

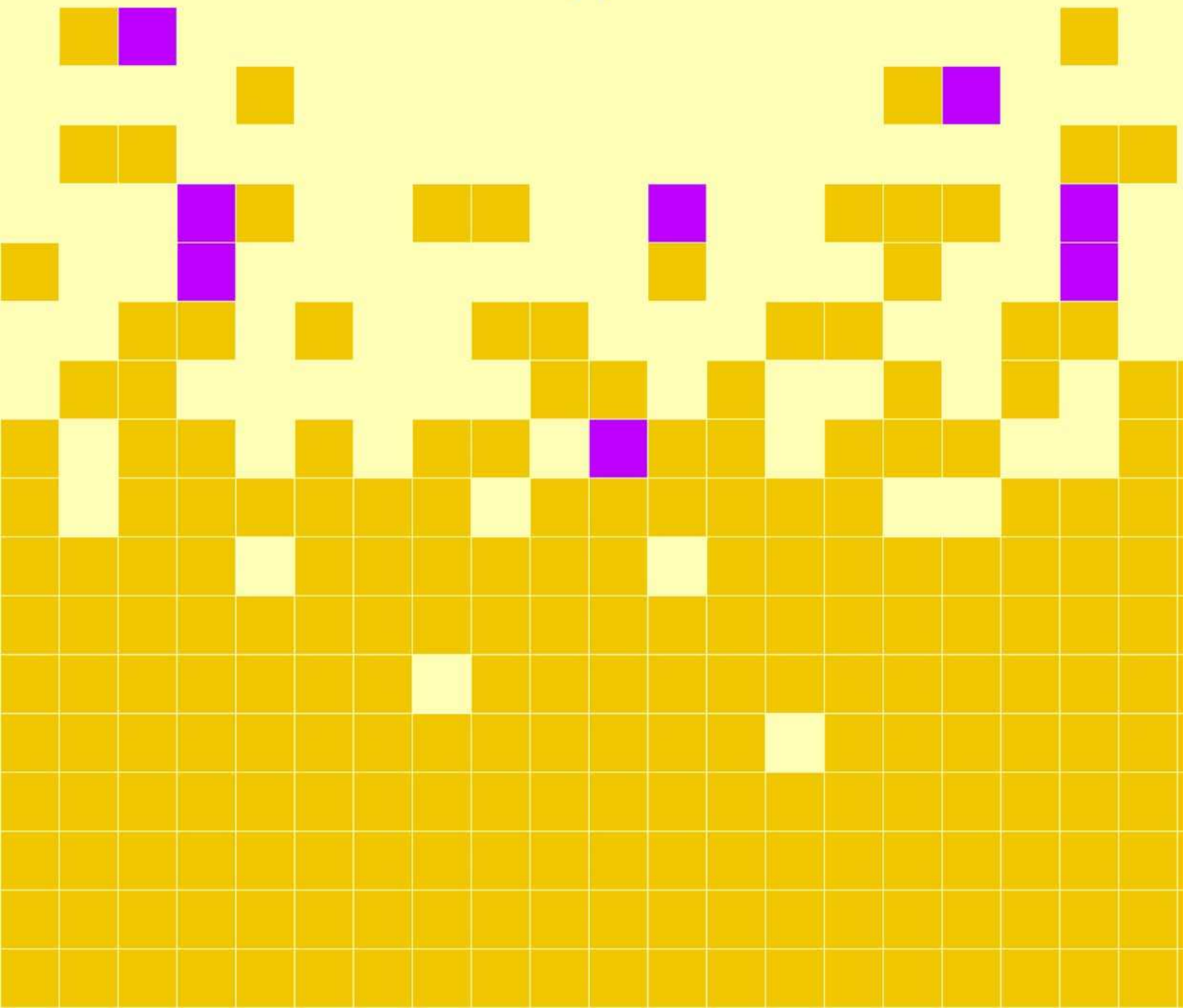
# MANUAL DE SEÑALIZACIÓN EN OBRAS COFINANCIADAS CON FONDOS EUROPEOS



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL DUERO



# MANUAL DE SEÑALIZACIÓN EN OBRAS COFINANCIADAS CON FONDOS EUROPEOS

Área de Asistencia Técnica y Programación.  
Confederación Hidrográfica del Duero

Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A. Tragsatec.



Aviso legal. Los contenidos de esta publicación podran ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la ultima actualizacion

**EDITA:**

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. (CHD)  
C/ Muro 5  
47004 Valladolid  
[www.chduero.es](http://www.chduero.es)



**DISEÑO Y MAQUETACIÓN:**

Área de Asistencia Técnica y Programación. CHD.  
Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A. TRAGSATEC.

Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado:  
<http://publicacionesoficiales.boe.es>

**IMPRESIÓN Y ENCUDERNACION:** Ya está. IDEAS Y SOLUCIONES.

NIPO: 283-13-003-2 (en papel)  
NIPO: 283-13-004-8 (en línea)  
NIPO: 283-13-003-2 (en CD)

**DATOS TÉCNICOS:**

Formato: DIN A4 (vertical)  
Caja de texto: 14,5 x 15 cm  
Composicion: 1 columna  
Tipografía: AvantGarde Md BT a cuerpo 6  
Encuadernacion: WIRE 0 oculto  
Cubierta en cartulina grafica de: 400 g/m2  
Tintas: 4T (todo color)  
Papel interior: Offset de 170 g/m2



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO



UNA MANERA DE HACER EUROPA

# INDICE

■ INTRODUCCIÓN.....	4
■ TIPOLOGIA SEÑALIZACIÓN.....	5
■ Actuaciones.....	6
■ Informativa.....	9
■ Direccional.....	21
■ Preventiva.....	28
■ DOSSIER FOTOGRAFICO.....	31

## INTRODUCCIÓN

La Confederación Hidrográfica del Duero es Organismo beneficiario y ejecutor de los Fondos Estructurales FEDER dentro del eje 3 “Medio ambiente, entorno natural, recursos hídricos y prevención de riesgos” que tiene como objetivo reforzar el potencial medioambiental como vehículo para el desarrollo económico sostenible. En este ámbito las actuaciones que se llevarán a cabo tienen como objetivo la regeneración medioambiental de los ríos y de sus riberas, la defensa y recuperación de estos espacios, de gran valor natural, para el uso y disfrute de los ciudadanos. Estas actuaciones se enmarcan más concretamente dentro del tema prioritario 51 “Fomento de la protección de la biodiversidad y la naturaleza” ; que promueve medidas de lucha contra la erosión, defensa, restauración y mejora del medio ambiente hidráulico, compra de terrenos y utilización de terrenos propios con fines de protección medioambiental y actuaciones de carácter forestal .

El presente documento tiene como objetivo principal establecer los aspectos fundamentales que deben contemplar la señalización de los proyectos financiados con fondos FEDER. Se inicia con las distintas tipologías de señalización, con un ejemplo visual de la misma seguido de una descripción grafica con medidas y características geométricas de la mismas, finalizando con un dossier fotográfico con ejemplos practicos de cada una de las distintas señales recogidas en este manual.



# TIPOLOGÍA SEÑALIZACIÓN

## actuaciones

- SEÑAL TIPO II-PRR-01

## informativa

- SEÑAL TIPO II-PRR-01
- SEÑAL TIPO II-PRR-02
- SEÑAL TIPO II-PRR-03
- SEÑAL TIPO II-PRR-04

## direccional

- SEÑAL TIPO II-PRR-05
- SEÑAL TIPO II-PRR-06

## preventiva

- SEÑAL TIPO II-PRR-07



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y RIESGO



COMISIÓN EUROPEA

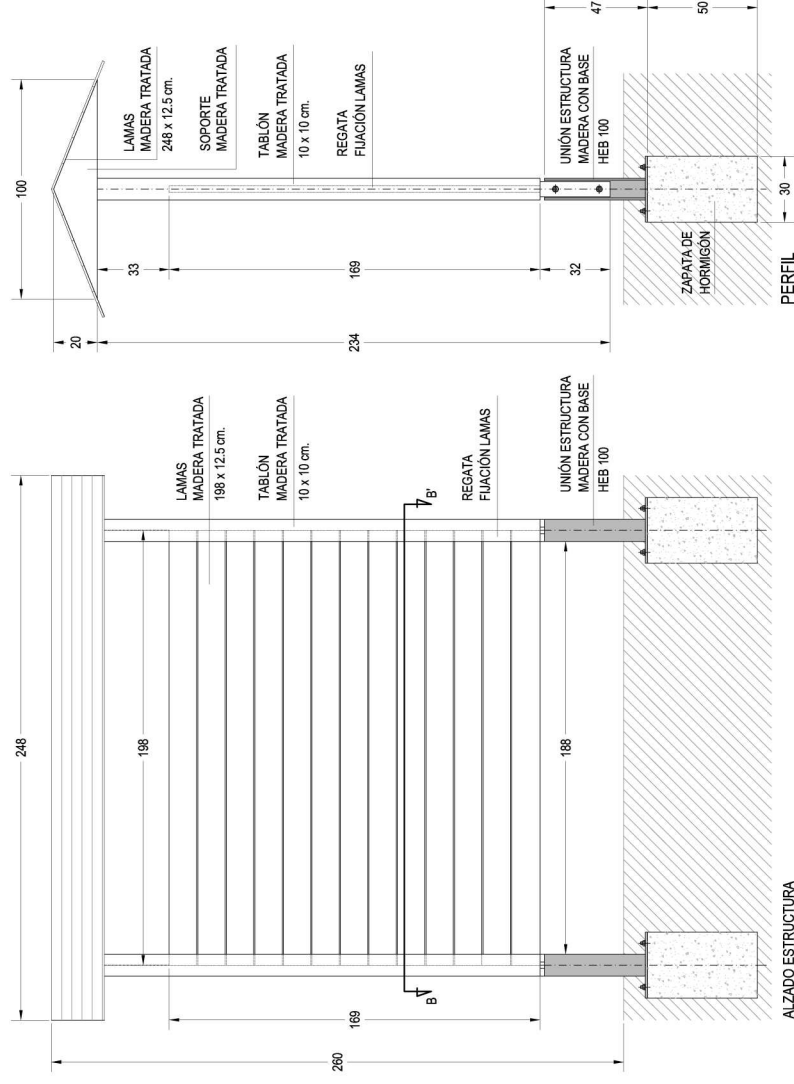
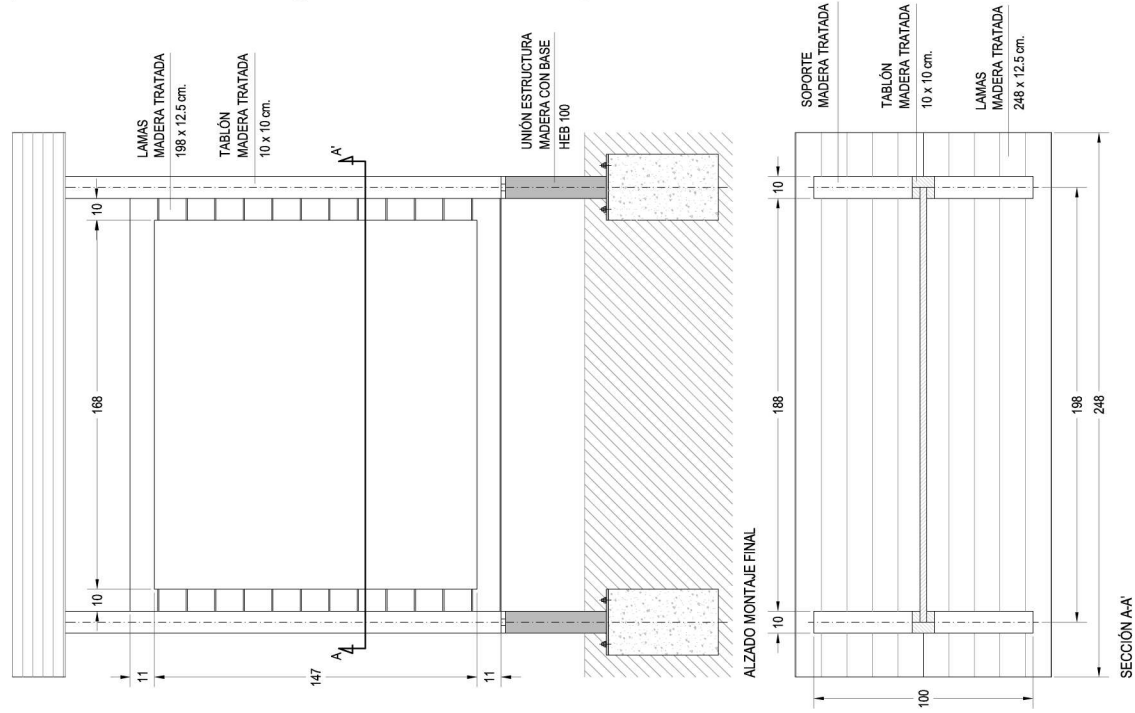
# SEÑAL TIPO II-PRR-01

## actuaciones





## SEÑAL TIPO II-PRR-01 estructura



NOTA:  
La estructura metálica (HEB + Placa fijación) se pintarán de color negro.



DEL MINISTERIO DE ENERÍA



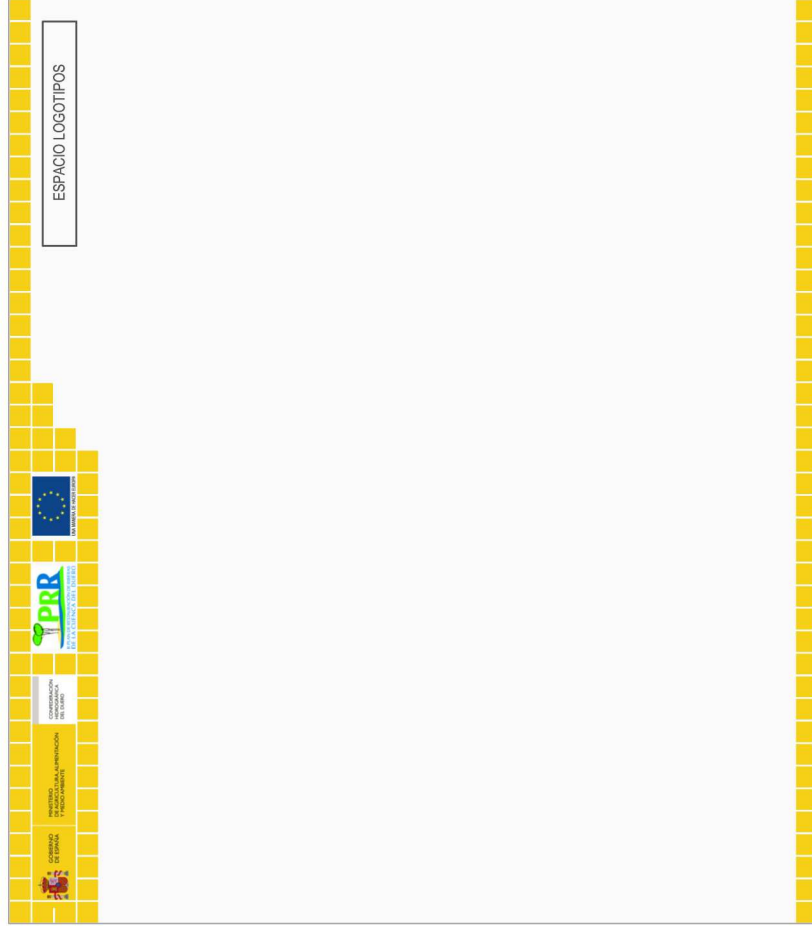
AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA DE LA CUENCA DEL DUERO

CONSEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL DUERO

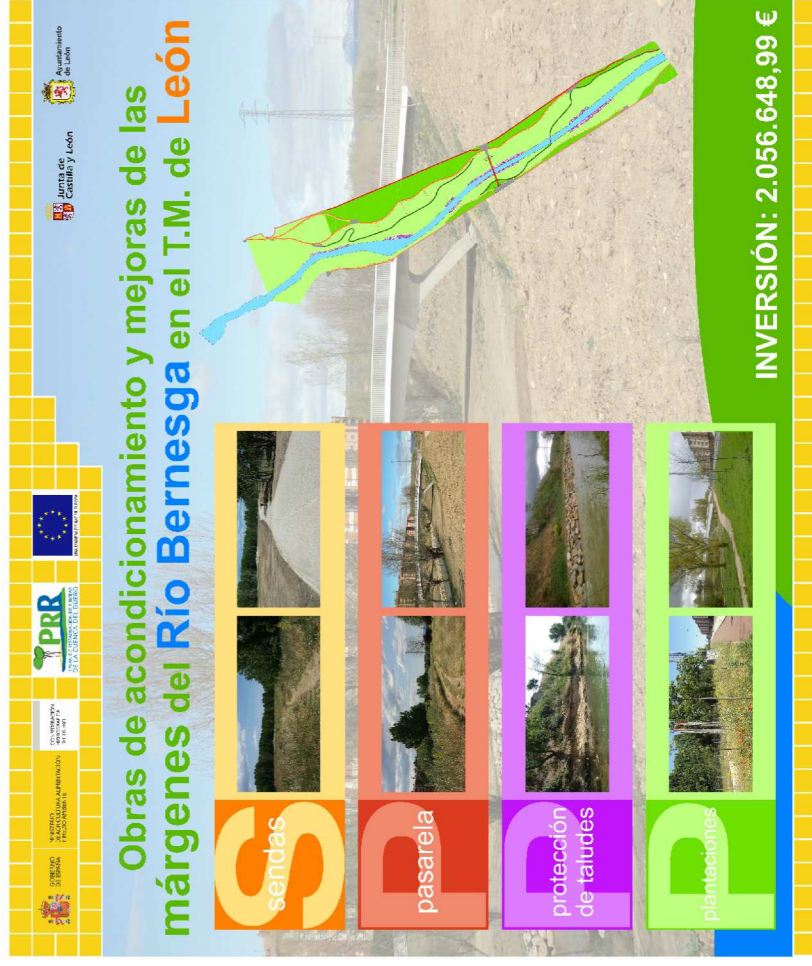
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y RIESGO



## SEÑAL TIPO II-PRR-01 diseño panel actuaciones



ESPACIO LOGOTIPOS



# Obras de acondicionamiento y mejoras de los márgenes del Río Bernesga en el T.M. de León

<b>S</b> sendas		
<b>P</b> pasarela		
<b>P</b> protección de taludes		
<b>P</b> plantaciones		

INVERSIÓN: 2.056.648,99 €

Diseño panel  
dimensiones: 168 x 147 cm.

Diseño panel actuaciones  
dimensiones: 168 x 147 cm.



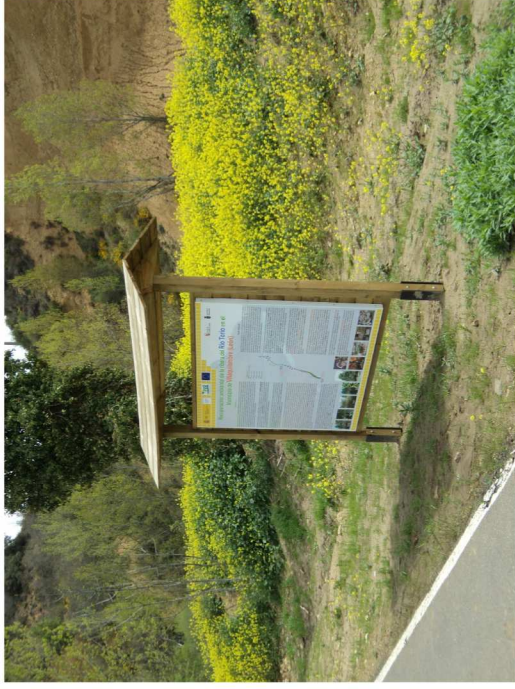
GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE LA AGRICULTURA,  
PECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

CONSEJERÍA DE POLÍTICA  
AGROPECUARIA,  
GANADERA Y DEL DUERO

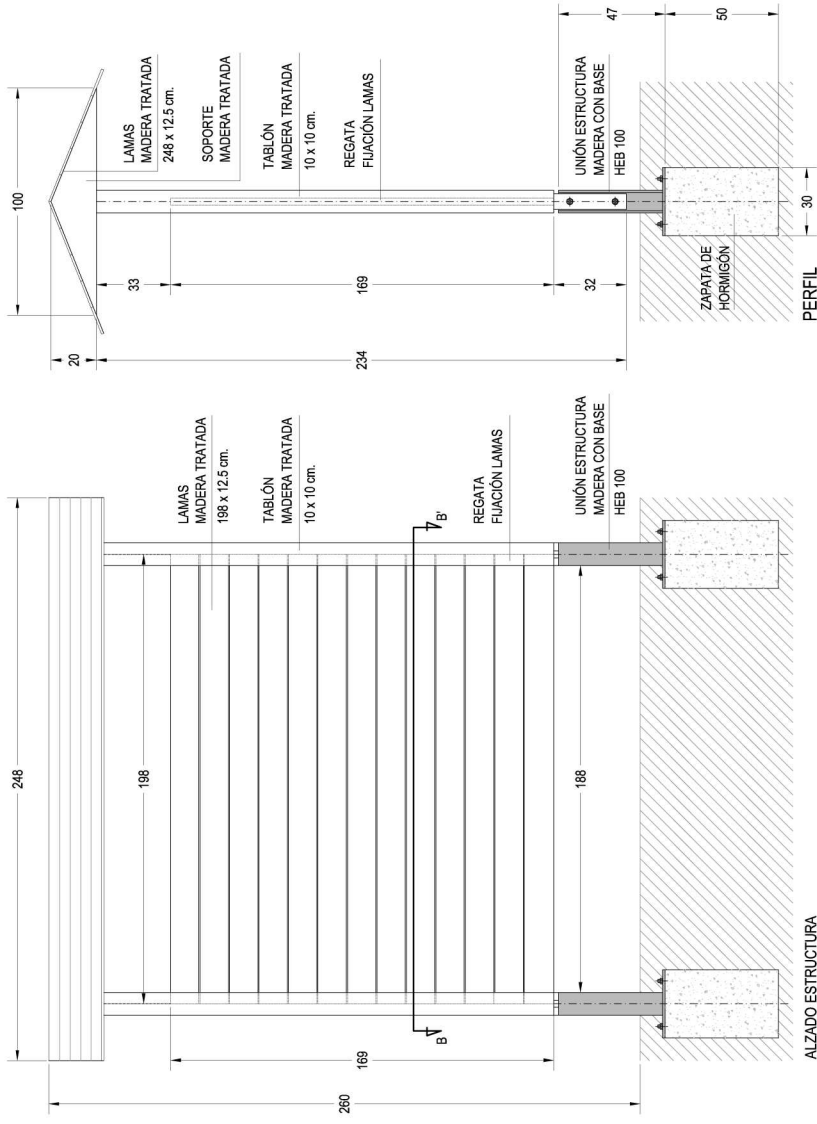


# SEÑAL TIPO II-PRR-01

## informativa

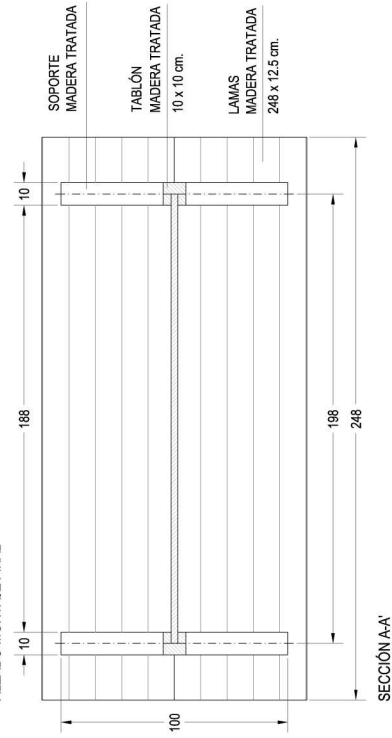


# SEÑAL TIPO II-PRR-01 estructura

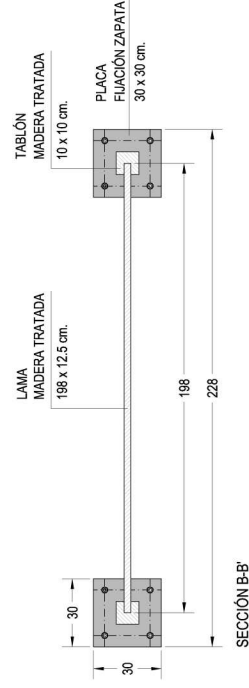


ALZADO ESTRUCTURA

ALZADO MONTAJE FINAL



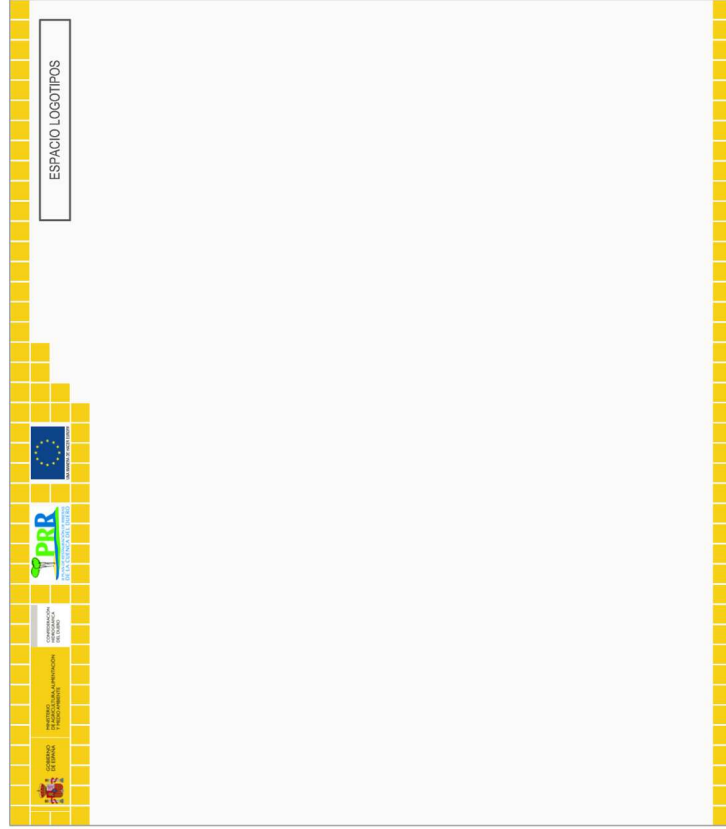
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

**NOTA:**  
La estructura metálica (HEB + Placa fijación) se pintarán de color negro.

# SEÑAL TIPO II-PRR-01 diseño panel informativo



Diseño panel

dimensiones: 168 x 147 cm.



Diseño panel informativo

dimensiones: 168 x 147 cm.



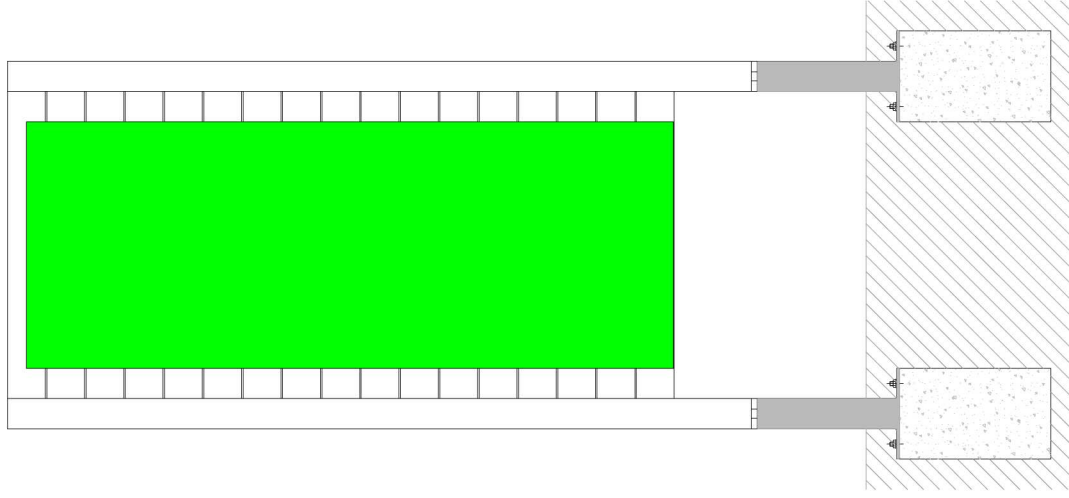
GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y PESQUERÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y PESQUERÍA



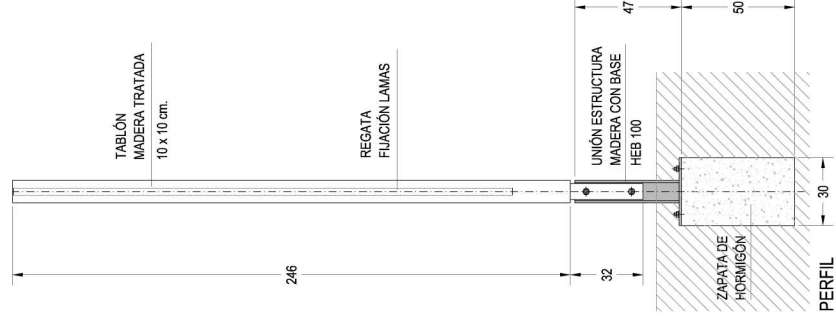
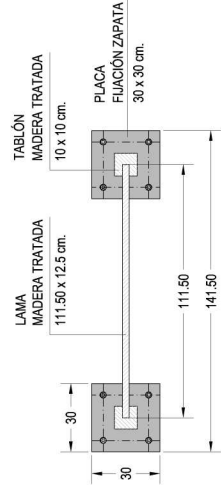
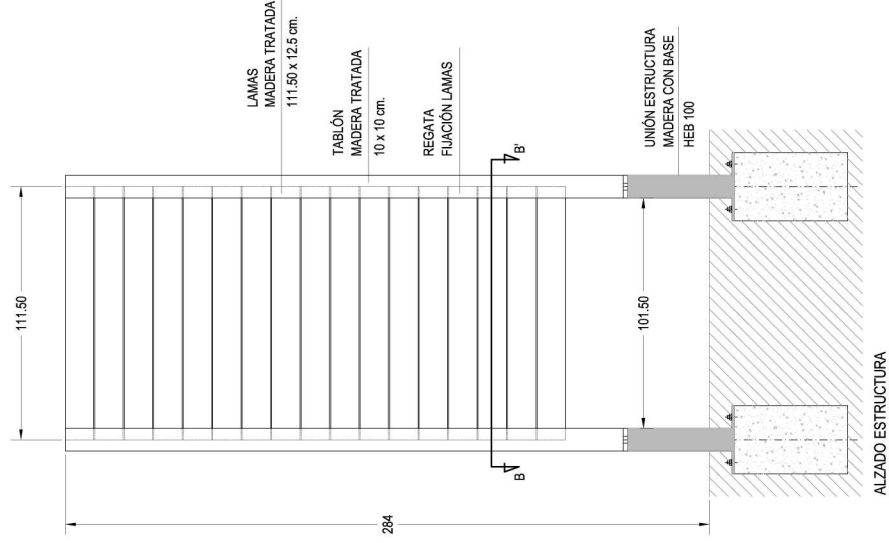
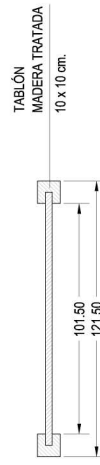
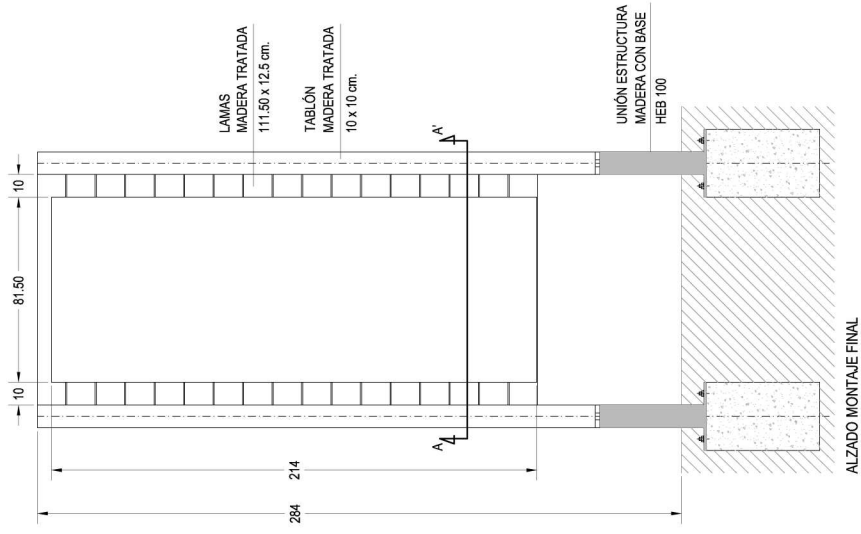
COMISIÓN EUROPEA



# SEÑAL TIPO II-PRR-02

## informativa

## SEÑAL TIPO II-PRR-02 estructura



NOTA:  
La estructura metálica (HEB + Placa fijación) se pintarán de color negro.



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y RIESGO  
AGROPECUARIO

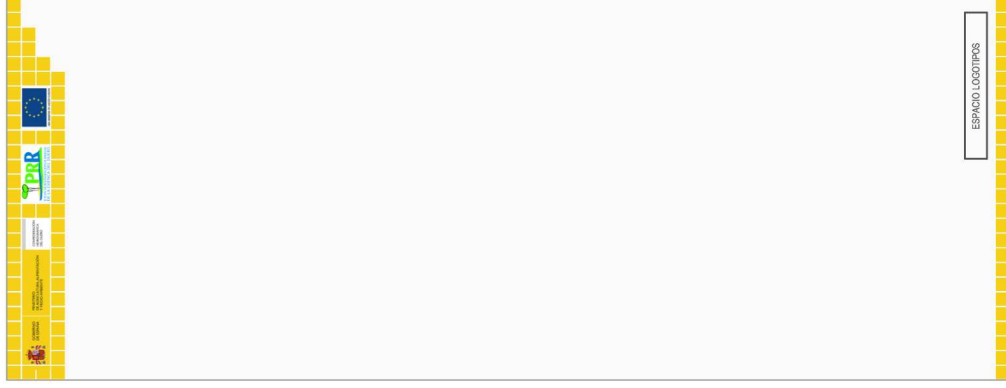
CONFERENCIA  
HIDROGRÁFICA  
DEL DUERO



REINO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y RIESGO  
AGROPECUARIO



## SEÑAL TIPO II-PRR-02 diseño



Diseño panel

dimensiones: 214 x 81,5 cm.



Diseño panel informativo

dimensiones: 214 x 81,5 cm.





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

CONSEDERACIÓN NACIONAL DEL DUERO



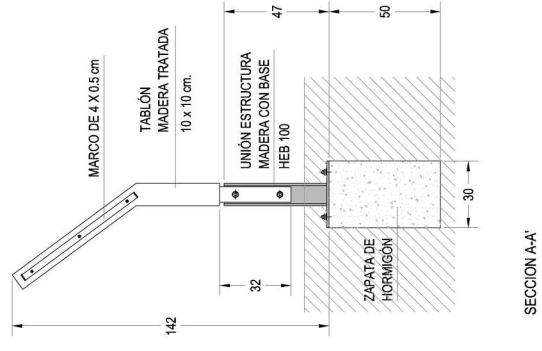
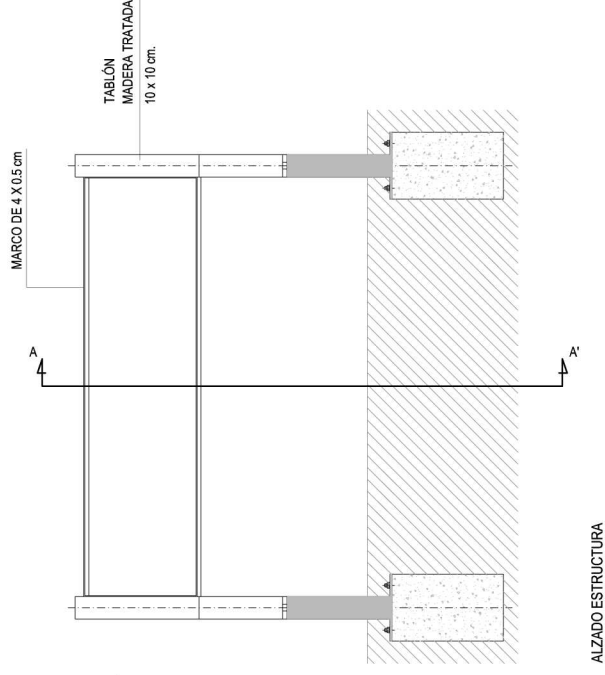
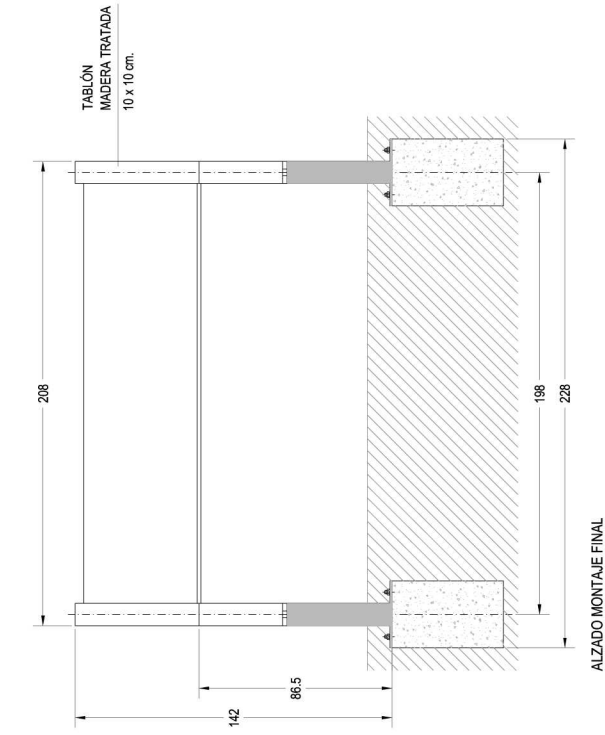
MEMBER OF INTERREGIONS



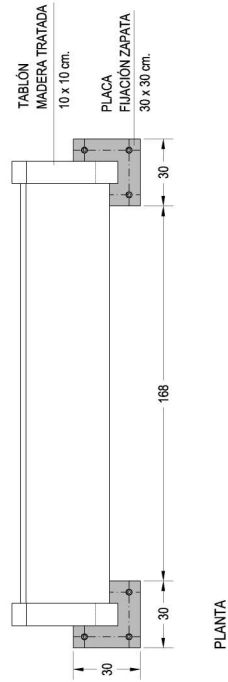
# SEÑAL TIPO II-PRR-03

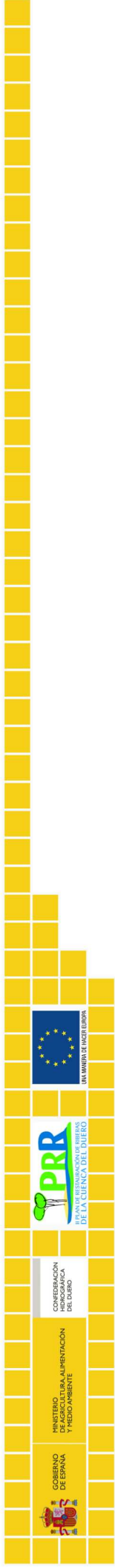
## informativa

## SEÑAL TIPO II-PRR-03 estructura

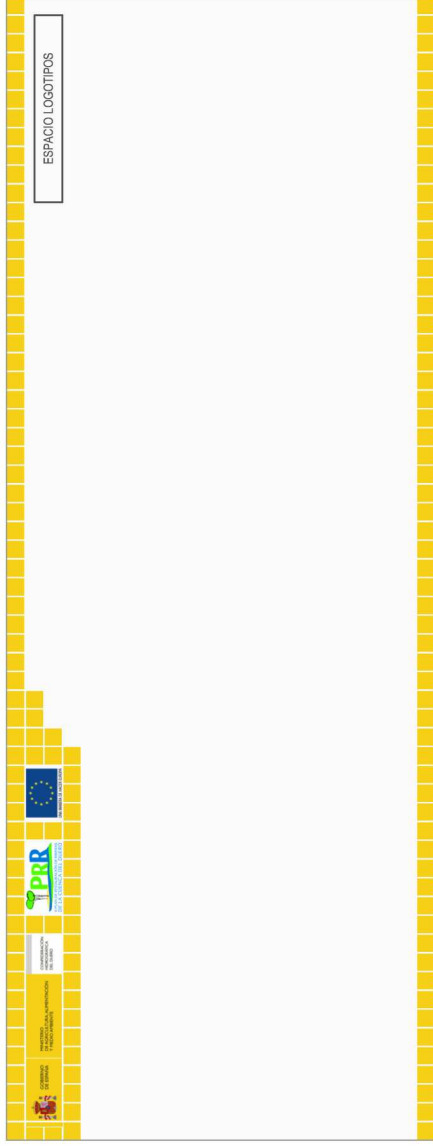


**NOTA:**  
La estructura metálica (HEB + Placa fijación) se pintarán de color negro.

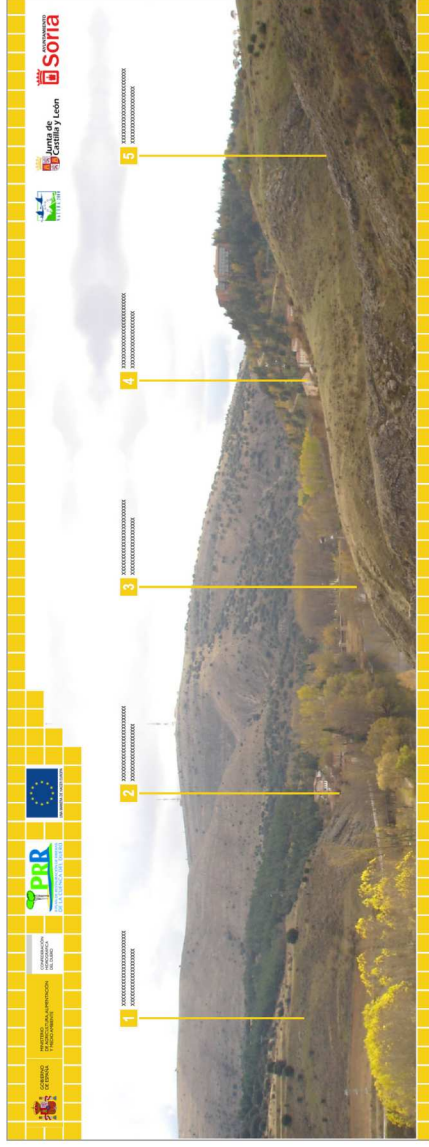




## SEÑAL TIPO II-PRR-03 diseño



Diseño panel  
dimensiones: 168 x 63 cm.



Diseño panel informativo  
dimensiones: 168 x 63 cm.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y RIESGO

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y RIESGO



INSTITUTO NACIONAL DE AGUA Y ECONOMÍA CIRCULAR



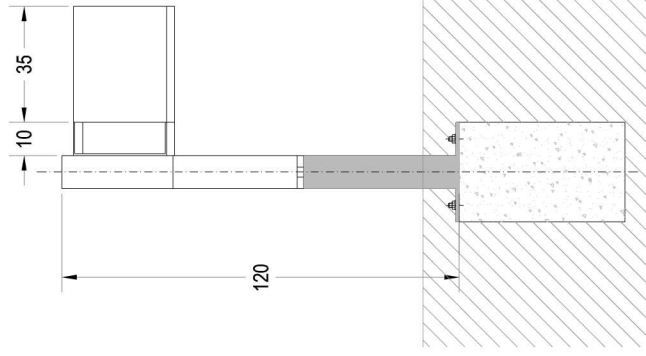
COMISIÓN EUROPEA



# SEÑAL TIPO II-PRR-04

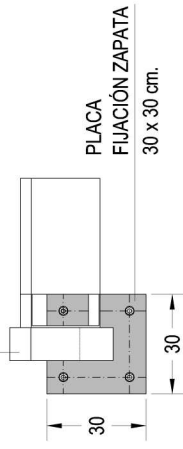
## informativa

## SEÑAL TIPO II-PRR-04 estructura

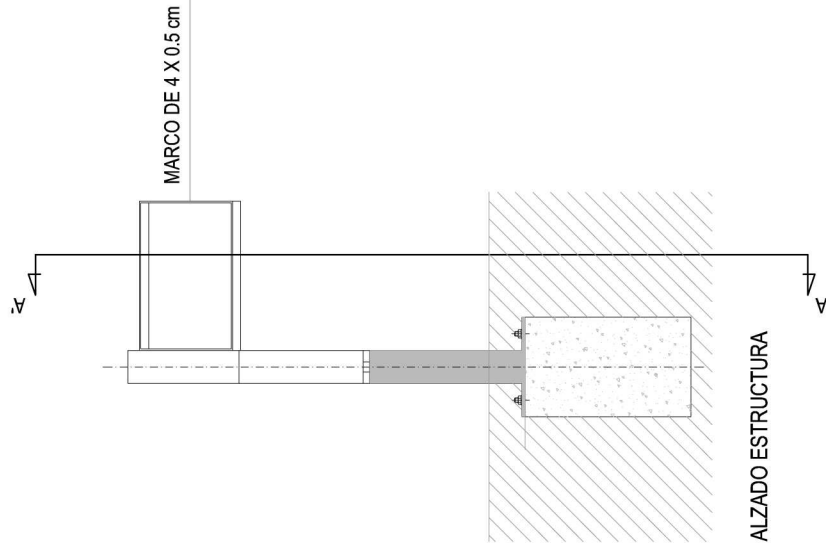


ALZADO MONTAJE FINAL

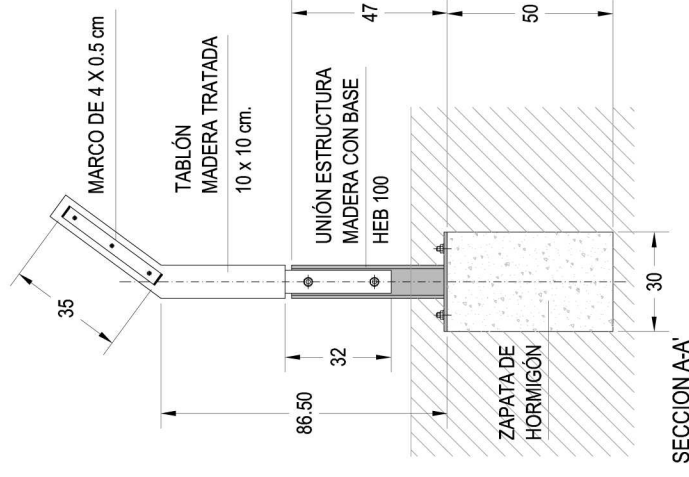
TABLÓN MADERA TRATADA  
10 x 10 cm.



PLACA FIJACIÓN ZAPATA  
30 x 30 cm.



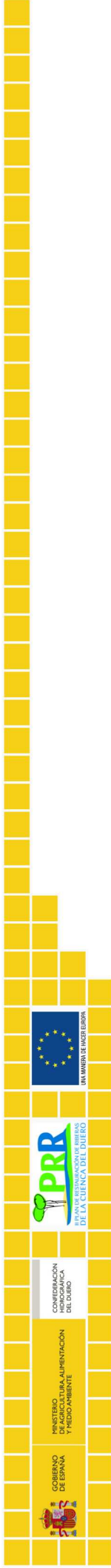
ALZADO ESTRUCTURA



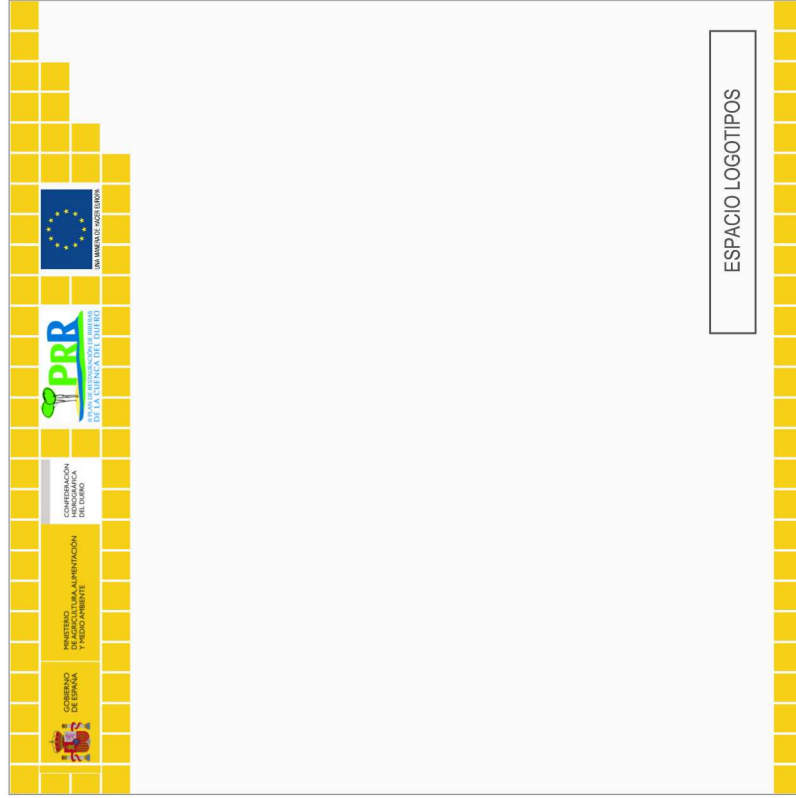
SECCION A-A'

**NOTA:**

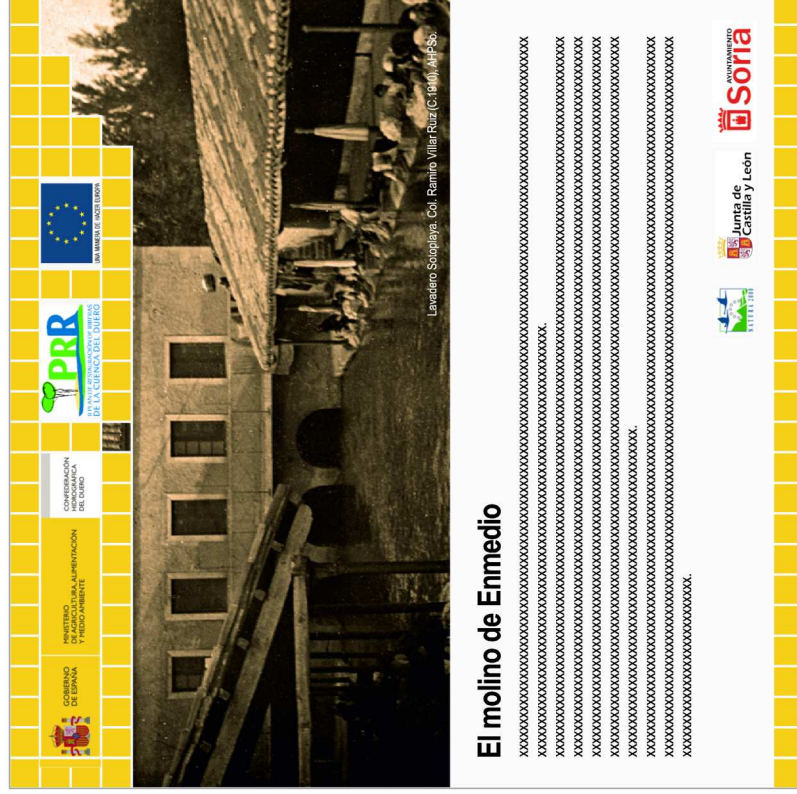
La estructura metálica ( HEB + Placa fijación ) se pintarán de color negro.



# SEÑAL TIPO II-PRR-04 diseño



Diseño panel  
dimensiones: 35 x 35 cm.



Diseño panel informativo  
dimensiones: 35 x 35 cm.



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE LA AGRICULTURA,  
PESCA Y MEDIO AMBIENTE

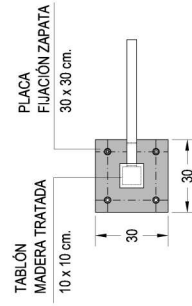
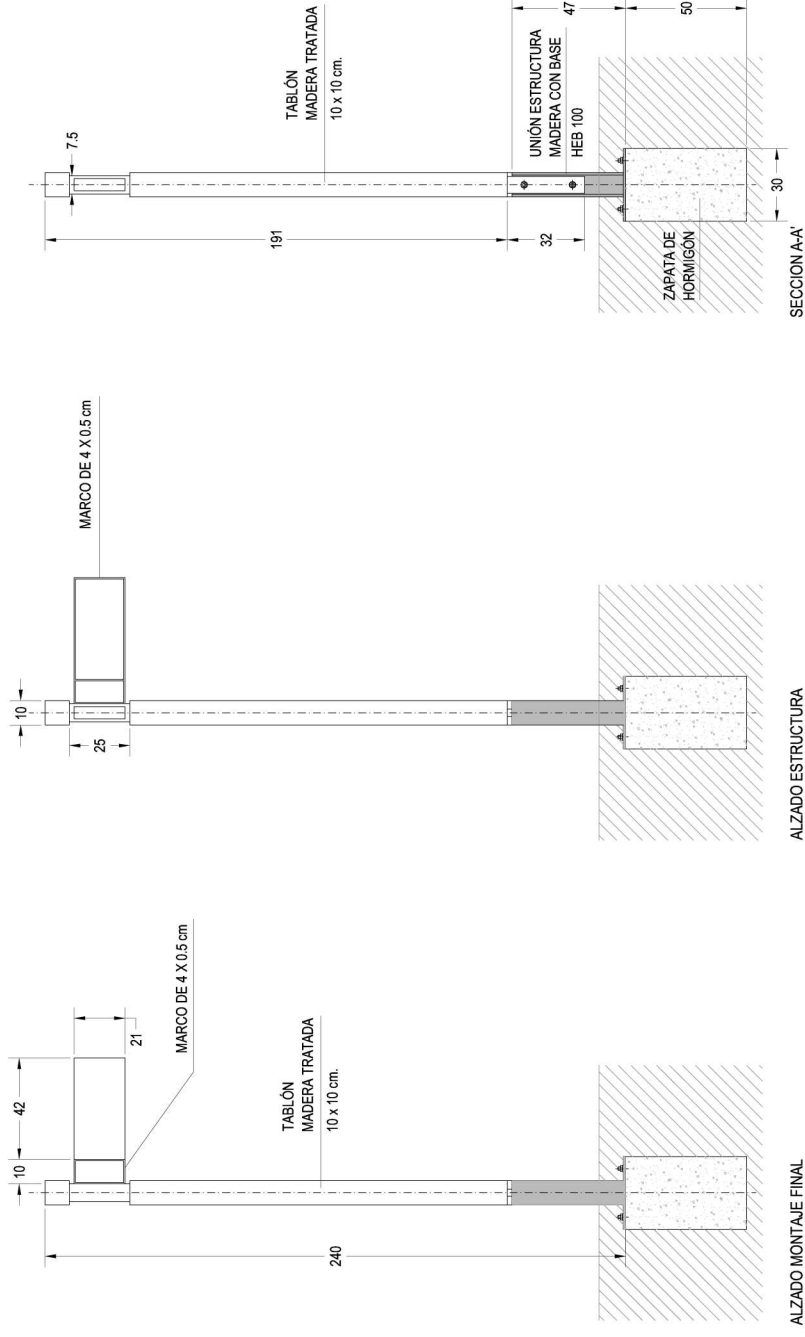
CONSEJERÍA DE POLÍTICA  
AGROPECUARIA,  
PESCA Y MEDIO AMBIENTE



# SEÑAL TIPO II-PRR-05

## direccional

## SEÑAL TIPO II-PRR-05 estructura

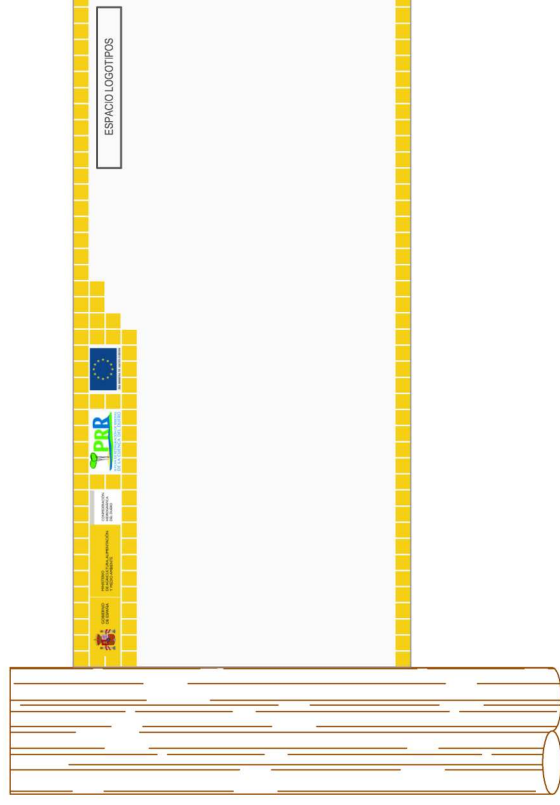


**NOTA:**  
La estructura metálica (HEB + Placa fijación) se pintarán de color negro.

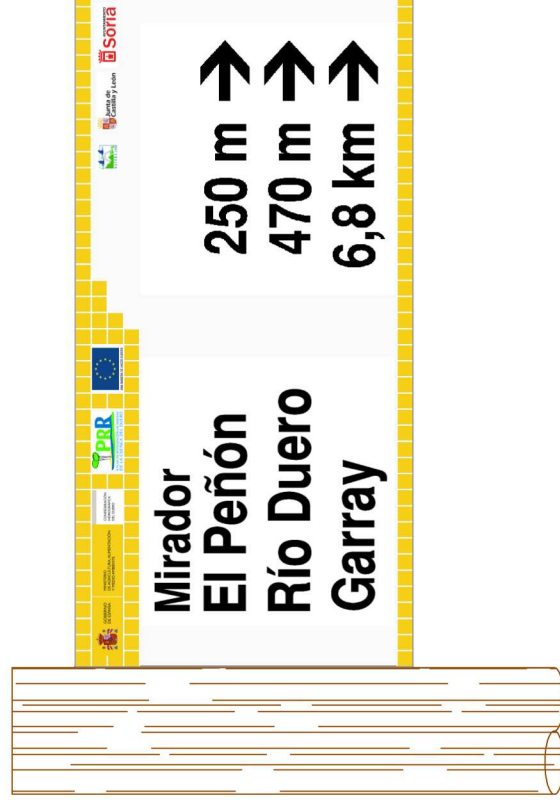
PLANTA



## SEÑAL TIPO II-PRR-05 diseño



Diseño panel  
dimensiones: 42 x 21 cm.



Diseño panel direccional  
dimensiones: 42 x 21 cm.



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y RIESGO SANCIONADO

CONSEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

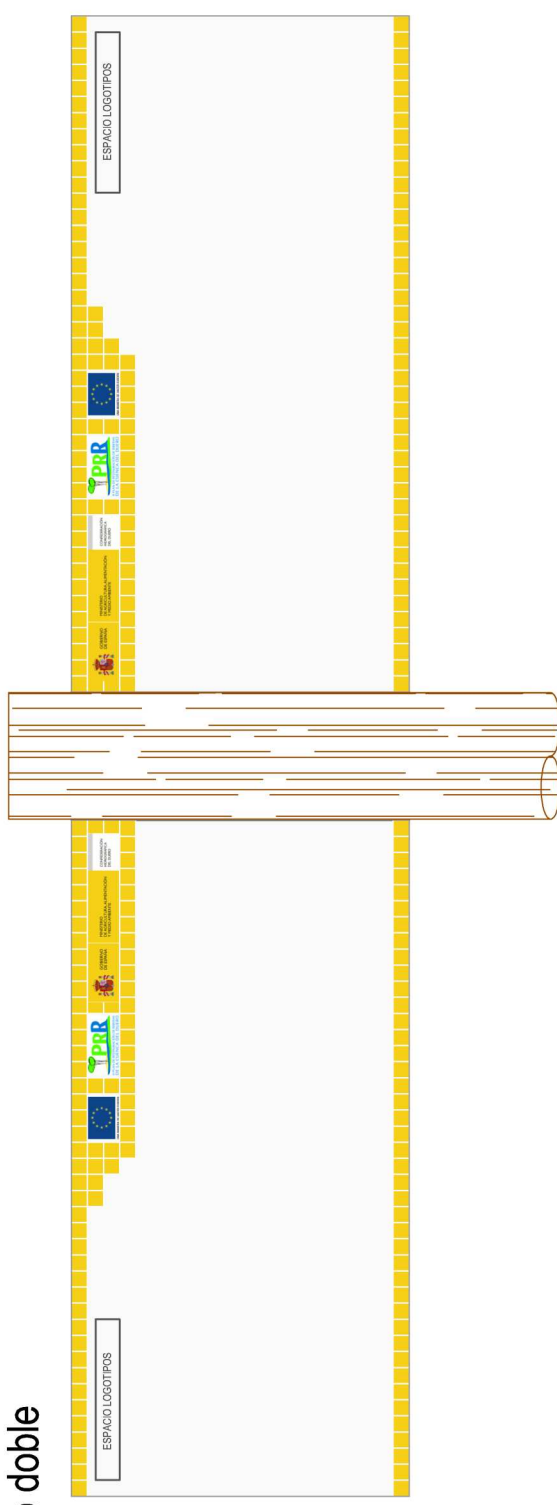


PLAN DE GESTIÓN DE LAS CUENCAS DEL DUERO

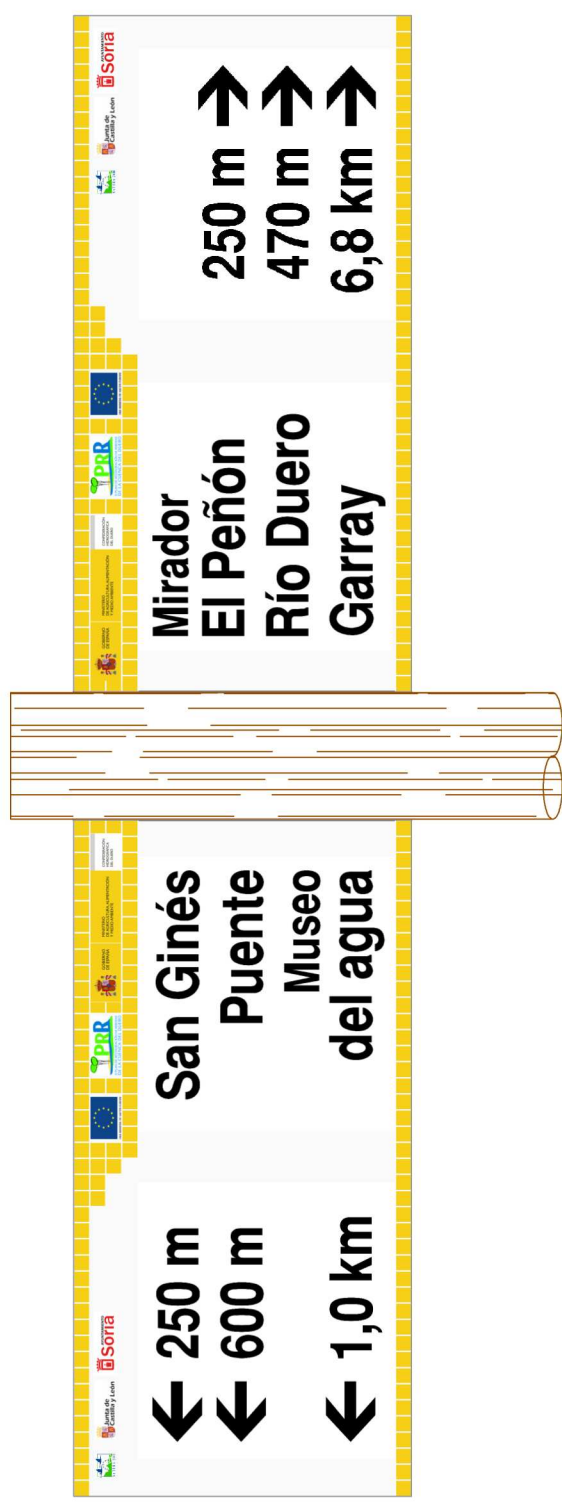


UNA MANERA DE ENDEJAR EUROPA

## SEÑAL TIPO II-PRR-05 diseño doble



Diseño paneles  
dimensiones: 42 x 21 cm.



Diseño paneles direccionales  
dimensiones: 42 x 21 cm.

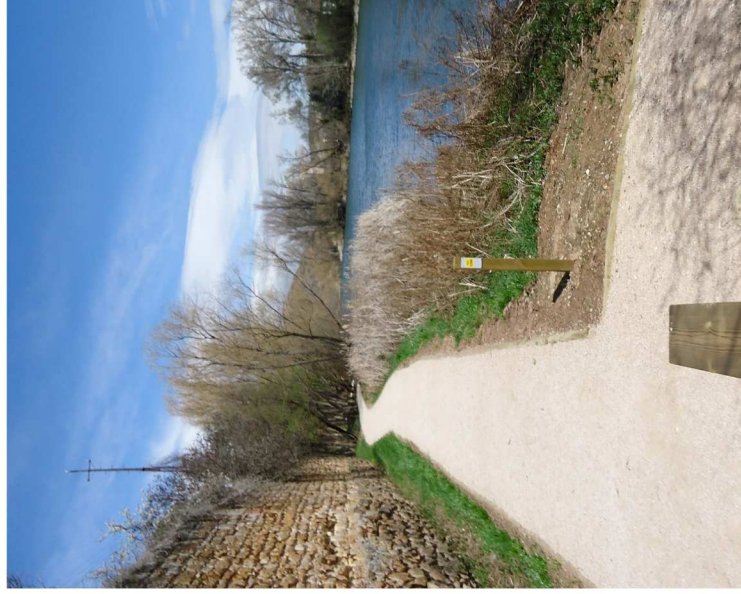


GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE LA AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE

CONSEJERÍA NACIONAL DEL DUERO



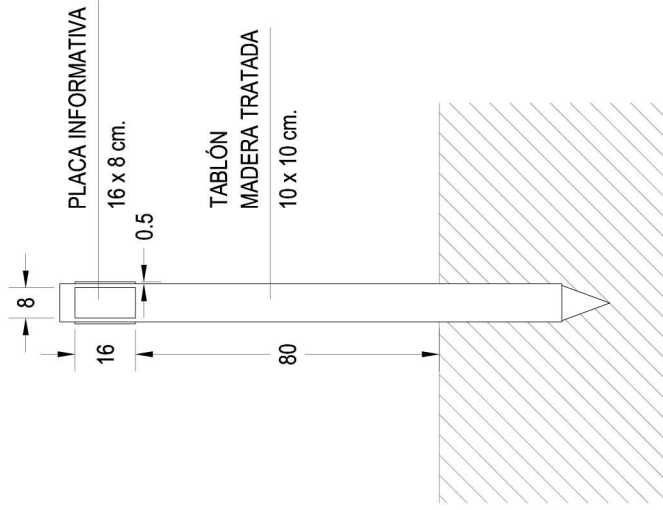
MEMBER OF THE EUROPEAN UNION



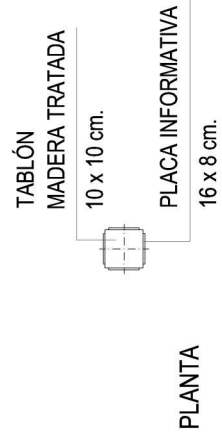
# SEÑAL TIPO II-PRR-06

## direccional

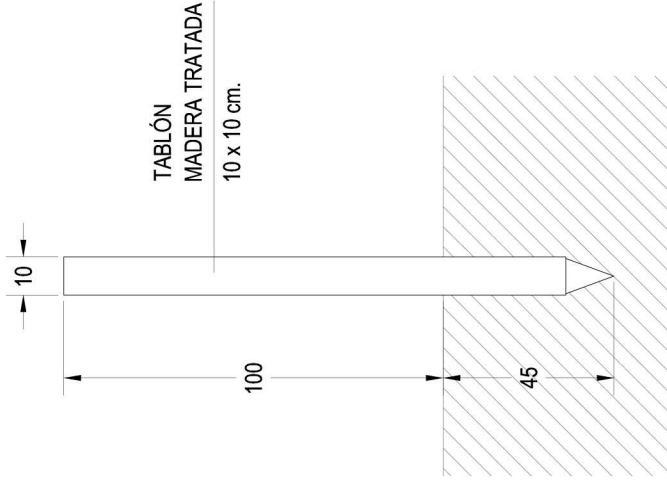
## SEÑAL TIPO II-PRR-06 estructura



ALZADO MONTAJE FINAL



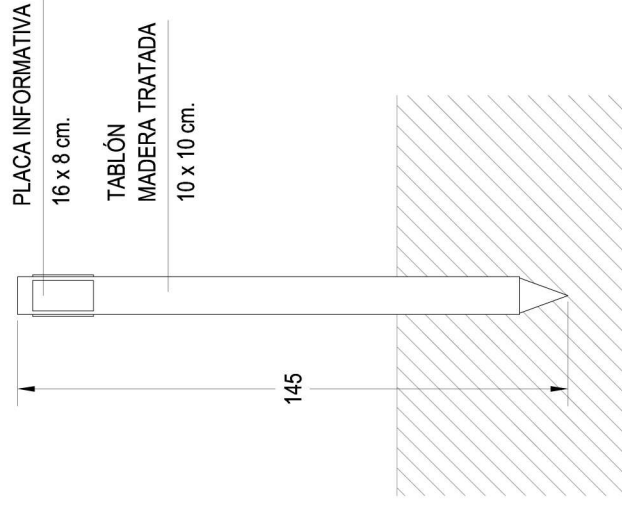
PLANTA



ALZADO ESTRUCTURA



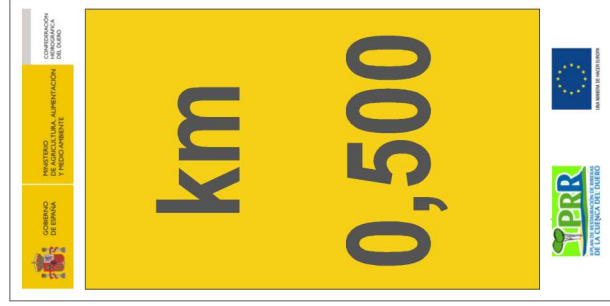
VISTA INFERIOR



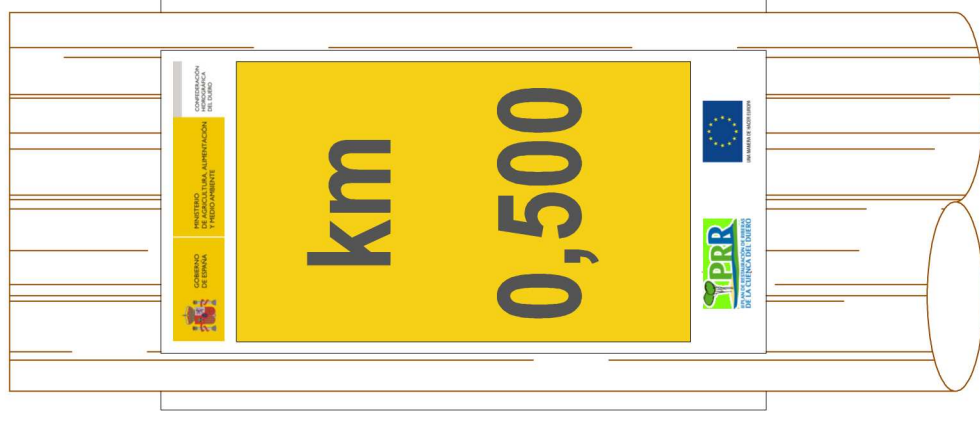
PERFIL



## SEÑAL TIPO II-PRR-06 diseño



Diseño placa  
dimensiones: 16 x 8 cm.



Diseño baliza direccional  
dimensiones: 16 x 8 cm.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONSEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO



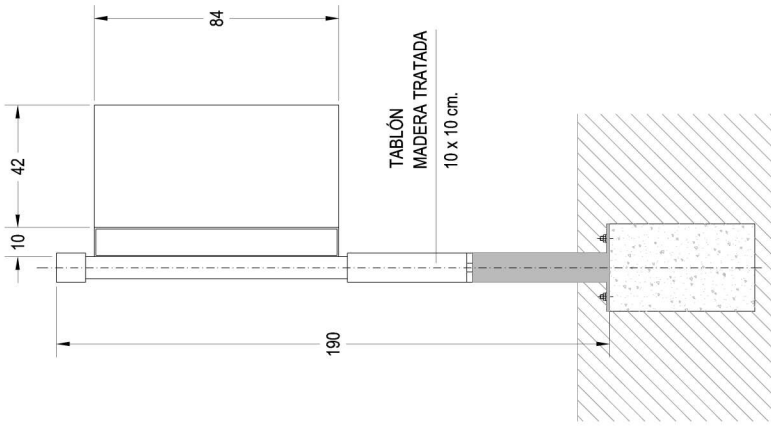
DEL SISTEMA DE REGISTRO EUROPEO



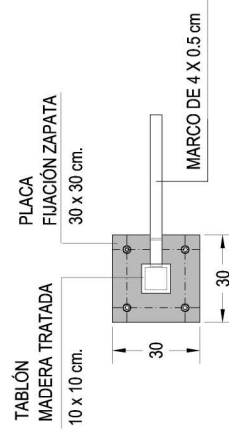
# SEÑAL TIPO II-PRR-07

## preventiva

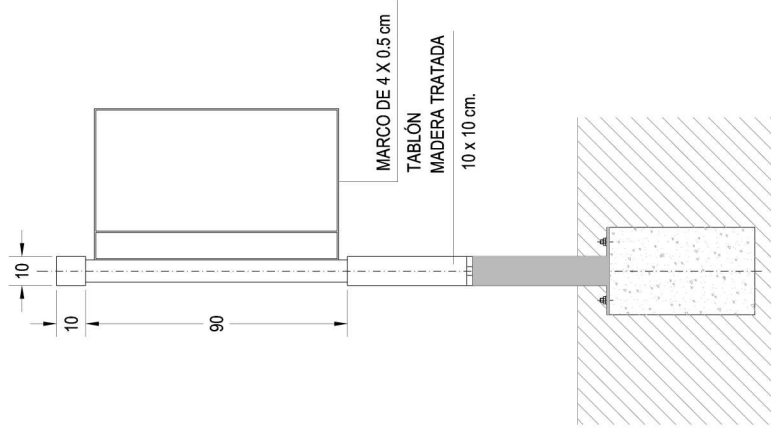
## SEÑAL TIPO II-PRR-07 estructura



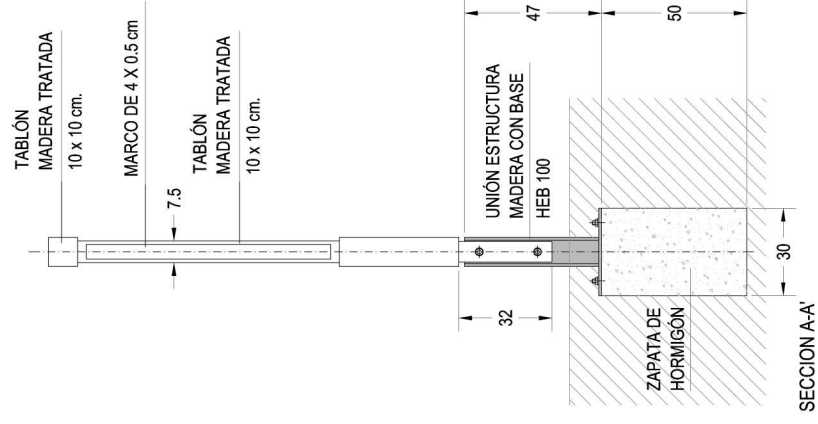
ALZADO MONTAJE FINAL



PLANTA



ALZADO ESTRUCTURA



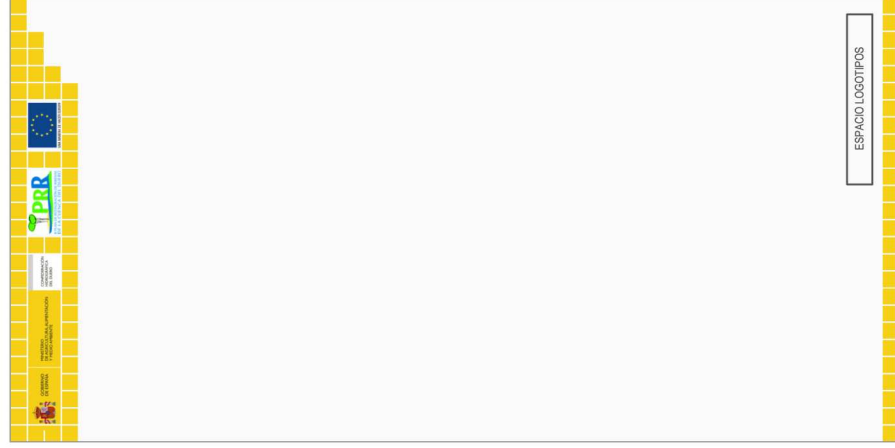
SECCION A-A

**NOTA:**

La estructura metálica ( HEB + Placa fijación ) se pintarán de color negro.



## SEÑAL TIPO II-PRR-07 diseño



Diseño panel  
dimensiones: 42 x 84 cm.



Diseño panel preventivo  
dimensiones: 42 x 84 cm.





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE LA AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

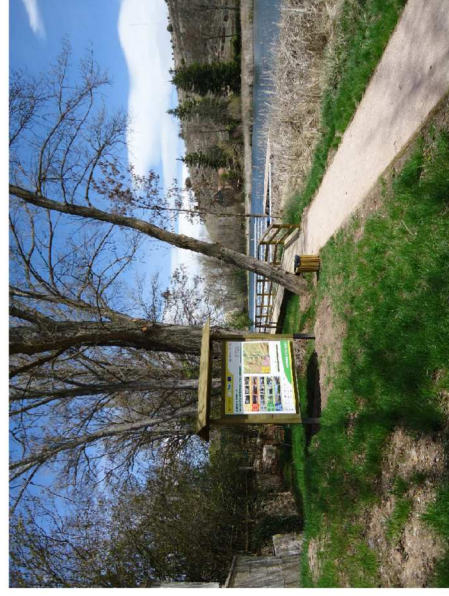


EL PROGRAMA DE INICIATIVAS DE AYUDA REGIONAL



INICIATIVA DE AYUDA REGIONAL DE LA POLÍTICA AGRARIA COMÚN

# Dossier Fotografico





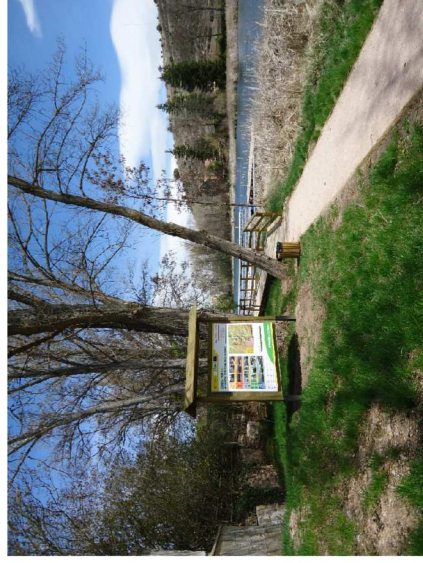
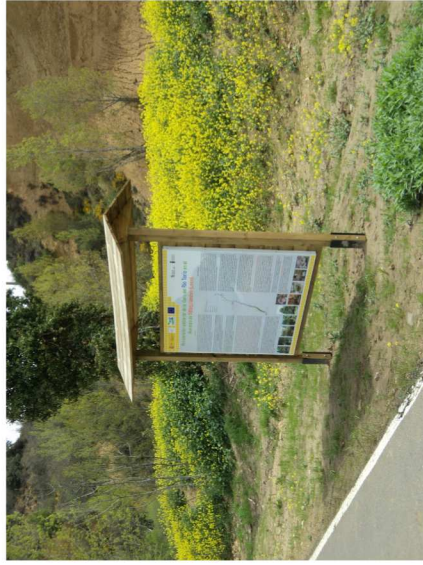
GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y RIESGO  
AGRICULTURA

CONSEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO



EL PLAN DE RESTAURACIÓN AMBIENTAL DE LA CUENCA DEL DUERO

# Dossier Fotografico

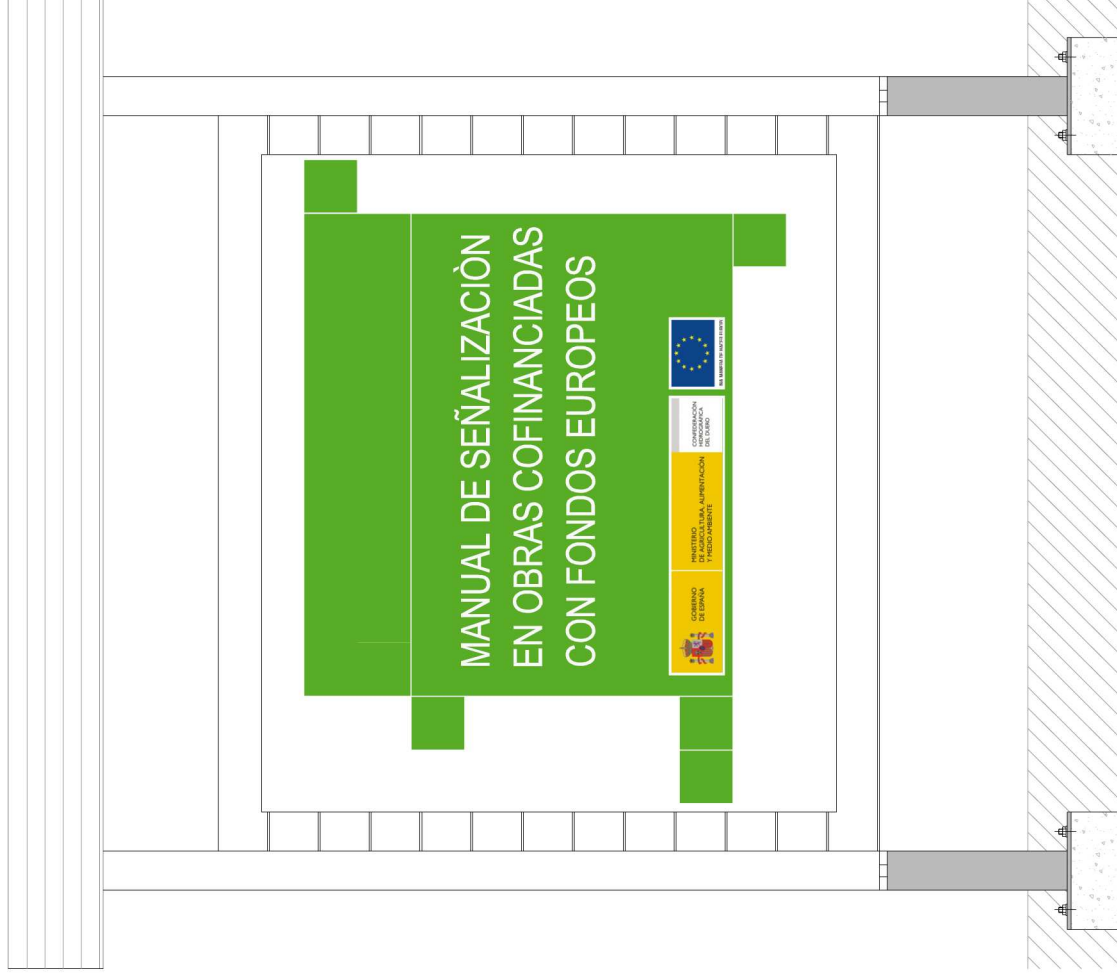


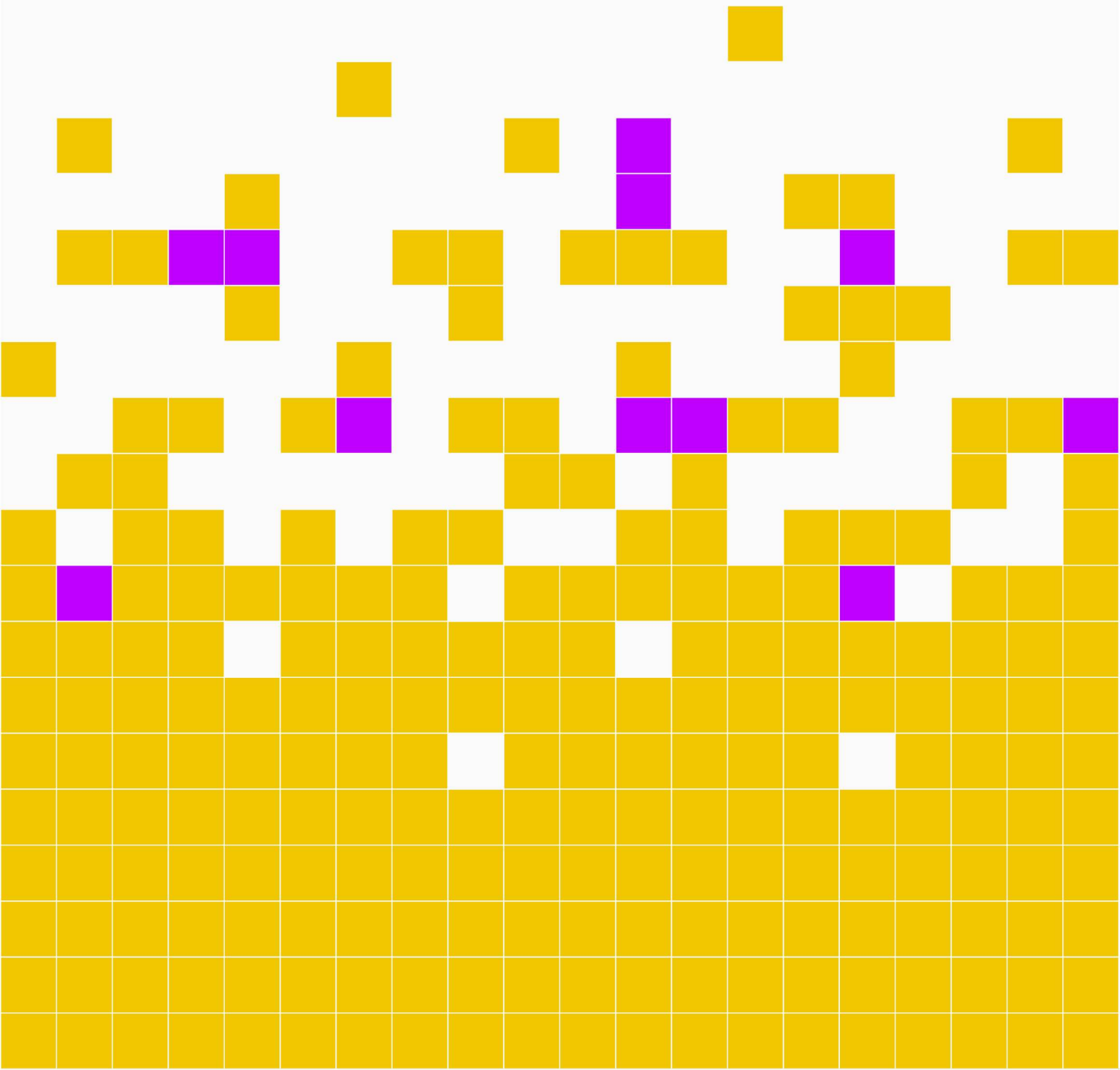


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CULTURA Y TURISMO

COMEDICIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA







## MANUALES PUBLICADOS POR CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

publicado



1

MANUAL DE PUBLICIDAD  
DE FONDOS EUROPEOS:  
FEDER Y FONDO DE COHESIÓN

09 / 2011



2

RECOMENDACIONES PARA LA REDACCIÓN  
DE LOS PROYECTOS DEL II PLAN DE RESTAURACIÓN  
DE LAS RIBERAS DE LA CUENCA DEL DUERO 2009-2015

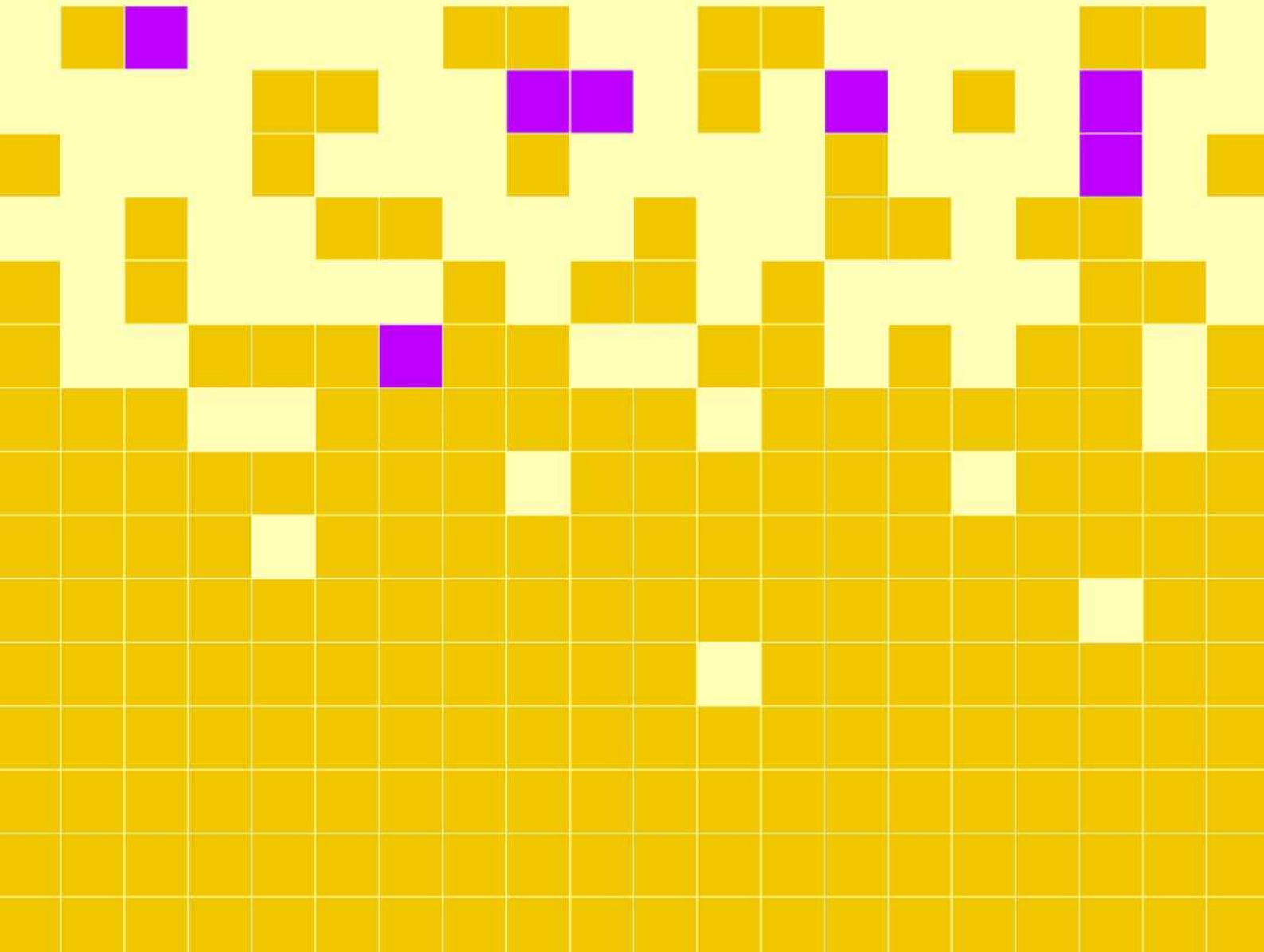
09 / 2011

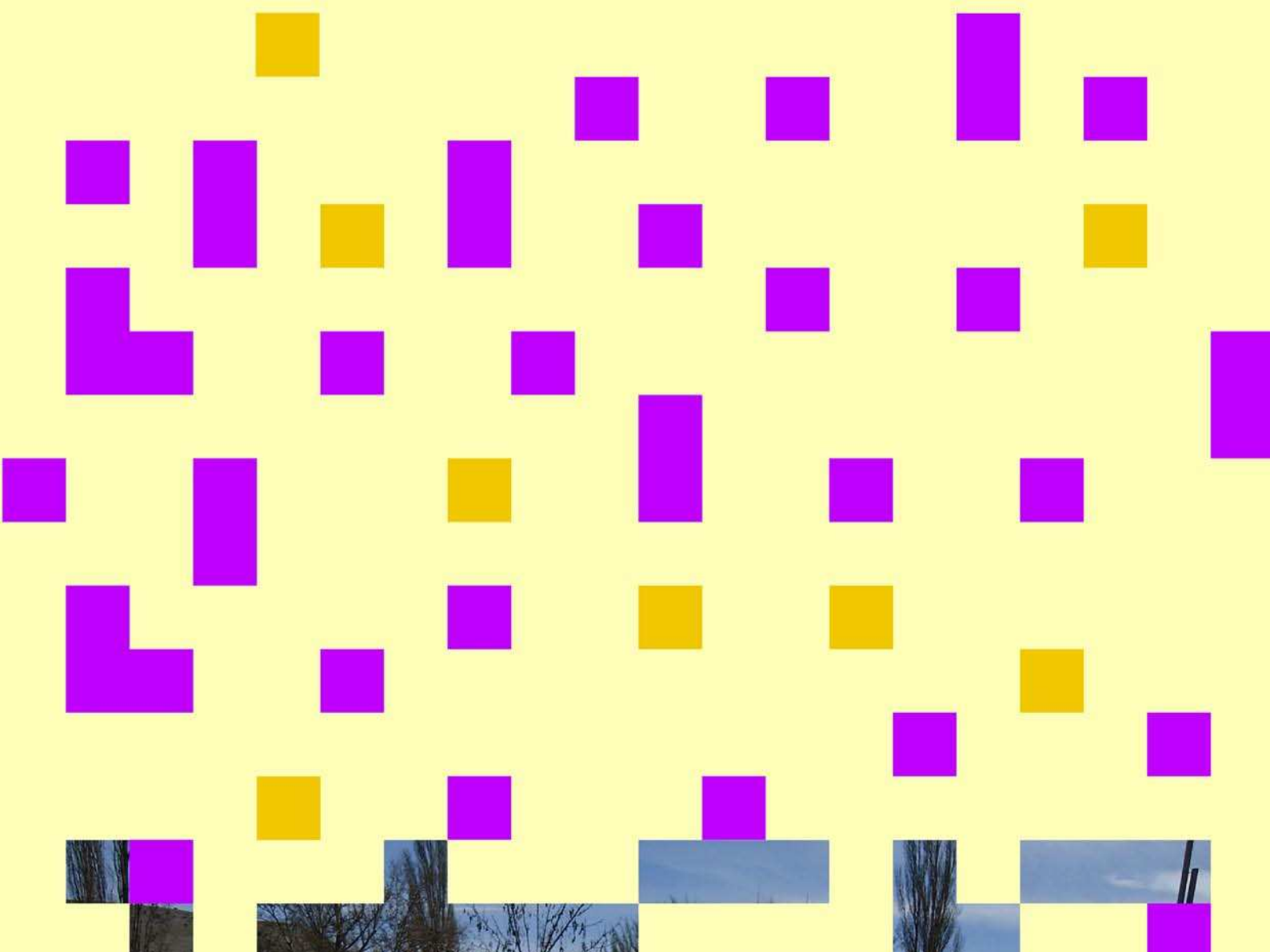


3

MANUAL DE SEÑALIZACIÓN  
EN OBRAS COFINANCIADAS  
CON FONDOS EUROPEOS

07 / 2013





# El molino de Enmedio



Así se abastecían de agua los habitantes de la zona antes de la construcción del molino.

Este molino se encontraba en la zona de Enmedio, en la zona que hoy es el barrio de Enmedio.

El molino se utilizaba para moler trigo y se utilizaba para abastecer a la zona.



En los inicios del siglo XX, en medio de un proceso de transformación del agua para abastecer a la zona de Enmedio, se construyó el molino de Enmedio.

Este molino se utilizaba para moler trigo y se utilizaba para abastecer a la zona.



[www.chduero.es](http://www.chduero.es)

