

2º TALLER HISPANO – ARGENTINO DE SEGURIDAD DE PRESAS

Estructura de la Dirección General del Agua y papel de las Confederaciones Hidrográficas y de las presas en la gestión del agua en España

Carlos M. Escartín Hernández
Dirección General del Agua
8 de julio de 2019



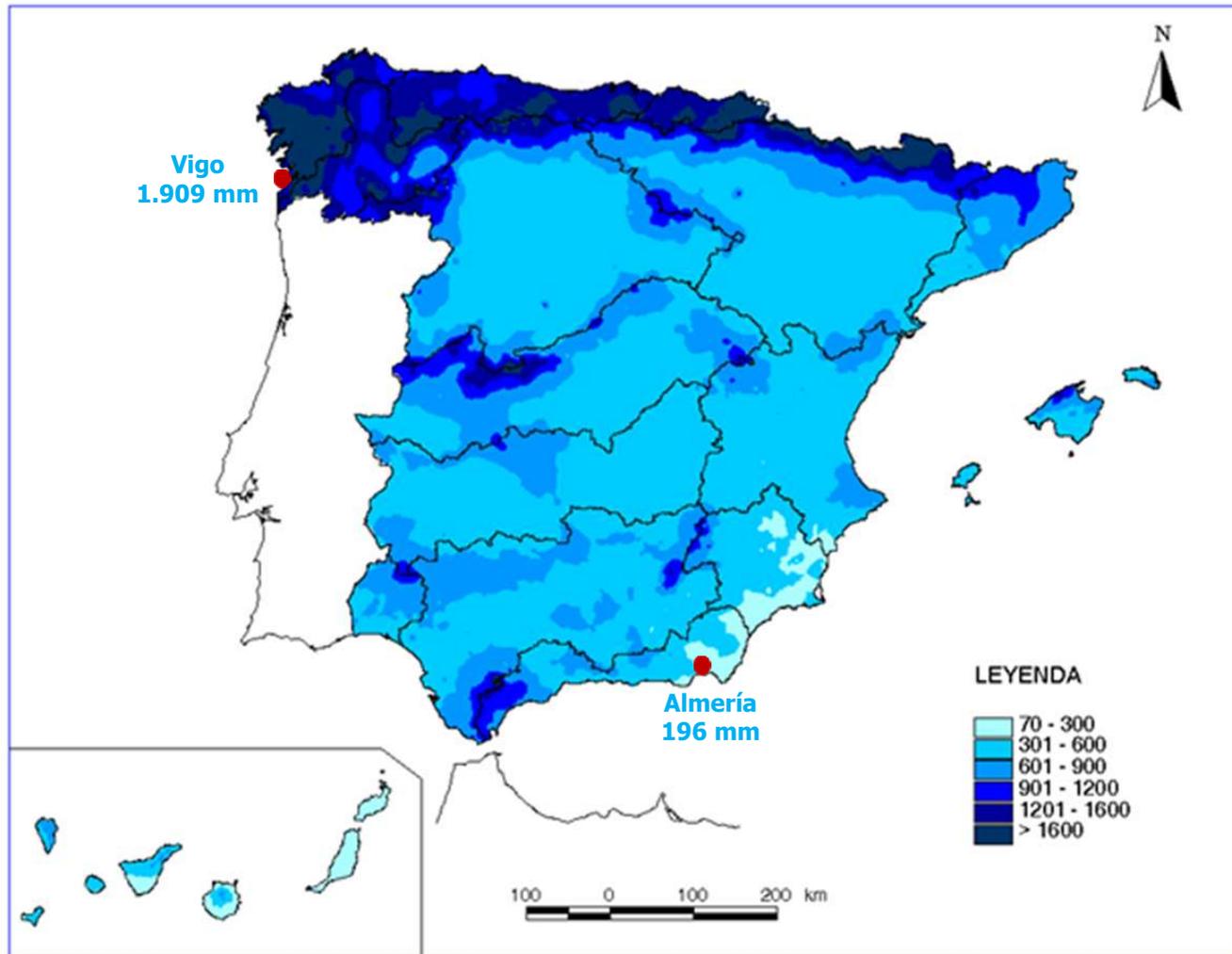


2° TALLER HISPANO – ARGENTINO DE SEGURIDAD DE PRESAS CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS





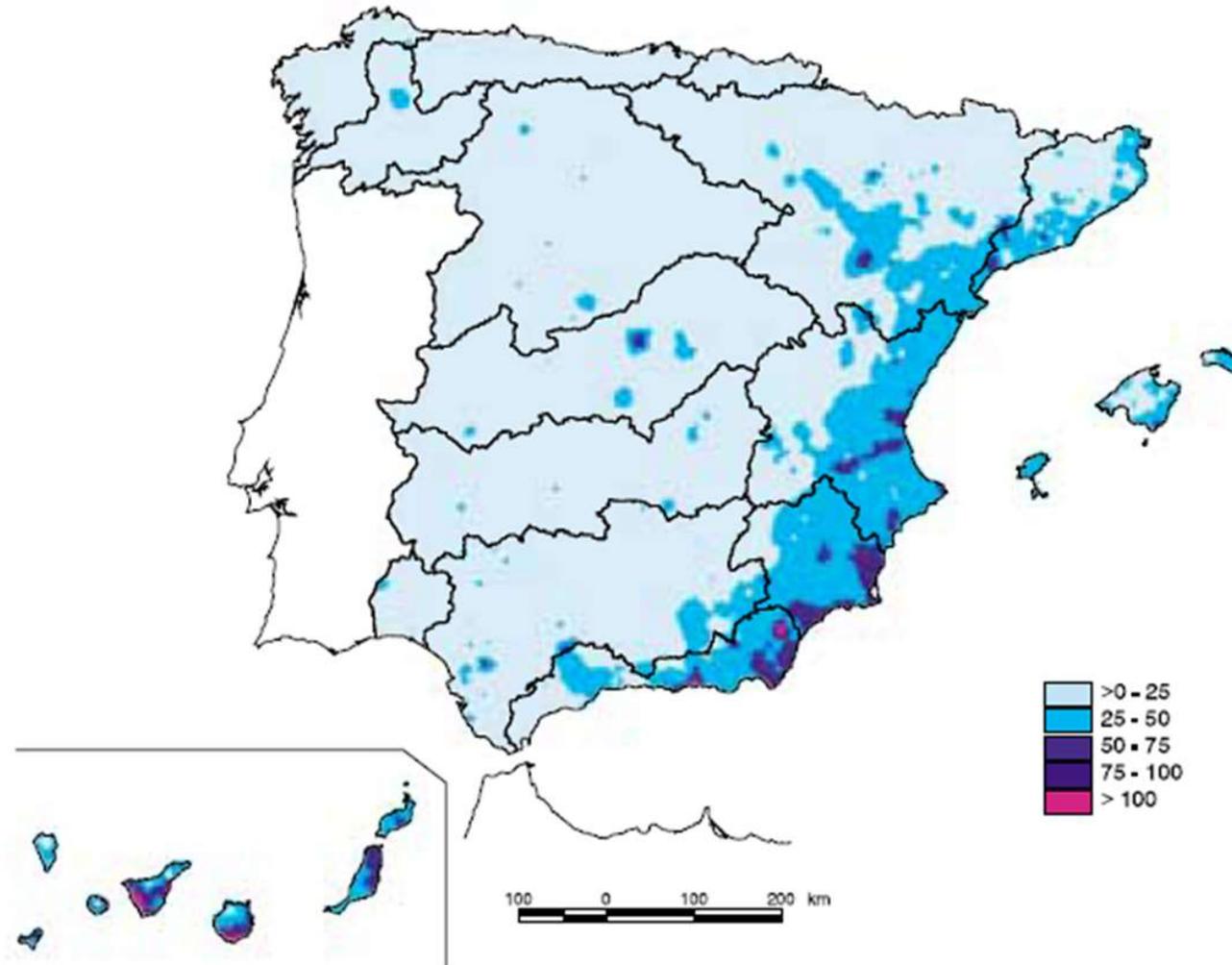
2° TALLER HISPANO – ARGENTINO DE SEGURIDAD DE PRESAS PRECIPITACIÓN ANUAL MEDIA (mm)



**Precipitación
anual media
en España:
649 mm**

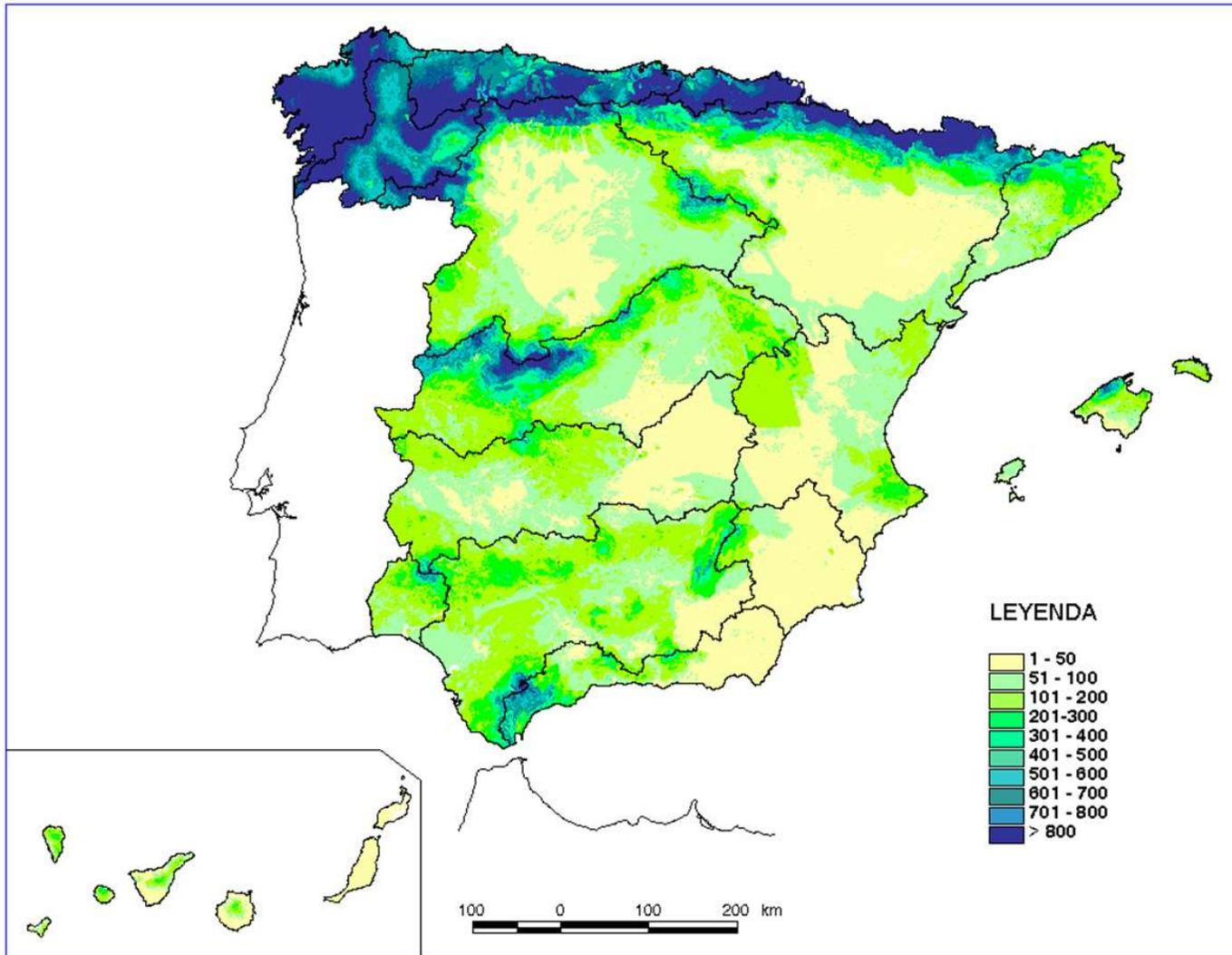


2º TALLER HISPANO – ARGENTINO DE SEGURIDAD DE PRESAS RELACIÓN P Máxima Diaria/P Anual Media





2° TALLER HISPANO – ARGENTINO DE SEGURIDAD DE PRESAS ESCORRENTÍA ANUAL MEDIA (mm)

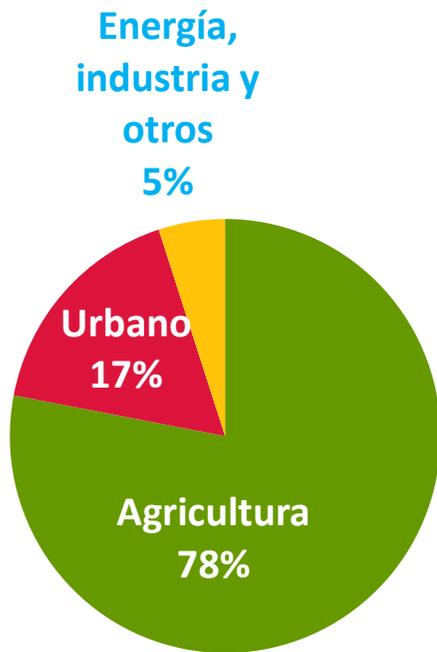


**Escorrentía
anual media
en España:
220 mm**

**Aportación
anual media
en España:
110.000 hm³**



2º TALLER HISPANO – ARGENTINO DE SEGURIDAD DE PRESAS USOS DEL AGUA EN ESPAÑA



Regadío:
3.700.000 ha



DEMANDA TOTAL DE AGUA
30.000 hm³

Agua
subterránea
20%

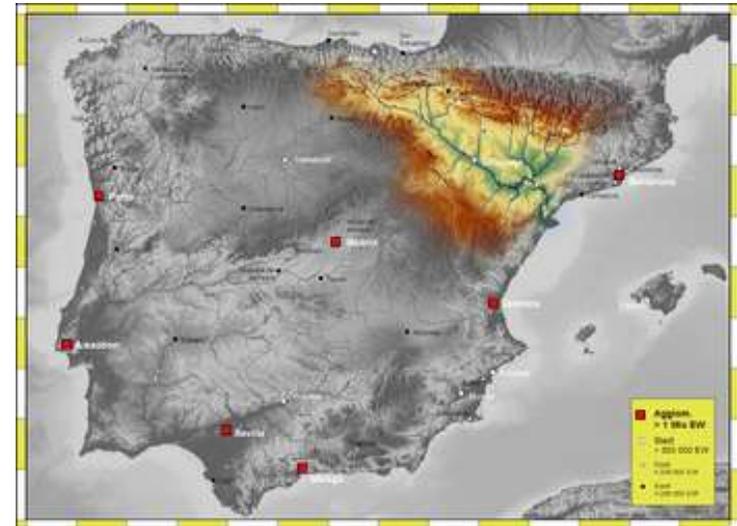
Agua
superficial
80%

>1.200 grandes presas
Capacidad de embalse:
56.000 hm³



2º TALLER HISPANO – ARGENTINO DE SEGURIDAD DE PRESAS ORGANISMOS DE CUENCA

- España fue el primer país del mundo en gestionar el agua por cuencas, creando el primer Organismo de cuenca.
- La Confederación Hidrográfica del Ebro se constituyó el 5 de marzo de 1926





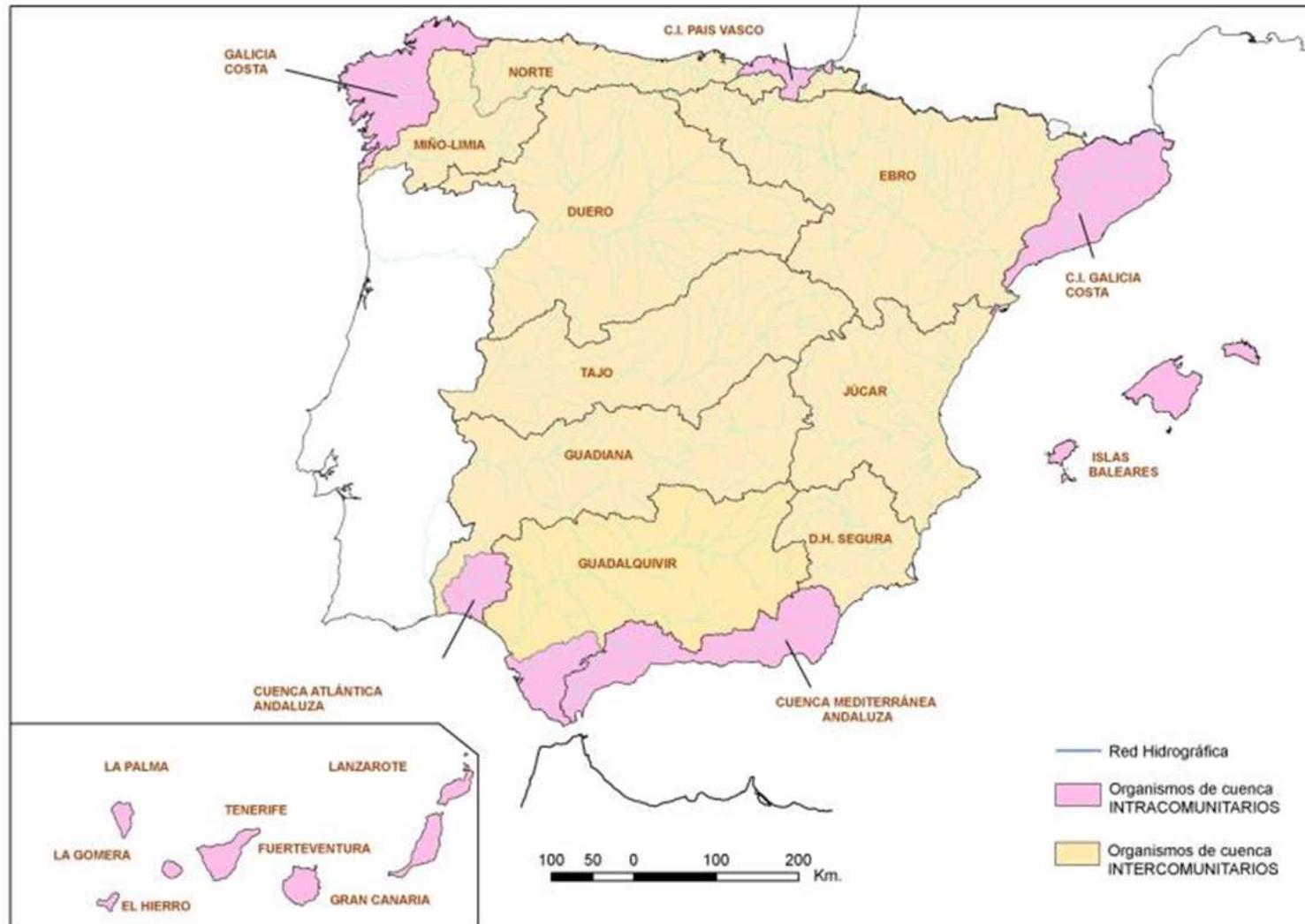
2º TALLER HISPANO – ARGENTINO DE SEGURIDAD DE PRESAS DEMARCACIONES HIDROGRÁFICAS



-  International River Basin Districts (within EU)
-  International River Basin Districts (outside EU)
-  National River Basin District (within EU)
-  Countries (outside EU)
-  Coastal Waters



2º TALLER HISPANO – ARGENTINO DE SEGURIDAD DE PRESAS ORGANISMOS DE CUENCA





2º TALLER HISPANO – ARGENTINO DE SEGURIDAD DE PRESAS ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA DEL AGUA





2º TALLER HISPANO – ARGENTINO DE SEGURIDAD DE PRESAS CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS

PRESIDENTE

COMISARÍA
DE AGUAS

Gestión del
Dominio
Público
Hidráulico

DIRECCIÓN
TÉCNICA

Diseño,
construcción
y gestión de
obras
hidráulicas

SECRETARÍA
GENERAL

Gestión
admva.,
económica
y financiera

OFICINA DE
PLANIFICACIÓN
HIDROLÓGICA

Desarrollo,
aplicación y
actualización
del Plan
Hidrológico



2º TALLER HISPANO – ARGENTINO DE SEGURIDAD DE PRESAS CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS

ÓRGANOS DE GOBIERNO

Presidente

Junta de Gobierno

ÓRGANOS DE GESTIÓN

Juntas de Explotación

Asamblea de Usuarios

Comisión de Desembalse

Juntas de Obras

ÓRGANO DE PLANIFICACIÓN

Consejo del Agua

ÓRGANO DE COOPERACIÓN

Comité de Autoridades Competentes



2° TALLER HISPANO – ARGENTINO DE SEGURIDAD DE PRESAS SISTEMA ECONÓMICO FINANCIERO

Canon de utilización del DPH

Canon de regulación

Tarifa de utilización del agua

Canon hidroeléctrico

Canon de control de vertidos

