2.330                    | 3.580           | 5.361    | 2.694            | 4.630    | 4.805      | 4.911           | 3.366 | 4.291         | 3.252              | 2.885           | 2.177                    | 1.719           | 2.707           | 3.064           | 3.283                    | 3.275                                      |
| Alforfón           | 1-064-00 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          |            |                 |       |               |                    | 2.000           | 1.333                    |                 | 1.859           | 2.140           |                          |  |
| Algarrobo          | 3-105-00 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Almendo            | 3-055-00 |         |        |           |                          |                 | 5.145    |                  | 4.598    | 5.026      | 4.914           |       | 5.113         |                    |                 |                          |                 |                 |                 | 3.364                    | 3.446                                      |
| Almendo (RD)       | 3-055-10 |         |        |           |                          |                 | 2.520    |                  | 2.243    | 2.459      | 2.482           |       | 2.500         |                    |                 |                          |                 |                 |                 | 1.499                    | 1.513                                      |
| Alverjón           | 1-070-00 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Apio               | 1-004-00 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Arroz              | 1-005-00 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Avellano           | 3-056-00 |         |        |           |                          |                 | 5.776    |                  | 5.304    | 5.604      | 5.581           |       | 5.671         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Avena              | 1-006-00 | 495     | 914    | 388       | 0                        | 700             | 1.418    | 95               | 1.147    | 1.576      | 1.409           | 668   | 1.507         | 421                | 424             | 0                        | 0               | 103             | 179             | 329                      | 518  |
| Azafrán            | 1-076-00 |         |        |           |                          |                 |          |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Ballico            | 2-048-00 | 2.479   | 3.115  | 2.193     | 1.337                    | 2.743           | 4.084    | 1.890            | 3.524    | 4.204      | 3.759           | 2.664 | 4.108         | 2.364              | 2.893           | 1.760                    | 1.272           | 2.318           | 2.696           | 2.903                    | 3.126                                      |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                      |          | Reinosa | Sedano | Villarcayo | Espinosa de los Monteros | Medina de Pomar | Briviesca | Villalba de Losa | Belorado | Rioja Alta | Miranda de Ebro | Añana | Rioja Alavesa | Condado de Treviño | Vitoria-Gasteiz | Estribaciones del Gorbea | Arratia-Nerbioi | Arabako Lautada | Montaña Alavesa | Sierra Rioja Alta Y Nela | Sierra Rioja Media Y Torrecilla en Cameros |
|------------------------------|----------|---------|--------|------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|------------|-----------------|-------|---------------|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--|
| Denominación                 | Código   | 1       | 2      | 3          | 4                        | 5               | 6         | 7                | 8        | 9          | 10              | 11    | 12            | 13                 | 14              | 15                       | 16              | 17              | 18              | 19                       | 20   |
| Berenjena                    | 1-007-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Berza                        | 1-086-00 |         |        |            |                          |                 | 2.788     |                  | 2.430    | 2.627      | 2.691           |       | 2.682         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Borraja (otoño)              | 1-008-02 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       | 1.533         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Borraja (primavera)          | 1-008-01 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       | 2.566         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Brócoli (otoño)              | 1-009-02 |         |        | 772        | 436                      |                 | 1.473     | 649              | 1.300    | 1.512      | 1.415           |       | 1.439         |                    | 872             | 433                      |                 | 744             | 772             |                          |  |
| Brócoli (primavera)          | 1-009-01 |         |        | 521        | 183                      |                 | 1.450     | 429              | 1.123    | 1.496      | 1.368           |       | 1.383         |                    | 625             | 224                      |                 | 395             | 456             |                          |  |
| Calabacín                    | 1-010-00 |         |        |            |                          |                 | 3.193     |                  | 2.816    | 3.028      | 3.056           |       | 3.039         |                    |                 |                          |                 |                 |                 | 2.117                    | 2.182                                      |
| Calabaza                     | 1-087-00 | 2.036   | 2.470  |            |                          | 2.180           |           |                  |          |            |                 |       | 2.814         |                    | 1.847           | 1.282                    |                 | 1.716           | 2.013           |                          |  |
| Caña común                   | 1-077-00 |         |        |            |                          |                 | 5.687     |                  | 5.090    | 5.837      | 5.302           |       | 5.694         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Caqui                        | 3-106-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Caqui (RD)                   | 3-106-10 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Cardo                        | 1-011-00 |         |        |            |                          |                 | 1.956     |                  | 1.515    | 2.028      | 1.688           |       | 1.910         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          | 876  |
| Cártamo                      | 1-078-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Cebada                       | 1-012-00 | 1.772   | 976    | 492        | 12                       | 763             | 1.422     | 290              | 1.191    | 2.079      | 1.446           | 995   | 1.841         | 765                | 740             | 68                       | 0               | 463             | 550             | 878                      | 938  |
| Cebolla                      | 1-013-00 | 4.221   | 4.843  | 4.069      | 3.104                    | 4.361           | 5.284     | 3.470            | 4.875    | 5.128      | 5.026           | 4.154 | 5.287         | 4.027              | 3.780           | 3.058                    |                 | 3.637           | 4.075           | 3.898                    | 3.961                                      |
| Cebolleta                    | 1-088-00 |         |        |            |                          |                 | 3.818     |                  | 3.404    | 3.525      | 3.629           |       | 3.662         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Centeno                      | 1-065-00 | 1.150   | 1.563  | 915        | 101                      | 1.230           | 2.062     | 538              | 1.752    | 2.424      | 1.994           | 1.177 | 2.317         | 906                | 833             | 15                       | 0               | 501             | 698             | 1.055                    | 841  |
| Cerezo (media estación)      | 3-057-02 |         |        |            |                          |                 | 3.470     |                  | 3.053    | 3.461      | 3.272           |       | 3.422         |                    | 1.755           | 1.045                    |                 | 1.593           | 1.859           | 1.927                    | 2.097                                      |
| Cerezo (media estación) (RD) | 3-057-12 |         |        |            |                          |                 | 3.239     |                  | 2.852    | 3.166      | 3.045           |       | 3.269         |                    | 1.318           | 668                      |                 | 1.185           | 1.398           | 1.972                    | 2.053                                      |
| Cerezo (tardío)              | 3-057-03 | 2.573   | 3.184  | 2.388      | 1.586                    | 2.777           | 3.738     | 1.938            | 3.271    | 3.463      | 3.515           | 2.560 | 3.506         | 2.357              | 1.941           | 1.204                    |                 | 1.787           | 2.096           | 1.930                    | 2.128                                      |
| Cerezo (tardío) (RD)         | 3-057-13 | 2.218   | 2.825  | 2.098      | 1.325                    | 2.425           | 3.364     | 1.676            | 2.927    | 3.177      | 3.155           | 2.248 | 3.145         | 2.051              | 1.613           | 918                      |                 | 1.471           | 1.734           | 1.988                    | 2.078                                      |
| Cerezo (temprano)            | 3-057-01 |         |        |            |                          |                 | 3.238     |                  | 2.814    | 3.225      | 3.037           |       | 3.169         |                    |                 |                          |                 | 1.417           | 1.635           | 1.728                    | 1.934                                      |
| Cerezo (temprano) (RD)       | 3-057-11 |         |        |            |                          |                 | 2.939     |                  | 2.560    | 2.857      | 2.774           |       | 2.965         |                    |                 |                          |                 | 928             | 1.100           | 1.722                    | 1.818                                      |
| Césped                       | 1-117-00 | 5.237   | 6.226  | 4.919      | 3.552                    | 5.579           | 7.107     | 4.234            | 6.563    | 7.281      | 6.883           | 5.395 | 7.293         | 5.255              | 5.002           | 3.563                    | 2.941           | 4.355           | 4.811           | 5.060                    | 5.182                                      |
| Chopo                        | 3-115-00 | 3.010   | 3.570  |            |                          | 3.203           | 4.069     |                  | 3.761    | 4.168      | 3.942           | 3.099 | 4.174         | 3.020              |                 |                          |                 |                 |                 | 2.909                    | 2.978                                      |



Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                               |          | Reinosa | Sedano | Villarcayo | Espinosa de los Monteros | Medina de Pomar | Briviesca | Villalba de Losa | Belorado | Rioja Alta | Miranda de Ebro | Añana | Rioja Alavesa | Condado de Treviño | Vitoria-Gasteiz | Estribaciones del Gorbea | Arratia-Nerbioi | Arabako Lautada | Montaña Alavesa | Sierra Rioja Alta Y Neila | Sierra Rioja Media Y Torrejilla en Cameros |
|---------------------------------------|----------|---------|--------|------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|------------|-----------------|-------|---------------|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|--|
| Denominación                          | Código   | 1       | 2      | 3          | 4                        | 5               | 6         | 7                | 8        | 9          | 10              | 11    | 12            | 13                 | 14              | 15                       | 16              | 17              | 18              | 19                        | 20   |
| Cilantro                              | 1-079-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Ciruelo (tipo agosto-septiembre)      | 3-058-02 | 2.569   | 3.261  | 2.270      | 1.334                    | 2.761           | 3.971     | 1.783            | 3.479    | 3.843      | 3.713           | 2.502 | 3.727         | 2.332              |                 |                          |                 |                 |                 | 2.069                     | 2.375                                      |
| Ciruelo (tipo agosto-septiembre) (RD) | 3-058-12 | 1.006   | 1.541  | 831        | 203                      | 1.275           | 2.108     | 604              | 1.715    | 2.165      | 1.957           | 1.103 | 1.989         | 929                |                 |                          |                 |                 |                 | 764                       | 1.007                                      |
| Ciruelo (tipo julio)                  | 3-058-01 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Ciruelo (tipo julio) (RD)             | 3-058-11 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Clementinas                           | 3-102-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Col de Bruselas                       | 1-014-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Col repollo (otoño)                   | 1-015-02 |         | 1.550  |            |                          | 1.430           | 1.926     |                  | 1.812    | 1.988      | 1.917           | 1.451 | 1.862         |                    |                 |                          |                 |                 |                 | 1.132                     | 1.093                                      |
| Col repollo (primavera)               | 1-015-01 |         | 3.382  |            |                          | 2.967           | 3.365     |                  | 2.987    | 3.292      | 3.129           | 2.836 | 3.340         |                    |                 |                          |                 |                 |                 | 2.528                     | 2.234                                      |
| Coliflor (ciclo corto)                | 1-016-01 | 1.593   | 1.985  | 1.548      | 993                      | 1.834           | 2.238     | 1.366            | 1.906    | 2.179      | 2.062           | 1.725 | 2.267         | 1.641              | 1.536           | 985                      |                 | 1.375           | 1.494           | 1.354                     | 1.356                                      |
| Coliflor (ciclo largo)                | 1-016-03 |         |        |            |                          |                 | 1.321     |                  | 1.103    | 1.349      | 1.238           |       | 1.303         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Coliflor (ciclo medio)                | 1-016-02 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Colza                                 | 1-017-00 | 454     | 753    | 475        | 0                        | 680             | 1.550     | 330              | 1.066    | 1.739      | 1.474           | 695   | 1.524         | 567                | 628             | 0                        |                 | 377             | 355             |                           |  |
| Dáctilo                               | 2-099-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Encina trufera                        | 3-116-00 |         |        |            |                          |                 | 1.299     |                  | 1.199    | 1.331      | 1.258           |       | 1.333         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Endivia                               | 1-089-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Endrino                               | 3-049-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Escarola (invierno)                   | 1-018-02 |         |        |            |                          |                 | 1.621     |                  | 1.392    | 1.583      | 1.587           |       | 1.562         |                    |                 |                          |                 |                 |                 | 961                       | 936  |
| Escarola (otoño)                      | 1-018-01 |         |        |            |                          |                 | 2.869     |                  | 2.526    | 2.651      | 2.715           |       | 2.705         |                    |                 |                          |                 |                 |                 | 1.991                     | 2.021                                      |
| Esparceta                             | 2-045-00 | 3.918   | 4.559  | 3.851      | 2.784                    | 4.183           | 5.017     | 3.280            | 4.690    | 4.842      | 4.822           | 4.018 | 4.895         | 3.860              |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Espárrago                             | 1-019-00 |         |        |            |                          |                 | 3.375     |                  | 2.957    | 3.286      | 3.217           |       | 3.125         |                    | 1.880           | 1.183                    |                 | 1.694           | 2.005           | 1.897                     | 1.974                                      |
| Espinaca (otoño)                      | 1-020-02 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Espinaca (primavera)                  | 1-020-01 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Fresa                                 | 1-021-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Garbanzos                             | 1-072-00 | 1.153   | 1.554  |            |                          | 1.296           | 1.826     |                  | 1.574    | 1.839      | 1.745           | 1.230 | 1.820         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                      | Denominación | Código | Reinosa | Sedano | Villarcayo | Espinosa de los Monteros | Medina de Pomar | Briviesca | Villaiba de Losa | Belorado | Rioja Alta | Miranda de Ebro | Añana | Rioja Alavesa | Condado de Treviño | Vitoria-Gasteiz | Estrabaciones del Gorbea | Arratia-Nerbioi | Arabako Lautada | Montaña Alavesa | Sierra Rioja Alta Y Nela | Sierra Rioja Media Y Torrecilla en Cameros |
|------------------------------|--------------|--------|---------|--------|------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|------------|-----------------|-------|---------------|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--|
|                              |              |        | 1       | 2      | 3          | 4                        | 5               | 6         | 7                | 8        | 9          | 10              | 11    | 12            | 13                 | 14              | 15                       | 16              | 17              | 18              | 19                       | 20   |
| Girasol (1ª ocupación)       | 1-022-01     | 2.350  | 2.911   | 2.201  | 1.549      | 2.486                    | 3.435           | 1.763     | 2.972            | 3.297    | 3.208      | 2.604           | 3.556 | 2.276         | 2.149              | 1.435           |                          |                 | 2.046           | 2.390           | 1.943                    | 1.954                                      |
| Girasol (2ª ocupación)       | 1-022-02     |        |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Granado                      | 3-107-00     |        |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Granado (RD)                 | 3-107-10     |        |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Guindilla                    | 1-090-00     |        |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Guisante grano               | 1-023-00     | 4.076  | 4.823   | 3.886  | 2.982      | 4.288                    |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Guisante verde               | 1-024-00     | 1.403  | 1.887   |        |            | 1.641                    | 2.235           | 1.639     | 1.928            | 2.311    | 2.124      | 2.069           | 2.253 | 1.937         | 1.810              | 1.321           |                          |                 | 1.685           | 1.784           | 1.373                    | 1.431                                      |
| Habas verdes                 | 1-025-00     |        |         |        |            |                          | 2.852           |           | 2.308            | 3.014    | 2.808      | 1.997           | 2.873 | 1.670         |                    |                 |                          |                 |                 |                 | 1.645                    | 1.816                                      |
| Higuera                      | 3-108-00     |        |         |        |            |                          | 1.930           |           | 1.576            | 1.942    | 1.882      |                 | 1.861 |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Judía grano                  | 1-026-00     | 2.899  | 3.335   |        |            | 2.933                    | 3.718           |           | 3.397            | 3.506    | 3.543      | 2.870           | 3.576 | 2.863         | 2.502              | 1.920           |                          |                 | 2.423           | 2.629           | 2.640                    | 2.580                                      |
| Judía verde (ciclo normal)   | 1-027-02     | 2.111  | 2.510   | 2.003  | 1.569      | 2.155                    | 2.802           | 1.693     | 2.505            | 2.676    | 2.737      | 1.733           | 2.799 | 1.671         | 2.080              | 1.583           | 1.287                    | 1.997           | 1.664           | 1.923           | 1.935                    |  |
| Judía verde (ciclo tardío)   | 1-027-03     | 1.834  | 2.162   | 1.708  | 1.211      | 1.896                    | 2.505           | 1.422     | 2.210            | 2.369    | 2.384      | 1.845           | 2.407 | 1.806         | 1.404              | 934             |                          |                 | 1.274           | 1.404           | 1.581                    | 1.662                                      |
| Judía verde (ciclo temprano) | 1-027-01     |        |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Kiwi                         | 3-109-00     |        |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Lavanda                      | 1-080-00     |        |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Lechuga (ciclo 1)            | 1-028-01     | 1.143  | 1.483   | 1.182  | 725        | 1.305                    | 1.934           | 974       | 1.566            | 1.907    | 1.878      | 1.357           | 1.771 | 1.081         | 1.092              | 599             |                          |                 | 754             | 877             | 994                      | 1.169                                      |
| Lechuga (ciclo 2)            | 1-028-02     | 1.448  | 1.787   | 1.393  | 1.111      | 1.575                    | 2.051           | 1.266     | 1.777            | 2.046    | 1.914      | 1.504           | 1.942 | 1.413         | 1.338              | 1.022           |                          |                 | 1.258           | 1.468           | 1.310                    | 1.318                                      |
| Lechuga (ciclo 3)            | 1-028-03     | 939    | 1.174   | 841    | 418        | 1.102                    | 1.297           | 740       | 1.161            | 1.372    | 1.286      | 1.121           | 1.285 | 947           | 872                | 417             |                          |                 | 685             | 786             | 838                      | 861  |
| Lentejas                     | 1-074-00     | 698    | 1.096   |        |            | 886                      |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Limonero                     | 3-050-00     |        |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Lúpulo                       | 1-081-00     |        |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Maíz dulce                   | 1-091-00     |        |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |
| Maíz en grano (1ª ocupación) | 1-030-01     | 3.153  | 3.704   | 2.918  | 2.173      | 3.202                    | 4.102           | 2.408     | 3.782            | 4.298    | 4.164      | 3.375           | 4.180 | 3.396         | 2.831              | 2.177           |                          |                 | 2.820           | 3.202           | 2.942                    | 2.977                                      |
| Maíz forrajero               | 1-029-00     | 2.055  | 2.536   | 1.898  | 1.351      | 2.147                    | 2.909           | 1.476     | 2.557            | 3.103    | 2.750      | 1.990           | 2.995 | 2.041         | 1.713              | 1.158           |                          |                 | 1.687           | 1.868           | 2.005                    | 2.112                                      |
| Maíz grano (2ª ocupación)    | 1-030-02     |        |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                          |  |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                            | Denominación | Código   | Reinosa | Sedano | Villarcayo | Espinosa de los Monteros | Medina de Pomar | Briviesca | Villalba de Losa | Belorado | Rioja Alta | Miranda de Ebro | Añana | Rioja Alavesa | Condado de Treviño | Vitoria-Gasteiz | Estribaciones del Gorbear | Arratia-Nerbioi | Arabako Lautada | Montaña Alavesa | Sierra Rioja Alta Y Nela | Sierra Rioja Media Y Torrecilla en Cameros |       |
|------------------------------------|--------------|----------|---------|--------|------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|------------|-----------------|-------|---------------|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--|-------|
|                                    |              |          | 1       | 2      | 3          | 4                        | 5               | 6         | 7                | 8        | 9          | 10              | 11    | 12            | 13                 | 14              | 15                        | 16              | 17              | 18              | 19                       | 20   |       |
| Mandarino                          |              | 3-051-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          |  |       |
| Manzano (media estación)           |              | 3-059-02 | 2.591   | 3.202  | 2.306      | 1.377                    | 2.794           | 3.930     | 1.849            | 3.457    | 3.962      | 3.710           | 2.540 | 3.828         | 2.427              |                 |                           |                 |                 |                 |                          | 2.219                                      | 2.499 |
| Manzano (tardío)                   |              | 3-059-03 | 2.500   | 3.370  | 2.307      | 1.376                    | 2.800           | 4.044     | 1.811            | 3.587    | 4.213      | 3.822           | 2.633 | 4.015         | 2.520              | 2.141           | 1.102                     | 517             | 1.902           | 2.125           | 2.274                    | 2.561                                      |       |
| Manzano (temprano)                 |              | 3-059-01 |         |        |            |                          |                 | 4.059     |                  | 3.562    | 3.909      | 3.798           |       | 3.786         |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          | 2.196                                      | 2.469 |
| Melocotonero (media estación)      |              | 3-060-02 |         |        |            |                          |                 | 3.589     |                  | 3.131    | 3.500      | 3.386           |       | 3.376         |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          | 1.874                                      | 2.111 |
| Melocotonero (media estación) (RD) |              | 3-060-12 |         |        |            |                          |                 | 2.861     |                  | 2.426    | 2.798      | 2.672           |       | 2.654         |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          | 1.267                                      | 1.490 |
| Melocotonero (tardío)              |              | 3-060-03 |         |        |            |                          |                 | 3.880     |                  | 3.396    | 3.738      | 3.661           |       | 3.644         |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          | 2.071                                      | 2.317 |
| Melocotonero (tardío) (RD)         |              | 3-060-13 |         |        |            |                          |                 | 3.236     |                  | 2.825    | 3.147      | 3.095           |       | 3.047         |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          | 1.577                                      | 1.825 |
| Melocotonero (temprano)            |              | 3-060-01 |         |        |            |                          |                 | 3.124     |                  | 2.679    | 3.093      | 2.941           |       | 2.959         |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          | 1.491                                      | 1.773 |
| Melocotonero (temprano) (RD)       |              | 3-060-11 |         |        |            |                          |                 | 2.897     |                  | 2.529    | 2.859      | 2.707           |       | 2.813         |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          | 1.533                                      | 1.678 |
| Melón                              |              | 1-031-00 |         |        |            |                          |                 | 3.556     |                  | 3.149    | 3.330      | 3.362           |       | 3.303         |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          | 2.420                                      | 2.459 |
| Membrillo                          |              | 3-110-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          |  |       |
| Menta                              |              | 1-082-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          |  |       |
| Mijo                               |              | 1-066-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          |  |       |
| Mostaza                            |              | 1-083-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          |  |       |
| Nabo                               |              | 1-092-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       | 2.374         |                    | 1.541           |                           |                 |                 | 1.432           | 1.651                    |  |       |
| Naranja                            |              | 3-052-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          |  |       |
| Nogal                              |              | 3-061-00 | 3.102   | 3.969  | 2.862      | 1.874                    | 3.409           | 4.670     | 2.308            | 4.275    | 4.571      | 4.467           | 3.198 | 4.422         | 3.051              | 2.629           | 1.593                     | 1.073           | 2.397           | 2.689           | 2.684                    | 2.800                                      |       |
| Olivar                             |              | 3-053-00 |         |        |            |                          |                 | 2.859     |                  | 2.428    | 3.070      | 2.655           | 1.305 | 2.972         | 1.124              | 1.009           | 186                       |                 | 575             | 870             | 951                      | 1.311                                      |       |
| Paraguayo                          |              | 3-111-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  | 4.412    |            |                 | 4.358 |               |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          |  |       |
| Pasto del sudan                    |              | 2-101-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          |  |       |
| Patata (media estación)            |              | 1-032-03 | 3.709   | 4.326  | 3.593      | 2.866                    | 3.843           | 4.810     | 3.114            | 4.348    | 4.271      | 5.036           | 3.744 | 4.534         | 3.637              | 3.309           | 2.701                     | 2.325           | 3.239           | 3.693           | 3.474                    | 3.436                                      |       |
| Patata (siembra)                   |              | 1-032-01 | 3.798   | 4.121  | 3.485      | 2.751                    | 3.503           | 4.981     | 2.959            | 4.602    | 4.674      | 4.734           | 3.593 | 4.748         | 3.643              | 3.187           | 2.559                     | 2.421           | 3.359           | 3.740           |                          |  |       |
| Patata (tardía)                    |              | 1-032-04 | 4.459   | 5.125  | 4.034      | 3.156                    | 4.262           | 5.509     | 3.445            | 5.198    | 4.447      | 4.910           | 4.067 | 4.904         | 4.082              | 3.356           | 2.744                     | 2.349           | 3.295           | 3.876           | 3.412                    | 3.435                                      |       |
| Patata (temprana)                  |              | 1-032-02 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                           |                 |                 |                 |                          |  |       |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                | Denominación | Código   | Reinosa | Sedano | Villarcayo | Espinosa de los Monteros | Medina de Pomar | Briviesca | Villalba de Losa | Belorado | Rioja Alta | Miranda de Ebro | Añana | Rioja Alavesa | Condado de Treviño | Vitoria-Gasteiz | Estribaciones del Gorbea | Arratia-Nerbioi | Arabako Lautada | Montaña Alavesa | Sierra Rioja Alta Y Neila | Sierra Rioja Media Y Torrecilla en Cameros |       |
|------------------------|--------------|----------|---------|--------|------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|------------|-----------------|-------|---------------|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|--|-------|
|                        |              |          | 1       | 2      | 3          | 4                        | 5               | 6         | 7                | 8        | 9          | 10              | 11    | 12            | 13                 | 14              | 15                       | 16              | 17              | 18              | 19                        | 20   |       |
| Pepino                 |              | 1-093-00 |         |        |            |                          |                 | 3.302     |                  | 2.927    | 4.844      | 3.138           |       | 4.858         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Peral (media estación) |              | 3-062-02 |         |        |            |                          |                 | 4.285     |                  | 3.886    | 4.204      | 3.967           |       | 4.093         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           | 2.306                                      | 2.539 |
| Peral (tardío)         |              | 3-062-03 | 2.660   | 3.486  | 2.387      | 1.432                    | 2.924           | 4.353     | 1.913            | 3.905    | 4.275      | 4.025           | 2.633 | 4.171         | 2.474              | 2.176           | 1.167                    | 709             | 1.942           | 2.214           | 2.296                     | 2.564                                      |       |
| Peral (temprano)       |              | 3-062-01 |         |        |            |                          |                 | 4.260     |                  | 3.859    | 4.171      | 3.930           |       | 4.075         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           | 2.298                                      | 2.534 |
| Perejil                |              | 1-094-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Pimiento               |              | 1-033-00 |         |        |            |                          |                 | 4.274     |                  | 3.925    | 4.006      | 4.046           |       | 4.079         |                    | 2.916           | 2.294                    |                 | 2.848           | 3.132           | 3.060                     | 3.041                                      |       |
| Pistacho               |              | 3-112-00 |         |        |            |                          |                 | 3.945     |                  | 3.527    | 3.679      | 3.692           |       | 3.660         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Pistacho (RD)          |              | 3-112-10 |         |        |            |                          |                 | 2.488     |                  | 2.198    | 2.316      | 2.376           |       | 2.300         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Platerina              |              | 3-113-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Praderas polifitas     |              | 2-046-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       | 4.443         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Puerro (otoño)         |              | 1-034-02 |         |        |            |                          |                 | 3.152     |                  | 2.840    | 3.021      | 2.951           | 2.422 | 3.070         |                    | 2.296           | 1.683                    |                 | 2.155           | 2.356           | 2.301                     | 2.334                                      |       |
| Puerro (primavera)     |              | 1-034-01 |         |        |            |                          |                 | 2.457     |                  | 2.171    | 2.534      | 2.430           | 1.883 | 2.564         |                    | 1.644           | 1.089                    |                 | 1.372           | 1.458           | 1.444                     | 1.718                                      |       |
| Rábano                 |              | 1-095-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Regaliz                |              | 1-084-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Remolacha azucarera    |              | 1-035-00 | 5.091   | 5.796  | 4.864      | 3.771                    | 5.259           | 6.390     | 4.136            | 5.945    | 5.490      | 6.093           | 4.465 | 5.458         | 4.981              | 3.883           | 3.111                    |                 | 3.757           | 4.011           | 4.045                     | 3.990                                      |       |
| Remolacha de mesa      |              | 1-096-00 |         |        |            |                          |                 | 4.182     |                  | 3.727    | 3.944      | 3.964           |       | 3.972         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Romanesco              |              | 1-036-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Sandía                 |              | 1-037-00 |         |        |            |                          |                 | 3.312     |                  | 2.919    | 3.121      | 3.124           |       | 3.145         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           | 2.185                                      | 2.202 |
| Satsumas               |              | 3-103-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Soja                   |              | 1-038-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Sorgo                  |              | 1-039-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       | 3.191         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Teff                   |              | 1-067-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Tomate                 |              | 1-040-00 | 3.141   | 3.639  | 3.062      | 2.408                    | 3.245           | 4.255     | 2.648            | 3.800    | 3.997      | 3.987           | 3.134 | 4.039         | 3.118              | 2.840           | 2.255                    |                 | 2.781           | 3.136           | 2.831                     | 2.919                                      |       |
| Trébol                 |              | 2-047-00 |         |        | 3.606      | 2.588                    |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |       |
| Trigo                  |              | 1-041-00 | 1.554   | 1.967  | 1.320      | 506                      | 1.625           | 2.435     | 934              | 2.131    | 2.808      | 2.369           | 1.563 | 2.721         | 1.283              | 1.211           | 408                      | 0               | 880             | 1.093           | 1.440                     | 1.219                                      |       |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo         | Denominación | Código   | Reinosa | Sedano | Villarcayo | Espinosa de los Monteros | Medina de Pomar | Briviesca | Villalba de Losa | Belorado | Rioja Alta | Miranda de Ebro | Añana | Rioja Alavesa | Condado de Treviño | Vitoria-Gasteiz | Estribaciones del Gorbea | Arratia-Nerbioi | Arabako Lautada | Montaña Alavesa | Sierra Rioja Alta Y Nella | Sierra Rioja Media Y Torrecilla en Cameros |
|-----------------|--------------|----------|---------|--------|------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|------------|-----------------|-------|---------------|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|--|
|                 |              |          | 1       | 2      | 3          | 4                        | 5               | 6         | 7                | 8        | 9          | 10              | 11    | 12            | 13                 | 14              | 15                       | 16              | 17              | 18              | 19                        | 20   |
| Triticale       |              | 1-068-00 | 1.251   | 1.664  | 1.016      | 202                      | 1.329           | 2.155     | 637              | 1.847    | 2.520      | 2.087           | 1.274 | 2.418         | 1.000              | 927             | 113                      | 0               | 596             | 796             | 1.152                     | 935  |
| Triticum spelta |              | 1-069-00 | 1.251   | 1.664  | 1.016      | 202                      | 1.329           | 2.155     | 637              | 1.847    | 2.520      | 2.087           | 1.274 | 2.418         | 1.000              | 927             | 113                      | 0               | 596             | 796             | 1.152                     | 935  |
| Veza forrajera  |              | 1-042-00 | 919     | 1.481  | 843        | 298                      | 1.364           | 2.318     | 742              | 1.828    | 2.880      | 2.296           | 1.311 | 2.722         |                    |                 |                          |                 |                 |                 | 1.606                     | 1.837                                      |
| Veza grano      |              | 1-043-00 | 2.405   | 3.026  | 2.134      | 1.167                    | 2.678           | 3.589     | 1.795            | 3.086    | 3.688      | 3.422           | 2.483 | 3.753         | 2.232              | 2.173           | 1.146                    |                 | 1.580           | 1.871           | 2.165                     | 2.449                                      |
| Viñedo          |              | 3-063-00 | 1.096   | 1.654  |            |                          | 1.376           | 2.077     |                  | 1.601    | 1.975      | 1.883           | 1.256 | 1.794         | 1.077              | 895             | 182                      |                 | 672             | 865             | 883                       | 866  |
| Yeros           |              | 1-075-00 |         |        |            |                          |                 |           |                  |          |            |                 |       |               |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |
| Zanahoria       |              | 1-098-00 |         |        |            |                          |                 | 4.226     |                  | 3.791    | 3.979      | 4.030           |       | 4.080         |                    |                 |                          |                 |                 |                 |                           |  |

Tabla 2.2. Dotaciones de riego objetivo por comarca agraria y cultivo (m<sup>3</sup>/ha año). 2ª Parte: comarcas agrarias 21 a 40.

| Cultivo            | Denominación | Código   | Rioja Media | Tierra Estella | Golerri | Nord-Occidental | Cuenca de Pamplona | Navarra Media | Ribera Alta-Aragón | Rioja Baja | Sierra Rioja Baja | San Pedro Manrique | Ágreda | Tarazona | Ribera Baja | Ejea de los Caballeros | Sos del Rey Católico | Pirineos | Jaca | Sabiñánigo | Ayerbe | Almudévar |
|--------------------|--------------|----------|-------------|----------------|---------|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------|--------------------|--------|----------|-------------|------------------------|----------------------|----------|------|------------|--------|-----------|
|                    |              |          | 21          | 22             | 23      | 24              | 25                 | 26            | 27                 | 28         | 29                | 30                 | 31     | 32       | 33          | 34                     | 35                   | 36       | 37   | 38         | 39     | 40        |
| Acelga (otoño)     |              | 1-001-03 | 1.468       | 1.132          |         |                 |                    | 1.589         | 1.896              | 1.776      | 1.134             |                    | 1.346  | 1.665    | 2.051       | 1.895                  |                      |          |      |            |        | 1.912     |
| Acelga (primavera) |              | 1-001-01 | 1.754       | 906            |         |                 |                    | 1.482         | 2.026              | 1.918      | 1.278             |                    | 1.250  | 1.703    | 2.395       | 1.978                  |                      |          |      |            |        | 2.231     |
| Acelga (verano)    |              | 1-001-02 |             |                |         |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |      |            |        |           |
| Achicoria          |              | 1-114-00 | 4.619       | 4.297          |         |                 |                    | 5.219         | 5.506              | 4.896      |                   |                    |        |          | 6.176       |                        |                      |          |      |            |        |           |
| Aguacate           |              | 3-104-00 |             |                |         |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |      |            |        |           |
| Ajo                |              | 1-002-00 | 3.860       | 3.667          |         | 2.072           | 3.380              | 3.743         | 4.578              | 4.226      | 3.467             | 2.900              | 3.934  | 4.057    | 5.102       | 4.719                  |                      |          |      |            |        | 5.000     |
| Albaricoquero      |              | 3-054-00 | 3.413       | 2.614          |         |                 |                    | 3.911         | 4.769              | 4.012      | 2.742             |                    | 2.958  | 3.833    | 5.528       | 5.497                  | 3.400                |          |      |            | 4.025  | 5.744     |
| Albaricoquero (RD) |              | 3-054-10 | 2.343       | 1.668          |         |                 |                    | 2.869         | 3.508              | 2.873      | 1.733             |                    | 2.015  | 2.780    | 4.227       | 4.072                  | 2.388                |          |      |            | 2.735  | 4.306     |
| Alcachofa (1º año) |              | 1-003-01 | 4.235       | 2.938          |         |                 | 2.681              | 5.241         | 6.472              | 4.818      | 3.429             | 2.533              | 3.549  | 4.578    | 7.384       | 6.682                  |                      |          |      |            |        | 5.716     |
| Alcachofa (2º año) |              | 1-003-02 | 3.304       | 2.034          |         |                 | 1.801              | 4.007         | 5.065              | 3.802      | 2.708             | 1.771              | 2.665  | 3.576    | 5.920       | 5.205                  |                      |          |      |            |        | 5.392     |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo             |          | Rioja Media | Tierra Estella | Goierrri | Nord-Occidental | Cuenca de Pamplona | Navarra Media | Ribera Alta-Aragón | Rioja Baja | Sierra Rioja Baja | San Pedro Manrique | Ágreda | Tarazona | Ribera Baja | Ejea de los Caballeros | Sos del Rey Católico | Pirineos | Jaca  | Sabiñánigo | Ayerbe | Almudévar |
|---------------------|----------|-------------|----------------|----------|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------|--------------------|--------|----------|-------------|------------------------|----------------------|----------|-------|------------|--------|-----------|
| Denominación        | Código   | 21          | 22             | 23       | 24              | 25                 | 26            | 27                 | 28         | 29                | 30                 | 31     | 32       | 33          | 34                     | 35                   | 36       | 37    | 38         | 39     | 40        |
| Alfalfa             | 2-044-00 | 5.206       | 4.182          | 2.008    | 2.536           | 3.951              | 5.664         | 6.489              | 5.856      | 4.239             | 3.385              | 4.563  | 5.349    | 7.352       | 6.664                  | 5.163                | 3.261    | 3.638 | 2.591      | 5.163  | 6.699     |
| Alforfón            | 1-064-00 |             |                |          | 1.701           |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Algarrobo           | 3-105-00 |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Almendro            | 3-055-00 | 5.581       | 4.465          |          |                 | 4.073              | 6.389         | 7.483              | 6.718      | 4.740             | 3.805              | 5.251  | 5.591    | 8.416       | 7.010                  | 5.373                | 3.535    | 3.923 | 3.314      | 5.356  | 7.318     |
| Almendro (RD)       | 3-055-10 | 2.836       | 2.396          |          |                 | 2.153              | 2.887         | 3.611              | 3.155      | 2.229             | 1.643              | 2.292  | 2.850    | 4.233       | 3.876                  | 2.707                | 1.426    | 1.551 | 1.323      | 2.723  | 3.934     |
| Alverjón            | 1-070-00 | 3.051       |                |          |                 |                    |               | 3.675              | 3.446      |                   |                    |        | 3.150    | 4.092       | 3.570                  |                      |          |       |            |        |           |
| Apio                | 1-004-00 | 1.731       |                |          |                 |                    | 1.654         | 2.121              | 2.090      |                   |                    |        |          | 2.388       | 2.221                  |                      |          |       |            |        | 2.327     |
| Arroz               | 1-005-00 |             |                |          |                 |                    | 7.964         | 8.532              | 7.524      |                   |                    |        | 7.189    | 9.474       | 9.253                  | 7.572                |          |       |            | 7.538  | 9.023     |
| Avellano            | 3-056-00 | 6.122       | 5.321          |          |                 |                    | 6.708         | 7.594              | 6.846      |                   |                    |        | 6.313    | 8.537       | 7.817                  | 6.061                | 4.231    | 4.581 |            | 6.034  | 7.971     |
| Avena               | 1-006-00 | 2.063       | 1.098          | 302      | 790             | 908                | 3.016         | 3.720              | 3.133      | 1.341             | 678                | 1.564  | 2.180    | 4.232       | 3.639                  | 2.543                | 1.366    | 1.553 | 1.293      | 2.541  | 4.096     |
| Azafrán             | 1-076-00 | 3.682       |                |          |                 |                    | 3.520         | 4.348              | 4.018      |                   |                    |        | 3.864    | 4.840       | 4.479                  |                      |          |       |            |        | 4.747     |
| Ballico             | 2-048-00 | 4.749       | 3.994          | 1.368    | 1.744           | 3.644              | 4.643         | 5.692              | 5.268      | 3.914             | 3.487              | 4.152  | 4.915    | 6.505       | 5.858                  | 4.144                | 2.573    | 3.074 | 2.773      | 4.174  | 6.043     |
| Berenjena           | 1-007-00 | 4.425       |                |          |                 |                    | 4.893         | 5.500              | 4.885      |                   |                    |        | 4.514    | 6.128       | 5.673                  |                      |          |       |            |        | 5.675     |
| Berza               | 1-086-00 | 2.885       |                |          |                 |                    | 3.173         | 3.635              | 3.104      |                   |                    |        | 3.000    | 4.159       | 3.886                  |                      |          |       |            |        |           |
| Borraja (otoño)     | 1-008-02 | 1.672       | 1.249          |          |                 |                    | 1.769         | 2.088              | 1.947      |                   |                    |        | 1.833    | 1.692       | 1.516                  |                      |          |       |            | 1.648  | 1.571     |
| Borraja (primavera) | 1-008-01 | 3.284       | 2.975          |          |                 |                    | 3.651         | 4.245              | 3.571      |                   |                    |        | 3.417    | 4.156       | 3.760                  |                      |          |       |            | 2.954  | 4.414     |
| Brócoli (otoño)     | 1-009-02 | 2.377       | 1.175          |          | 458             | 1.070              | 2.537         | 2.865              | 1.892      |                   |                    |        | 1.695    | 3.424       | 2.071                  | 2.273                |          |       |            | 2.353  | 2.000     |
| Brócoli (primavera) | 1-009-01 | 1.918       | 861            |          | 102             | 860                | 1.654         | 2.223              | 2.163      |                   |                    |        | 1.894    | 2.650       | 2.243                  | 1.300                |          |       |            | 1.423  | 2.405     |
| Calabacín           | 1-010-00 | 3.299       |                |          |                 |                    | 3.633         | 4.058              | 3.562      | 2.496             | 2.298              | 2.936  | 3.391    | 4.609       | 4.194                  | 3.333                |          |       |            | 3.481  | 4.331     |
| Calabaza            | 1-087-00 | 3.052       | 2.650          |          |                 | 2.619              | 3.451         | 3.924              | 3.412      |                   |                    |        | 3.284    | 4.562       | 4.243                  |                      |          | 2.399 | 2.055      |        | 4.353     |
| Caña común          | 1-077-00 |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Caqui               | 3-106-00 | 4.305       |                |          |                 |                    |               |                    | 4.950      |                   |                    |        | 4.635    |             |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Caqui (RD)          | 3-106-10 | 3.651       |                |          |                 |                    |               |                    | 4.200      |                   |                    |        | 3.960    |             |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Cardo               | 1-011-00 | 2.513       | 1.319          |          |                 |                    | 2.337         | 3.200              | 3.005      | 1.893             |                    | 2.032  | 2.830    | 3.923       | 3.251                  |                      |          |       |            |        | 2.679     |
| Cártamo             | 1-078-00 |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             | 4.227                  | 3.103                |          |       |            | 3.184  |           |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                               |          | Rioja Media | Tierra Estella | Goierrri | Nord-Occidental | Cuenca de Pamplona | Navarra Media | Ribera Alta-Aragón | Rioja Baja | Sierra Rioja Baja | San Pedro Manrique | Ágreda | Tarazona | Ribera Baja | Ejea de los Caballeros | Sos del Rey Católico | Pirineos | Jaca  | Sabiñánigo | Ayerbe | Almudévar |
|---------------------------------------|----------|-------------|----------------|----------|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------|--------------------|--------|----------|-------------|------------------------|----------------------|----------|-------|------------|--------|-----------|
| Denominación                          | Código   | 21          | 22             | 23       | 24              | 25                 | 26            | 27                 | 28         | 29                | 30                 | 31     | 32       | 33          | 34                     | 35                   | 36       | 37    | 38         | 39     | 40        |
| Cebada                                | 1-012-00 | 2.410       | 695            | 0        | 0               | 548                | 1.584         | 2.208              | 2.793      | 1.756             | 1.096              | 1.938  | 2.288    | 2.715       | 2.450                  | 1.580                | 67       | 1.508 | 1.241      | 1.556  | 2.801     |
| Cebolla                               | 1-013-00 | 5.580       | 5.191          |          |                 | 4.940              | 6.190         | 6.677              | 5.897      | 4.555             | 4.153              | 5.004  | 5.531    | 7.479       | 6.868                  | 5.909                |          | 4.770 |            | 5.842  | 6.983     |
| Cebolleta                             | 1-088-00 |             |                |          |                 |                    |               | 4.720              |            |                   |                    |        |          | 5.228       | 5.071                  |                      |          |       |            |        | 4.962     |
| Centeno                               | 1-065-00 | 2.476       | 985            | 0        | 0               | 786                | 1.905         | 2.651              | 2.922      | 1.749             | 1.145              | 1.930  | 2.733    | 3.149       | 2.441                  | 1.821                | 328      | 926   | 685        | 1.564  | 2.760     |
| Cerezo (media estación)               | 3-057-02 | 3.999       | 2.943          |          | 1.411           | 2.615              | 4.146         | 5.076              | 4.455      | 3.080             | 2.292              | 3.175  | 3.997    | 5.842       | 5.264                  | 3.625                | 1.979    | 2.445 | 2.000      | 3.716  | 5.590     |
| Cerezo (media estación) (RD)          | 3-057-12 | 3.569       | 2.392          |          | 985             | 2.096              | 3.863         | 4.428              | 3.927      | 2.806             | 2.282              | 2.544  | 3.354    | 5.157       | 4.393                  | 2.964                | 1.476    | 1.865 | 1.453      | 3.397  | 4.737     |
| Cerezo (tardío)                       | 3-057-03 | 3.974       | 3.155          |          | 1.642           | 2.851              | 4.305         | 5.272              | 4.587      | 3.195             | 2.306              | 3.318  | 4.124    | 6.019       | 5.330                  | 3.908                | 2.278    | 2.767 | 2.245      | 3.920  | 5.626     |
| Cerezo (tardío) (RD)                  | 3-057-13 | 3.549       | 2.706          |          | 1.306           | 2.427              | 3.711         | 4.651              | 3.967      | 2.960             | 2.284              | 2.775  | 3.597    | 5.345       | 4.542                  | 3.744                | 1.842    | 2.298 | 1.840      | 3.746  | 4.837     |
| Cerezo (temprano)                     | 3-057-01 | 3.722       | 2.716          |          | 1.188           | 2.407              | 3.884         | 4.808              | 4.354      | 2.971             | 2.070              | 3.146  | 3.978    | 5.570       | 5.053                  | 3.503                | 1.753    | 2.157 | 1.808      | 3.562  | 5.385     |
| Cerezo (temprano) (RD)                | 3-057-11 | 3.240       | 2.083          |          | 693             | 1.810              | 3.501         | 4.049              | 3.729      | 2.613             | 2.022              | 2.895  | 3.448    | 4.777       | 4.051                  | 2.681                | 1.180    | 1.735 | 1.413      | 2.747  | 4.416     |
| Césped                                | 1-117-00 | 8.057       | 6.524          | 3.128    | 3.797           | 6.373              | 8.327         | 9.523              | 8.767      | 6.676             | 5.548              | 7.226  | 8.286    | 10.634      | 10.205                 | 7.839                | 4.839    | 5.550 | 4.916      | 7.975  | 10.158    |
| Chopo                                 | 3-115-00 | 4.608       | 3.739          |          |                 | 3.653              | 4.761         | 5.438              | 5.010      | 3.825             | 3.186              | 4.136  | 4.738    | 6.068       | 5.825                  | 4.484                | 2.784    | 3.187 |            | 4.561  | 5.798     |
| Cilantro                              | 1-079-00 |             |                |          |                 |                    |               | 2.121              |            |                   |                    |        |          | 2.388       | 2.221                  |                      |          |       |            |        |           |
| Ciruelo (tipo agosto-septiembre)      | 3-058-02 | 4.341       | 3.422          |          |                 | 3.188              | 4.890         | 5.769              | 4.922      | 3.613             | 2.579              | 3.955  | 4.666    | 7.416       | 6.809                  | 4.979                |          |       |            | 4.612  | 6.403     |
| Ciruelo (tipo agosto-septiembre) (RD) | 3-058-12 | 2.484       | 1.564          |          |                 | 1.433              | 2.682         | 3.435              | 2.847      | 1.950             | 1.148              | 1.986  | 2.670    | 4.679       | 4.138                  | 2.555                |          |       |            | 2.407  | 3.809     |
| Ciruelo (tipo julio)                  | 3-058-01 | 4.582       |                |          |                 |                    | 5.112         | 6.018              | 5.210      |                   |                    |        | 4.940    | 6.804       | 6.186                  |                      |          |       |            |        | 6.375     |
| Ciruelo (tipo julio) (RD)             | 3-058-11 | 2.795       |                |          |                 |                    | 2.954         | 3.631              | 3.201      |                   |                    |        | 2.937    | 4.312       | 3.711                  |                      |          |       |            |        | 3.871     |
| Clementinas                           | 3-102-00 |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Col de Bruselas                       | 1-014-00 | 1.562       |                |          |                 |                    | 1.520         | 1.928              | 1.856      |                   |                    |        | 1.653    | 2.175       | 1.911                  |                      |          |       |            |        | 1.987     |
| Col repollo (otoño)                   | 1-015-02 | 2.161       |                |          |                 |                    | 2.164         | 2.675              | 2.586      | 1.638             | 1.242              | 1.866  | 2.312    | 2.978       | 2.696                  | 2.021                |          |       |            | 2.143  | 2.695     |
| Col repollo (primavera)               | 1-015-01 | 3.694       |                |          |                 |                    | 3.879         | 4.582              | 4.116      | 2.893             | 2.326              | 3.129  | 3.784    | 4.333       | 3.852                  | 4.017                |          |       |            | 4.048  | 4.151     |
| Coliflor (ciclo corto)                | 1-016-01 | 2.361       | 1.812          |          | 978             | 1.726              | 2.485         | 2.809              | 2.606      | 1.882             | 1.445              | 2.123  | 2.478    | 3.433       | 3.089                  |                      |          |       |            |        | 3.145     |
| Coliflor (ciclo largo)                | 1-016-03 | 1.525       |                |          |                 |                    |               |                    | 1.846      | 1.325             |                    | 1.348  | 1.808    |             |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Coliflor (ciclo medio)                | 1-016-02 |             |                |          |                 |                    |               | 1.872              |            |                   |                    |        |          | 2.054       | 1.776                  |                      |          |       |            |        | 1.886     |
| Colza                                 | 1-017-00 | 2.035       | 824            |          | 0               | 884                | 1.945         | 2.739              | 2.501      | 1.611             |                    | 1.550  | 2.310    | 3.116       | 2.731                  | 1.665                | 158      | 551   | 430        | 1.583  | 2.870     |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                      |          | Rioja Media | Tierra Estella | Goierrri | Nord-Occidental | Cuenca de Pamplona | Navarra Media | Ribera Alta-Aragón | Rioja Baja | Sierra Rioja Baja | San Pedro Manrique | Ágreda | Tarazona | Ribera Baja | Ejea de los Caballeros | Sos del Rey Católico | Pirineos | Jaca  | Sabiñánigo | Ayerbe | Almudévar |
|------------------------------|----------|-------------|----------------|----------|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------|--------------------|--------|----------|-------------|------------------------|----------------------|----------|-------|------------|--------|-----------|
| Denominación                 | Código   | 21          | 22             | 23       | 24              | 25                 | 26            | 27                 | 28         | 29                | 30                 | 31     | 32       | 33          | 34                     | 35                   | 36       | 37    | 38         | 39     | 40        |
| Dáctilo                      | 2-099-00 | 4.749       |                |          |                 |                    |               |                    | 5.268      |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Encina trufera               | 3-116-00 | 1.473       | 1.192          |          |                 |                    | 1.522         |                    | 1.603      | 1.219             |                    | 1.320  | 1.515    |             |                        | 1.433                |          |       |            | 1.458  |           |
| Endivia                      | 1-089-00 | 4.619       |                |          |                 |                    | 5.219         | 5.506              | 4.896      |                   |                    |        |          | 6.176       |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Endrino                      | 3-049-00 | 4.706       | 2.953          |          |                 |                    | 4.191         | 4.976              | 4.360      |                   |                    |        |          | 5.671       | 5.185                  | 3.476                |          |       |            | 3.645  | 5.323     |
| Escarola (invierno)          | 1-018-02 | 1.743       | 1.275          |          |                 |                    | 1.799         | 2.073              | 1.984      | 1.351             | 990                | 1.539  | 1.852    | 2.240       | 2.068                  |                      |          |       |            |        | 2.059     |
| Escarola (otoño)             | 1-018-01 | 2.838       | 2.608          |          |                 |                    | 3.226         | 3.417              | 3.192      | 2.346             | 2.163              | 2.685  | 2.962    | 3.983       | 3.688                  |                      |          |       |            |        | 3.619     |
| Esparceta                    | 2-045-00 | 5.317       | 4.658          |          |                 | 4.502              | 5.774         | 6.381              | 5.773      | 4.431             | 3.764              | 4.882  | 5.438    | 7.269       | 6.834                  | 5.343                | 3.770    | 3.986 | 3.499      | 5.406  | 6.798     |
| Espárrago                    | 1-019-00 | 3.534       | 2.872          |          |                 | 2.846              | 3.882         | 4.540              | 3.958      | 2.982             | 2.182              | 3.112  | 3.517    | 5.123       | 4.473                  | 3.313                |          | 2.383 |            | 3.366  | 4.495     |
| Espinaca (otoño)             | 1-020-02 | 1.909       |                |          |                 |                    | 2.166         | 2.374              | 2.160      |                   |                    |        | 2.028    | 2.535       | 2.284                  | 1.952                | 1.002    | 1.175 | 874        | 2.055  | 2.208     |
| Espinaca (primavera)         | 1-020-01 | 2.084       |                |          |                 |                    | 2.123         | 2.658              | 2.419      |                   |                    |        | 2.122    | 3.046       | 2.633                  | 1.850                | 1.338    | 1.323 | 1.159      | 1.931  | 2.916     |
| Fresa                        | 1-021-00 |             |                |          |                 | 2.717              | 3.914         | 4.587              | 4.165      |                   |                    |        | 4.015    | 5.001       |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Garbanzos                    | 1-072-00 | 2.107       | 1.619          |          |                 | 1.632              | 2.291         | 2.804              | 2.476      |                   |                    |        |          | 3.234       | 4.484                  | 3.445                |          |       |            |        | 4.600     |
| Girasol (1ª ocupación)       | 1-022-01 | 4.596       | 3.463          |          | 1.971           | 3.398              | 4.521         | 5.252              | 5.253      | 3.950             | 2.162              | 3.067  | 3.939    | 5.854       | 4.921                  | 3.578                | 2.697    | 2.981 | 2.127      | 3.647  | 4.940     |
| Girasol (2ª ocupación)       | 1-022-02 |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Granado                      | 3-107-00 | 3.225       |                |          |                 |                    |               | 4.169              | 3.770      |                   |                    |        | 3.479    | 5.000       | 4.423                  |                      |          |       |            |        | 4.673     |
| Granado (RD)                 | 3-107-10 | 2.211       |                |          |                 |                    |               | 2.994              | 2.703      |                   |                    |        | 2.465    | 3.743       | 3.167                  |                      |          |       |            |        | 3.420     |
| Guindilla                    | 1-090-00 | 4.051       |                |          |                 |                    | 4.599         | 4.953              | 4.382      | 3.298             |                    | 3.755  | 4.217    | 5.677       | 5.405                  |                      |          |       |            |        |           |
| Guisante grano               | 1-023-00 |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |       |            |        | 4.526     |
| Guisante verde               | 1-024-00 | 2.692       | 1.724          |          | 833             | 1.776              | 2.522         | 3.102              | 3.076      | 2.030             | 1.454              | 2.249  | 3.380    | 3.532       | 3.638                  | 2.024                | 1.250    | 1.277 | 1.134      | 2.077  | 2.941     |
| Habas verdes                 | 1-025-00 | 3.379       | 2.358          |          |                 | 2.168              | 3.535         | 4.292              | 3.780      | 2.879             | 2.188              | 2.975  | 3.741    | 4.768       | 3.480                  | 2.872                | 1.203    | 1.655 | 1.508      | 3.154  | 3.247     |
| Higuera                      | 3-108-00 | 2.078       | 1.671          |          |                 |                    |               | 2.952              | 2.537      |                   |                    |        | 2.284    | 3.549       | 3.079                  |                      |          |       |            |        |           |
| Judía grano                  | 1-026-00 | 3.820       | 3.439          |          | 2.183           | 3.316              | 4.298         | 4.721              | 4.266      | 3.096             | 2.805              | 3.523  | 4.023    | 5.458       | 5.039                  | 3.924                | 2.803    | 3.018 |            | 3.973  | 4.962     |
| Judía verde (ciclo normal)   | 1-027-02 | 3.062       | 2.575          | 1.392    | 1.770           | 2.557              | 3.177         | 3.672              | 3.298      | 2.311             | 2.138              | 2.729  | 3.192    | 4.184       | 3.861                  | 2.985                | 2.141    | 2.294 | 2.066      | 3.263  | 4.078     |
| Judía verde (ciclo tardío)   | 1-027-03 | 2.595       | 1.979          | 831      | 1.005           | 1.793              | 2.426         | 3.129              | 2.679      | 2.090             | 1.785              | 2.371  | 2.599    | 3.565       | 3.365                  | 2.235                | 1.348    | 1.422 | 1.200      | 2.635  | 3.456     |
| Judía verde (ciclo temprano) | 1-027-01 |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |       |            |        |           |



## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                            | Denominación | Código | Rioja Media | Tierra Estella | Golierri | Nord-Occidental | Cuenca de Pamplona | Navarra Media | Ribera Alta-Aragón | Rioja Baja | Sierra Rioja Baja | San Pedro Manrique | Ágreda | Tarazona | Ribera Baja | Ejea de los Caballeros | Sos del Rey Católico | Pirineos | Jaca  | Sabiñánigo | Ayerbe | Almudévar |
|------------------------------------|--------------|--------|-------------|----------------|----------|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------|--------------------|--------|----------|-------------|------------------------|----------------------|----------|-------|------------|--------|-----------|
|                                    |              |        | 21          | 22             | 23       | 24              | 25                 | 26            | 27                 | 28         | 29                | 30                 | 31     | 32       | 33          | 34                     | 35                   | 36       | 37    | 38         | 39     | 40        |
| Kiwi                               | 3-109-00     | 5.851  |             |                |          |                 |                    | 6.462         | 7.011              | 6.309      |                   |                    |        |          | 7.925       | 7.676                  |                      |          |       |            |        |           |
| Lavanda                            | 1-080-00     |        | 1.449       |                |          | 1.225           | 2.457              | 3.082         | 2.593              |            |                   |                    | 1.896  | 2.461    | 3.672       | 3.360                  | 1.948                |          |       |            | 2.334  | 3.392     |
| Lechuga (ciclo 1)                  | 1-028-01     | 2.412  | 1.427       |                | 622      | 1.398           | 2.220              | 2.773         | 2.703              | 1.988      | 1.324             | 1.902              | 2.355  | 3.016    | 2.562       | 1.613                  | 835                  | 953      | 968   | 1.730      | 2.779  |           |
| Lechuga (ciclo 2)                  | 1-028-02     | 2.181  | 1.805       |                | 1.235    | 1.810           | 2.309              | 2.829         | 2.537              | 1.611      | 1.395             | 1.973              | 2.284  | 3.157    | 2.823       | 2.028                  | 1.522                | 1.648    | 1.410 | 2.189      | 2.951  |           |
| Lechuga (ciclo 3)                  | 1-028-03     | 1.428  | 1.148       |                | 359      | 1.050           | 1.406              | 1.607         | 1.469              | 1.107      | 943               | 1.233              | 1.535  | 1.663    | 1.495       | 1.176                  | 602                  | 692      | 553   | 1.238      | 1.597  |           |
| Lentejas                           | 1-074-00     | 1.845  | 1.116       |                |          | 1.190           | 1.798              | 2.408         | 2.151              |            |                   |                    |        | 1.989    | 2.789       | 2.419                  | 1.494                |          |       |            | 1.558  | 2.665     |
| Limonero                           | 3-050-00     |        |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Lúpulo                             | 1-081-00     | 4.960  | 4.433       |                |          | 4.141           | 5.645              | 6.397         | 5.688              |            |                   |                    |        | 5.219    | 7.181       |                        | 5.176                |          |       |            |        |           |
| Maíz dulce                         | 1-091-00     | 3.655  | 3.224       |                |          | 3.210           | 4.137              | 4.606         | 4.068              |            |                   |                    |        | 3.811    | 5.265       | 4.935                  | 3.723                |          |       |            | 3.855  | 5.060     |
| Maíz en grano (1ª ocupación)       | 1-030-01     | 4.669  | 4.240       | 2.078          | 2.618    | 4.160           | 5.335              | 6.056         | 5.534              | 4.089      | 3.322             | 4.456              | 4.748  | 6.693    | 6.209       | 4.636                  | 3.450                | 3.758    | 2.813 | 4.763      | 6.266  |           |
| Maíz forrajero                     | 1-029-00     | 3.432  | 2.856       |                | 1.581    |                 | 3.778              | 4.168         | 4.168              | 2.870      | 2.312             | 3.046              | 3.819  | 4.653    | 4.261       |                        | 2.327                | 2.490    | 2.103 |            | 4.818  |           |
| Maíz grano (2ª ocupación)          | 1-030-02     |        |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |       |            |        | 3.146     |
| Mandarino                          | 3-051-00     |        |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Manzano (media estación)           | 3-059-02     | 4.405  | 3.448       |                |          | 3.323           | 4.938              | 5.739         | 5.039              | 3.734      | 2.582             | 4.102              | 4.453  | 6.387    | 5.974       | 4.219                  |                      |          |       |            | 4.369  | 5.985     |
| Manzano (tardío)                   | 3-059-03     | 4.573  | 3.588       | 1.022          | 1.562    | 3.586           | 5.217              | 5.913         | 5.165              | 3.916      | 2.775             | 3.858              | 4.370  | 6.634    | 6.339       | 4.437                  | 2.565                | 2.776    | 2.381 | 4.615      | 6.178  |           |
| Manzano (temprano)                 | 3-059-01     | 4.379  | 3.491       |                |          | 3.308           | 5.062              | 5.924         | 5.039              | 3.745      | 2.684             | 4.118              | 4.789  | 6.675    | 5.951       | 4.238                  | 2.491                | 2.941    | 2.255 | 4.354      | 6.442  |           |
| Melocotonero (media estación)      | 3-060-02     | 3.934  | 3.195       |                | 1.321    | 2.909           | 4.677              | 5.669         | 4.845              | 3.631      | 2.336             | 3.932              | 4.615  | 6.421    | 5.612       |                        |                      |          |       |            | 4.106  | 5.767     |
| Melocotonero (media estación) (RD) | 3-060-12     | 3.173  | 2.399       |                | 798      | 2.192           | 3.813              | 4.734         | 4.007              | 2.903      | 1.735             | 3.170              | 3.813  | 5.381    | 4.485       |                        |                      |          |       |            | 3.170  | 4.742     |
| Melocotonero (tardío)              | 3-060-03     | 4.204  | 3.297       |                |          |                 | 5.085              | 5.955         | 5.108              | 3.824      | 2.560             | 4.162              | 4.859  | 6.728    | 6.020       |                        |                      |          |       |            |        | 6.030     |
| Melocotonero (tardío) (RD)         | 3-060-13     | 3.602  | 2.659       |                |          |                 | 4.366              | 5.217         | 4.460              | 3.262      | 2.031             | 3.517              | 4.196  | 5.911    | 5.194       |                        |                      |          |       |            |        | 5.203     |
| Melocotonero (temprano)            | 3-060-01     | 3.534  | 2.604       |                |          |                 | 4.132              | 5.018         | 4.240              | 3.081      | 1.973             | 3.324              | 4.058  | 5.706    | 4.918       |                        |                      |          |       |            |        | 5.181     |
| Melocotonero (temprano) (RD)       | 3-060-11     | 2.609  | 2.423       |                |          |                 | 3.086              | 3.850         | 3.206              | 2.259      | 1.232             | 2.362              | 3.092  | 4.461    | 3.659       |                        |                      |          |       |            |        | 3.952     |
| Melón                              | 1-031-00     | 3.663  | 3.280       |                |          | 3.231           | 3.974              | 4.547         | 4.002              | 2.875      | 2.590             | 3.272              | 3.716  | 5.142    | 4.698       | 3.660                  |                      |          |       |            | 3.800  | 4.627     |
| Membrillo                          | 3-110-00     | 5.403  |             |                |          |                 | 5.797              | 6.982         | 6.211              |            |                   |                    |        | 5.734    | 7.859       | 7.018                  |                      |          |       |            |        | 7.306     |
| Menta                              | 1-082-00     | 7.652  |             |                |          |                 | 8.121              | 9.273         | 8.444              |            |                   |                    |        |          | 10.313      |                        |                      |          |       |            |        |           |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                 |          | Rioja Media | Tierra Estella | Goierrri | Nord-Occidental | Cuenca de Pamplona | Navarra Media | Ribera Alta-Aragón | Rioja Baja | Sierra Rioja Baja | San Pedro Manrique | Ágreda | Tarazona | Ribera Baja | Ejea de los Caballeros | Sos del Rey Católico | Pirineos | Jaca  | Sabiñánigo | Ayerbe | Almudévar |
|-------------------------|----------|-------------|----------------|----------|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------|--------------------|--------|----------|-------------|------------------------|----------------------|----------|-------|------------|--------|-----------|
| Denominación            | Código   | 21          | 22             | 23       | 24              | 25                 | 26            | 27                 | 28         | 29                | 30                 | 31     | 32       | 33          | 34                     | 35                   | 36       | 37    | 38         | 39     | 40        |
| Mijo                    | 1-066-00 |             |                |          |                 |                    |               | 4.695              |            |                   |                    |        |          | 5.344       | 4.927                  |                      |          |       |            |        | 5.094     |
| Mostaza                 | 1-083-00 | 1.921       | 997            |          |                 |                    | 1.722         | 2.421              | 2.399      |                   |                    |        |          | 2.902       |                        |                      |          |       |            |        | 2.694     |
| Nabo                    | 1-092-00 | 2.588       | 2.257          |          | 1.302           |                    | 2.856         | 3.334              | 2.934      | 1.904             |                    | 2.294  | 2.640    | 3.924       | 3.513                  | 2.570                |          |       |            | 2.678  | 3.428     |
| Naranja                 | 3-052-00 |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        | 5.019    |             |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Nogal                   | 3-061-00 | 4.872       | 4.128          | 1.487    | 2.098           | 3.912              | 5.757         | 6.497              | 5.695      | 4.307             | 3.254              | 4.530  | 5.055    | 7.121       | 6.774                  | 5.023                | 2.937    | 3.202 | 2.675      | 5.089  | 6.845     |
| Olivar                  | 3-053-00 | 3.499       | 2.184          |          | 298             | 1.814              | 3.175         | 4.078              | 3.682      | 2.329             | 1.358              | 2.523  | 3.364    | 4.862       | 4.724                  | 2.426                | 852      | 1.188 | 775        | 3.016  | 4.387     |
| Paraguay                | 3-111-00 | 5.008       | 3.907          |          |                 |                    | 5.430         | 6.346              | 5.700      | 4.132             |                    |        | 5.234    | 7.277       | 6.451                  |                      |          |       |            |        | 6.680     |
| Pasto del sudan         | 2-101-00 | 5.035       |                |          |                 |                    |               | 6.204              | 5.622      |                   |                    |        | 5.211    | 7.011       | 6.523                  |                      |          | 3.725 | 3.226      |        | 6.617     |
| Patata (media estación) | 1-032-03 | 4.899       | 4.573          | 2.597    | 3.120           | 4.469              | 5.085         | 5.562              | 4.839      | 3.751             | 3.455              | 4.258  | 4.725    | 6.573       | 6.349                  | 5.158                | 3.922    | 4.200 | 3.648      | 5.355  | 6.294     |
| Patata (siembra)        | 1-032-01 |             | 3.938          | 2.595    | 2.699           | 3.911              |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        | 4.440                | 3.300    | 3.599 | 3.114      | 4.595  |           |
| Patata (tardía)         | 1-032-04 | 4.638       |                |          |                 |                    |               | 7.121              |            |                   |                    |        |          | 7.782       | 7.449                  |                      |          |       |            |        | 7.313     |
| Patata (temprana)       | 1-032-02 | 4.550       |                |          |                 |                    | 4.856         | 5.622              | 4.988      |                   |                    |        |          | 6.205       | 5.696                  | 4.531                |          |       |            | 4.557  | 4.051     |
| Pepino                  | 1-093-00 | 5.280       | 4.757          |          |                 |                    | 5.828         | 6.452              | 5.758      |                   |                    |        | 3.603    | 7.249       | 4.647                  |                      |          |       |            |        | 6.655     |
| Peral (media estación)  | 3-062-02 | 4.598       | 3.637          |          |                 | 3.417              | 5.085         | 6.134              | 5.304      | 3.914             | 2.886              | 4.299  | 4.883    | 6.758       | 6.556                  | 4.579                |          |       |            | 4.896  | 6.587     |
| Peral (tardío)          | 3-062-03 | 4.673       | 3.522          | 1.048    | 1.622           | 3.349              | 4.929         | 5.964              | 5.289      | 3.894             | 2.882              | 4.280  | 4.641    | 6.574       | 6.414                  | 4.500                |          |       |            | 4.813  | 6.460     |
| Peral (temprano)        | 3-062-01 | 4.577       |                |          |                 |                    | 5.083         | 6.224              | 5.256      | 3.878             | 2.927              | 4.223  | 4.905    | 6.895       | 6.525                  |                      |          |       |            |        | 6.692     |
| Perejil                 | 1-094-00 | 1.731       |                |          |                 |                    | 1.654         | 2.121              | 2.090      |                   |                    |        | 2.091    | 2.388       | 2.221                  |                      |          |       |            |        | 2.327     |
| Pimiento                | 1-033-00 | 4.334       | 4.619          | 2.514    | 3.062           | 4.531              | 5.573         | 5.945              | 4.710      | 3.583             | 3.285              | 4.058  | 4.513    | 6.730       | 5.939                  | 5.166                | 3.835    | 4.146 | 3.559      | 5.242  | 5.023     |
| Pistacho                | 3-112-00 | 4.048       | 3.531          |          |                 | 3.348              | 4.754         | 5.292              | 4.526      | 3.259             | 2.513              | 3.533  | 4.315    | 5.929       | 5.482                  | 4.181                |          |       |            | 4.376  | 5.592     |
| Pistacho (RD)           | 3-112-10 | 2.668       | 2.163          |          |                 | 1.964              | 3.118         | 3.657              | 3.110      | 1.987             | 1.375              | 2.278  | 2.971    | 4.208       | 3.686                  | 2.652                |          |       |            | 2.715  | 3.876     |
| Platerina               | 3-113-00 |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |       |            |        | 6.680     |
| Praderas polifitas      | 2-046-00 | 5.134       | 4.286          | 2.157    | 2.704           | 4.057              | 5.550         | 6.261              | 5.653      |                   |                    |        | 5.159    | 7.081       | 6.524                  | 5.228                | 3.386    | 3.778 | 2.851      | 5.273  | 6.483     |
| Puerro (otoño)          | 1-034-02 | 3.248       | 2.786          |          | 1.808           |                    | 3.538         | 3.951              | 3.571      | 2.618             | 2.452              | 3.002  | 2.926    | 3.976       | 3.775                  | 2.715                |          |       |            |        | 3.784     |
| Puerro (primavera)      | 1-034-01 | 3.037       | 2.136          |          | 1.137           |                    |               |                    | 2.271      |                   |                    |        | 3.065    | 4.180       | 3.699                  | 2.496                |          |       |            |        | 3.980     |
| Rábano                  | 1-095-00 | 1.114       |                |          |                 |                    | 901           | 1.363              | 1.342      |                   |                    |        | 1.151    | 1.714       | 1.369                  |                      |          |       |            |        | 1.493     |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo             |          | Rioja Media | Tierra Estella | Goierrri | Nord-Occidental | Cuenca de Pamplona | Navarra Media | Ribera Alta-Aragón | Rioja Baja | Sierra Rioja Baja | San Pedro Manrique | Ágreda | Tarazona | Ribera Baja | Ejea de los Caballeros | Sos del Rey Católico | Pirineos | Jaca  | Sabiñánigo | Ayerbe | Almudévar |
|---------------------|----------|-------------|----------------|----------|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------|--------------------|--------|----------|-------------|------------------------|----------------------|----------|-------|------------|--------|-----------|
| Denominación        | Código   | 21          | 22             | 23       | 24              | 25                 | 26            | 27                 | 28         | 29                | 30                 | 31     | 32       | 33          | 34                     | 35                   | 36       | 37    | 38         | 39     | 40        |
| Regaliz             | 1-084-00 |             |                |          |                 |                    |               | 3.675              |            |                   |                    |        |          | 4.092       | 3.570                  |                      |          |       |            |        |           |
| Remolacha azucarera | 1-035-00 | 5.942       | 4.928          |          | 3.344           | 4.782              | 5.980         | 6.615              | 6.344      | 5.423             | 4.638              | 6.005  | 5.964    | 7.400       | 6.893                  | 5.506                |          |       |            |        | 8.280     |
| Remolacha de mesa   | 1-096-00 | 4.261       |                |          |                 |                    | 4.744         | 5.319              | 4.671      |                   |                    |        | 4.403    | 6.021       | 5.619                  |                      |          |       |            |        | 5.472     |
| Romanesco           | 1-036-00 | 2.545       |                |          |                 |                    | 2.667         | 3.066              | 2.813      |                   |                    |        | 2.665    | 3.676       | 3.408                  | 2.397                |          |       |            | 2.537  | 3.467     |
| Sandía              | 1-037-00 | 3.402       | 3.042          |          |                 |                    | 3.889         | 4.329              | 3.795      | 2.607             | 2.278              | 3.083  | 3.574    | 4.923       | 4.534                  |                      |          |       |            |        | 4.651     |
| Satsumas            | 3-103-00 |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Soja                | 1-038-00 | 5.042       |                |          |                 |                    | 5.601         | 6.235              | 5.505      |                   |                    |        | 5.154    | 6.969       | 6.479                  | 5.219                |          |       |            | 5.341  | 6.333     |
| Sorgo               | 1-039-00 | 3.752       | 2.954          |          |                 |                    | 4.045         | 4.865              | 4.315      |                   |                    |        |          | 5.393       | 4.993                  |                      |          |       |            |        | 5.052     |
| Teff                | 1-067-00 |             |                |          |                 |                    |               | 4.695              |            |                   |                    |        | 3.837    | 5.344       | 4.927                  |                      |          |       |            |        | 5.094     |
| Tomate              | 1-040-00 | 4.300       | 4.715          | 2.562    | 3.066           | 4.691              | 5.715         | 6.276              | 4.567      | 3.365             | 3.067              | 3.922  | 4.511    | 7.026       | 6.219                  | 4.615                | 3.940    | 4.239 | 3.614      | 4.763  | 5.651     |
| Trébol              | 2-047-00 |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        |          |             |                        |                      |          |       |            |        |           |
| Trigo               | 1-041-00 | 2.881       | 1.359          | 0        | 210             | 1.149              | 2.278         | 3.037              | 3.327      | 2.153             | 1.536              | 2.315  | 3.112    | 3.543       | 2.834                  | 2.212                | 707      | 1.315 | 1.076      | 1.957  | 3.145     |
| Triticale           | 1-068-00 | 2.577       | 1.079          | 0        | 0               | 877                | 1.998         | 2.747              | 3.023      | 1.850             | 1.243              | 2.027  | 2.827    | 3.247       | 2.539                  | 1.918                | 423      | 1.023 | 782        | 1.662  | 2.856     |
| Triticum spelta     | 1-069-00 | 2.577       | 1.079          | 0        | 0               | 877                | 1.998         | 2.747              | 3.023      | 1.850             | 1.243              | 2.027  | 2.827    | 3.247       | 2.539                  | 1.918                | 423      | 1.023 | 782        | 1.662  | 2.856     |
| Veza forrajera      | 1-042-00 | 3.334       | 2.176          |          |                 |                    | 3.332         | 3.787              | 3.575      | 2.708             | 1.974              | 2.841  | 3.439    | 4.343       | 3.972                  |                      |          |       |            |        | 3.934     |
| Veza grano          | 1-043-00 | 4.240       | 3.034          |          | 998             | 2.782              | 4.244         | 5.030              | 4.611      | 3.402             | 2.648              | 3.582  | 4.350    | 5.626       | 5.186                  | 3.653                | 1.639    | 2.134 | 1.819      | 3.800  | 5.530     |
| Viñedo              | 3-063-00 | 2.259       | 1.674          |          | 435             | 1.579              | 2.703         | 3.340              | 2.734      | 1.874             | 1.194              | 1.998  | 2.620    | 3.832       | 3.373                  | 2.051                | 1.039    | 1.118 | 829        | 2.225  | 3.560     |
| Yeros               | 1-075-00 |             |                |          |                 |                    |               |                    |            |                   |                    |        | 4.742    | 6.424       | 6.052                  |                      |          |       |            |        |           |
| Zanahoria           | 1-098-00 | 4.322       |                |          |                 |                    | 4.791         | 5.313              | 4.522      |                   |                    |        | 4.453    | 5.816       | 5.649                  |                      |          |       |            |        | 5.647     |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

Tabla 2.3. Dotaciones de riego objetivo por comarca agraria y cultivo (m<sup>3</sup>/ha año). 3ª Parte: comarcas agrarias 41 a 60.

| Cultivo            | Denominación | Código   | Zuera | Zaragoza | Borja | Épila-La Almunia | Calatayud | Ateca | Gómara | Ariza | Arcos de Jalón | Maranchón | Molina de Aragón | Cuenca Alta del Jiloca | Calamocha | Daroca | Montalbán | Carriena | Belchite | Pina de Ebro | Sarriena | Grañén |
|--------------------|--------------|----------|-------|----------|-------|------------------|-----------|-------|--------|-------|----------------|-----------|------------------|------------------------|-----------|--------|-----------|----------|----------|--------------|----------|--------|
|                    |              |          | 41    | 42       | 43    | 44               | 45        | 46    | 47     | 48    | 49             | 50        | 51               | 52                     | 53        | 54     | 55        | 56       | 57       | 58           | 59       | 60     |
| Acelga (otoño)     |              | 1-001-03 | 1.880 | 1.988    | 2.089 | 1.766            | 1.439     | 1.432 | 1.564  | 1.520 | 1.470          | 1.255     | 1.295            | 1.557                  | 1.451     | 1.213  | 1.326     | 1.576    | 1.963    | 2.100        | 1.960    | 1.906  |
| Acelga (primavera) |              | 1-001-01 | 2.286 | 2.372    | 2.301 | 1.952            | 1.661     | 1.576 | 1.612  | 1.768 | 1.501          | 1.141     | 1.453            | 2.099                  | 1.729     | 1.391  | 1.514     | 1.558    | 2.244    | 2.698        | 2.421    | 2.373  |
| Acelga (verano)    |              | 1-001-02 |       |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          |              |          |        |
| Achicoria          |              | 1-114-00 |       |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          |              |          |        |
| Aguacate           |              | 3-104-00 |       |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          |              |          |        |
| Ajo                |              | 1-002-00 | 5.042 | 5.167    | 5.116 | 4.451            | 4.249     | 4.190 | 4.291  | 4.364 | 4.142          | 3.657     | 3.838            | 4.119                  | 4.178     | 3.614  | 3.845     | 4.361    | 4.863    |              | 5.291    | 5.030  |
| Albaricoquero      |              | 3-054-00 | 5.636 | 5.759    | 5.810 | 4.606            | 3.349     |       |        |       |                |           |                  |                        |           | 2.701  | 3.208     | 4.105    | 5.369    | 6.361        | 5.561    | 5.628  |
| Albaricoquero (RD) |              | 3-054-10 | 4.258 | 4.365    | 4.426 | 4.015            | 2.432     |       |        |       |                |           |                  |                        |           | 1.855  | 2.364     | 2.961    | 4.042    | 4.928        | 4.252    | 4.292  |
| Alcachofa (1º año) |              | 1-003-01 | 5.597 | 5.722    | 5.803 | 4.923            | 3.800     | 3.856 | 4.049  | 4.073 | 3.911          | 3.169     | 3.415            | 4.558                  | 3.879     | 3.320  | 3.733     | 4.170    | 5.642    | 6.400        | 5.886    | 5.784  |
| Alcachofa (2º año) |              | 1-003-02 | 5.318 | 5.435    | 4.606 | 3.825            | 2.951     | 3.000 | 3.135  | 3.192 | 3.034          | 2.210     | 2.496            | 3.540                  | 3.046     | 2.458  | 2.901     | 3.336    | 5.327    | 6.054        | 5.581    | 5.444  |
| Alfalfa            |              | 2-044-00 | 6.658 | 6.819    | 6.909 | 5.911            | 4.911     | 4.559 | 5.195  | 4.667 | 4.521          | 4.324     | 4.380            | 5.233                  | 4.503     | 3.838  | 4.554     | 5.113    | 6.624    | 8.293        | 6.835    | 6.729  |
| Alforfón           |              | 1-064-00 |       |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          |              |          |        |
| Algarrobo          |              | 3-105-00 |       |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          |              |          |        |
| Almendro           |              | 3-055-00 | 7.605 | 7.685    | 7.277 | 6.678            | 5.049     | 5.132 | 5.991  | 5.287 | 5.025          | 4.320     | 4.419            | 5.916                  | 5.011     | 4.317  | 4.670     | 5.270    | 7.093    | 8.491        | 7.159    | 7.170  |
| Almendro (RD)      |              | 3-055-10 | 3.831 | 3.899    | 4.049 | 3.422            | 2.668     | 2.715 | 2.738  | 2.728 | 2.699          | 2.311     | 2.281            | 3.080                  | 2.540     | 2.109  | 2.378     | 2.816    | 3.774    | 4.430        | 4.045    | 3.753  |
| Alverjón           |              | 1-070-00 |       | 4.093    | 3.996 | 3.436            |           |       |        |       |                |           |                  | 3.306                  |           |        |           |          |          |              |          |        |
| Apio               |              | 1-004-00 | 2.369 | 2.473    | 2.537 |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          |              | 2.367    | 2.314  |
| Arroz              |              | 1-005-00 | 8.943 | 9.188    | 9.198 |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          | 8.530    | 9.740        | 8.737    | 9.195  |
| Avellano           |              | 3-056-00 | 7.968 |          | 8.165 | 6.990            | 5.898     | 5.995 | 6.280  | 6.144 | 5.833          | 5.190     | 5.324            | 6.810                  | 6.023     | 5.135  |           | 6.043    |          |              | 7.870    | 7.867  |
| Avena              |              | 1-006-00 | 3.988 | 4.054    | 3.997 | 2.504            | 1.808     | 1.841 | 1.834  | 2.093 | 1.751          | 1.243     | 1.414            | 3.262                  | 2.677     | 2.034  | 2.378     | 2.729    | 3.758    | 4.622        | 4.216    | 4.019  |
| Azafrán            |              | 1-076-00 | 4.804 | 4.918    | 4.873 | 4.278            |           |       |        |       |                |           |                  | 3.937                  | 3.468     | 2.938  | 3.263     |          |          |              |          |        |
| Ballico            |              | 2-048-00 | 6.013 | 6.231    | 6.326 | 5.412            | 4.429     | 4.503 | 4.702  | 4.656 | 4.590          | 3.575     | 4.002            | 5.017                  | 4.443     | 3.692  | 4.225     | 4.564    | 5.932    | 6.808        | 6.292    | 6.231  |
| Berenjena          |              | 1-007-00 | 5.622 | 5.649    | 5.733 | 4.932            |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          | 5.502    |              | 5.672    | 5.583  |
| Berza              |              | 1-086-00 |       | 4.007    | 4.085 | 3.385            |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          |              |          |        |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                          | Denominación | Código | Zuera  | Zaragoza | Borja | Épila-La Alfranca | Calatayud | Ateca | Gómara | Ariza | Arcos de Jalón | Maranchón | Molina de Aragón | Cuenca Alta del Jiloca | Calamocha | Daroca | Montalbán | Carriñena | Belchite | Pina de Ebro | Sariñena | Grañén |
|----------------------------------|--------------|--------|--------|----------|-------|-------------------|-----------|-------|--------|-------|----------------|-----------|------------------|------------------------|-----------|--------|-----------|-----------|----------|--------------|----------|--------|
|                                  |              |        | 41     | 42       | 43    | 44                | 45        | 46    | 47     | 48    | 49             | 50        | 51               | 52                     | 53        | 54     | 55        | 56        | 57       | 58           | 59       | 60     |
| Borrajá (otoño)                  | 1-008-02     | 1.507  | 1.564  | 2.273    | 1.919 | 1.577             |           | 1.732 |        |       |                |           | 1.728            |                        |           |        | 1.730     | 1.587     | 1.676    | 1.975        | 2.035    |        |
| Borrajá (primavera)              | 1-008-01     | 3.948  | 4.092  | 4.511    | 3.806 | 3.064             |           | 2.949 |        |       |                |           | 3.658            |                        |           |        | 2.992     | 4.301     | 4.487    | 4.155        | 4.114    |        |
| Brócoli (otoño)                  | 1-009-02     | 2.041  | 2.151  | 2.187    | 1.861 | 1.488             |           | 1.564 |        |       |                |           |                  |                        |           |        | 1.619     |           | 2.259    | 3.205        | 3.292    |        |
| Brócoli (primavera)              | 1-009-01     | 2.466  | 2.590  | 2.609    | 2.218 | 1.907             |           | 1.826 |        |       |                |           |                  |                        |           |        | 1.884     |           | 2.938    | 2.671        | 2.523    |        |
| Calabacín                        | 1-010-00     |        | 4.467  | 4.432    | 3.792 | 3.079             | 3.174     | 3.352 | 3.140  | 3.131 | 2.810          | 2.795     |                  | 3.083                  | 2.526     |        | 3.159     |           | 4.973    | 4.463        | 4.324    |        |
| Calabaza                         | 1-087-00     | 4.317  | 4.391  | 4.405    | 3.737 | 2.986             | 3.040     | 3.165 | 3.195  | 2.984 | 2.623          | 2.578     | 3.559            | 2.990                  | 2.475     | 2.736  | 3.158     | 4.256     |          | 4.413        | 4.329    |        |
| Caña común                       | 1-077-00     |        |        |          |       |                   |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Caqui                            | 3-106-00     |        |        |          | 5.229 |                   |           | 4.697 |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Caqui (RD)                       | 3-106-10     |        |        |          | 4.502 |                   |           | 3.917 |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Cardo                            | 1-011-00     | 2.726  | 2.791  | 3.799    | 2.439 |                   |           |       |        |       |                |           |                  |                        | 1.536     |        | 2.008     | 2.942     | 2.989    | 2.766        | 2.684    |        |
| Cártamo                          | 1-078-00     |        |        |          |       | 3.011             | 3.053     | 3.108 | 3.114  | 2.970 | 2.513          | 2.691     |                  |                        |           |        |           |           |          | 4.434        |          |        |
| Cebada                           | 1-012-00     | 2.478  | 2.674  | 3.297    | 2.227 | 1.749             | 3.263     | 2.044 | 3.371  | 3.047 | 1.474          | 1.691     | 3.444            | 2.848                  | 2.233     | 1.902  | 1.817     | 2.513     | 3.028    | 3.249        | 2.892    |        |
| Cebolla                          | 1-013-00     | 6.893  | 6.749  | 6.709    | 5.869 | 4.831             | 4.933     | 5.243 | 5.118  | 5.393 | 4.937          | 4.780     | 5.811            | 5.216                  | 4.480     | 4.924  | 5.098     | 6.390     | 7.438    | 6.884        | 6.898    |        |
| Cebolleta                        | 1-088-00     | 4.999  | 5.078  | 5.031    |       |                   |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           | 4.767     |          | 5.083        | 5.021    |        |
| Centeno                          | 1-065-00     | 2.689  | 2.577  | 3.856    | 2.606 | 1.928             | 2.797     | 2.490 | 3.375  | 3.046 | 1.835          | 1.962     | 3.470            | 2.473                  | 2.007     | 2.188  | 2.046     | 2.470     | 2.936    | 3.051        | 2.950    |        |
| Cerezo (media estación)          | 3-057-02     | 5.528  | 5.610  | 5.297    | 4.612 | 3.723             | 3.789     | 3.886 | 3.843  | 3.628 | 2.948          | 3.142     | 4.233            | 3.695                  | 3.087     | 3.517  | 3.897     | 5.113     | 6.293    | 5.517        | 5.410    |        |
| Cerezo (media estación) (RD)     | 3-057-12     | 4.695  | 4.769  | 4.524    | 4.007 | 3.217             | 3.278     | 3.299 | 3.276  | 3.070 | 2.441          | 2.613     | 3.634            | 3.170                  | 2.618     | 3.012  | 3.373     | 4.410     | 5.371    | 4.823        | 4.718    |        |
| Cerezo (tardío)                  | 3-057-03     | 5.597  | 5.691  | 5.455    | 4.749 | 3.947             | 4.046     | 4.177 | 4.152  | 3.954 | 3.278          | 3.480     | 4.632            | 4.016                  | 3.303     | 3.748  | 4.019     | 5.234     | 6.504    | 5.695        | 5.647    |        |
| Cerezo (tardío) (RD)             | 3-057-13     | 4.826  | 4.900  | 4.801    | 4.275 | 3.544             | 3.616     | 3.706 | 3.730  | 3.554 | 2.905          | 3.080     | 4.135            | 3.626                  | 2.922     | 3.367  | 3.562     | 4.637     | 5.686    | 5.167        | 5.089    |        |
| Cerezo (temprano)                | 3-057-01     | 5.317  | 5.417  | 5.459    | 4.443 | 3.510             | 3.569     | 3.627 | 3.718  | 3.518 | 2.824          | 2.951     | 4.143            | 3.565                  | 2.883     | 3.241  | 3.715     | 4.902     | 6.111    | 5.371        | 5.240    |        |
| Cerezo (temprano) (RD)           | 3-057-11     | 4.380  | 4.496  | 4.489    | 3.762 | 2.936             | 2.994     | 2.956 | 3.107  | 2.877 | 2.266          | 2.587     | 3.409            | 2.989                  | 2.406     | 2.665  | 3.083     | 4.123     | 5.104    | 4.612        | 4.483    |        |
| Césped                           | 1-117-00     | 10.130 | 10.473 | 10.480   | 8.944 | 7.515             | 7.561     | 8.024 | 7.871  | 7.710 | 6.670          | 6.890     | 8.597            | 7.660                  | 6.570     | 7.219  | 7.942     | 10.093    | 11.287   | 10.337       | 10.330   |        |
| Chopo                            | 3-115-00     | 5.782  | 5.977  | 5.981    | 5.110 | 4.301             | 4.326     | 4.589 | 4.502  | 4.411 | 3.821          | 3.946     | 4.913            | 4.382                  | 3.765     | 4.133  | 4.542     | 5.761     | 6.438    | 5.900        | 5.896    |        |
| Cilantro                         | 1-079-00     |        |        | 2.537    |       |                   |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Ciruelo (tipo agosto-septiembre) | 3-058-02     | 6.293  | 6.953  | 6.144    | 5.312 | 4.134             | 4.173     | 4.664 | 4.368  | 4.263 | 3.560          | 3.763     | 4.988            | 4.264                  | 3.579     | 3.974  | 4.574     | 5.980     | 7.226    | 6.044        | 6.187    |        |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                               | Denominación | Código | Zuera | Zaragoza | Borja | Épila-La Almunia | Calatayud | Ateca | Gómara | Ariza | Arcos de Jalón | Maranchón | Molina de Aragón | Cuenca Alta del Jiloca | Calamocha | Daroca | Montalbán | Carriñena | Belchite | Pina de Ebro | Sariñena | Grañén |
|---------------------------------------|--------------|--------|-------|----------|-------|------------------|-----------|-------|--------|-------|----------------|-----------|------------------|------------------------|-----------|--------|-----------|-----------|----------|--------------|----------|--------|
|                                       |              |        | 41    | 42       | 43    | 44               | 45        | 46    | 47     | 48    | 49             | 50        | 51               | 52                     | 53        | 54     | 55        | 56        | 57       | 58           | 59       | 60     |
| Ciruelo (tipo agosto-septiembre) (RD) | 3-058-12     | 3.826  | 4.344 | 3.728    | 3.213 | 2.444            | 2.450     | 2.559 | 2.540  | 2.474 | 1.831          | 2.115     | 3.031            | 2.522                  | 1.977     | 2.202  | 2.525     | 3.548     | 4.352    | 3.676        | 3.705    |        |
| Ciruelo (tipo julio)                  | 3-058-01     | 6.288  | 6.387 | 6.479    | 5.311 | 4.156            | 4.168     | 4.549 | 4.348  | 4.213 | 3.549          | 3.663     | 5.130            | 4.354                  | 3.595     | 4.044  | 4.534     | 5.854     | 6.812    | 6.064        | 6.127    |        |
| Ciruelo (tipo julio) (RD)             | 3-058-11     | 3.848  | 3.972 | 4.083    | 3.335 | 2.606            | 2.611     | 2.638 | 2.625  | 2.483 | 1.841          | 2.046     | 3.200            | 2.677                  | 2.088     | 2.372  | 2.775     | 3.598     | 4.162    | 3.700        | 3.684    |        |
| Clementinas                           | 3-102-00     |        |       |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Col de Bruselas                       | 1-014-00     | 1.934  | 1.975 | 2.119    | 1.791 |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           | 2.059    |              | 2.030    | 2.002  |
| Col repollo (otoño)                   | 1-015-02     | 2.708  | 2.771 | 2.956    | 2.419 | 1.797            | 1.855     | 2.089 | 1.997  | 2.050 | 1.549          | 1.703     | 2.286            | 1.962                  | 1.547     | 1.754  | 2.031     | 2.799     | 3.053    | 2.883        | 2.770    |        |
| Col repollo (primavera)               | 1-015-01     | 4.056  | 4.125 | 4.980    | 4.157 | 3.615            | 3.606     | 3.477 | 3.721  | 3.499 | 3.007          | 3.075     | 4.068            | 3.410                  | 2.894     | 3.199  | 3.611     | 4.720     | 5.531    | 4.939        | 4.895    |        |
| Coliflor (ciclo corto)                | 1-016-01     | 2.959  | 3.230 | 3.179    | 2.629 | 2.160            | 2.221     | 2.303 | 2.280  | 2.398 | 1.873          | 1.921     | 2.491            | 2.146                  | 1.782     | 1.964  | 2.301     | 3.131     | 3.464    | 3.045        | 3.155    |        |
| Coliflor (ciclo largo)                | 1-016-03     |        |       |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Coliflor (ciclo medio)                | 1-016-02     | 1.849  | 1.860 | 2.157    | 1.722 | 1.394            | 1.468     | 1.490 | 1.526  | 1.548 | 1.287          | 1.317     | 1.545            | 1.386                  | 1.234     | 1.347  | 1.496     | 1.948     |          |              |          |        |
| Colza                                 | 1-017-00     | 2.860  | 2.982 | 2.942    | 2.574 | 2.147            | 2.096     | 2.081 | 2.270  | 1.907 | 1.354          | 1.601     | 2.260            | 1.969                  | 1.563     | 1.761  | 1.987     | 2.825     | 3.346    | 3.014        | 2.952    |        |
| Dáctilo                               | 2-099-00     |        |       |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Encina trufera                        | 3-116-00     |        |       |          | 1.635 | 1.373            | 1.382     | 1.467 | 1.438  | 1.409 | 1.218          | 1.259     | 1.572            | 1.400                  | 1.200     | 1.319  | 1.452     |           |          |              | 1.891    |        |
| Endivia                               | 1-089-00     |        |       |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Endrino                               | 3-049-00     | 5.375  |       |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Escarola (invierno)                   | 1-018-02     | 2.057  | 1.722 | 2.260    |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Escarola (otoño)                      | 1-018-01     | 3.595  | 3.759 | 3.801    |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Esparceta                             | 2-045-00     | 6.774  | 6.847 | 6.988    | 5.920 | 5.049            | 5.092     | 5.446 | 5.186  | 5.121 | 4.560          | 4.542     | 5.753            | 5.043                  | 4.317     | 4.665  | 5.151     | 6.528     | 7.558    | 6.802        | 6.685    |        |
| Espárrago                             | 1-019-00     | 4.535  | 4.582 | 4.755    | 3.907 | 3.249            | 3.315     | 3.661 | 3.511  | 3.456 | 2.745          | 3.088     | 4.065            | 3.513                  | 2.863     | 3.046  | 3.421     | 4.409     | 5.067    | 4.337        | 4.392    |        |
| Espinaca (otoño)                      | 1-020-02     | 2.259  | 2.364 | 2.525    | 2.184 | 1.814            | 1.836     | 1.862 | 1.871  | 1.922 | 1.609          | 1.663     | 1.955            | 1.826                  | 1.649     | 1.742  | 1.944     | 2.340     | 2.469    | 2.258        | 2.341    |        |
| Espinaca (primavera)                  | 1-020-01     | 2.908  | 2.976 | 2.853    | 2.495 | 1.914            | 1.964     | 1.968 | 2.106  | 1.884 | 1.545          | 1.658     | 2.526            | 2.060                  | 1.639     | 1.749  | 2.107     | 2.871     | 3.307    | 3.040        | 2.978    |        |
| Fresa                                 | 1-021-00     |        | 4.955 | 4.892    | 4.457 |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              | 5.118    | 4.968  |
| Garbanzos                             | 1-072-00     | 4.683  | 4.680 | 4.707    | 4.012 | 3.225            | 3.299     | 3.445 | 3.408  | 3.310 | 2.923          | 2.893     | 3.835            | 3.324                  | 2.686     | 3.007  | 3.426     | 4.547     |          | 4.831        | 4.692    |        |
| Girasol (1ª ocupación)                | 1-022-01     | 4.877  | 5.023 | 5.209    | 4.190 | 3.532            | 3.392     | 3.695 | 4.357  | 3.326 | 3.145          | 3.445     | 4.321            | 3.764                  | 3.147     | 3.316  | 3.828     | 4.705     | 5.390    | 4.805        | 4.863    |        |
| Girasol (2ª ocupación)                | 1-022-02     |        |       |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              | 2.335    |        |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                      | Denominación | Código | Zuera | Zaragoza | Borja | Épila-La Alfranca | Calatayud | Ateca | Gómara | Ariza | Arcos de Jalón | Maranchón | Molina de Aragón | Cuenca Alta del Jiloca | Calamocha | Daroca | Montalbán | Carriena | Belchite | Pina de Ebro | Sarriena | Grañén |
|------------------------------|--------------|--------|-------|----------|-------|-------------------|-----------|-------|--------|-------|----------------|-----------|------------------|------------------------|-----------|--------|-----------|----------|----------|--------------|----------|--------|
|                              |              |        | 41    | 42       | 43    | 44                | 45        | 46    | 47     | 48    | 49             | 50        | 51               | 52                     | 53        | 54     | 55        | 56       | 57       | 58           | 59       | 60     |
| Granado                      | 3-107-00     | 4.608  | 4.762 | 4.832    | 4.025 | 3.179             |           |       |        |       |                |           |                  |                        | 2.575     |        | 3.281     | 4.602    | 5.371    | 4.757        | 4.591    |        |
| Granado (RD)                 | 3-107-10     | 3.428  | 3.483 | 3.637    | 2.894 | 2.207             |           |       |        |       |                |           |                  |                        | 1.663     |        | 2.273     | 3.364    | 4.015    | 3.504        | 3.315    |        |
| Guindilla                    | 1-090-00     |        |       |          |       |                   |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          | 5.294        |          |        |
| Guisante grano               | 1-023-00     |        |       |          |       | 3.992             | 4.070     |       | 4.194  | 3.833 | 3.327          | 3.445     | 4.586            | 3.324                  | 3.304     | 3.629  | 4.043     |          |          |              | 4.697    | 4.571  |
| Guisante verde               | 1-024-00     | 2.998  | 3.383 | 4.497    | 3.650 | 2.963             | 3.161     | 3.134 | 3.407  | 3.069 | 2.466          | 2.742     | 3.752            | 3.194                  | 2.588     | 2.857  | 3.227     | 3.075    | 3.528    | 3.174        | 3.001    |        |
| Habas verdes                 | 1-025-00     | 3.331  | 3.416 | 3.967    | 3.248 | 3.006             | 2.943     | 2.704 | 3.135  | 2.984 | 2.390          | 2.612     | 3.003            | 2.867                  | 2.473     | 2.757  | 2.618     | 3.421    | 3.687    | 3.453        | 3.251    |        |
| Higuera                      | 3-108-00     |        | 3.366 | 3.327    | 2.721 | 2.045             |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        | 2.176     |          |          |              |          |        |
| Judía grano                  | 1-026-00     | 5.064  | 5.177 | 5.258    | 4.378 | 3.629             | 3.624     | 4.015 | 3.788  | 3.772 | 3.315          | 3.349     | 4.199            | 3.676                  | 3.077     | 3.393  | 3.749     | 4.932    | 5.602    | 4.980        | 4.969    |        |
| Judía verde (ciclo normal)   | 1-027-02     | 4.174  | 4.195 | 4.231    | 3.547 | 2.847             | 2.953     | 3.090 | 3.104  | 2.819 | 2.558          | 2.514     | 3.435            | 2.961                  | 2.365     | 2.692  | 3.046     | 4.012    | 4.672    | 4.202        | 4.119    |        |
| Judía verde (ciclo tardío)   | 1-027-03     | 3.538  | 3.683 | 3.822    | 3.102 | 2.477             | 2.529     | 2.707 | 2.625  | 2.294 | 1.916          | 1.859     | 2.848            | 2.512                  | 2.017     | 2.315  | 2.579     | 3.600    | 4.010    | 3.578        | 3.493    |        |
| Judía verde (ciclo temprano) | 1-027-01     |        |       |          |       |                   |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          |              |          |        |
| Kiwi                         | 3-109-00     |        |       |          |       |                   |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          |              |          |        |
| Lavanda                      | 1-080-00     |        |       | 3.327    |       |                   |           |       |        |       |                |           | 1.861            | 2.648                  | 2.122     | 1.609  | 1.930     |          |          |              | 3.106    | 3.213  |
| Lechuga (ciclo 1)            | 1-028-01     | 2.823  | 2.928 | 2.940    | 2.522 | 2.200             | 2.120     | 2.158 | 2.326  | 1.962 | 1.486          | 1.853     | 2.767            | 2.374                  | 1.974     | 2.099  | 2.308     | 2.862    | 3.280    | 3.009        | 2.823    |        |
| Lechuga (ciclo 2)            | 1-028-02     | 2.983  | 3.037 | 3.077    | 2.667 | 2.148             | 2.161     | 2.158 | 2.214  | 2.108 | 1.809          | 1.889     | 2.642            | 2.121                  | 1.744     | 1.946  | 2.262     | 3.044    | 3.460    | 3.178        | 3.104    |        |
| Lechuga (ciclo 3)            | 1-028-03     | 1.548  | 1.532 | 1.654    | 1.475 | 1.322             | 1.312     | 1.400 | 1.295  | 1.348 | 1.112          | 1.229     | 1.576            | 1.405                  | 1.348     | 1.412  | 1.562     | 1.616    | 1.615    | 1.563        | 1.552    |        |
| Lentejas                     | 1-074-00     | 2.674  | 2.657 | 2.653    |       |                   |           |       |        |       |                |           |                  | 1.792                  | 1.383     | 1.524  | 1.853     |          |          |              |          |        |
| Limonero                     | 3-050-00     |        |       |          |       |                   |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          |              |          |        |
| Lúpulo                       | 1-081-00     |        |       |          |       | 4.761             | 4.811     |       | 4.959  |       |                | 4.313     |                  | 4.773                  | 4.031     | 4.497  | 4.942     |          |          |              |          |        |
| Maíz dulce                   | 1-091-00     | 4.978  | 5.028 | 5.032    | 4.343 | 3.492             |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        | 3.719     |          |          | 5.028        | 5.010    |        |
| Maíz en grano (1ª ocupación) | 1-030-01     | 6.194  | 6.492 | 6.462    | 5.441 | 4.372             | 4.414     | 4.982 | 4.511  | 4.491 | 3.786          | 3.916     | 5.181            | 4.510                  | 3.744     | 4.041  | 4.485     | 6.253    | 7.092    | 6.064        | 6.083    |        |
| Maíz forrajero               | 1-029-00     | 4.798  |       | 4.402    |       |                   |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          |              | 4.829    | 4.743  |
| Maíz grano (2ª ocupación)    | 1-030-02     | 2.962  |       |          |       |                   |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          |              | 3.012    | 3.108  |
| Mandarino                    | 3-051-00     |        |       |          |       |                   |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          |              |          |        |
| Manzano (media estación)     | 3-059-02     | 6.378  | 6.396 | 5.824    | 5.145 | 3.928             | 3.999     | 4.600 | 4.206  | 4.129 | 3.403          | 3.669     | 4.847            | 4.116                  | 3.462     | 3.803  | 4.482     | 5.823    | 7.048    | 5.844        | 5.981    |        |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                            | Denominación | Código | Zuera | Zaragoza | Borja | Épila-La Almunia | Calatayud | Ateca | Gómara | Ariza | Arcos de Jalón | Maranchón | Molina de Aragón | Cuenca Alta del Jiloca | Calamocha | Daroca | Montalbán | Carriñena | Belchite | Pina de Ebro | Sariñena | Grañén |
|------------------------------------|--------------|--------|-------|----------|-------|------------------|-----------|-------|--------|-------|----------------|-----------|------------------|------------------------|-----------|--------|-----------|-----------|----------|--------------|----------|--------|
|                                    |              |        | 41    | 42       | 43    | 44               | 45        | 46    | 47     | 48    | 49             | 50        | 51               | 52                     | 53        | 54     | 55        | 56        | 57       | 58           | 59       | 60     |
| Manzano (tardío)                   | 3-059-03     | 6.472  | 6.596 | 5.562    | 4.660 | 3.865            | 3.877     | 4.409 | 4.546  | 4.134 | 3.548          | 3.724     | 4.551            | 3.964                  | 3.379     | 3.688  | 4.524     | 5.902     | 7.258    | 6.016        | 6.107    |        |
| Manzano (temprano)                 | 3-059-01     | 6.361  | 6.403 | 6.532    | 5.225 | 3.946            | 4.021     | 4.536 | 4.233  | 4.138 | 3.423          | 3.686     | 4.946            | 4.277                  | 3.528     | 3.995  | 4.453     | 5.796     | 7.068    | 5.842        | 5.972    |        |
| Melocotonero (media estación)      | 3-060-02     | 5.737  | 5.836 | 5.937    | 4.933 | 4.023            | 4.041     | 4.184 | 4.220  | 4.083 | 3.457          | 3.574     | 4.801            | 4.144                  | 3.456     | 3.857  | 4.034     | 5.273     | 6.223    | 5.571        | 5.681    |        |
| Melocotonero (media estación) (RD) | 3-060-12     | 4.735  | 4.776 | 4.910    | 4.031 | 3.235            | 3.270     | 3.400 | 3.403  | 3.303 | 2.698          | 2.819     | 3.934            | 3.328                  | 2.742     | 3.077  | 3.210     | 4.301     | 5.154    | 4.567        | 4.630    |        |
| Melocotonero (tardío)              | 3-060-03     | 5.966  | 6.178 | 6.363    | 4.982 | 4.132            | 4.152     | 4.338 | 4.309  | 4.168 | 3.562          | 3.670     | 4.899            | 4.192                  | 3.543     | 3.949  | 4.347     | 5.644     | 6.565    | 5.708        | 5.849    |        |
| Melocotonero (tardío) (RD)         | 3-060-13     | 5.153  | 5.353 | 5.553    | 4.232 | 3.432            | 3.460     | 3.628 | 3.593  | 3.436 | 2.885          | 3.015     | 4.175            | 3.556                  | 2.981     | 3.299  | 3.702     | 4.878     | 5.715    | 4.918        | 5.014    |        |
| Melocotonero (temprano)            | 3-060-01     | 5.118  | 5.190 | 5.244    | 4.423 | 3.689            | 3.707     | 3.616 | 3.868  | 3.750 | 3.115          | 3.206     | 3.956            | 3.372                  | 2.692     | 3.066  | 3.520     | 4.652     | 5.600    | 5.028        | 5.085    |        |
| Melocotonero (temprano) (RD)       | 3-060-11     | 3.957  | 3.925 | 4.000    | 3.346 | 2.760            | 2.785     | 2.593 | 2.887  | 2.793 | 2.191          | 2.337     | 3.432            | 3.008                  | 2.442     | 2.646  | 3.114     | 4.195     | 5.082    | 3.909        | 3.927    |        |
| Melón                              | 1-031-00     | 4.603  | 4.883 | 4.936    | 4.104 | 3.381            | 3.395     | 3.699 | 3.571  | 3.531 | 3.164          | 3.180     | 4.002            | 3.514                  | 2.875     | 3.289  | 3.633     | 4.714     | 5.439    | 4.864        | 4.733    |        |
| Membrillo                          | 3-110-00     | 7.296  |       |          | 6.333 | 5.235            | 5.306     | 5.563 |        |       |                |           |                  |                        |           |        | 5.386     |           |          | 7.186        | 7.213    |        |
| Menta                              | 1-082-00     |        |       |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Mijo                               | 1-066-00     | 5.076  | 5.124 | 5.018    |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Mostaza                            | 1-083-00     | 2.741  |       |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              | 2.848    | 2.627  |
| Nabo                               | 1-092-00     | 3.493  | 3.733 | 3.774    | 3.052 | 2.431            | 2.407     | 2.584 | 2.538  | 2.551 | 2.205          | 2.164     | 2.875            | 2.496                  | 2.015     | 2.226  | 2.540     | 3.593     | 4.030    | 3.629        | 3.484    |        |
| Naranja                            | 3-052-00     |        | 6.546 | 6.640    | 5.566 | 4.543            | 4.612     | 4.889 |        |       |                |           |                  |                        |           |        | 4.711     |           |          |              |          |        |
| Nogal                              | 3-061-00     | 6.611  | 6.960 | 6.278    | 5.254 | 4.457            | 4.533     | 5.116 | 4.727  | 4.801 | 4.044          | 4.319     | 5.280            | 4.617                  | 3.841     | 4.317  | 4.713     | 6.644     | 7.633    | 6.634        | 6.816    |        |
| Olivar                             | 3-053-00     | 4.459  | 4.644 | 4.680    | 3.845 | 2.930            | 2.958     | 3.187 | 3.148  | 3.008 | 2.149          | 2.437     | 3.628            | 3.075                  | 2.480     | 2.696  | 3.173     | 4.461     | 5.197    | 4.650        | 4.533    |        |
| Paraguay                           | 3-111-00     | 6.647  | 6.785 | 6.882    | 5.814 | 4.771            | 4.896     |       | 4.998  | 4.690 | 4.033          | 4.188     |                  |                        | 4.031     |        | 4.969     |           |          | 6.682        | 6.660    |        |
| Pasto del sudan                    | 2-101-00     | 6.455  | 6.643 | 6.754    | 5.754 |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           | 6.394     | 7.297    | 6.528        |          |        |
| Patata (media estación)            | 1-032-03     | 6.340  | 6.286 | 6.265    | 5.021 | 4.207            | 4.425     | 4.774 | 4.438  | 4.626 | 4.658          | 4.703     | 5.594            | 4.944                  | 4.210     | 4.704  | 4.773     | 5.938     | 6.915    | 6.257        | 6.173    |        |
| Patata (siembra)                   | 1-032-01     |        |       |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Patata (tardía)                    | 1-032-04     | 7.304  | 7.365 | 7.390    | 6.321 | 5.503            | 5.509     | 5.976 | 5.636  | 5.747 | 4.691          | 4.706     | 5.591            | 4.590                  | 4.775     | 4.324  | 5.667     | 7.125     | 8.043    | 7.232        | 7.282    |        |
| Patata (temprana)                  | 1-032-02     | 3.970  | 4.077 |          |       |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              | 4.281    | 4.111  |
| Pepino                             | 1-093-00     | 4.535  | 4.740 | 4.882    | 3.996 |                  |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           | 4.534     | 5.189    | 6.887        | 6.775    |        |
| Peral (media estación)             | 3-062-02     | 6.577  | 6.633 | 6.356    | 5.402 | 4.414            | 4.429     | 4.934 | 4.684  | 4.461 | 3.872          | 3.986     | 5.149            | 4.532                  | 3.758     | 4.173  | 4.573     | 6.239     | 7.239    | 6.295        | 6.434    |        |



## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo             | Denominación | Código | Zuera | Zaragoza | Borja | Épila-La Alfranca | Calatayud | Ateca | Gómara | Ariza | Arco de Jalón | Maranchón | Molina de Aragón | Cuenca Alta del Jiloca | Calamocha | Daroca | Montalbán | Carriñena | Belchite | Pina de Ebro | Sariñena | Grañén |
|---------------------|--------------|--------|-------|----------|-------|-------------------|-----------|-------|--------|-------|---------------|-----------|------------------|------------------------|-----------|--------|-----------|-----------|----------|--------------|----------|--------|
|                     |              |        | 41    | 42       | 43    | 44                | 45        | 46    | 47     | 48    | 49            | 50        | 51               | 52                     | 53        | 54     | 55        | 56        | 57       | 58           | 59       | 60     |
| Peral (tardío)      | 3-062-03     | 6.380  | 6.453 | 6.053    | 5.224 | 4.203             | 4.181     | 4.815 | 4.468  | 4.281 | 3.704         | 3.838     | 4.948            | 4.309                  | 3.574     | 3.985  | 4.492     | 6.169     | 7.128    | 6.192        | 6.332    |        |
| Peral (temprano)    | 3-062-01     | 6.546  | 6.667 | 6.674    | 5.399 | 4.432             | 4.465     | 4.822 | 4.711  | 4.491 | 3.898         | 3.985     | 5.148            | 4.523                  | 3.744     | 4.136  | 4.574     | 6.144     | 7.191    | 6.262        | 6.326    |        |
| Perejil             | 1-094-00     | 2.369  | 2.473 | 2.537    | 2.175 |                   |           |       |        |       |               |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Pimiento            | 1-033-00     | 5.004  | 5.196 | 6.001    | 5.070 | 4.395             | 4.344     | 4.832 | 4.518  | 4.627 | 4.122         | 4.112     | 4.943            | 4.401                  | 3.752     | 4.153  | 4.469     | 5.730     |          | 5.028        | 5.050    |        |
| Pistacho            | 3-112-00     | 5.545  | 5.616 | 5.529    | 4.789 | 3.892             | 3.952     | 4.138 | 4.075  | 3.961 | 3.410         | 3.570     | 4.676            | 3.963                  | 3.309     | 3.803  | 4.076     | 5.270     | 6.248    | 5.471        | 5.494    |        |
| Pistacho (RD)       | 3-112-10     | 3.842  | 3.902 | 3.903    | 3.312 | 2.568             | 2.616     | 2.769 | 2.671  | 2.549 | 2.082         | 2.209     | 3.208            | 2.639                  | 2.100     | 2.438  | 2.712     | 3.642     | 4.410    | 3.796        | 3.773    |        |
| Platerina           | 3-113-00     | 6.647  |       | 6.882    | 5.814 | 4.771             | 4.896     | 5.027 |        |       |               |           |                  |                        |           |        | 4.969     |           |          | 6.682        | 6.660    |        |
| Praderas polifitas  | 2-046-00     | 6.445  |       | 6.615    |       |                   |           |       |        |       |               |           |                  |                        |           |        |           |           |          | 6.575        | 6.546    |        |
| Puerro (otoño)      | 1-034-02     | 3.613  | 3.851 | 3.833    | 3.181 | 2.690             |           | 2.839 |        |       |               |           |                  |                        |           |        |           | 2.860     | 3.696    | 4.223        | 3.705    |        |
| Puerro (primavera)  | 1-034-01     | 3.901  | 4.054 | 4.084    | 3.479 | 2.798             |           | 2.818 |        |       |               |           |                  |                        |           |        |           | 2.951     | 3.837    | 4.533        | 4.186    |        |
| Rábano              | 1-095-00     | 1.589  | 1.668 | 1.635    | 1.414 |                   |           |       |        |       |               |           |                  |                        |           |        |           |           | 1.594    |              |          |        |
| Regaliz             | 1-084-00     |        |       | 3.996    |       |                   |           |       |        |       |               |           |                  |                        |           |        |           |           |          | 4.525        |          |        |
| Remolacha azucarera | 1-035-00     | 8.039  | 8.238 | 8.426    | 7.247 | 6.164             | 6.285     | 6.902 | 6.455  | 6.450 | 5.566         | 5.774     | 7.097            | 6.290                  | 5.348     | 5.775  | 6.331     | 8.011     |          | 8.108        | 8.158    |        |
| Remolacha de mesa   | 1-096-00     | 5.501  | 5.744 | 5.747    | 4.837 |                   |           |       |        |       |               |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              | 5.712    | 5.553  |
| Romanesco           | 1-036-00     | 3.254  | 3.509 | 3.478    | 2.907 |                   |           |       |        |       |               |           |                  |                        |           |        |           |           | 3.423    |              |          |        |
| Sandía              | 1-037-00     | 4.617  | 4.647 | 4.700    | 4.034 | 3.288             | 3.367     | 3.548 |        |       |               |           |                  | 3.267                  | 2.731     | 3.064  | 3.427     | 4.512     | 5.189    | 4.649        | 4.575    |        |
| Satsumas            | 3-103-00     |        |       |          |       |                   |           |       |        |       |               |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              |          |        |
| Soja                | 1-038-00     | 6.339  | 6.530 | 6.594    | 5.568 | 4.685             |           |       |        |       |               |           |                  | 4.792                  | 3.963     | 4.492  | 4.909     | 6.246     | 7.122    | 6.426        | 6.369    |        |
| Sorgo               | 1-039-00     | 4.951  | 4.968 | 5.153    | 4.322 | 3.609             | 3.668     | 3.900 |        |       |               |           | 4.176            |                        |           |        |           | 3.730     | 4.798    | 5.511        | 4.865    | 4.876  |
| Teff                | 1-067-00     | 5.076  | 5.124 | 5.018    |       |                   |           |       |        |       |               |           |                  |                        |           |        |           |           |          |              | 5.092    | 5.020  |
| Tomate              | 1-040-00     | 5.702  | 6.413 | 7.206    | 6.107 | 5.224             | 5.180     | 5.727 | 5.403  | 4.066 | 3.698         | 3.594     | 4.670            | 3.951                  | 4.457     | 4.983  | 4.370     | 5.617     | 6.369    | 5.716        | 5.663    |        |
| Trébol              | 2-047-00     |        |       |          |       | 4.803             | 4.800     |       | 5.006  |       |               | 4.320     |                  |                        | 4.091     |        |           |           |          |              |          |        |
| Trigo               | 1-041-00     | 3.084  | 2.966 | 4.253    | 3.006 | 2.327             | 3.198     | 2.880 | 3.769  | 3.442 | 2.226         | 2.351     | 3.861            | 2.858                  | 2.399     | 2.581  | 2.446     | 2.869     | 3.331    | 3.456        | 3.352    |        |
| Triticale           | 1-068-00     | 2.788  | 2.674 | 3.956    | 2.706 | 2.027             | 2.898     | 2.587 | 3.473  | 3.145 | 1.933         | 2.060     | 3.568            | 2.570                  | 2.105     | 2.286  | 2.146     | 2.570     | 3.035    | 3.152        | 3.050    |        |
| Triticum spelta     | 1-069-00     | 2.788  | 2.674 | 3.956    | 2.706 | 2.027             | 2.898     | 2.587 | 3.473  | 3.145 | 1.933         | 2.060     | 3.568            | 2.570                  | 2.105     | 2.286  | 2.146     | 2.570     | 3.035    | 3.152        | 3.050    |        |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo        | Denominación | Código | Zuera | Zaragoza | Borja | Épila-La Alfranca | Calatayud | Ateca | Gómara | Ariza | Arcos de Jalón | Maranchón | Molina de Aragón | Cuenca Alta del Jiloca | Calamocha | Daroca | Montalbán | Carriena | Belchite | Pina de Ebro | Sarriena | Grañén |
|----------------|--------------|--------|-------|----------|-------|-------------------|-----------|-------|--------|-------|----------------|-----------|------------------|------------------------|-----------|--------|-----------|----------|----------|--------------|----------|--------|
|                |              |        | 41    | 42       | 43    | 44                | 45        | 46    | 47     | 48    | 49             | 50        | 51               | 52                     | 53        | 54     | 55        | 56       | 57       | 58           | 59       | 60     |
| Veza forrajera | 1-042-00     | 3.931  |       | 4.130    |       |                   |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          |          |              | 4.149    | 4.012  |
| Veza grano     | 1-043-00     | 5.487  | 5.633 | 5.582    | 4.890 | 3.998             | 4.026     | 4.069 | 4.191  | 4.074 | 3.446          | 3.573     | 4.556            | 3.990                  | 3.408     | 3.637  | 4.154     | 5.411    | 6.259    | 5.821        | 5.633    |        |
| Viñedo         | 3-063-00     | 3.462  | 3.647 | 3.387    | 3.037 | 2.269             | 2.321     | 2.617 | 2.460  | 2.353 | 1.812          | 2.068     | 2.884            | 2.397                  | 1.995     | 2.120  | 2.552     | 3.434    | 3.974    | 3.448        | 3.477    |        |
| Yeros          | 1-075-00     |        | 6.189 | 6.163    | 5.330 | 4.356             | 4.486     | 4.726 | 4.561  | 4.508 | 4.107          | 4.055     | 5.146            | 4.523                  | 3.742     | 4.199  | 4.663     |          |          |              |          |        |
| Zanahoria      | 1-098-00     | 5.728  | 5.699 |          |       |                   |           |       |        |       |                |           |                  |                        |           |        |           |          | 5.390    |              | 5.792    | 5.701  |

Tabla 2.4. Dotaciones de riego objetivo por comarca agraria y cultivo (m<sup>3</sup>/ha año). 4ª Parte: comarcas agrarias 61 a 80.

| Cultivo            | Denominación | Código | Huesca | Barbastro | Boltaña | Castejón de Sos | Val d'Aran | Alta Ribagorça | Pallars Sobirà | Cerdanya | Alt Urgell | Pallars Jussà | Graus | Solsonès | Anoia | Conca de Barberà | Segarra | Noguera | Urgell | Pla d'Urgell | Garrigues | Segrià |
|--------------------|--------------|--------|--------|-----------|---------|-----------------|------------|----------------|----------------|----------|------------|---------------|-------|----------|-------|------------------|---------|---------|--------|--------------|-----------|--------|
|                    |              |        | 61     | 62        | 63      | 64              | 65         | 66             | 67             | 68       | 69         | 70            | 71    | 72       | 73    | 74               | 75      | 76      | 77     | 78           | 79        | 80     |
| Acelga (otoño)     | 1-001-03     | 1.315  | 1.331  |           |         |                 |            |                |                |          | 604        | 722           | 993   | 828      | 1.291 | 1.301            | 1.456   | 1.298   | 1.634  | 1.693        | 1.631     | 1.652  |
| Acelga (primavera) | 1-001-01     | 1.335  | 1.506  |           |         |                 |            |                |                |          | 715        | 835           | 1.118 | 1.133    | 1.572 | 1.564            | 1.967   | 1.625   | 2.083  | 2.261        | 2.050     | 2.074  |
| Acelga (verano)    | 1-001-02     |        |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Achicoria          | 1-114-00     |        |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Aguacate           | 3-104-00     |        |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Ajo                | 1-002-00     |        | 3.666  |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           | 4.288  |
| Albaricoquero      | 3-054-00     | 4.008  | 4.244  |           |         |                 |            |                |                |          |            | 3.077         |       | 4.132    | 4.087 | 4.669            | 3.968   | 4.868   | 4.834  | 4.849        | 3.931     |        |
| Albaricoquero (RD) | 3-054-10     | 2.562  | 2.805  |           |         |                 |            |                |                |          |            | 1.821         |       | 2.924    | 2.889 | 3.337            | 2.641   | 3.515   | 3.485  | 3.498        | 2.831     |        |
| Alcachofa (1º año) | 1-003-01     |        | 4.164  |           |         |                 |            |                |                | 2.560    | 2.625      | 3.082         | 3.032 |          |       | 4.282            | 3.981   | 4.738   | 4.975  | 4.824        | 4.807     |        |
| Alcachofa (2º año) | 1-003-02     |        | 3.520  |           |         |                 |            |                |                | 1.837    | 1.893      | 2.362         | 2.203 |          |       | 3.609            | 2.986   | 4.114   | 4.405  | 4.159        | 4.097     |        |
| Alfalfa            | 2-044-00     | 5.040  | 5.156  | 1.515     | 1.306   | 911             | 1.105      | 1.650          | 2.145          | 2.730    | 3.278      | 3.147         | 3.921 | 4.963    | 4.788 | 5.518            | 5.003   | 5.904   | 5.957  | 5.799        | 5.529     |        |
| Alforfón           | 1-064-00     |        |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       | 4.069            |         | 4.335   | 4.314  | 4.176        | 3.932     |        |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo             |          | Huesca | Barbastro | Boltaña | Castejón de Sos | Val d'Aran | Alta Ribagorça | Pallars Sobirà | Cerdanya | Alt Urgell | Pallars Jussà | Graus | Solsonès | Anoia | Conca de Barberà | Segarra | Noguera | Urgell | Pla d'Urgell | Garrigues | Segrià |
|---------------------|----------|--------|-----------|---------|-----------------|------------|----------------|----------------|----------|------------|---------------|-------|----------|-------|------------------|---------|---------|--------|--------------|-----------|--------|
| Denominación        | Código   | 61     | 62        | 63      | 64              | 65         | 66             | 67             | 68       | 69         | 70            | 71    | 72       | 73    | 74               | 75      | 76      | 77     | 78           | 79        | 80     |
| Algarrobo           | 3-105-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               | 4.009 |          |       |                  | 5.569   | 5.049   | 5.896  | 5.776        | 5.843     | 4.946  |
| Almendro            | 3-055-00 | 5.277  | 5.443     | 2.087   | 1.848           | 1.313      | 1.513          | 2.277          | 2.811    | 3.791      | 3.565         | 4.138 | 4.139    | 5.718 | 5.702            | 6.392   | 5.950   | 6.839  | 6.740        | 6.714     | 5.675  |
| Almendro (RD)       | 3-055-10 | 2.627  | 2.715     | 642     | 430             | 203        | 288            | 836            | 1.119    | 1.594      | 1.660         | 2.049 | 2.025    | 2.617 | 2.640            | 2.863   | 2.563   | 3.277  | 3.373        | 3.293     | 2.767  |
| Alverjón            | 1-070-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              | 3.269     | 3.253  |
| Apio                | 1-004-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         | 1.900  | 2.014        | 1.987     | 1.939  |
| Arroz               | 1-005-00 | 7.331  | 7.462     |         |                 |            |                |                |          |            |               | 5.933 |          |       |                  |         |         |        |              |           | 7.283  |
| Avellano            | 3-056-00 | 5.994  | 6.096     |         |                 |            |                |                |          | 4.469      | 4.251         | 4.725 | 4.817    | 5.756 | 5.608            | 6.318   | 5.871   | 6.904  | 6.690        | 6.766     | 6.010  |
| Avena               | 1-006-00 | 2.701  | 2.844     | 418     | 272             | 0          | 8              | 617            | 1.170    | 1.647      | 1.457         | 2.085 | 2.109    | 2.796 | 2.680            | 3.227   | 2.803   | 3.617  | 3.582        | 3.379     | 3.187  |
| Azafrán             | 1-076-00 |        | 3.441     |         |                 |            |                |                |          | 2.156      | 2.257         |       | 2.749    |       |                  | 3.698   |         | 4.166  | 4.282        | 4.136     | 4.114  |
| Ballico             | 2-048-00 | 4.218  | 5.338     | 1.467   | 1.440           | 952        | 1.155          | 2.160          | 2.960    | 3.541      | 3.655         | 3.460 | 3.328    | 4.198 | 4.270            | 4.557   | 4.395   | 5.117  | 5.297        | 5.079     | 5.126  |
| Berenjena           | 1-007-00 | 4.402  |           |         |                 |            |                |                |          | 2.413      | 2.440         | 2.664 | 2.616    | 3.182 | 3.022            | 3.536   | 3.240   | 3.663  | 3.707        | 3.715     | 3.570  |
| Berza               | 1-086-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Borraja (otoño)     | 1-008-02 | 1.520  | 1.506     |         |                 |            |                |                |          |            |               | 1.144 |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Borraja (primavera) | 1-008-01 | 3.331  | 3.323     |         |                 |            |                |                |          |            |               | 2.252 |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Brócoli (otoño)     | 1-009-02 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           | 2.613  |
| Brócoli (primavera) | 1-009-01 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           | 2.237  |
| Calabacín           | 1-010-00 | 3.209  | 3.174     |         |                 |            |                |                |          | 2.274      | 2.283         |       | 2.480    | 3.082 | 2.930            | 3.414   | 3.101   | 3.590  | 3.721        | 3.578     | 3.454  |
| Calabaza            | 1-087-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          | 1.958      | 2.054         | 2.376 | 2.270    | 2.980 | 2.808            | 3.340   | 3.029   | 3.570  | 3.706        | 3.584     | 3.779  |
| Caña común          | 1-077-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Caqui               | 3-106-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               | 3.245 |          |       |                  | 4.602   | 4.282   | 4.967  | 5.094        | 4.842     | 5.098  |
| Caqui (RD)          | 3-106-10 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               | 2.575 |          |       |                  | 3.842   | 3.546   | 4.200  | 4.385        | 4.124     | 4.325  |
| Cardo               | 1-011-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Cártamo             | 1-078-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               | 2.228 |          |       |                  |         | 3.105   |        |              |           |        |
| Cebada              | 1-012-00 | 1.654  | 1.862     | 447     | 406             | 36         | 378            | 1.026          | 1.376    | 1.746      | 1.608         | 2.268 | 2.237    | 3.036 | 3.028            | 3.489   | 1.154   | 1.640  | 1.765        | 1.572     | 1.597  |
| Cebolla             | 1-013-00 | 5.614  | 5.736     | 2.664   | 2.647           | 2.101      | 2.425          |                |          | 3.989      | 3.975         | 4.667 | 4.306    | 5.352 | 5.170            | 5.753   | 5.315   | 5.988  | 5.898        | 5.888     | 5.458  |

Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                               |          | Huesca | Barbastro | Boltaña | Castajón de Sos | Val d'Aran | Alta Ribagorça | Pallars Sobirà | Cerdanya | Alt Urgell | Pallars Jussà | Graus | Solsonès | Anoia | Conca de Barberà | Segarra | Noguera | Urgell | Pla d'Urgell | Garrigues | Segrià |  |
|---------------------------------------|----------|--------|-----------|---------|-----------------|------------|----------------|----------------|----------|------------|---------------|-------|----------|-------|------------------|---------|---------|--------|--------------|-----------|--------|--|
| Denominación                          | Código   | 61     | 62        | 63      | 64              | 65         | 66             | 67             | 68       | 69         | 70            | 71    | 72       | 73    | 74               | 75      | 76      | 77     | 78           | 79        | 80     |  |
| Cebolleta                             | 1-088-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |  |
| Centeno                               | 1-065-00 | 1.639  | 1.640     | 0       | 0               | 0          | 0              | 513            | 884      | 1.202      | 1.341         | 1.698 | 1.764    | 1.537 | 1.681            | 1.967   | 1.267   | 2.310  | 2.435        | 1.729     | 1.723  |  |
| Cerezo (media estación)               | 3-057-02 | 3.687  | 3.828     |         |                 |            |                | 1.100          | 1.636    | 2.273      | 2.144         | 2.732 | 2.745    | 3.890 | 3.876            | 4.370   | 3.973   | 4.684  | 4.854        | 4.719     | 4.034  |  |
| Cerezo (media estación) (RD)          | 3-057-12 | 3.412  | 3.402     |         |                 |            |                | 1.023          | 1.343    | 1.960      | 1.921         | 2.404 | 2.334    | 3.250 | 3.211            | 3.691   | 3.361   | 3.947  | 4.176        | 3.935     | 3.575  |  |
| Cerezo (tardío)                       | 3-057-03 | 3.833  | 4.025     |         |                 |            |                | 1.306          | 1.812    | 2.520      | 2.338         | 2.910 | 2.930    | 3.818 | 3.810            | 4.631   | 4.018   | 4.875  | 4.954        | 4.865     | 4.175  |  |
| Cerezo (tardío) (RD)                  | 3-057-13 | 3.706  | 3.714     |         |                 |            |                | 1.298          | 1.586    | 2.300      | 2.245         | 2.692 | 2.687    | 3.209 | 3.164            | 4.036   | 3.471   | 4.264  | 4.384        | 4.174     | 3.611  |  |
| Cerezo (temprano)                     | 3-057-01 | 3.515  | 3.688     |         |                 |            |                |                |          | 2.147      | 2.026         | 2.601 | 2.611    | 3.356 | 3.358            | 4.139   | 3.575   | 4.471  | 4.692        | 4.523     | 3.807  |  |
| Cerezo (temprano) (RD)                | 3-057-11 | 3.132  | 3.183     |         |                 |            |                |                |          | 1.779      | 1.746         | 2.203 | 2.116    | 2.681 | 2.807            | 3.394   | 2.865   | 3.646  | 3.905        | 3.648     | 3.278  |  |
| Césped                                | 1-117-00 | 7.718  | 8.044     | 3.214   | 3.111           | 2.331      | 2.763          | 3.953          | 4.817    | 5.609      | 5.976         | 6.534 | 6.236    | 7.313 | 7.301            | 8.035   | 7.760   | 8.521  | 8.783        | 8.529     | 8.822  |  |
| Chopo                                 | 3-115-00 | 4.416  | 4.600     |         |                 |            |                |                |          | 3.220      | 3.428         | 3.745 | 3.576    | 4.186 | 4.179            | 4.595   | 4.439   | 4.871  | 5.019        | 4.875     | 5.041  |  |
| Cilantro                              | 1-079-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |  |
| Ciruelo (tipo agosto-septiembre)      | 3-058-02 | 4.545  | 4.689     |         |                 |            |                |                |          |            |               | 3.478 |          |       |                  | 5.144   | 4.619   | 5.282  | 5.232        | 5.320     | 4.467  |  |
| Ciruelo (tipo agosto-septiembre) (RD) | 3-058-12 | 2.317  | 2.437     |         |                 |            |                |                |          |            |               | 1.678 |          |       |                  | 3.011   | 2.488   | 3.156  | 3.069        | 3.065     | 2.607  |  |
| Ciruelo (tipo julio)                  | 3-058-01 | 4.206  | 4.344     |         |                 |            |                |                |          |            |               | 3.198 |          |       |                  | 4.789   | 4.374   | 4.900  | 4.989        | 5.200     | 4.263  |  |
| Ciruelo (tipo julio) (RD)             | 3-058-11 | 2.048  | 2.212     |         |                 |            |                |                |          |            |               | 1.437 |          |       |                  | 2.774   | 2.368   | 2.873  | 2.978        | 3.135     | 2.592  |  |
| Clementinas                           | 3-102-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |  |
| Col de Bruselas                       | 1-014-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |  |
| Col repollo (otoño)                   | 1-015-02 | 1.909  | 1.807     |         |                 |            |                |                |          |            |               | 1.215 |          |       |                  | 1.956   | 1.802   | 2.299  | 2.381        | 2.268     | 2.272  |  |
| Col repollo (primavera)               | 1-015-01 | 4.135  | 3.103     |         |                 |            |                |                |          |            |               | 2.341 |          |       |                  | 3.342   | 3.051   | 3.777  | 3.908        | 3.677     | 3.536  |  |
| Coliflor (ciclo corto)                | 1-016-01 |        |           |         |                 |            |                |                |          | 1.220      | 1.321         | 1.583 | 1.504    |       |                  | 2.332   | 2.166   | 2.589  | 2.597        | 2.523     | 2.530  |  |
| Coliflor (ciclo largo)                | 1-016-03 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |  |
| Coliflor (ciclo medio)                | 1-016-02 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         | 1.562  | 1.635        | 1.606     | 1.631  |  |
| Colza                                 | 1-017-00 | 1.586  | 1.706     | 0       | 0               | 0          | 0              | 298            | 695      | 920        | 1.030         | 1.246 | 1.218    | 1.784 | 1.840            | 2.127   | 1.894   | 2.347  | 2.493        | 2.238     | 2.356  |  |
| Dáctilo                               | 2-099-00 |        |           |         |                 |            |                | 1.722          | 2.349    | 2.805      | 2.955         |       | 3.328    |       |                  |         |         |        |              |           |        |  |
| Encina trufera                        | 3-116-00 | 1.411  | 1.470     |         |                 |            |                |                |          |            |               | 1.194 |          | 1.336 | 1.334            | 1.469   | 1.418   | 1.558  | 1.606        | 1.559     | 1.613  |  |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                      |          | Huesca | Barbastro | Boltaña | Castajón de Sos | Val d'Aran | Alta Ribagorça | Pallars Sobirà | Cerdanya | Alt Urgell | Pallars Jussà | Graus | Solsonès | Anoia | Conca de Barberà | Segarra | Noguera | Urgell | Pla d'Urgell | Garrigues | Segrià |
|------------------------------|----------|--------|-----------|---------|-----------------|------------|----------------|----------------|----------|------------|---------------|-------|----------|-------|------------------|---------|---------|--------|--------------|-----------|--------|
| Denominación                 | Código   | 61     | 62        | 63      | 64              | 65         | 66             | 67             | 68       | 69         | 70            | 71    | 72       | 73    | 74               | 75      | 76      | 77     | 78           | 79        | 80     |
| Endivia                      | 1-089-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          | 3.284      | 3.442         | 3.870 | 3.753    |       |                  | 4.720   | 4.517   | 4.961  | 5.081        | 4.949     | 5.093  |
| Endrino                      | 3-049-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Escarola (invierno)          | 1-018-02 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  | 1.669   |         | 1.853  | 1.922        | 1.837     | 1.890  |
| Escarola (otoño)             | 1-018-01 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  | 2.836   |         | 3.041  | 3.142        | 3.081     | 3.020  |
| Esparceta                    | 2-045-00 | 5.218  | 5.189     | 2.349   | 2.121           | 1.714      | 1.733          | 2.530          | 2.856    | 3.643      | 3.754         | 4.096 | 3.980    |       |                  |         | 5.096   |        |              |           |        |
| Espárrago                    | 1-019-00 | 3.204  | 3.167     | 913     | 827             | 481        | 706            |                |          | 2.212      | 2.057         | 2.360 | 2.450    | 3.331 | 3.256            | 3.588   | 3.143   | 3.751  | 3.656        | 3.622     | 3.375  |
| Espinaca (otoño)             | 1-020-02 |        |           |         |                 |            |                |                |          | 816        | 1.035         | 1.267 | 1.075    |       |                  | 1.850   | 1.689   | 2.054  | 2.138        | 2.062     | 2.011  |
| Espinaca (primavera)         | 1-020-01 |        |           |         |                 |            |                |                |          | 1.169      | 1.230         | 1.555 | 1.452    |       |                  | 2.144   | 1.993   | 2.564  | 2.737        | 2.489     | 2.600  |
| Fresa                        | 1-021-00 |        | 3.795     |         |                 |            | 1.177          | 1.725          | 2.149    | 2.530      | 2.635         | 3.114 |          |       |                  |         | 3.955   |        |              |           | 4.573  |
| Garbanzos                    | 1-072-00 |        | 3.452     |         |                 |            |                |                |          | 1.134      | 2.246         | 2.685 | 1.630    |       |                  | 3.598   | 3.325   | 3.860  | 4.099        | 3.861     | 4.055  |
| Girasol (1ª ocupación)       | 1-022-01 | 3.464  | 3.501     | 1.489   | 1.164           | 725        | 1.079          | 1.337          | 1.662    | 2.442      | 2.315         | 2.635 | 2.666    | 3.508 | 3.431            | 3.912   | 3.390   | 4.128  | 4.009        | 4.042     | 3.674  |
| Girasol (2ª ocupación)       | 1-022-02 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Granado                      | 3-107-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               | 2.233 |          |       |                  |         | 3.100   | 3.751  | 3.963        | 3.721     | 4.034  |
| Granado (RD)                 | 3-107-10 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               | 1.260 |          |       |                  |         | 2.007   | 2.640  | 2.877        | 2.635     | 2.896  |
| Guindilla                    | 1-090-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Guisante grano               | 1-023-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               | 2.472 |          |       |                  | 3.498   | 3.242   | 3.837  | 4.021        | 3.814     | 3.698  |
| Guisante verde               | 1-024-00 | 2.081  | 2.315     |         |                 |            |                | 832            | 1.129    | 1.392      | 1.387         | 1.811 | 1.821    | 1.643 | 1.743            | 2.039   | 2.397   | 2.177  | 2.408        | 2.191     | 2.219  |
| Habas verdes                 | 1-025-00 | 2.289  | 2.466     |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  | 2.514   | 2.382   | 2.688  | 2.823        | 2.713     | 2.626  |
| Higuera                      | 3-108-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               | 1.380 |          |       |                  | 2.309   | 1.951   | 2.589  | 2.818        | 2.628     | 2.833  |
| Judía grano                  | 1-026-00 | 3.784  | 3.771     | 1.849   | 1.761           | 1.485      | 1.549          | 1.917          | 2.069    | 2.695      | 2.759         | 3.008 | 2.924    | 3.509 | 3.502            | 3.810   | 3.604   | 4.203  | 4.257        | 4.131     | 4.040  |
| Judía verde (ciclo normal)   | 1-027-02 | 2.859  | 2.800     | 1.332   | 1.325           | 1.043      | 1.249          | 1.422          | 1.605    | 2.077      | 2.045         | 2.250 | 2.254    | 2.893 | 2.782            | 3.169   | 2.944   | 3.341  | 3.474        | 3.374     | 3.265  |
| Judía verde (ciclo tardío)   | 1-027-03 | 2.161  | 2.210     | 734     | 688             | 604        | 569            | 776            | 837      | 1.265      | 1.389         | 1.645 | 1.532    | 2.393 | 2.397            | 2.680   | 2.394   | 3.002  | 3.014        | 2.946     | 2.936  |
| Judía verde (ciclo temprano) | 1-027-01 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Kiwi                         | 3-109-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               | 4.647 |          |       |                  | 6.023   | 5.745   | 6.392  | 6.538        | 6.258     | 6.587  |
| Lavanda                      | 1-080-00 | 2.016  | 2.041     |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         | 1.989   |        | 2.360        | 2.371     | 1.894  |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                            |          | Huesca | Barbastro | Boltaña | Castejón de Sos | Val d'Aran | Alta Ribagorça | Pallars Sobirà | Cerdanya | Alt Urgell | Pallars Jussà | Graus | Solsonès | Anoia | Conca de Barberà | Segarra | Noguera | Urgell | Pla d'Urgell | Garrigues | Segrià |  |
|------------------------------------|----------|--------|-----------|---------|-----------------|------------|----------------|----------------|----------|------------|---------------|-------|----------|-------|------------------|---------|---------|--------|--------------|-----------|--------|--|
| Denominación                       | Código   | 61     | 62        | 63      | 64              | 65         | 66             | 67             | 68       | 69         | 70            | 71    | 72       | 73    | 74               | 75      | 76      | 77     | 78           | 79        | 80     |  |
| Lechuga (ciclo 1)                  | 1-028-01 | 1.798  | 2.011     |         |                 |            |                | 664            | 969      | 1.090      | 1.279         | 1.761 | 1.495    | 1.961 | 2.002            | 2.265   | 2.312   | 2.523  | 2.709        | 2.416     | 2.587  |  |
| Lechuga (ciclo 2)                  | 1-028-02 | 2.187  | 2.199     |         |                 |            |                | 952            | 1.178    | 1.545      | 1.548         | 1.645 | 1.795    | 2.095 | 2.072            | 2.275   | 2.194   | 2.425  | 2.585        | 2.476     | 2.449  |  |
| Lechuga (ciclo 3)                  | 1-028-03 | 1.209  | 1.221     |         |                 |            |                | 209            | 299      | 546        | 737           | 955   | 738      | 1.133 | 1.257            | 1.293   | 1.286   | 1.352  | 1.415        | 1.373     | 1.401  |  |
| Lentejas                           | 1-074-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          | 838        | 825           | 1.241 | 1.187    |       |                  | 2.035   | 1.843   | 2.387  | 2.512        | 2.311     | 2.492  |  |
| Limonero                           | 3-050-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |  |
| Lúpulo                             | 1-081-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          | 3.639      | 3.497         | 3.972 |          |       |                  |         | 4.733   |        | 5.517        | 5.600     | 4.872  |  |
| Maíz dulce                         | 1-091-00 | 3.624  | 3.679     |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |  |
| Maíz en grano (1ª ocupación)       | 1-030-01 | 4.615  | 4.726     | 1.791   | 1.708           | 1.322      | 1.406          | 1.958          | 2.054    | 2.675      | 3.038         | 3.301 | 3.665    | 4.515 | 4.393            | 5.030   | 4.441   | 5.298  | 5.094        | 5.250     | 4.786  |  |
| Maíz forrajero                     | 1-029-00 |        |           |         |                 |            |                | 1.455          | 1.630    | 2.232      | 2.490         | 2.738 | 2.482    | 3.432 | 3.249            | 3.786   | 3.291   | 4.043  | 4.012        | 3.996     | 3.794  |  |
| Maíz grano (2ª ocupación)          | 1-030-02 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               | 1.420 |          |       |                  |         | 2.114   | 2.613  | 2.533        | 2.544     | 2.414  |  |
| Mandarino                          | 3-051-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |  |
| Manzano (media estación)           | 3-059-02 | 4.326  | 4.495     |         |                 |            |                |                |          | 3.049      | 2.912         | 3.416 | 3.355    | 4.466 | 4.413            | 5.111   | 4.475   | 5.177  | 4.970        | 5.260     | 4.400  |  |
| Manzano (tardío)                   | 3-059-03 | 4.493  | 4.544     | 994     | 1.064           | 398        | 606            | 1.405          | 2.087    | 2.980      | 2.829         | 3.291 | 3.366    | 4.428 | 4.369            | 5.005   | 4.368   | 5.108  | 4.942        | 5.110     | 4.318  |  |
| Manzano (temprano)                 | 3-059-01 | 4.309  | 4.501     | 1.082   | 973             | 309        | 625            | 1.268          | 1.911    | 2.959      | 2.859         | 3.442 | 3.371    | 4.445 | 4.431            | 5.078   | 4.446   | 5.178  | 5.082        | 5.291     | 4.392  |  |
| Melocotonero (media estación)      | 3-060-02 | 4.110  | 4.239     |         |                 |            |                |                |          | 2.755      | 2.478         | 3.071 | 3.071    | 4.517 | 4.498            | 5.110   | 4.557   | 5.294  | 5.116        | 4.713     | 3.996  |  |
| Melocotonero (media estación) (RD) | 3-060-12 | 3.174  | 3.331     |         |                 |            |                |                |          | 1.973      | 1.721         | 2.298 | 2.313    | 3.809 | 3.812            | 4.357   | 3.798   | 4.467  | 4.315        | 3.843     | 3.291  |  |
| Melocotonero (tardío)              | 3-060-03 | 4.239  | 4.388     |         |                 |            |                |                |          | 2.913      | 2.772         | 3.342 | 3.211    | 4.679 | 4.625            | 5.308   | 4.695   | 5.435  | 5.275        | 4.898     | 4.120  |  |
| Melocotonero (tardío) (RD)         | 3-060-13 | 3.547  | 3.665     |         |                 |            |                |                |          | 2.342      | 2.195         | 2.756 | 2.624    | 4.111 | 4.044            | 4.655   | 4.088   | 4.794  | 4.639        | 4.219     | 3.546  |  |
| Melocotonero (temprano)            | 3-060-01 | 3.519  | 3.744     |         |                 |            |                |                |          | 2.123      | 1.887         | 2.495 | 2.484    | 4.183 | 4.143            | 4.732   | 4.108   | 4.906  | 4.798        | 4.313     | 3.686  |  |
| Melocotonero (temprano) (RD)       | 3-060-11 | 2.412  | 2.683     |         |                 |            |                |                |          | 1.186      | 1.025         | 1.578 | 1.594    | 3.327 | 3.347            | 3.780   | 3.184   | 3.924  | 3.861        | 3.287     | 2.827  |  |
| Melón                              | 1-031-00 | 3.649  | 3.615     |         |                 |            |                |                |          | 2.522      | 2.607         | 2.577 | 2.808    | 3.149 | 2.964            | 3.442   | 3.040   | 3.713  | 3.677        | 3.655     | 3.549  |  |
| Membrillo                          | 3-110-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          | 3.775      | 3.539         |       | 4.142    |       |                  | 5.906   | 5.308   | 6.195  | 6.112        | 6.114     | 5.271  |  |
| Menta                              | 1-082-00 |        |           |         |                 |            |                | 3.953          | 4.591    | 5.612      | 5.723         |       | 5.872    |       |                  |         |         |        |              |           |        |  |
| Mijo                               | 1-066-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               | 2.766 |          |       | 3.496            | 4.069   | 3.627   | 4.335  | 4.314        | 4.176     | 3.932  |  |
| Mostaza                            | 1-083-00 |        | 1.969     |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  | 1.885   |         | 2.045  | 2.183        | 2.035     | 2.124  |  |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                 |          | Huesca | Barbastro | Boltaña | Castajón de Sos | Val d'Aran | Alta Ribagorça | Pallars Sobirà | Cerdanya | Alt Urgell | Pallars Jussà | Graus | Solsonès | Anoia | Conca de Barberà | Segarra | Noguera | Urgell | Pla d'Urgell | Garrigues | Segrià |
|-------------------------|----------|--------|-----------|---------|-----------------|------------|----------------|----------------|----------|------------|---------------|-------|----------|-------|------------------|---------|---------|--------|--------------|-----------|--------|
| Denominación            | Código   | 61     | 62        | 63      | 64              | 65         | 66             | 67             | 68       | 69         | 70            | 71    | 72       | 73    | 74               | 75      | 76      | 77     | 78           | 79        | 80     |
| Nabo                    | 1-092-00 | 2.418  | 2.646     |         |                 |            |                | 912            | 1.047    | 1.466      | 1.662         | 1.911 | 1.858    | 2.436 | 2.309            | 2.693   | 2.426   | 2.943  | 3.086        | 2.948     | 3.091  |
| Naranja                 | 3-052-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Nogal                   | 3-061-00 | 4.714  | 4.779     | 1.328   | 1.333           | 765        | 871            | 1.654          | 2.310    | 3.199      | 3.254         | 3.709 | 3.753    | 5.125 | 5.094            | 5.735   | 5.040   | 5.835  | 5.577        | 5.697     | 4.883  |
| Olivar                  | 3-053-00 | 2.874  | 3.221     | 0       | 0               | 0          | 0              | 376            | 1.013    | 1.598      | 1.693         | 2.326 | 2.157    | 2.781 | 2.770            | 3.211   | 2.931   | 3.583  | 3.861        | 3.598     | 3.876  |
| Paraguay                | 3-111-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          | 3.246      | 3.123         | 3.749 | 3.706    |       |                  | 5.478   | 4.880   | 5.775  | 5.718        | 5.634     | 4.932  |
| Pasto del sudan         | 2-101-00 | 4.819  | 4.952     | 1.976   |                 |            |                |                |          |            |               | 3.843 |          |       |                  |         | 4.690   |        |              |           | 5.167  |
| Patata (media estación) | 1-032-03 | 4.876  | 4.910     | 2.518   | 2.390           | 1.953      | 2.212          | 2.649          | 2.864    | 3.676      | 3.699         | 4.046 | 3.972    | 5.364 | 5.275            | 5.817   | 5.489   | 6.077  | 6.001        | 6.054     | 5.643  |
| Patata (siembra)        | 1-032-01 | 4.306  | 4.299     | 2.199   | 2.119           | 1.652      | 2.021          | 2.237          | 2.492    | 3.188      | 3.155         | 3.529 | 3.480    |       |                  |         | 4.051   |        |              |           |        |
| Patata (tardía)         | 1-032-04 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               | 4.471 |          | 5.085 | 4.919            | 5.460   | 5.197   |        |              |           |        |
| Patata (temprana)       | 1-032-02 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Pepino                  | 1-093-00 |        | 5.285     |         |                 |            |                |                |          | 3.619      | 3.702         | 4.201 | 4.028    |       |                  | 5.370   | 4.993   | 5.812  | 5.813        | 5.730     | 5.969  |
| Peral (media estación)  | 3-062-02 | 4.718  | 4.835     | 1.175   | 1.033           | 460        | 645            | 1.484          | 2.138    | 3.228      | 2.924         | 3.513 | 3.562    | 4.739 | 4.717            | 5.358   | 4.767   | 5.500  | 5.226        | 5.497     | 4.426  |
| Peral (tardío)          | 3-062-03 | 4.602  | 4.760     | 1.067   | 973             | 422        | 602            | 1.395          | 1.998    | 3.021      | 2.783         | 3.354 | 3.379    | 4.578 | 4.562            | 5.151   | 4.557   | 5.301  | 5.110        | 5.372     | 4.333  |
| Peral (temprano)        | 3-062-01 | 4.763  | 4.857     | 1.119   | 923             | 353        | 567            | 1.429          | 2.055    | 3.112      | 2.800         | 3.427 | 3.467    | 4.665 | 4.704            | 5.318   | 4.723   | 5.471  | 5.323        | 5.561     | 4.600  |
| Perejil                 | 1-094-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  | 1.763   |         | 1.900  | 2.014        | 1.987     | 1.939  |
| Pimiento                | 1-033-00 | 4.957  | 5.138     |         |                 |            |                |                |          | 3.791      | 3.763         | 4.165 | 4.084    | 4.780 | 4.645            | 5.172   | 4.823   | 5.400  | 5.272        | 5.301     | 4.958  |
| Pistacho                | 3-112-00 | 4.139  | 4.077     |         |                 |            |                |                |          | 2.892      | 2.697         | 3.163 | 3.208    | 4.065 | 3.890            | 4.551   | 4.048   | 4.747  | 4.557        | 4.520     | 3.998  |
| Pistacho (RD)           | 3-112-10 | 2.569  | 2.560     |         |                 |            |                |                |          | 1.553      | 1.425         | 1.821 | 1.887    | 2.646 | 2.519            | 3.061   | 2.607   | 3.192  | 3.076        | 3.077     | 2.716  |
| Platerina               | 3-113-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  | 5.478   | 4.880   | 5.775  | 5.718        | 5.634     | 4.932  |
| Praderas polifitas      | 2-046-00 | 5.114  | 5.232     | 1.793   | 1.617           | 1.222      | 1.434          |                |          |            |               | 3.405 |          | 4.842 | 4.757            | 5.358   | 5.000   | 5.657  | 5.784        | 5.637     | 5.315  |
| Puerro (otoño)          | 1-034-02 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           | 3.054  |
| Puerro (primavera)      | 1-034-01 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           | 3.425  |
| Rábano                  | 1-095-00 |        |           |         |                 |            |                | 217            | 270      | 352        | 417           |       | 574      | 854   | 916              | 1.148   | 980     | 1.394  | 1.523        | 1.301     | 1.423  |
| Regaliz                 | 1-084-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |
| Remolacha azucarera     | 1-035-00 |        | 6.462     |         |                 |            |                |                |          |            |               | 5.165 |          |       |                  | 6.501   | 6.075   | 6.833  | 6.824        | 6.790     | 6.545  |

Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo           |          | Huesca | Barbastro | Boltaña | Castajón de Sos | Val d'Aran | Alta Ribagorça | Pallars Sobirà | Cerdanya | Alt Urgell | Pallars Jussà | Graus | Solsonès | Anoia | Conca de Barberà | Segarra | Noguera | Urgell | Pla d'Urgell | Garrigues | Segrià |  |
|-------------------|----------|--------|-----------|---------|-----------------|------------|----------------|----------------|----------|------------|---------------|-------|----------|-------|------------------|---------|---------|--------|--------------|-----------|--------|--|
| Denominación      | Código   | 61     | 62        | 63      | 64              | 65         | 66             | 67             | 68       | 69         | 70            | 71    | 72       | 73    | 74               | 75      | 76      | 77     | 78           | 79        | 80     |  |
| Remolacha de mesa | 1-096-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |  |
| Romanesco         | 1-036-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |  |
| Sandía            | 1-037-00 |        | 3.424     |         |                 |            |                |                |          | 2.308      | 2.354         | 2.704 | 2.640    |       |                  | 3.630   | 3.312   | 3.800  | 3.848        | 3.805     | 3.647  |  |
| Satsumas          | 3-103-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          |            |               |       |          |       |                  |         |         |        |              |           |        |  |
| Soja              | 1-038-00 | 5.035  | 5.047     |         |                 |            |                |                |          |            |               | 4.073 |          |       |                  | 5.156   | 4.695   | 5.370  | 5.293        | 5.402     | 5.053  |  |
| Sorgo             | 1-039-00 |        | 3.456     |         |                 |            |                | 1.362          | 1.577    | 2.234      | 2.172         | 2.527 | 2.470    | 3.589 | 3.503            | 4.014   | 3.539   | 4.299  | 4.200        | 4.256     | 3.935  |  |
| Teff              | 1-067-00 |        | 3.728     |         |                 |            |                |                |          |            |               | 2.766 |          |       |                  | 4.069   | 3.627   | 4.335  | 4.314        | 4.176     | 3.932  |  |
| Tomate            | 1-040-00 | 4.431  | 4.483     | 2.495   | 2.450           | 1.923      | 2.230          | 2.638          | 2.967    | 3.790      | 3.742         | 4.141 | 4.075    | 4.716 | 4.476            | 5.040   | 4.635   | 5.249  | 5.221        | 5.301     | 5.003  |  |
| Trébol            | 2-047-00 |        |           | 2.110   | 2.034           | 1.561      | 1.681          | 2.443          | 2.703    | 3.424      |               | 3.948 |          |       |                  |         | 4.808   |        | 5.469        | 5.278     | 5.155  |  |
| Trigo             | 1-041-00 | 2.028  | 2.040     | 319     | 278             | 0          | 276            | 882            | 1.251    | 1.579      | 1.670         | 2.079 | 2.152    | 1.910 | 2.055            | 2.335   | 1.665   | 2.702  | 2.846        | 2.140     | 2.137  |  |
| Triticale         | 1-068-00 | 1.736  | 1.740     | 38      | 11              | 0          | 48             | 605            | 975      | 1.296      | 1.437         | 1.798 | 1.861    | 1.630 | 1.774            | 2.059   | 1.367   | 2.408  | 2.537        | 1.831     | 1.826  |  |
| Triticum spelta   | 1-069-00 | 1.736  | 1.740     | 38      | 11              | 0          | 48             | 605            | 975      | 1.296      | 1.437         | 1.798 | 1.861    | 1.630 | 1.774            | 2.059   | 1.367   | 2.408  | 2.537        | 1.831     | 1.826  |  |
| Veza forrajera    | 1-042-00 |        |           |         |                 |            |                | 953            | 1.512    | 1.818      | 1.936         | 2.343 | 2.190    | 2.511 | 2.664            | 2.860   | 2.848   | 3.124  | 3.251        | 3.413     | 3.190  |  |
| Veza grano        | 1-043-00 | 3.897  | 4.164     | 984     | 888             | 624        | 834            | 1.528          | 2.102    | 2.591      | 2.702         | 3.194 | 3.035    | 3.829 | 3.845            | 4.350   | 4.084   | 4.661  | 4.886        | 4.564     | 4.619  |  |
| Viñedo            | 3-063-00 | 1.942  | 2.167     | 0       | 0               | 0          | 0              | 29             | 402      | 995        | 992           | 1.525 | 1.660    | 2.443 | 2.395            | 2.793   | 2.437   | 3.123  | 3.030        | 2.996     | 2.546  |  |
| Yeros             | 1-075-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          | 3.287      | 3.341         |       | 3.810    |       |                  | 4.879   |         | 5.197  | 5.308        | 5.109     | 4.966  |  |
| Zanahoria         | 1-098-00 |        |           |         |                 |            |                |                |          | 3.052      | 3.094         | 3.661 | 3.487    | 4.175 | 4.034            | 4.508   | 4.236   | 4.731  | 4.864        | 4.728     | 4.852  |  |



## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

Tabla 2.5. Dotaciones de riego objetivo por comarca agraria y cultivo (m<sup>3</sup>/ha año). 5ª Parte: comarcas agrarias 81 a 95.

| Cultivo            |          | La Litera | Monzón | Bajo Cinca | Caspe | Priorat | Ribera d'Ebre | Terra Alta | Alcañiz | Muniesa | Mas de las Matas | Maestrazgo-Alfambra | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | Valderrobres | Baix Ebre | Montsià |
|--------------------|----------|-----------|--------|------------|-------|---------|---------------|------------|---------|---------|------------------|---------------------|---|--------------|-----------|---------|
| Denominación       | Código   | 81        | 82     | 83         | 84    | 85      | 86            | 87         | 88      | 89      | 90               | 91                  | 92                                      | 93           | 94        | 95      |
| Acelga (otoño)     | 1-001-03 | 1.581     | 1.729  | 1.890      | 2.170 | 1.445   | 1.319         | 1.279      | 2.079   | 1.985   | 1.877            |                     | 809                                     | 1.289        | 933       | 993     |
| Acelga (primavera) | 1-001-01 | 2.094     | 2.200  | 2.389      | 2.726 | 1.524   | 1.808         | 1.663      | 2.584   | 2.137   | 1.898            |                     | 1.136                                   | 1.498        | 1.186     | 1.298   |
| Acelga (verano)    | 1-001-02 |           |        |            |       |         | 2.980         | 2.863      |         |         |                  |                     | 1.951                                   | 2.552        | 2.069     | 2.173   |
| Achicoria          | 1-114-00 |           |        |            |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Aguacate           | 3-104-00 |           |        |            |       |         | 8.049         | 7.667      |         |         |                  |                     | 5.802                                   | 7.544        | 5.962     | 6.049   |
| Ajo                | 1-002-00 | 4.325     | 4.628  | 5.278      |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Albaricoquero      | 3-054-00 | 4.663     | 4.992  | 5.691      | 6.527 | 4.202   | 4.958         | 4.885      | 5.945   | 5.001   | 4.971            | 2.616               | 2.612                                   | 3.739        | 3.227     | 3.425   |
| Albaricoquero (RD) | 3-054-10 | 3.325     | 3.549  | 4.192      | 4.909 | 2.953   | 3.565         | 3.481      | 4.506   | 3.722   | 3.651            | 1.769               | 1.714                                   | 2.807        | 2.104     | 2.346   |
| Alcachofa (1º año) | 1-003-01 | 4.800     | 5.160  | 5.767      | 6.583 | 4.451   | 5.383         | 5.269      | 6.244   | 5.402   | 5.291            |                     | 3.484                                   | 5.093        | 4.030     | 3.913   |
| Alcachofa (2º año) | 1-003-02 | 4.118     | 4.548  | 5.407      | 6.257 | 3.854   | 4.691         | 4.638      | 5.973   | 5.177   | 5.001            |                     | 2.614                                   | 4.398        | 3.412     | 3.009   |
| Alfalfa            | 2-044-00 | 5.817     | 6.252  | 6.903      | 8.437 | 5.156   | 6.018         | 5.715      | 7.232   | 6.242   | 5.921            | 4.125               | 4.150                                   | 5.293        | 4.315     | 4.434   |
| Alforfón           | 1-064-00 | 4.303     |        |            |       |         | 4.335         |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Algarrobo          | 3-105-00 | 5.783     | 6.158  |            |       | 5.198   | 6.097         | 5.917      |         |         |                  |                     |   | 5.613        | 4.015     | 4.000   |
| Almendro           | 3-055-00 | 5.993     | 6.474  | 7.519      | 8.503 | 6.032   | 7.082         | 6.652      | 7.750   | 6.379   | 6.345            | 4.194               | 4.094                                   | 5.553        | 4.889     | 4.804   |
| Almendro (RD)      | 3-055-10 | 3.131     | 3.470  | 4.062      | 4.714 | 2.693   | 3.293         | 3.227      | 4.280   | 3.567   | 3.384            | 2.073               | 2.108                                   | 3.089        | 2.170     | 2.275   |
| Alverjón           | 1-070-00 |           |        |            |       |         | 3.322         | 3.108      |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Apio               | 1-004-00 | 2.000     | 2.094  | 2.264      |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              | 1.690     | 1.698   |
| Arroz              | 1-005-00 | 7.546     | 8.322  | 8.929      | 9.790 | 6.701   | 7.801         | 7.619      | 9.063   | 7.906   | 8.449            |                     |   | 7.699        | 6.363     | 6.347   |
| Avellano           | 3-056-00 | 6.730     | 7.248  | 7.903      | 8.967 | 6.114   | 6.897         | 6.750      | 8.247   | 7.031   | 6.820            | 4.887               | 4.792                                   | 6.087        | 5.230     | 5.147   |
| Avena              | 1-006-00 | 3.389     | 3.628  | 4.188      | 4.754 | 2.729   | 3.425         | 3.294      | 4.344   | 3.578   | 3.315            | 2.049               | 2.109                                   | 2.852        | 2.164     | 2.332   |
| Azafrán            | 1-076-00 | 4.114     | 4.405  |            |       |         | 4.179         | 4.027      |         |         |                  |                     |   | 3.876        |           |         |
| Ballico            | 2-048-00 | 5.072     | 5.429  | 6.186      | 7.010 | 4.360   | 5.312         | 5.118      | 6.704   | 5.802   | 5.600            | 3.400               | 3.522                                   | 4.818        | 3.779     | 3.948   |
| Berenjena          | 1-007-00 | 3.720     | 5.462  | 6.047      |       | 4.631   | 5.268         | 5.063      |         | 5.351   | 4.971            |                     |   | 4.659        | 3.621     | 3.720   |
| Berza              | 1-086-00 |           |        |            |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |

Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                          |          | La Litera | Monzón | Bajo Cinca | Caspe  | Priorat | Ribera d'Ebre | Terra Alta | Alcañiz | Muniesa | Mas de las Matas | Maestrazgo-Alfambra | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | Valderrubres | Baix Ebre | Montsià |
|----------------------------------|----------|-----------|--------|------------|--------|---------|---------------|------------|---------|---------|------------------|---------------------|---|--------------|-----------|---------|
| Denominación                     | Código   | 81        | 82     | 83         | 84     | 85      | 86            | 87         | 88      | 89      | 90               | 91                  | 92                                      | 93           | 94        | 95      |
| Borrajá (otoño)                  | 1-008-02 | 1.768     | 1.936  | 1.961      | 1.748  |         |               |            | 1.741   |         | 1.597            |                     |   |              |           |         |
| Borrajá (primavera)              | 1-008-01 | 3.405     | 3.693  | 4.182      | 4.993  |         |               |            | 4.671   |         | 3.446            |                     |   |              |           |         |
| Brócoli (otoño)                  | 1-009-02 | 2.602     | 2.842  | 2.062      | 2.400  |         | 1.936         | 1.777      | 2.318   |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Brócoli (primavera)              | 1-009-01 | 2.200     | 2.349  | 2.636      | 2.955  |         | 2.178         | 1.996      | 2.823   | 2.444   | 2.151            |                     |   |              |           |         |
| Calabacín                        | 1-010-00 | 3.618     | 3.934  | 4.374      |        |         | 3.714         | 1.562      |         | 4.172   | 3.736            |                     |   | 1.459        | 1.108     | 1.148   |
| Calabaza                         | 1-087-00 | 3.625     | 3.932  | 4.393      | 4.969  | 3.065   | 3.636         | 3.344      | 4.601   | 4.046   | 3.649            |                     |   | 3.196        | 2.485     | 2.640   |
| Caña común                       | 1-077-00 |           |        |            |        |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Caqui                            | 3-106-00 | 4.934     | 5.303  | 5.994      | 6.851  | 4.111   | 5.020         | 4.671      | 6.512   |         |                  |                     |   | 4.522        | 3.350     | 3.561   |
| Caqui (RD)                       | 3-106-10 | 4.137     | 4.522  | 5.153      | 5.968  | 3.397   | 4.201         | 3.917      | 5.628   |         |                  |                     |   | 3.802        | 2.662     | 2.873   |
| Cardo                            | 1-011-00 |           |        | 2.669      |        |         |               |            |         | 2.936   | 2.695            |                     |   |              |           |         |
| Cártamo                          | 1-078-00 |           |        | 4.390      |        |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              | 2.453     | 2.547   |
| Cebada                           | 1-012-00 | 2.204     | 2.228  | 2.867      | 2.563  | 1.065   | 1.618         | 1.503      | 3.361   | 3.022   | 2.851            | 1.707               | 1.842                                   | 2.345        | 972       | 1.087   |
| Cebolla                          | 1-013-00 | 6.025     | 6.357  | 6.877      | 2.319  | 5.478   | 6.251         | 6.064      | 2.362   | 6.370   | 6.243            |                     |   | 5.685        | 4.326     | 4.428   |
| Cebolleta                        | 1-088-00 |           |        | 5.085      |        |         |               |            |         | 4.623   | 4.414            |                     |   |              |           |         |
| Centeno                          | 1-065-00 | 2.174     | 2.426  | 2.888      | 3.294  | 1.124   | 1.791         | 1.578      | 3.523   | 3.449   | 3.159            | 1.760               | 1.808                                   | 2.611        | 952       | 1.203   |
| Cerezo (media estación)          | 3-057-02 | 4.457     | 4.813  | 5.585      | 6.327  | 3.867   | 4.840         | 4.643      | 5.835   | 4.884   | 4.717            |                     | 2.857                                   | 4.183        | 3.160     | 3.408   |
| Cerezo (media estación) (RD)     | 3-057-12 | 3.875     | 4.200  | 4.734      | 5.399  | 3.073   | 4.048         | 3.956      | 5.075   | 4.277   | 4.083            |                     | 2.293                                   | 3.482        | 2.455     | 2.736   |
| Cerezo (tardío)                  | 3-057-03 | 4.686     | 5.075  | 5.762      | 6.539  | 4.096   | 4.892         | 4.846      | 6.011   | 5.100   | 4.994            | 3.042               | 2.895                                   | 4.321        | 3.167     | 3.457   |
| Cerezo (tardío) (RD)             | 3-057-13 | 4.209     | 4.538  | 5.043      | 5.713  | 3.441   | 4.203         | 4.269      | 5.430   | 4.629   | 4.476            | 2.540               | 2.443                                   | 3.838        | 2.610     | 2.860   |
| Cerezo (temprano)                | 3-057-01 | 4.316     | 4.650  | 5.465      | 6.155  | 3.588   | 4.557         | 4.225      | 5.698   |         |                  |                     |   | 4.097        | 2.990     | 3.291   |
| Cerezo (temprano) (RD)           | 3-057-11 | 3.680     | 3.997  | 4.599      | 5.141  | 3.001   | 3.770         | 3.448      | 4.853   |         |                  |                     |   | 3.240        | 2.290     | 2.552   |
| Césped                           | 1-117-00 | 8.484     | 9.352  | 10.252     | 11.546 | 7.665   | 8.852         | 8.510      | 11.158  | 9.704   | 9.556            | 6.287               | 6.530                                   | 8.317        | 6.962     | 6.821   |
| Chopo                            | 3-115-00 | 4.850     | 5.342  | 5.852      | 6.585  | 4.386   | 5.058         | 4.864      | 6.365   | 5.541   | 5.457            | 3.605               | 3.742                                   | 4.755        | 3.987     | 3.907   |
| Cilantro                         | 1-079-00 |           |        |            |        |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              | 1.690     | 1.698   |
| Ciruelo (tipo agosto-septiembre) | 3-058-02 | 5.125     | 5.381  | 6.246      | 7.219  | 5.061   | 5.823         | 5.830      | 6.540   | 5.521   | 5.574            |                     |   | 4.624        | 3.857     | 3.924   |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                               |          | La Litera | Monzón | Bajo Cinca | Caspe | Priorat | Ribera d'Ebre | Terra Alta | Alcañiz | Muniesa | Mas de las Matas | Maestrazgo-Alfambra | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | Valderrubres | Baix Ebre | Montsià |
|---------------------------------------|----------|-----------|--------|------------|-------|---------|---------------|------------|---------|---------|------------------|---------------------|---|--------------|-----------|---------|
| Denominación                          | Código   | 81        | 82     | 83         | 84    | 85      | 86            | 87         | 88      | 89      | 90               | 91                  | 92                                      | 93           | 94        | 95      |
| Ciruelo (tipo agosto-septiembre) (RD) | 3-058-12 | 3.078     | 3.202  | 3.662      | 4.327 | 3.049   | 3.612         | 3.562      | 4.005   | 3.335   | 3.257            |                     |   | 2.608        | 2.110     | 2.272   |
| Ciruelo (tipo julio)                  | 3-058-01 | 4.809     | 5.081  | 6.043      | 6.902 | 4.569   | 5.295         | 5.307      | 6.138   | 5.144   | 5.200            | 3.225               | 3.183                                   | 4.805        | 3.512     | 3.580   |
| Ciruelo (tipo julio) (RD)             | 3-058-11 | 2.790     | 2.941  | 3.708      | 4.131 | 2.540   | 3.197         | 3.093      | 3.700   | 3.024   | 2.962            | 1.554               | 1.534                                   | 2.716        | 1.778     | 1.929   |
| Clementinas                           | 3-102-00 |           |        |            |       | 4.416   | 5.442         | 5.049      |         |         |                  |                     | 3.448                                   | 5.006        | 3.734     | 3.901   |
| Col de Bruselas                       | 1-014-00 |           |        |            |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Col repollo (otoño)                   | 1-015-02 | 2.081     | 2.378  | 2.656      | 3.185 | 2.039   | 2.621         | 2.434      | 3.186   | 2.845   | 2.408            |                     | 1.334                                   | 2.154        | 1.854     | 1.939   |
| Col repollo (primavera)               | 1-015-01 | 3.665     | 4.004  | 4.429      | 4.795 | 3.669   | 4.253         | 4.090      | 4.429   | 3.760   | 3.508            |                     | 2.902                                   | 3.128        | 3.079     | 3.278   |
| Coliflor (ciclo corto)                | 1-016-01 | 2.438     | 2.755  | 3.021      |       | 2.285   | 2.707         | 2.532      |         |         |                  |                     |   | 2.481        | 1.795     | 1.965   |
| Coliflor (ciclo largo)                | 1-016-03 |           |        |            |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Coliflor (ciclo medio)                | 1-016-02 | 1.598     |        |            |       |         | 1.722         |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Colza                                 | 1-017-00 | 2.270     | 2.450  | 2.837      | 3.285 | 1.691   | 2.240         | 1.955      | 3.106   | 2.653   | 2.411            | 1.495               | 1.547                                   | 2.000        |           |         |
| Dáctilo                               | 2-099-00 |           |        |            |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Encina trufera                        | 3-116-00 | 1.551     | 1.710  | 1.875      |       | 1.401   | 1.618         | 1.556      |         |         |                  |                     |   | 1.520        | 1.272     | 1.246   |
| Endivia                               | 1-089-00 | 5.007     | 5.348  |            |       |         | 5.190         | 4.974      |         |         |                  |                     | 3.736                                   | 4.637        | 4.061     | 4.085   |
| Endrino                               | 3-049-00 |           |        |            |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Escarola (invierno)                   | 1-018-02 | 1.807     | 1.964  |            |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              | 1.092     | 1.118   |
| Escarola (otoño)                      | 1-018-01 | 3.058     | 3.214  |            |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Esparceta                             | 2-045-00 | 5.669     | 6.129  | 6.766      | 7.700 | 5.263   | 5.955         | 5.854      | 7.283   | 6.230   | 6.138            | 4.102               | 4.192                                   | 5.544        |           |         |
| Espárrago                             | 1-019-00 | 3.638     | 3.803  | 4.229      | 4.999 | 3.141   | 3.724         | 3.661      | 4.721   | 4.151   | 3.979            | 2.579               | 2.484                                   | 3.427        |           |         |
| Espinaca (otoño)                      | 1-020-02 | 1.999     | 2.122  | 2.280      |       | 1.757   | 2.175         | 2.018      |         |         |                  |                     |   | 2.030        | 1.447     | 1.471   |
| Espinaca (primavera)                  | 1-020-01 | 2.560     | 2.739  | 3.149      |       | 1.997   | 2.464         | 2.318      |         |         |                  |                     |   | 2.123        | 1.597     | 1.839   |
| Fresa                                 | 1-021-00 | 4.577     | 4.739  | 5.243      |       |         | 4.476         | 4.296      |         |         |                  |                     | 2.993                                   | 4.035        | 3.086     | 3.143   |
| Garbanzos                             | 1-072-00 | 3.886     | 4.339  | 4.744      |       | 3.460   | 3.991         | 3.730      |         | 4.347   | 3.967            |                     |   | 3.500        | 2.852     | 2.998   |
| Girasol (1ª ocupación)                | 1-022-01 | 4.181     | 4.431  | 4.876      | 5.311 | 3.515   | 4.192         | 4.049      | 5.112   | 4.508   | 4.284            | 2.782               | 2.825                                   | 3.692        | 2.600     | 2.670   |
| Girasol (2ª ocupación)                | 1-022-02 |           |        | 2.345      | 2.717 |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                      |          | La Litera | Monzón | Bajo Cinca | Caspe | Priorat | Ribera d'Ebre | Terra Alta | Alcañiz | Muniesa | Mas de las Matas | Maestrazgo-Alfambra | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | Valderrubres | Baix Ebre | Montsià |
|------------------------------|----------|-----------|--------|------------|-------|---------|---------------|------------|---------|---------|------------------|---------------------|---|--------------|-----------|---------|
| Denominación                 | Código   | 81        | 82     | 83         | 84    | 85      | 86            | 87         | 88      | 89      | 90               | 91                  | 92                                      | 93           | 94        | 95      |
| Granado                      | 3-107-00 | 3.841     | 4.126  | 4.763      | 5.514 | 3.073   | 3.864         | 3.455      | 5.144   | 4.343   |                  |                     |   | 3.387        | 2.421     | 2.541   |
| Granado (RD)                 | 3-107-10 | 2.686     | 2.914  | 3.516      | 4.130 | 2.042   | 2.687         | 2.390      | 3.899   | 3.093   |                  |                     |   | 2.305        | 1.464     | 1.627   |
| Guindilla                    | 1-090-00 |           |        |            | 5.351 |         |               |            | 5.056   |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Guisante grano               | 1-023-00 | 3.856     | 4.177  | 4.653      | 5.422 |         |               |            | 4.959   | 4.943   | 4.614            | 3.042               |   |              |           |         |
| Guisante verde               | 1-024-00 | 2.614     | 2.813  | 2.907      | 3.290 | 1.654   | 1.687         | 1.603      | 3.077   | 2.840   | 2.428            | 2.459               | 1.461                                   | 1.966        | 1.097     | 1.228   |
| Habas verdes                 | 1-025-00 | 2.802     | 3.021  | 3.341      | 3.744 | 2.236   | 3.194         | 3.000      | 4.422   | 3.874   | 3.650            |                     |   | 3.086        | 2.148     | 2.220   |
| Higuera                      | 3-108-00 | 2.670     | 2.905  | 3.385      | 3.867 | 2.059   | 2.688         | 2.451      | 3.540   |         |                  |                     |   | 2.127        | 1.613     | 1.857   |
| Judía grano                  | 1-026-00 | 4.167     | 4.472  | 5.027      |       | 3.720   | 4.291         | 4.180      |         | 4.610   | 4.436            | 2.987               | 3.005                                   | 3.925        | 3.126     | 3.185   |
| Judía verde (ciclo normal)   | 1-027-02 | 3.397     | 3.699  | 4.165      | 4.679 | 2.800   | 3.277         | 3.156      | 4.378   | 3.941   | 3.542            | 2.090               | 2.197                                   | 2.826        | 2.311     | 2.398   |
| Judía verde (ciclo tardío)   | 1-027-03 | 2.946     | 3.133  | 3.687      | 4.083 | 2.542   | 3.070         | 2.872      | 3.835   | 3.234   | 3.036            | 1.202               | 1.181                                   | 2.650        | 1.412     | 1.507   |
| Judía verde (ciclo temprano) | 1-027-01 |           |        |            |       |         | 2.037         | 1.891      |         |         |                  |                     | 1.369                                   | 1.713        | 1.370     | 1.522   |
| Kiwi                         | 3-109-00 | 6.377     | 6.855  | 7.564      |       | 5.775   | 6.557         | 6.237      |         |         |                  |                     |   | 6.105        | 4.871     | 4.972   |
| Lavanda                      | 1-080-00 | 2.347     |        | 3.023      |       |         | 2.514         | 2.521      |         |         | 2.819            | 1.455               | 1.501                                   | 2.194        |           |         |
| Lechuga (ciclo 1)            | 1-028-01 | 2.531     | 2.715  | 3.015      | 3.291 | 2.542   | 2.441         | 2.454      | 3.130   | 2.660   | 2.399            | 1.812               | 1.875                                   | 2.188        | 1.818     | 1.973   |
| Lechuga (ciclo 2)            | 1-028-02 | 2.470     | 2.760  | 3.100      | 3.504 | 2.265   | 2.562         | 2.408      | 3.318   | 2.820   | 2.483            | 1.689               | 1.738                                   | 2.182        | 1.810     | 1.859   |
| Lechuga (ciclo 3)            | 1-028-03 | 1.329     | 1.396  | 1.526      | 1.672 | 1.328   | 1.390         | 1.369      | 1.729   | 1.647   | 1.549            | 1.042               | 1.048                                   | 1.381        | 1.057     | 1.063   |
| Lentejas                     | 1-074-00 | 2.316     |        |            |       |         | 2.234         |            |         |         |                  | 1.229               | 1.323                                   |              |           |         |
| Limonero                     | 3-050-00 |           |        |            |       | 4.416   | 5.442         | 5.049      |         |         |                  |                     | 3.448                                   | 5.006        | 3.734     | 3.901   |
| Lúpulo                       | 1-081-00 | 5.626     |        | 6.701      |       | 4.924   | 5.705         |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Maíz dulce                   | 1-091-00 |           |        |            |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Maíz en grano (1ª ocupación) | 1-030-01 | 5.352     | 5.512  | 6.116      | 6.929 | 4.574   | 5.327         | 5.143      | 6.588   | 5.965   | 5.236            | 3.571               | 3.862                                   | 4.828        | 3.590     | 3.649   |
| Maíz forrajero               | 1-029-00 | 4.058     | 4.625  | 4.908      |       | 3.353   | 4.018         | 3.899      |         |         |                  |                     | 2.532                                   | 3.445        |           |         |
| Maíz grano (2ª ocupación)    | 1-030-02 | 2.548     | 2.802  | 3.023      |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Mandarino                    | 3-051-00 |           |        |            |       | 4.416   | 5.442         | 5.049      |         |         |                  |                     | 3.448                                   | 5.006        | 3.734     | 3.901   |
| Manzano (media estación)     | 3-059-02 | 5.051     | 5.141  | 5.958      | 6.958 | 4.707   | 5.267         | 5.213      | 6.290   | 5.416   | 5.427            | 3.434               | 3.414                                   | 4.659        | 3.611     | 3.599   |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo                            |          | La Litera | Monzón | Bajo Cinca | Caspe | Priorat | Ribera d'Ebre | Terra Alta | Alcañiz | Muniesa | Mas de las Matas | Maestrazgo-Alfambra | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | Valderrubres | Baix Ebre | Montsià |
|------------------------------------|----------|-----------|--------|------------|-------|---------|---------------|------------|---------|---------|------------------|---------------------|---|--------------|-----------|---------|
| Denominación                       | Código   | 81        | 82     | 83         | 84    | 85      | 86            | 87         | 88      | 89      | 90               | 91                  | 92                                      | 93           | 94        | 95      |
| Manzano (tardío)                   | 3-059-03 | 4.850     | 5.271  | 6.077      | 7.152 | 4.619   | 5.286         | 5.280      | 6.452   | 5.637   | 5.576            | 3.398               | 3.324                                   | 4.887        | 3.783     | 3.715   |
| Manzano (temprano)                 | 3-059-01 | 5.078     | 5.207  | 5.941      | 6.896 | 4.700   | 5.077         | 5.075      | 6.310   | 5.319   | 5.373            | 3.324               | 3.304                                   | 4.594        | 3.552     | 3.603   |
| Melocotonero (media estación)      | 3-060-02 | 4.662     | 4.987  | 5.622      | 6.502 | 4.289   | 4.967         | 4.988      | 6.022   | 5.150   | 5.173            | 3.179               | 3.127                                   | 4.453        | 3.459     | 3.555   |
| Melocotonero (media estación) (RD) | 3-060-12 | 3.772     | 4.047  | 4.577      | 5.338 | 3.490   | 4.081         | 4.095      | 4.998   | 4.189   | 4.242            | 2.524               | 2.459                                   | 3.563        | 2.734     | 2.891   |
| Melocotonero (tardío)              | 3-060-03 | 4.921     | 5.068  | 5.959      | 6.690 | 4.532   | 5.296         | 5.182      | 6.496   | 5.295   | 5.830            | 3.764               | 3.699                                   | 5.113        | 3.659     | 3.696   |
| Melocotonero (tardío) (RD)         | 3-060-13 | 4.239     | 4.318  | 5.129      | 5.788 | 3.906   | 4.604         | 4.488      | 5.783   | 4.557   | 5.056            | 3.207               | 3.104                                   | 4.414        | 3.121     | 3.161   |
| Melocotonero (temprano)            | 3-060-01 | 4.059     | 4.494  | 4.943      | 6.024 | 3.926   | 4.578         | 4.558      | 5.595   | 4.703   | 4.821            | 2.955               | 2.923                                   | 4.156        | 3.045     | 3.227   |
| Melocotonero (temprano) (RD)       | 3-060-11 | 2.988     | 3.419  | 3.715      | 4.662 | 2.912   | 3.519         | 3.485      | 4.358   | 3.594   | 3.672            | 2.108               | 2.053                                   | 3.125        | 2.195     | 2.405   |
| Melón                              | 1-031-00 | 4.008     | 4.299  | 4.775      | 5.416 | 3.150   | 3.718         | 3.489      | 5.054   | 4.581   | 4.177            | 2.770               | 2.908                                   | 3.307        | 2.520     | 2.629   |
| Membrillo                          | 3-110-00 | 6.030     | 6.476  | 7.195      | 8.151 | 5.444   | 6.326         | 6.126      | 7.561   |         |                  |                     |   | 5.652        | 4.248     | 4.222   |
| Menta                              | 1-082-00 |           |        |            |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              | 6.645     | 6.581   |
| Mijo                               | 1-066-00 | 4.303     | 4.632  |            |       |         | 4.335         | 4.220      |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Mostaza                            | 1-083-00 | 2.147     | 2.362  | 2.728      |       | 1.624   | 2.111         | 2.064      |         |         |                  |                     |   | 2.187        | 1.614     | 1.826   |
| Nabo                               | 1-092-00 | 2.947     | 3.237  | 3.677      | 4.124 | 2.554   | 3.048         | 2.843      | 3.940   |         |                  |                     |   | 2.570        | 2.120     | 2.170   |
| Naranja                            | 3-052-00 |           |        |            |       | 4.416   | 5.442         | 5.049      |         |         |                  |                     | 3.448                                   | 5.006        | 3.734     | 3.901   |
| Nogal                              | 3-061-00 | 5.335     | 5.710  | 6.369      | 7.613 | 5.365   | 6.120         | 6.128      | 6.856   | 6.037   | 5.918            | 3.821               | 3.774                                   | 5.198        | 4.289     | 4.298   |
| Olivar                             | 3-053-00 | 3.722     | 3.965  | 4.587      | 5.378 | 2.803   | 3.734         | 3.434      | 5.155   | 4.232   | 3.893            | 2.145               | 2.008                                   | 3.226        | 2.261     | 2.568   |
| Paraguay                           | 3-111-00 | 5.662     | 6.082  | 6.725      | 7.646 | 5.016   | 5.857         | 5.638      | 7.099   |         |                  |                     |   | 5.147        | 3.811     | 3.983   |
| Pasto del sudan                    | 2-101-00 | 5.512     | 5.815  | 6.535      | 7.385 |         | 5.574         | 5.414      | 6.952   | 6.116   | 5.933            |                     |   | 5.185        |           |         |
| Patata (media estación)            | 1-032-03 | 6.143     | 6.511  | 7.162      | 6.919 | 5.749   | 6.363         | 6.089      | 6.847   | 6.197   | 5.959            | 4.228               | 4.343                                   | 5.237        | 4.771     | 4.848   |
| Patata (siembra)                   | 1-032-01 |           |        |            |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Patata (tardía)                    | 1-032-04 |           |        | 7.240      | 8.094 | 5.298   | 5.907         | 5.793      | 7.684   | 5.641   | 5.352            | 3.863               | 3.927                                   | 4.824        | 4.871     | 4.858   |
| Patata (temprana)                  | 1-032-02 |           |        | 4.338      |       |         | 3.567         | 3.478      |         |         |                  |                     |   | 3.085        | 4.698     | 4.762   |
| Pepino                             | 1-093-00 | 5.822     | 6.286  | 6.944      |       | 5.157   | 5.886         | 3.654      |         | 4.339   | 3.970            |                     |   | 3.424        | 2.761     | 2.879   |
| Peral (media estación)             | 3-062-02 | 5.155     | 5.599  | 6.213      | 7.302 | 5.000   | 5.691         | 5.672      | 6.739   | 5.745   | 5.799            |                     |   | 5.285        | 3.886     | 3.977   |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo             |          | La Litera | Monzón | Bajo Cinca | Caspe | Priorat | Ribera d'Ebre | Terra Alta | Alcañiz | Muniesa | Mas de las Matas | Maestrazgo-Alfambra | Els Ports (Morella-Villafranca del Cid) | Valderrubres | Baix Ebre | Montsià |
|---------------------|----------|-----------|--------|------------|-------|---------|---------------|------------|---------|---------|------------------|---------------------|---|--------------|-----------|---------|
| Denominación        | Código   | 81        | 82     | 83         | 84    | 85      | 86            | 87         | 88      | 89      | 90               | 91                  | 92                                      | 93           | 94        | 95      |
| Peral (tardío)      | 3-062-03 | 4.930     | 5.515  | 6.144      | 7.193 | 4.884   | 5.607         | 5.589      | 6.635   | 5.711   | 5.734            | 3.713               | 3.738                                   | 5.269        | 3.854     | 3.925   |
| Peral (temprano)    | 3-062-01 | 5.044     | 5.586  | 6.101      | 7.287 | 4.977   | 5.533         | 5.525      | 6.739   | 5.729   | 5.789            |                     |   | 5.035        | 3.722     | 3.854   |
| Perejil             | 1-094-00 |           |        |            |       |         | 1.986         | 1.935      |         |         |                  |                     |   | 1.951        | 1.690     | 1.698   |
| Pimiento            | 1-033-00 | 5.305     | 5.676  | 6.276      | 7.032 | 5.027   | 5.259         | 5.042      | 6.625   | 5.853   | 5.636            |                     |   | 4.686        | 3.688     | 3.807   |
| Pistacho            | 3-112-00 | 4.687     | 5.007  | 5.470      | 6.227 | 4.070   | 4.737         | 4.689      | 5.681   | 5.054   | 4.944            |                     |   | 4.153        | 3.133     | 3.105   |
| Pistacho (RD)       | 3-112-10 | 3.200     | 3.361  | 3.772      | 4.403 | 2.584   | 3.161         | 3.094      | 3.964   | 3.513   | 3.305            |                     |   | 2.670        | 1.881     | 1.895   |
| Platerina           | 3-113-00 | 5.662     | 6.082  | 6.725      | 7.646 | 5.016   | 5.857         | 5.638      | 7.099   |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Praderas polifitas  | 2-046-00 | 5.569     | 5.979  | 6.617      |       |         | 5.812         |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Puerro (otoño)      | 1-034-02 | 3.010     | 3.375  | 3.633      |       |         | 3.440         | 3.249      |         |         |                  |                     |   | 3.237        | 2.361     | 2.535   |
| Puerro (primavera)  | 1-034-01 | 3.498     | 3.816  | 4.312      |       |         | 3.381         | 3.236      |         |         |                  |                     |   | 2.917        | 2.439     | 2.691   |
| Rábano              | 1-095-00 | 1.368     |        |            |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   | 971          | 724       | 852     |
| Regaliz             | 1-084-00 |           |        |            | 4.436 |         |               |            | 4.225   |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Remolacha azucarera | 1-035-00 | 6.814     | 7.334  | 8.109      |       |         | 6.984         | 6.772      |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Remolacha de mesa   | 1-096-00 |           |        |            |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Romanesco           | 1-036-00 |           |        |            |       |         |               |            |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Sandía              | 1-037-00 | 3.843     | 4.117  | 4.601      | 5.175 | 3.375   | 3.941         | 3.708      |         |         |                  |                     |   | 3.489        | 2.678     | 2.805   |
| Satsumas            | 3-103-00 |           |        |            |       | 4.416   | 5.442         | 5.049      |         |         |                  |                     | 3.448                                   | 5.006        | 3.734     | 3.901   |
| Soja                | 1-038-00 | 5.364     | 5.799  | 6.451      |       |         | 5.640         | 5.282      |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Sorgo               | 1-039-00 | 3.955     | 4.201  | 5.122      | 5.770 | 3.656   | 4.360         | 4.213      | 5.413   | 4.891   | 4.644            |                     | 3.065                                   | 3.901        | 2.831     | 2.893   |
| Teff                | 1-067-00 | 4.303     | 4.632  | 5.048      |       |         | 4.335         | 4.220      |         |         |                  |                     |   |              |           |         |
| Tomate              | 1-040-00 | 4.775     | 5.147  | 5.775      | 7.113 | 4.860   | 5.317         | 5.150      | 5.256   | 4.667   | 4.332            | 2.935               | 2.958                                   | 3.745        | 3.843     | 3.876   |
| Trébol              | 2-047-00 | 5.342     |        |            | 7.295 |         | 5.635         |            | 6.870   | 5.973   | 5.844            |                     |   |              |           |         |
| Trigo               | 1-041-00 | 2.574     | 2.833  | 3.302      | 3.704 | 1.531   | 2.201         | 1.988      | 3.928   | 3.854   | 3.564            | 2.094               | 2.211                                   | 3.016        | 1.356     | 1.598   |
| Triticale           | 1-068-00 | 2.274     | 2.528  | 2.992      | 3.396 | 1.226   | 1.894         | 1.680      | 3.624   | 3.550   | 3.260            | 1.857               | 1.909                                   | 2.712        | 1.053     | 1.302   |
| Triticum spelta     | 1-069-00 | 2.274     | 2.528  | 2.992      | 3.396 | 1.226   | 1.894         | 1.680      | 3.624   | 3.550   | 3.260            | 1.857               | 1.909                                   | 2.712        | 1.053     | 1.302   |

## Actualización de las dotaciones de riego para el PHE 2028-2033

| Cultivo        |          | La Litera | Monzón | Bajo Cinca | Caspe | Priorat | Ribera d'Ebre | Terra Alta | Alcañiz | Muniesa | Mas de las Matas | Maestrazgo-Alfambra | Els Ports (Morella-Villafraanca del Cid) | Valderrubres | Baix Ebre | Montsià |
|----------------|----------|-----------|--------|------------|-------|---------|---------------|------------|---------|---------|------------------|---------------------|--|--------------|-----------|---------|
| Denominación   | Código   | 81        | 82     | 83         | 84    | 85      | 86            | 87         | 88      | 89      | 90               | 91                  | 92                                       | 93           | 94        | 95      |
| Veza forrajera | 1-042-00 | 3.368     | 3.684  | 3.868      |       |         | 3.596         | 3.508      |         |         |                  |                     |  |              |           |         |
| Veza grano     | 1-043-00 | 4.800     | 5.122  | 5.748      | 6.367 | 4.104   | 4.792         | 4.612      | 6.019   | 5.078   | 5.150            | 3.224               | 3.373                                    | 4.421        | 3.586     | 3.651   |
| Viñedo         | 3-063-00 | 2.731     | 2.872  | 3.372      | 4.053 | 2.437   | 2.960         | 2.965      | 3.677   | 3.189   | 3.029            | 1.752               | 1.695                                    | 2.498        | 1.732     | 1.791   |
| Yeros          | 1-075-00 | 5.162     |        | 6.234      |       |         | 5.339         |            |         |         |                  | 3.660               | 3.780                                    |              |           |         |
| Zanahoria      | 1-098-00 | 4.828     | 5.215  | 5.836      |       |         | 4.942         | 4.659      |         |         |                  |                     |  |              | 3.776     | 3.810   |