

**A LA OFICINA DE PLANIFICACION HIDROLOGICA**  
**CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO**  
**MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA**

*Paseo Sagasta nº 24-28 -50071 Zaragoza*

Asunto: **FORMULACION ESCRITO DE APORTACIONES Y/U**  
**OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS**  
**DOCUMENTOS INICIALES DEL PLAN HIDROLOGICO**  
**DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

**DON PEDRO GARNICA ORTIZ**, mayor de edad, domiciliado a estos efectos en Valencia, calle Guillem de Castro nº 9 - 5ª Planta, Código Postal: 46007, y D.N.I. nº 13866176M, en nombre y representación de la **“ASOCIACION ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE TABLERO CONTRACHAPADO” -en siglas y en adelante “AEFCON”-**, de la cual es Presidente, con domicilio en Valencia, calle Guillem de Castro nº 9 - 5ª Planta, Código Postal: 46007, y C.I.F. nº G85752210, ante esta Oficina de Planificación Hidrológica - Confederación Hidrográfica del Ebro - Ministerio para la Transición Ecológica con el debido respeto comparece y, como mejor proceda en derecho **DICE:**

Que mediante Resolución dictada por la Dirección General del Agua de fecha 15 de octubre de 2018, se acordó la apertura del período de consulta e información pública de los documentos iniciales el proceso de planificación hidrológica de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico occidental. Guadalquivir, Ceuta, Melilla, Segura y Júcar y a la parte española de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico oriental, Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana y Ebro, cuyo anuncio fue publicado en el Boletín Oficial del Estado de fecha 19 de octubre de 2018, número 253, páginas 63093 y 63094, pudiendo consultarse y realizar las aportaciones y formular cuantas observaciones o sugerencias se entiendan convenientes dirigidas al organismo de cuenca que en dicho anuncio se indica.

Que, por medio del presente escrito, de conformidad con lo prevenido por los artículos 74 y 80 del Reglamento de Planificación Hidrológica *-aprobado por Real Decreto 907/2007 de 6 Julio-* este compareciente, en la representación que ostenta, formula el siguiente

**ESCRITO DE APORTACIONES Y/U OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS**

**PREVIA I.-** Con carácter previo, hacer constar que las presentes alegaciones son formuladas en nombre y representación de **“AEFCON”**, una Asociación que aúna a fabricantes de

contrachapado de madera de España, en la cual tiene vital importancia la que proviene del chopo que se cultiva en la cuenca hidrológica del río Ebro y sus afluentes, lo que constituye a esta Asociación directamente interesada en la tramitación de la revisión del Plan Hidrológico al venir a estar sus asociados sensiblemente afectados por los cambios que lleven aparejadas las previsiones contenidas en esa revisión del Plan.

**PRIMERA.- Este compareciente propone la revisión de la estimación de la superficie de choperas en la que se basan los Documentos Iniciales del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Ebro, Revisión de tercer ciclo (2021-2027).**

Las superficies de chopo recogidas en el Documento Inicial son las obtenidas a través de ESYRCE, la encuesta anual sobre superficies y rendimientos de cultivos realizada anualmente por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Esta encuesta realiza un muestreo sistemático de la totalidad de la Península Ibérica mediante tres celdas de 1 Km<sup>2</sup> por cada bloque de 100 Km<sup>2</sup>. Dentro de cada celda se analiza un segmento de 700 metros de lado. La intensidad de muestreo es algo mayor para las zonas más agrícolas de España<sup>1</sup>. No es el objetivo de esta petición cuestionar la validez estadística de ESYRCE para otro tipo de cultivos pero los resultados obtenidos en la misma para las choperas de plantación **sobreestiman la superficie existente de las mismas.**

El informe de ESYRCE de 2016<sup>2</sup> estima una superficie de choperas de 81.512 ha en Castilla y León. Sin embargo este dato contrasta notablemente con el obtenido por el estudio realizado por SOMACYL y la Junta de Castilla y León con título: Superficie Repoblada con Chopo de Producción en Castilla y León el cual tras una dedicación superior a un año de trabajo con un equipo de tres personas cifra esta superficie en 44.259 ha<sup>3</sup>, una superficie un 45.7% inferior a la estimada por ESYRCE. Este informe se elaboró tanto con trabajo de campo como empleando herramientas de análisis fotogramétrico mediante el análisis de ortofotos históricas.

En la Cuenca del Ebro la empresa Grupo Garnica Plywood solicitó a las empresas Tecnosylva y Forä la realización de un inventario de la superficie de choperas en el año 2016. La metodología empleada en este estudio se puede consultar en detalle en el informe adjunto. Se utilizaron varias fuentes de información: el Mapa Forestal, orto fotografías del CNIG de máxima actualidad, datos LiDAR del PNOA e imágenes satelitales de los sensores OLI y Tirs del Landsat-8 así como del satélite DEIMOS1, SPOT5 y SENTINEL 2<sup>a</sup>. Gracias a esta información se elaboraron modelos de clasificación para la identificación de las choperas presentes en la Cuenca del Ebro así como la obtención de una estimación sobre su evolución y clases de edad. Los resultados finales arrojados se sintetizan en las siguientes tablas:

---

<sup>1</sup> MAGRAMA. Encuesta sobre Superficies y Rendimientos Cultivos (ESYRCE): base legal, objetivos y síntesis metodológica. <https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce/base-legal-objetivos-y-sintesis-metodologica/>

<sup>2</sup> ESYRCE, 2016. [https://www.mapa.gob.es/eu/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/boletin2016\\_tcm35-420513.pdf](https://www.mapa.gob.es/eu/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/boletin2016_tcm35-420513.pdf)

<sup>3</sup> SOMACYL, 2016. Superficie Repoblada con Chopo de Producción en Castilla y León.

| PROVINCIA    | SUPERFICIE<br>CHOPERAS (ha) | SUPERFICIE QUE FUE<br>CHOPERA (ha) | SUPERFICIE DE RIBERA<br>IDENTIFICADA (ha) |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Álava        | 295,55                      | 19,13                              | 138,55                                    |
| Burgos       | 504,03                      | 114,20                             | 709,55                                    |
| Cuenca       | 77,83                       | 31,74                              | 25.065,12                                 |
| Girona       | 3,02                        | 0,00                               | 4,88                                      |
| Guadalajara  | 9,07                        | 0,15                               | 40,74                                     |
| Huesca       | 1.055,05                    | 243,05                             | 4.531,71                                  |
| La Rioja     | 2.175,69                    | 259,24                             | 859,67                                    |
| Lleida       | 345,04                      | 161,59                             | 504,14                                    |
| Navarra      | 1.632,22                    | 301,79                             | 3.013,29                                  |
| Soria        | 121,71                      | 21,00                              | 756,65                                    |
| Tarragona    | 7,85                        | 0,00                               | 22,73                                     |
| Teruel       | 1.114,51                    | 382,22                             | 287,31                                    |
| Zaragoza     | 1.950,71                    | 379,73                             | 2.957,56                                  |
| <b>Total</b> | <b>9.292,28</b>             | <b>1.913,84</b>                    | <b>38.891,90</b>                          |

| PROVINCIA    | Chopera<br>nueva (ha) | Chopera en<br>crecimiento<br>(ha) | Chopera<br>cortada y<br>replantada<br>(ha) | Chopera<br>cortada sin<br>confirmación<br>de<br>continuidad<br>(ha) | Chopera<br>cortada y no<br>plantada (ha) | TOTAL            |
|--------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|
| Álava        | 2,61                  | 285,51                            | 6,93                                       | 16,23                                                               | 3,75                                     | 315,03           |
| Burgos       | 5,06                  | 488,64                            | 10,34                                      | 74,45                                                               | 39,75                                    | 618,24           |
| Cuenca       | 0,00                  | 73,87                             | 3,96                                       | 31,74                                                               | 0,00                                     | 109,57           |
| Girona       | 0,00                  | 3,02                              | 0,00                                       | 0,00                                                                | 0,00                                     | 3,02             |
| Guadalajara  | 0,00                  | 9,07                              | 0,00                                       | 0,00                                                                | 0,00                                     | 9,07             |
| Huesca       | 0,00                  | 1.002,40                          | 52,65                                      | 149,90                                                              | 93,16                                    | 1.298,11         |
| La Rioja     | 6,15                  | 1.742,44                          | 427,10                                     | 158,23                                                              | 101,01                                   | 2.434,93         |
| Lleida       | 1,72                  | 307,56                            | 35,77                                      | 115,89                                                              | 45,70                                    | 506,64           |
| Navarra      | 4,19                  | 1.438,92                          | 189,11                                     | 270,93                                                              | 30,86                                    | 1.934,01         |
| Soria        | 0,00                  | 116,29                            | 5,42                                       | 18,60                                                               | 2,39                                     | 142,70           |
| Tarragona    | 0,00                  | 7,85                              | 0,00                                       | 0,00                                                                | 0,00                                     | 7,85             |
| Teruel       | 121,52                | 795,20                            | 197,79                                     | 365,12                                                              | 17,10                                    | 1.496,73         |
| Zaragoza     | 47,01                 | 1.501,98                          | 400,64                                     | 63,29                                                               | 322,71                                   | 2.335,63         |
| <b>Total</b> | <b>188,26</b>         | <b>7.772,75</b>                   | <b>1.329,71</b>                            | <b>1.264,38</b>                                                     | <b>656,43</b>                            | <b>11.211,53</b> |