


 Límite de demarcación
 Principales núcleos de población

 Suelo de uso urbano
 Suelo de uso recreativo



MINISTERIO
 DE MEDIO AMBIENTE
 Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
 HIDROGRÁFICA
 DEL DUERO

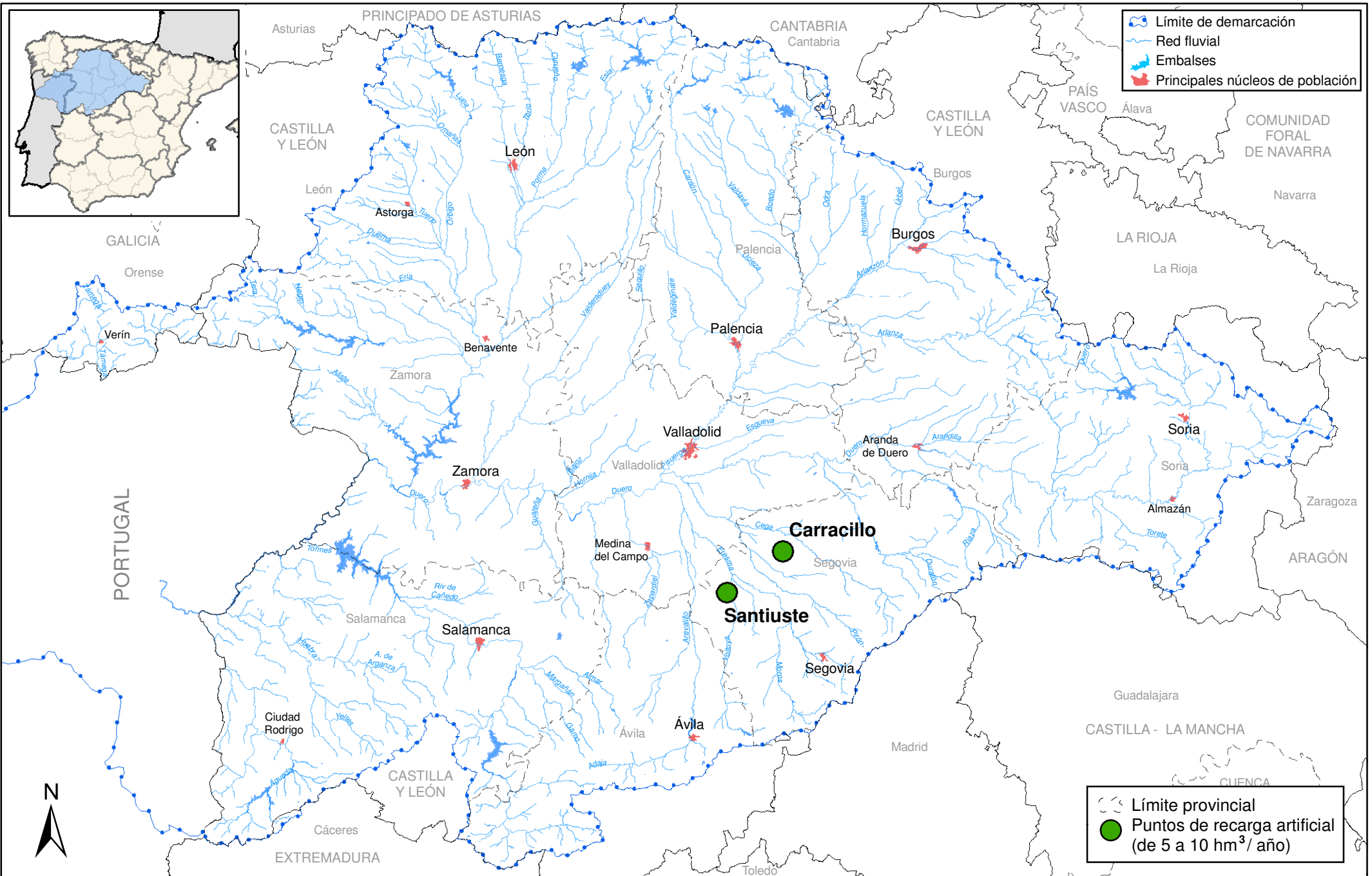
PLAN HIDROLÓGICO

Título:
 PRINCIPALES PRESIONES DE ORIGEN DIFUSO SOBRE
 LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA POR USO
 URBANO Y RECREATIVO

Nº de
 mapa:
 105

Fecha de impresión: 01/02/2010
 Fecha de composición: 29/01/2010
 Fecha de información: 05/04/2009

Escala gráfica:
 0 20 40 60 80 100 km



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

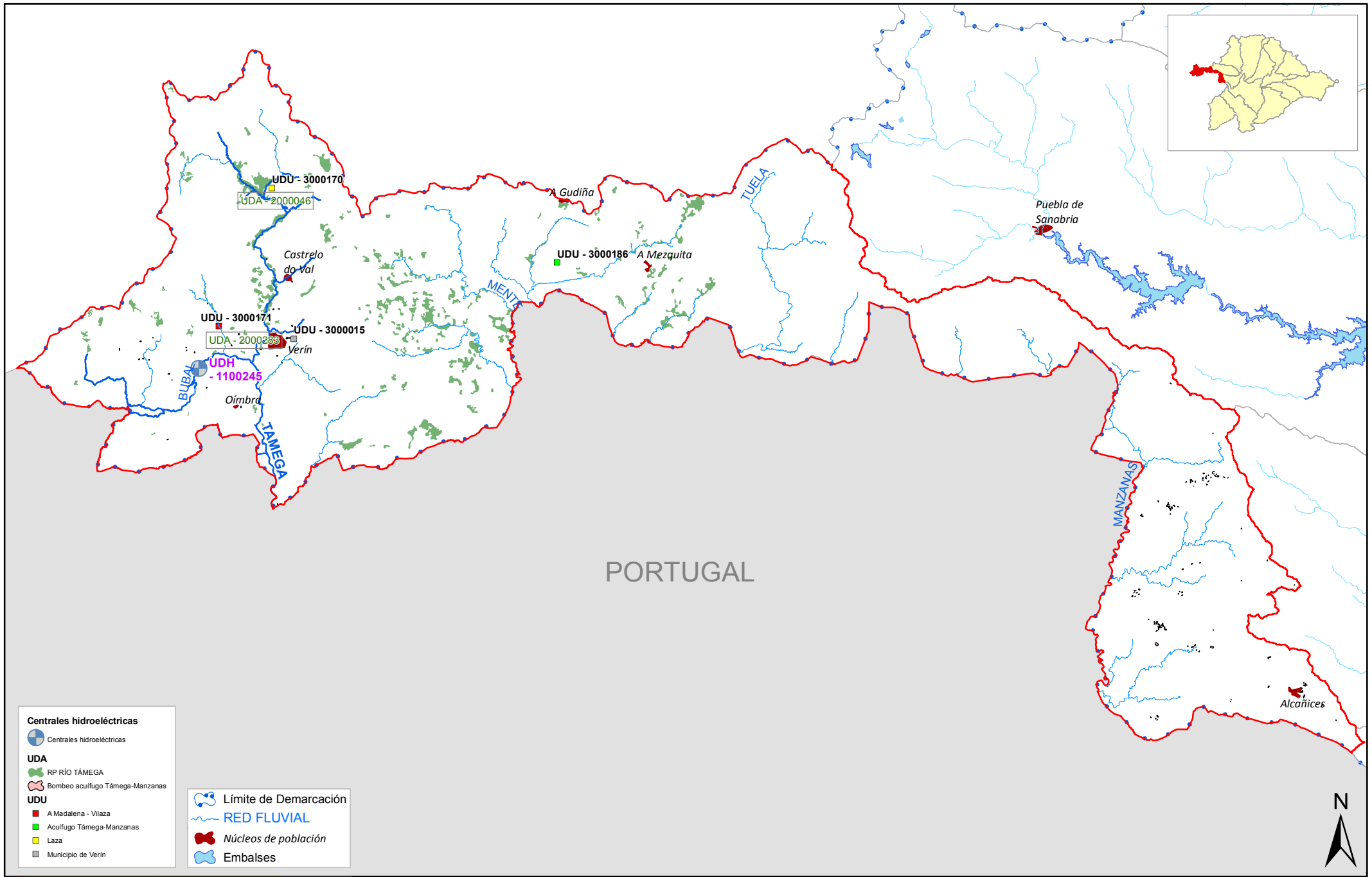
PLAN HIDROLÓGICO

Título:
PUNTOS DE RECARGA ARTIFICIAL

Nº de mapa:
106

Fecha de impresión: 01/02/2010
Fecha de composición: 16/11/2009
Fecha de información: 12/11/2009

Escala gráfica:
0 20 40 60 80 100 km



PORTUGAL

Centrales hidroeléctricas

- Centrales hidroeléctricas
- UDA**
- RP RÍO TÁMEGA
- Bombeo acuífugo Támeiga-Manzanas
- UDU**
- A Madalena - Vilaiza
- Acuífugo Támeiga-Manzanas
- Laza
- Municipio de Verín

- Límite de Demarcación
- RED FLUVIAL
- Núcleos de población
- Embalses



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

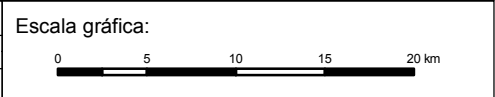
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

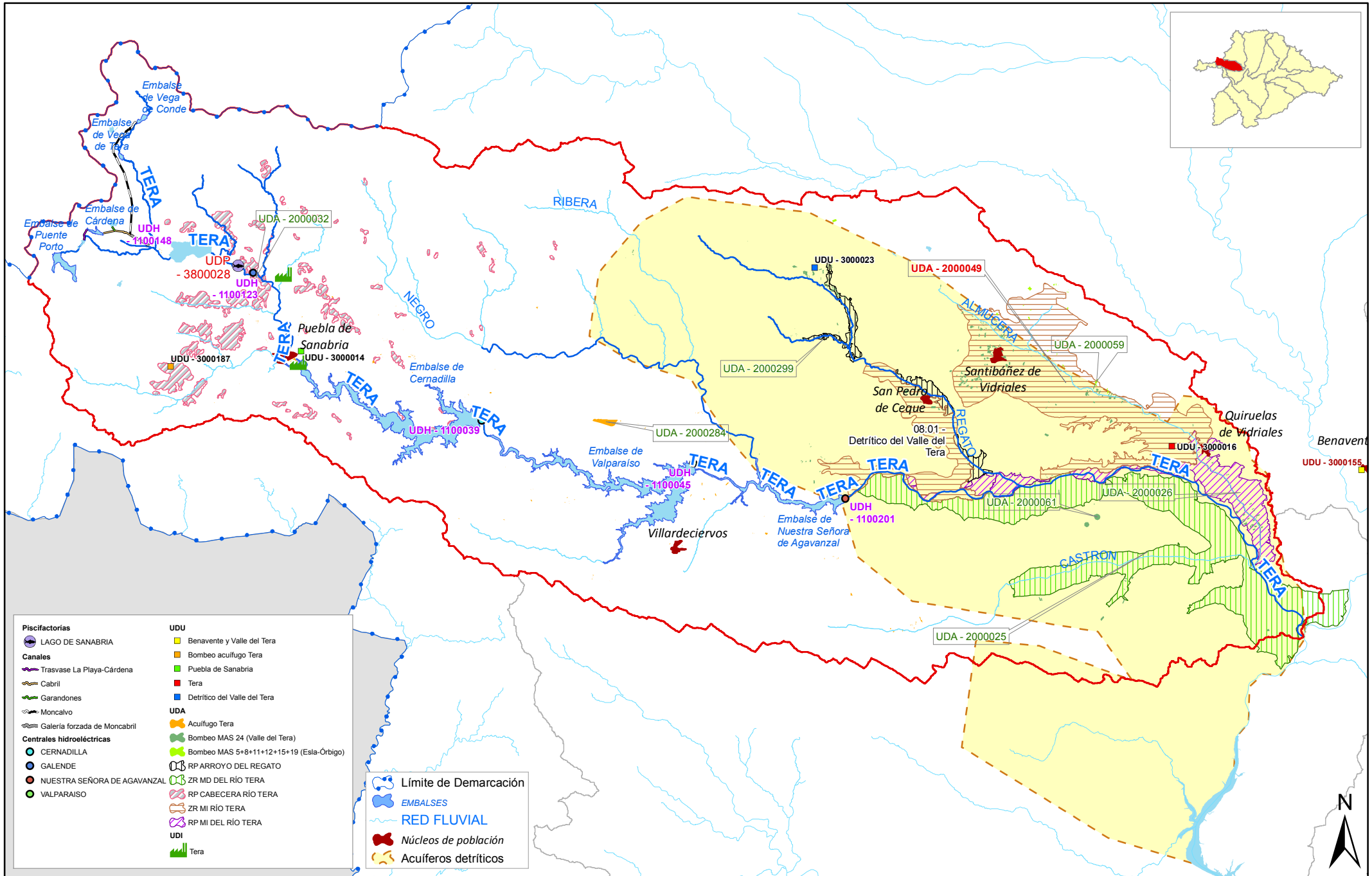
PLAN HIDROLÓGICO

Título: SISTEMA DE EXPLOTACIÓN TÁMEGA-MANZANAS

Nº de mapa: 107

Fecha de impresión:	22/11/2010
Fecha de composición:	03/12/2009
Fecha de información:	03/11/2009





- | | |
|----------------------------------|--|
| Piscifactorias | UDU |
| LAGO DE SANABRIA | Benavente y Valle del Tera |
| Canales | Bombeo acuífugo Tera |
| Trasvase La Playa-Cárdena | Puebla de Sanabria |
| Cabril | Tera |
| Garandones | Detritico del Valle del Tera |
| Moncalvo | UDA |
| Galería forzada de Moncalvo | Acuífugo Tera |
| Centrales hidroeléctricas | Bombeo MAS 24 (Valle del Tera) |
| CERNADILLA | Bombeo MAS 5+8+11+12+15+19 (Esla-Órbigo) |
| GALENDE | RP ARROYO DEL REGATO |
| NUUESTRA SEÑORA DE AGAVANZAL | ZR MD DEL RÍO TERA |
| VALPARAISO | RP CABECERA RÍO TERA |
| | ZR MI RÍO TERA |
| | RP MI DEL RÍO TERA |
| | UDI |
| | Tera |

- | |
|-----------------------|
| Límite de Demarcación |
| EMBALSES |
| RED FLUVIAL |
| Núcleos de población |
| Acuíferos detriticos |



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

PLAN HIDROLÓGICO

Título: SISTEMA DE EXPLOTACIÓN TERA

Nº de mapa: 108

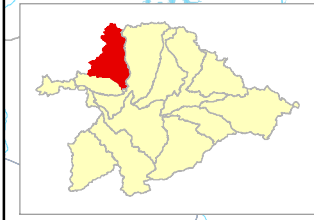
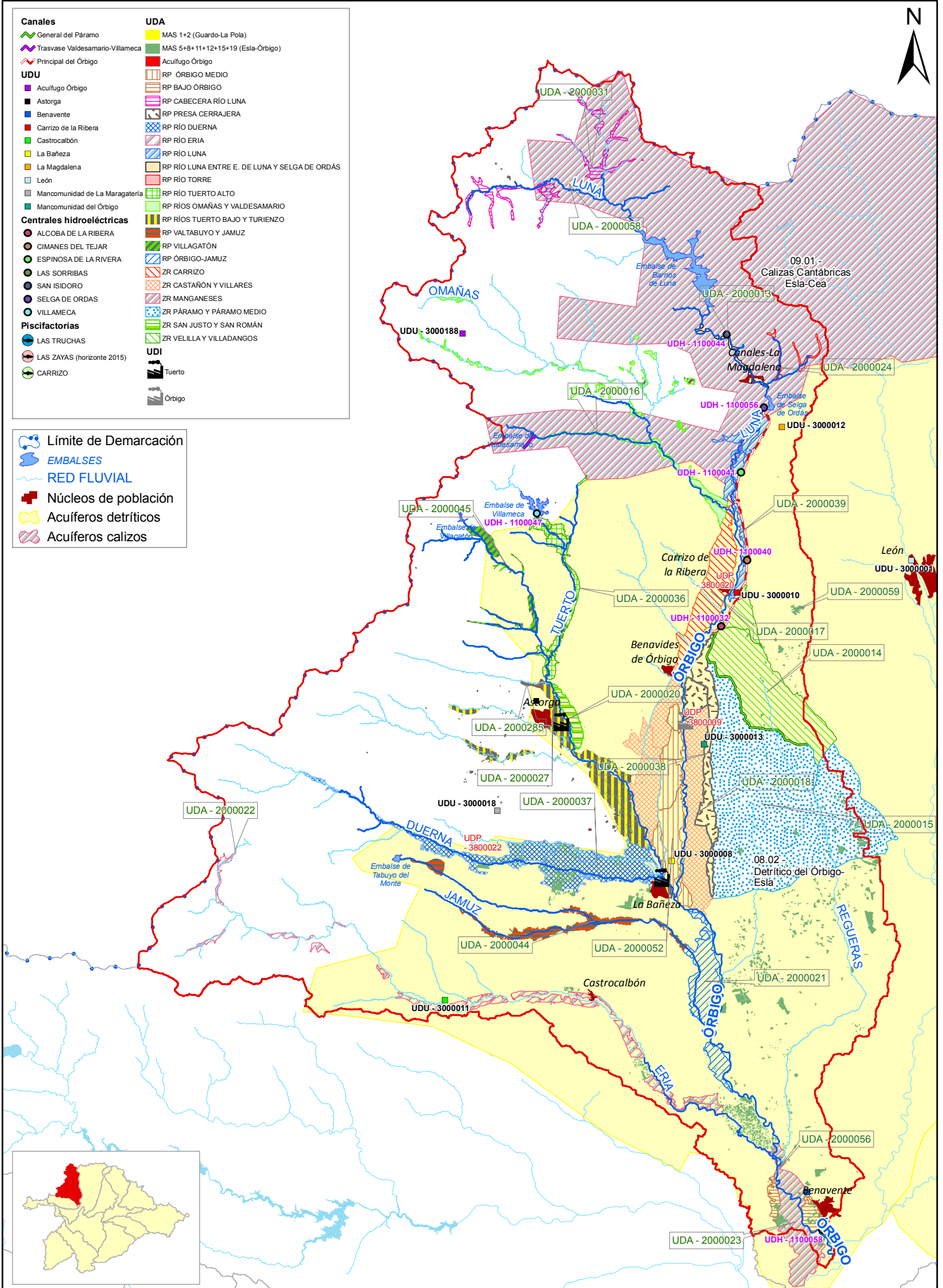
Fecha de impresión: 01/02/2010
 Fecha de composición: 15/11/2009
 Fecha de información: 09/11/2009

Escala gráfica: 0 5 10 15 20 km



- Canales**
- General del Páramo
 - Trasvase Valdesamario-Villameca
 - Principal del Órbigo
- UDU**
- Acuífugo Órbigo
 - Astorga
 - Benavente
 - Carrizo de la Ribera
 - Castrocalbón
 - La Bañeza
 - La Magdalena
 - León
 - Mancunidad de La Maragatería
 - Mancunidad del Órbigo
- Centrales hidroeléctricas**
- ALCOBA DE LA RIBERA
 - CIMANES DEL TEJAR
 - ESPINOSA DE LA RIVERA
 - LAS SORRIBAS
 - SAN ISIDORO
 - SELGA DE ORDAS
 - VILLAMECA
- Piscifactorías**
- LAS TRUCHAS
 - LAS ZAYAS (horizonte 2015)
 - CARRIZO
- UDA**
- MAS 1+2 (Guardo-La Pola)
 - MAS 5+8+11+12+15+19 (Esla-Órbigo)
 - Acuífugo Órbigo
 - RP ÓRBIGO MEDIO
 - RP BAJO ÓRBIGO
 - RP CABECERA RÍO LUNA
 - RP PRESA CERRAJERA
 - RP RÍO DUERNA
 - RP RÍO ERIA
 - RP RÍO LUNA
 - RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS
 - RP RÍO TORRE
 - RP RÍO TUERTO ALTO
 - RP RÍOS OMAÑAS Y VALDESAMARIO
 - RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIEÑO
 - RP VALTABUYO Y JAMUZ
 - RP VILLAGATÓN
 - RP ÓRBIGO-JAMUZ
 - ZR CARRIZO
 - ZR CASTAÑÓN Y VILLARES
 - ZR MANGANESES
 - ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO
 - ZR SAN JUSTO Y SAN ROMÁN
 - ZR VELILLA Y VILLADANGOS
- UDI**
- Tuerto
 - Órbigo

- Limite de Demarcación
- EMBASES
- RED FLUVIAL
- Núcleos de población
- Acuíferos detríticos
- Acuíferos calizos





Centrales hidroeléctricas

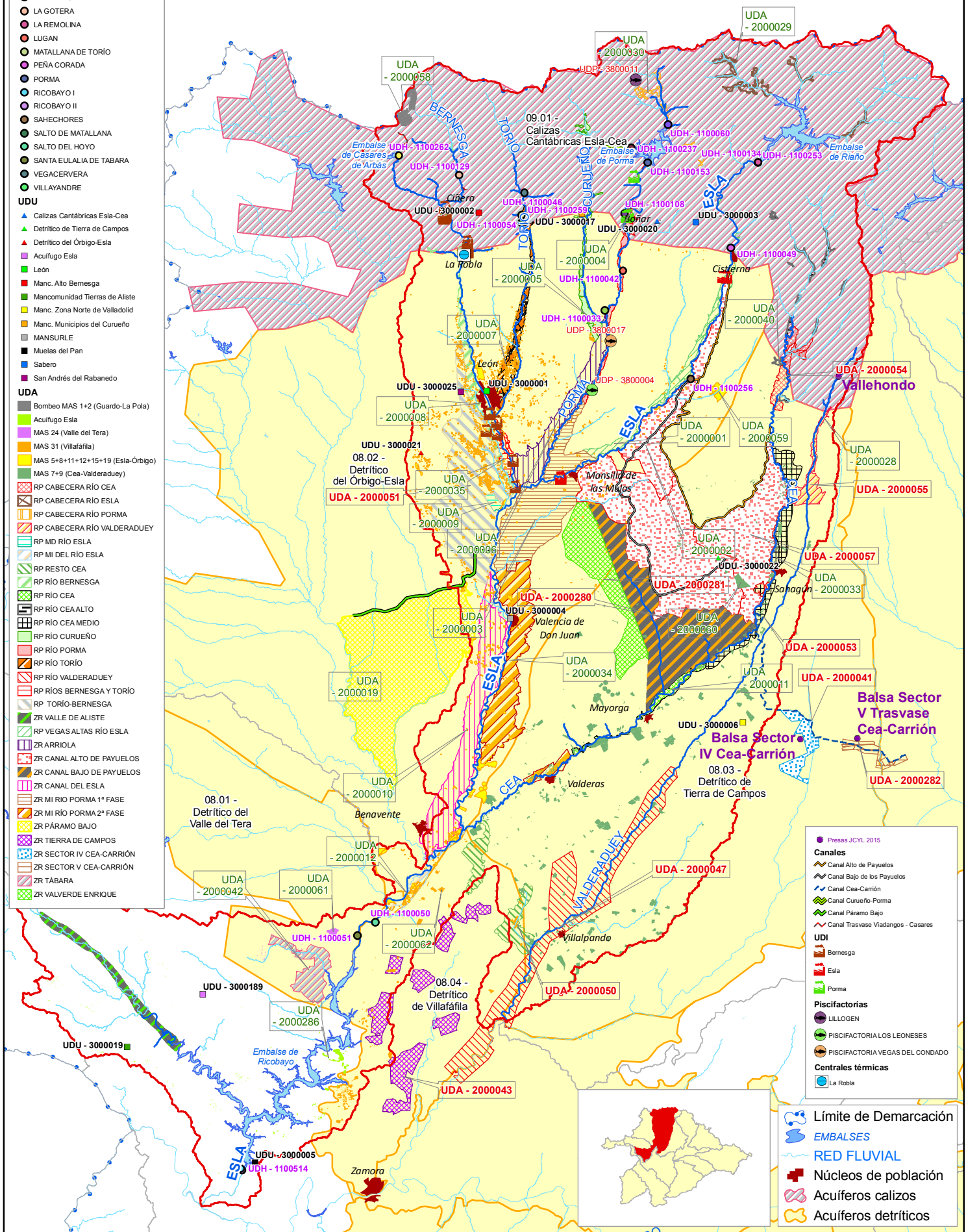
- AMBASAGUAS/SORRIBA
- BOÑAR I
- CAMPOSOLILLO
- CASARES DE ARBÁS
- FERRERAS
- LA GOTERA
- LA REMOLINA
- LUGAN
- MALLANA DE TORIO
- PEÑA CORADA
- PORMA
- RICOBAYO I
- RICOBAYO II
- SAHECHORES
- SALTO DE MALLANA
- SALTO DEL HOYO
- SANTA EULALIA DE TABARA
- VEGACERVERA
- VILLAYANDRE

UDU

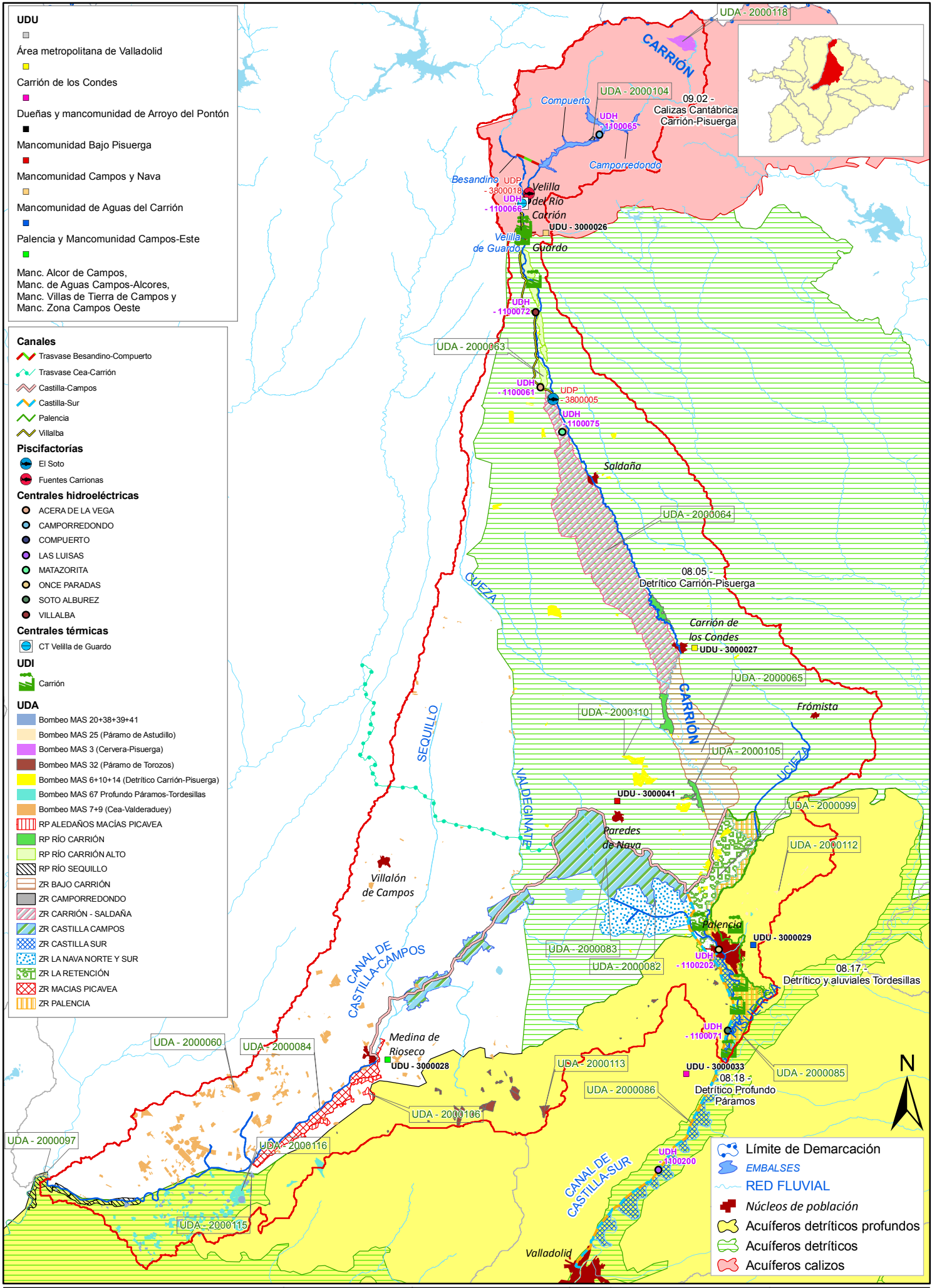
- ▲ Calizas Cantábricas Esla-Cea
- ▲ Detrítico de Tierra de Campos
- ▲ Detrítico del Órbigo-Esla
- Acuífugo Esla
- León
- Manc. Alto Bernesga
- Mancomunidad Tierras de Aliste
- Manc. Zona Norte de Valladolid
- Manc. Municipios del Curueño
- MANSURLE
- Muelas del Pan
- Sabero
- San Andrés del Rabanedo

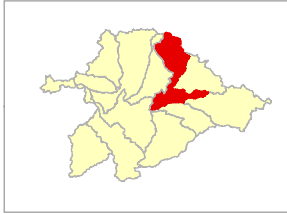
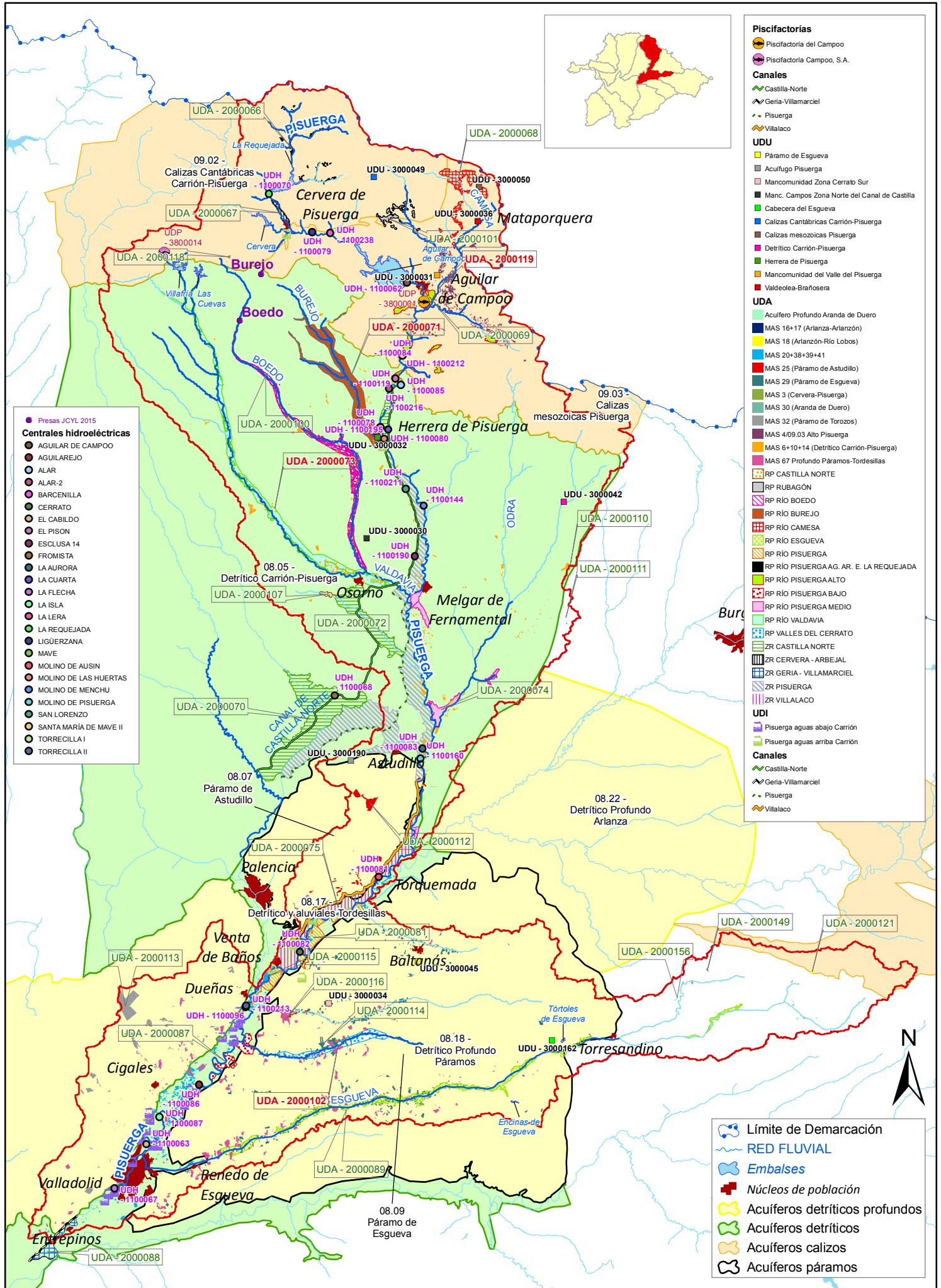
UDA

- Bombeo MAS 1+2 (Guardo-La Pola)
- Acuífugo Esla
- MAS 24 (Valle del Tera)
- MAS 31 (Villafáfila)
- MAS 5+8+11+12+15+19 (Esla-Órbigo)
- MAS 7+9 (Cea-Valderaduey)
- RP CABECERA RÍO CEA
- RP CABECERA RÍO ESLA
- RP CABECERA RÍO PORMA
- RP CABECERA RÍO VALDERADUEY
- RP MD RÍO ESLA
- RP MI DEL RÍO ESLA
- RP RESTO CEA
- RP RÍO BERNESGA
- RP RÍO CEA
- RP RÍO CEA ALTO
- RP RÍO CEA MEDIO
- RP RÍO CURUEÑO
- RP RÍO PORMA
- RP RÍO TORIO
- RP RÍO VALDERADUEY
- RP RÍOS BERNESGA Y TORIO
- RP TORIO-BERNESGA
- ZR VALLE DE ALISTE
- RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA
- ZR ARRIOLA
- ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS
- ZR CANAL BAJO DE PAYUELOS
- ZR CANAL DEL ESLA
- ZR MI RÍO PORMA 1ª FASE
- ZR MI RÍO PORMA 2ª FASE
- ZR PÁRAMO BAJO
- ZR TIERRA DE CAMPOS
- ZR SECTOR IV CEA-CARRIÓN
- ZR SECTOR V CEA-CARRIÓN
- ZR TABARA
- ZR VALVERDE ENRIQUE



- Presas JCYL 2015
- Canales**
 - Canal Alto de Payuelos
 - Canal Bajo de los Payuelos
 - Canal Cea-Carrión
 - Canal Curueño-Porma
 - Canal Páramo Bajo
 - Canal Trasvase Viadagos - Casares
- Bernesga
- Esla
- Porma
- Piscifactorías**
 - LILLOGEN
 - PISCIFACTORIALOS LEONESES
 - PISCIFACTORIA VEGAS DEL CONDADO
- La Robla
- Centrales térmicas**
- Simbología:**
 - Límite de Demarcación
 - EMBALSES
 - RED FLUVIAL
 - Núcleos de población
 - Acuíferos calizos
 - Acuíferos detríticos

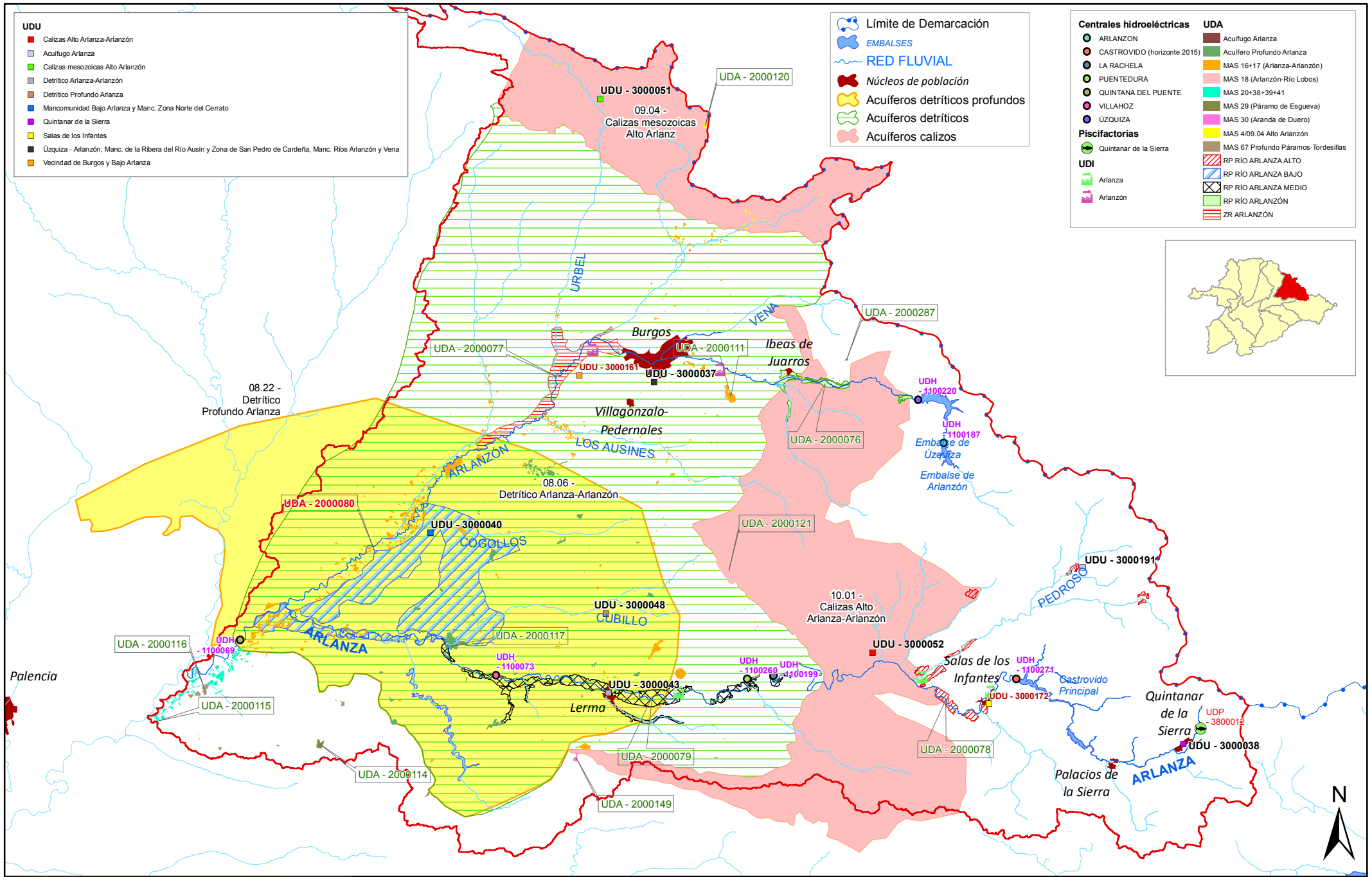




- Piscifactorias**
- Piscifactoría del Campoo
 - Piscifactoría Campoo, S.A.
- Canales**
- Castilla-Norte
 - Gería-Villamarciel
 - Pisuerga
 - Villalaco
- UDU**
- Páramo de Esgueva
 - Acuífugo Pisuerga
 - Mancomunidad Zona Cerrato Sur
 - Manc. Campos Zona Norte del Canal de Castilla
 - Cabeceza del Esgueva
 - Calizas Cantábricas Carrión-Pisuerga
 - Calizas mesozoicas Pisuerga
 - Detrítico Carrión-Pisuerga
 - Herrera de Pisuerga
 - Mancomunidad del Valle del Pisuerga
 - Valdeolea-Brañoseira
- UDA**
- Acuífugo Profundo Aranda de Duero
 - MAS 16+17 (Arlanza-Arlanzón)
 - MAS 18 (Arlanzón-Río Lobos)
 - MAS 20+38+39+41
 - MAS 25 (Páramo de Astudillo)
 - MAS 29 (Páramo de Esgueva)
 - MAS 3 (Cervera-Pisuerga)
 - MAS 30 (Aranda de Duero)
 - MAS 32 (Páramo de Torozos)
 - MAS 4/09 03 Alto Pisuerga
 - MAS 6+10+14 (Detrítico Carrión-Pisuerga)
 - MAS 67 Profundo Páramos-Tordesillas
- RP CASTILLA NORTE**
- RP RUBAGÓN
 - RP RÍO BOEDO
 - RP RÍO BUREJO
 - RP RÍO CAMESA
 - RP RÍO ESGUEVA
 - RP RÍO PISUERGA
 - RP RÍO PISUERGA AG. AR. E. LA REQUEJADA
 - RP RÍO PISUERGA ALTO
 - RP RÍO PISUERGA BAJO
 - RP RÍO PISUERGA MEDIO
 - RP RÍO VALDAVIA
 - RP VALLES DEL CERRATO
- ZR CASTILLA NORTE**
- ZR CERVERA - ARBEJAL
 - ZR GERIA - VILLAMARCIEL
 - ZR PISUERGA
 - ZR VILLALACO
- UDI**
- Pisuerga aguas abajo Carrión
 - Pisuerga aguas arriba Carrión
- Canales**
- Castilla-Norte
 - Gería-Villamarciel
 - Pisuerga
 - Villalaco

- Presas JCYL 2015**
- AGUILAR DE CAMPOO
 - AGUILAREJO
 - ALAR
 - ALAR-2
 - BARCENILLA
 - CERRATO
 - EL CABILDO
 - EL PISON
 - ESCLUSA 14
 - FROMISTA
 - LA AURORA
 - LA CUARTA
 - LA FLECHA
 - LA ISLA
 - LA LERA
 - LA REQUEJADA
 - LIGUERZANA
 - MAVE
 - MOLINO DE AUSIN
 - MOLINO DE LAS HUERTAS
 - MOLINO DE MENCHU
 - MOLINO DE PISUERGA
 - SAN LORENZO
 - SANTA MARÍA DE MAVE II
 - TORRECILLA I
 - TORRECILLA II

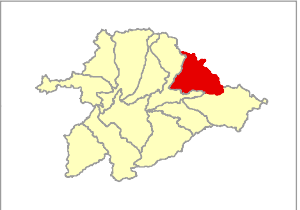
- Límite de Demarcación
- RED FLUVIAL
- Embalses
- Núcleos de población
- Acuíferos detríticos profundos
- Acuíferos detríticos
- Acuíferos calizos
- Acuíferos páramos

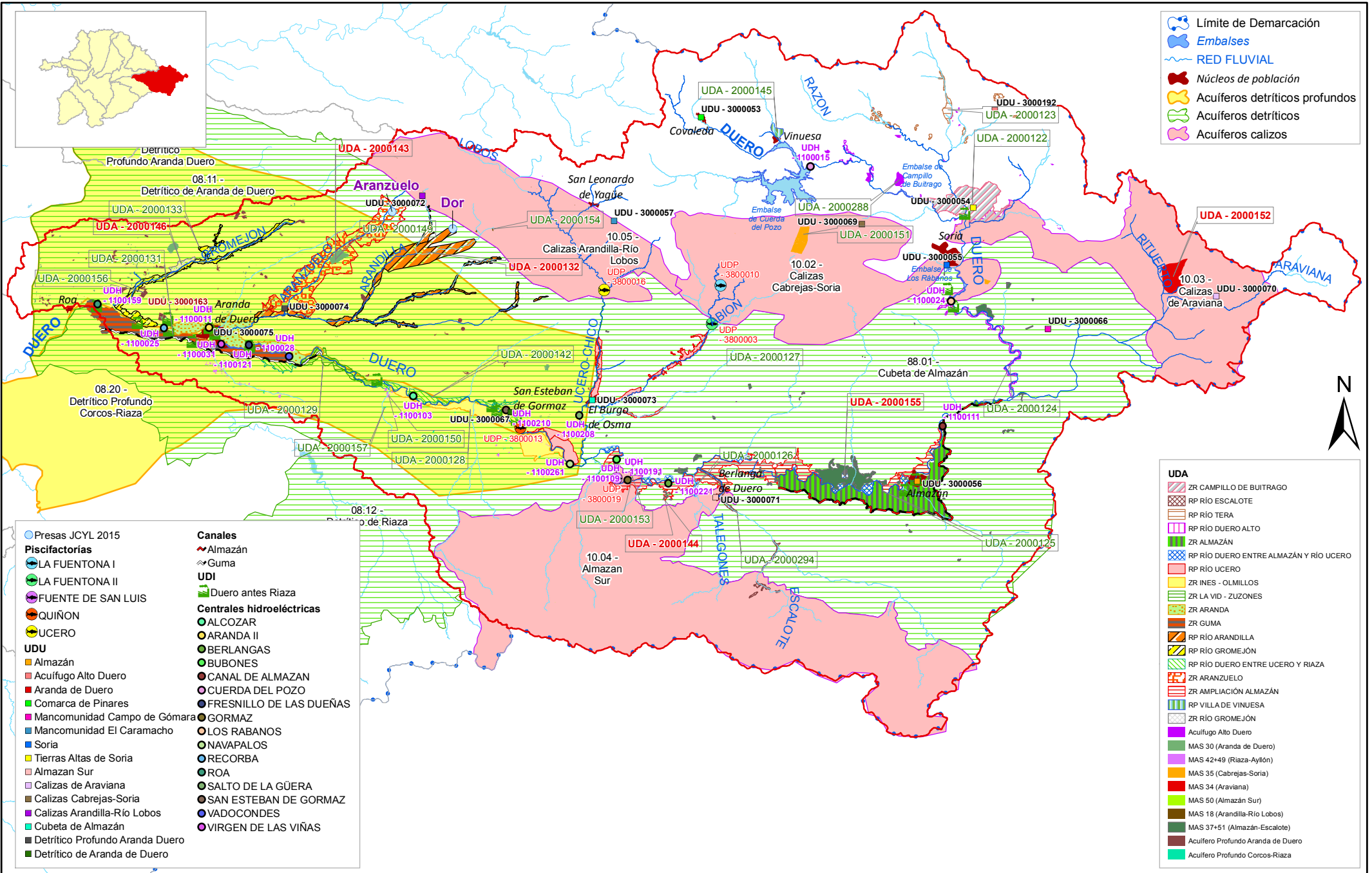


- UDU**
- Calizas Alto Arlanza-Arlanzón
 - Acuífugo Arlanza
 - Calizas mesozoicas Alto Arlanzón
 - Detrítico Arlanza-Arlanzón
 - Detrítico Profundo Arlanza
 - Mancomunidad Bajo Arlanza y Manc. Zona Norte del Cerrato
 - Quintanar de la Sierra
 - Salas de los Infantes
 - Úzquiza - Arlanzón, Manc. de la Ribera del Río Ausín y Zona de San Pedro de Cardenera, Manc. Ríos Arlanzón y Vena
 - Vecindad de Burgos y Bajo Arlanza

- Límite de Demarcación
- EMBALSES
- RED FLUVIAL
- Núcleos de población
- Acuíferos detríticos profundos
- Acuíferos detríticos
- Acuíferos calizos

- Centrales hidroeléctricas**
- ARLANZÓN
 - CASTROVIDO (horizonte 2015)
 - LA RACHELA
 - PUENTEDURA
 - QUINTANA DEL PUENTE
 - VILLAHOZ
 - ÚZQUIZA
 - Quintanar de la Sierra
- UDA**
- Acuífugo Arlanza
 - Acuífugo Profundo Arlanza
 - MAS 16+17 (Arlanza-Arlanzón)
 - MAS 18 (Arlanzón-Río Lobos)
 - MAS 20+38+39+41
 - MAS 29 (Páramo de Esqueva)
 - MAS 30 (Aranda de Duero)
 - MAS 4/09.04 Alto Arlanzón
 - MAS 67 Profundo Páramos-Tordesillas
 - RP RÍO ARLANZA ALTO
 - RP RÍO ARLANZA BAJO
 - RP RÍO ARLANZA MEDIO
 - RP RÍO ARLANZÓN
 - ZR ARLANZÓN
- Piscifactorias**
- Quintanar de la Sierra
- UDI**
- Arlanza
 - Arlanzón





- Límite de Demarcación
- Embalses
- RED FLUVIAL
- Núcleos de población
- Acuíferos detríticos profundos
- Acuíferos detríticos
- Acuíferos calizos



- Presas JCYL 2015
- Piscifactorias**
- LA FUENTONA I
- LA FUENTONA II
- FUENTE DE SAN LUIS
- QUIÑÓN
- UCERO
- UDU**
- Almazán
- Acuífugo Alto Duero
- Aranda de Duero
- Comarca de Pinares
- Mancomunidad Campo de Gómara
- Mancomunidad El Caramacho
- Soria
- Tierras Altas de Soria
- Almazán Sur
- Calizas de Araviana
- Calizas Cabrejas-Soria
- Calizas Arandilla-Río Lobos
- Cubeta de Almazán
- Detrítico Profundo Aranda Duero
- Detrítico de Aranda de Duero
- Canales**
- Almazán
- Guma
- UDI**
- Duero antes Rianza
- Centrales hidroeléctricas**
- ALCOZAR
- ARANDA II
- BERLANGAS
- BUBONES
- CANAL DE ALMAZAN
- CUERDA DEL POZO
- FRESNILLO DE LAS DUEÑAS
- GORMAZ
- LOS RABANOS
- NAVAPALOS
- RECORBA
- ROA
- SALTO DE LA GUERA
- SAN ESTEBAN DE GORMAZ
- VADOCONDES
- VIRGEN DE LAS VIÑAS

- UDA**
- ZR CAMPILLO DE BUITRAGO
 - RP RÍO ESCALOTE
 - RP RÍO TERA
 - RP RÍO DUERO ALTO
 - RP RÍO UCERO
 - ZR INES - OLMILLOS
 - ZR LA VID - ZUZONES
 - ZR ARANDA
 - ZR GUMA
 - RP RÍO ARANDILLA
 - RP RÍO GOMEJÓN
 - RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA
 - ZR ARANZUELO
 - ZR AMPLIACIÓN ALMAZÁN
 - RP VILLA DE VINUESA
 - ZR RÍO GOMEJÓN
 - Acuífugo Alto Duero
 - MAS 30 (Aranda de Duero)
 - MAS 42+49 (Rianza-Ayllón)
 - MAS 35 (Cabrejas-Soria)
 - MAS 34 (Araviana)
 - MAS 50 (Almazán Sur)
 - MAS 18 (Arandilla-Río Lobos)
 - MAS 37+51 (Almazán-Escalote)
 - Acuífugo Profundo Aranda de Duero
 - Acuífugo Profundo Corcos-Rianza



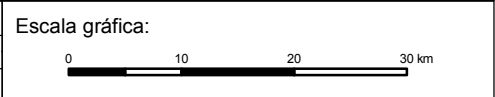
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL DUERO

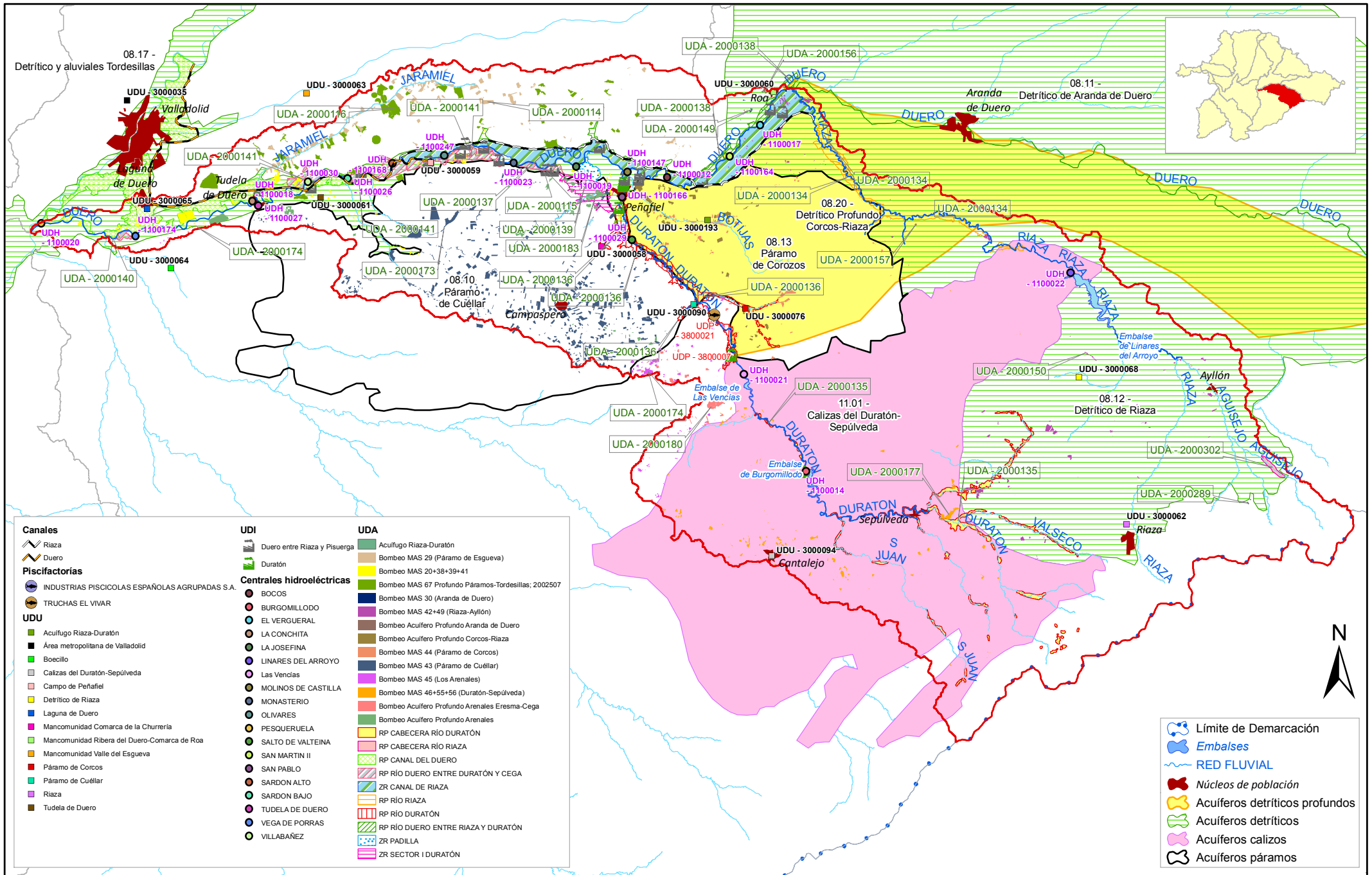
PLAN HIDROLÓGICO

Título:
SISTEMA DE EXPLOTACIÓN ALTO DUERO

Nº de mapa:
114

Fecha de impresión: 01/02/2010
Fecha de composición: 03/12/2009
Fecha de información: 02/11/2009





Canales Rianza Duero Piscifactorias INDUSTRIAS PISCICOLAS ESPAÑOLAS AGRUPADAS S.A. TRUCHAS EL VIVAR UDU Acuífugo Rianza-Duraton Área metropolitana de Valladolid Boecillo Calizas del Duraton-Sepúlveda Campo de Peñafiel Detrítico de Rianza Laguna de Duero Mancomunidad Comarca de la Churreria Mancomunidad Ribera del Duero-Comarca de Roa Mancomunidad Valle del Esgueva Páramo de Corcos Páramo de Cuéllar Rianza Tudela de Duero	UDI Duero entre Rianza y Pisuerga Duraton Centrales hidroeléctricas BOCOS BURGOMILLODO EL VERGUERAL LA CONCHITA LA JOSEFINA LINARES DEL ARROYO Las Vencias MOLINOS DE CASTILLA MONASTERIO OLIVARES PESQUERUELA SALTO DE VALTEINA SAN MARTIN II SAN PABLO SARDON ALTO SARDON BAJO TUDELA DE DUERO VEGA DE PORRAS VILLABANEZ	UDA Acuífugo Rianza-Duraton Bombero MAS 29 (Páramo de Esgueva) Bombero MAS 20+38+39+41 Bombero MAS 67 Profundo Páramos-Tordesillas; 2002507 Bombero MAS 30 (Aranda de Duero) Bombero MAS 42+49 (Rianza-Ayllón) Bombero Acuífugo Profundo Aranda de Duero Bombero Acuífugo Profundo Corcos-Rianza Bombero MAS 44 (Páramo de Corcos) Bombero MAS 43 (Páramo de Cuéllar) Bombero MAS 45 (Los Arenales) Bombero MAS 46+55+56 (Duraton-Sepúlveda) Bombero Acuífugo Profundo Arenales Eresma-Cega Bombero Acuífugo Profundo Arenales RP CABECERA RIO DURATÓN RP CABECERA RIO RIANZA RP CANAL DEL DUERO RP RIO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA ZR CANAL DE RIANZA RP RIO RIANZA RP RIO DURATÓN RP RIO DUERO ENTRE RIANZA Y DURATÓN ZR PADILLA ZR SECTOR I DURATÓN
---	--	--

	Límite de Demarcación
	Embalses
	RED FLUVIAL
	Núcleos de población
	Acuíferos detríticos profundos
	Acuíferos detríticos
	Acuíferos calizos
	Acuíferos páramos



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

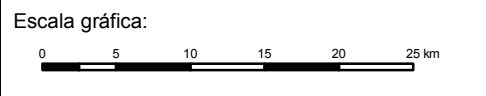
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

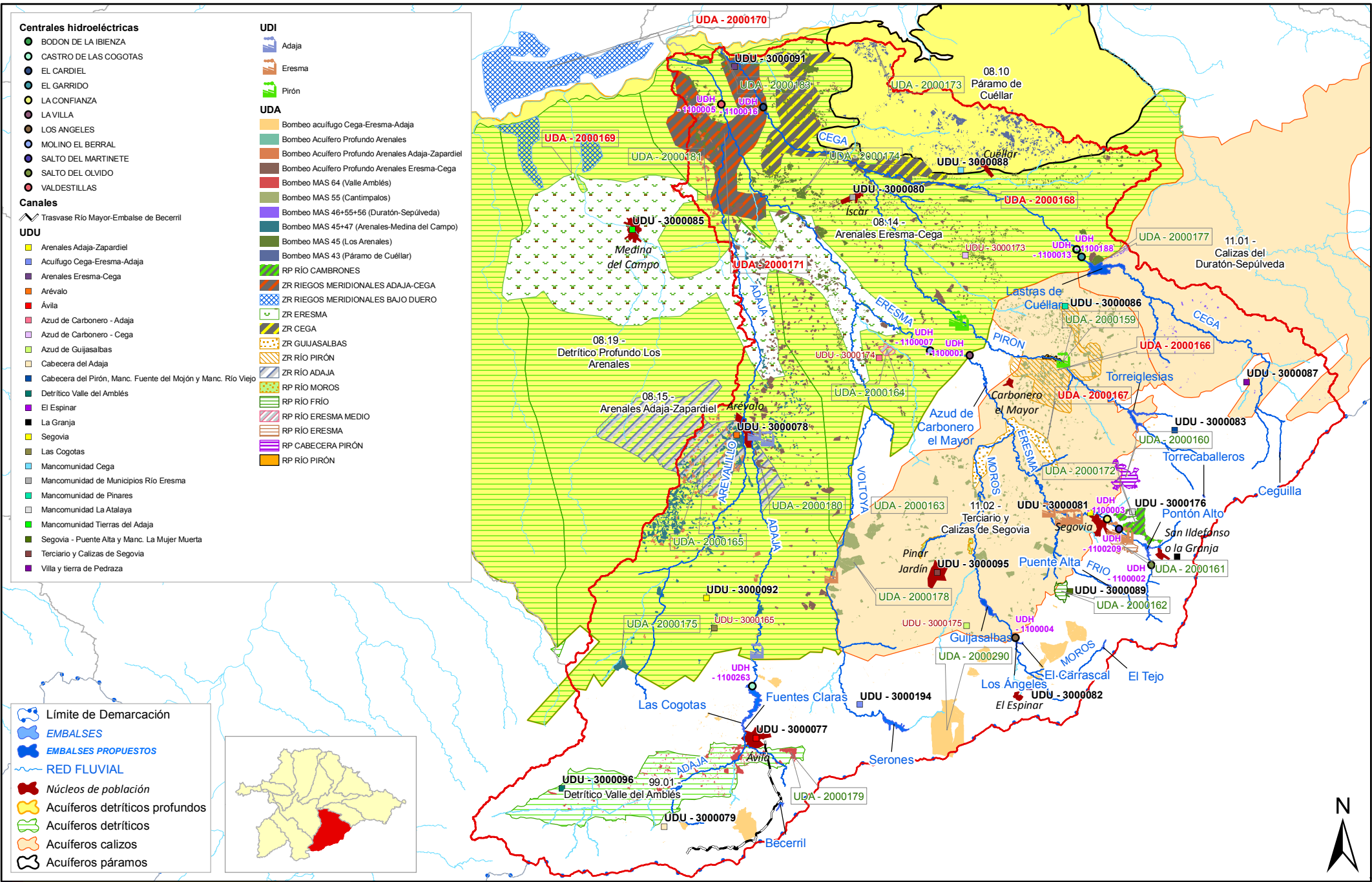
PLAN HIDROLÓGICO

Título: SISTEMA DE EXPLOTACIÓN RIANZA-DURATÓN

Nº de mapa: 115

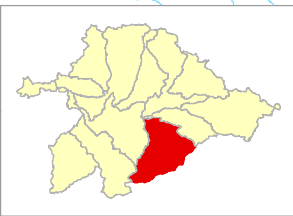
Fecha de impresión: 01/02/2010
Fecha de composición: 03/11/2009
Fecha de información: 01/11/2009

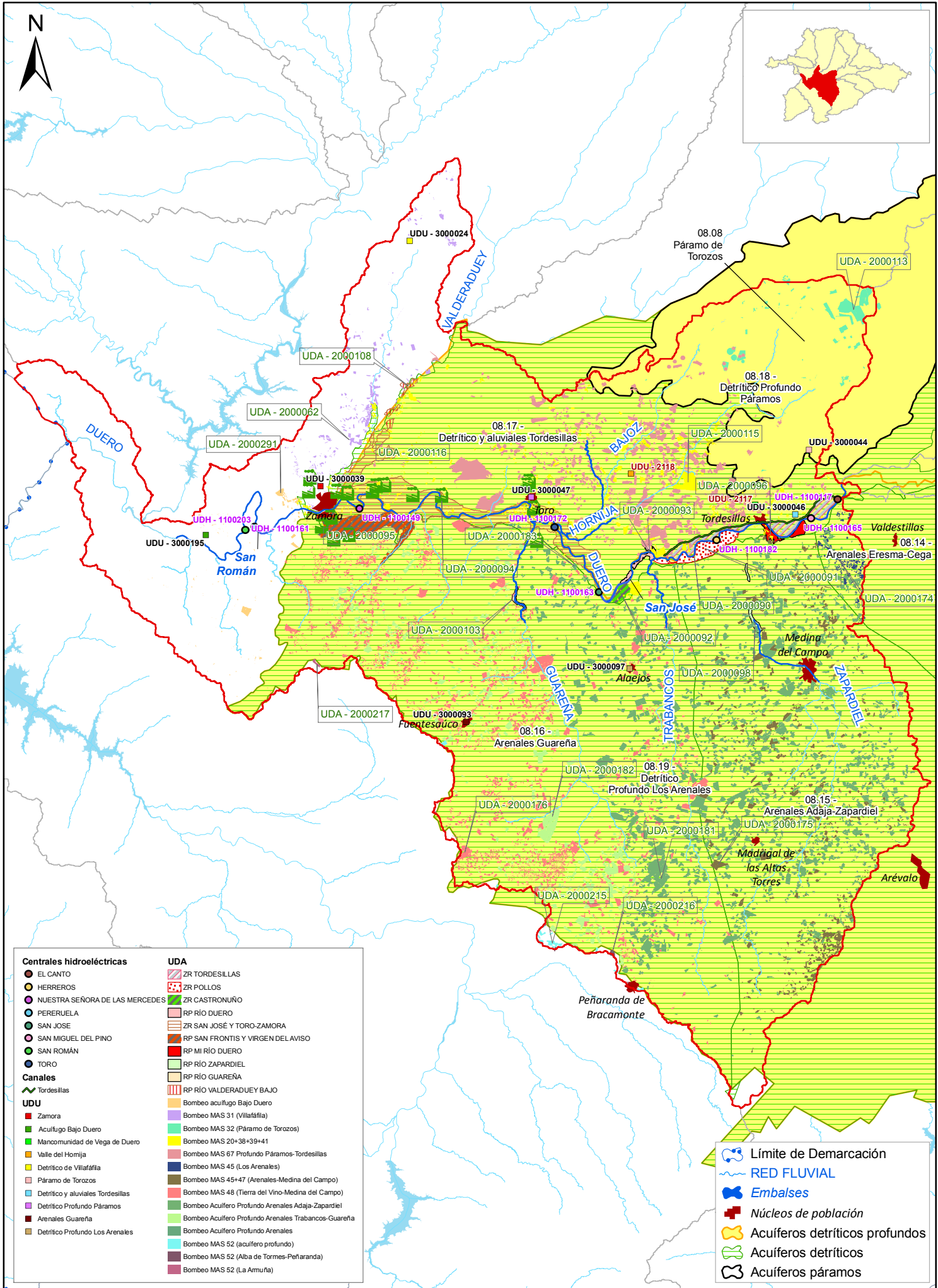




- Centrales hidroeléctricas**
- BODON DE LA BIENZA
 - CASTRO DE LAS COGOTAS
 - EL CARDIEL
 - EL GARRIDO
 - LA CONFIANZA
 - LA VILLA
 - LOS ANGELES
 - MOLINO EL BERRAL
 - SALTO DEL MARTINETE
 - SALTO DEL OLVIDO
 - VALDESTILLAS
- Canales**
- Trasvase Río Mayor-Embalse de Becerril
- UDU**
- Arenales Adaja-Zapardiel
 - Acuífugo Cega-Eresma-Adaja
 - Arenales Eresma-Cega
 - Arévalo
 - Ávila
 - Azud de Carbonero - Adaja
 - Azud de Carbonero - Cega
 - Azud de Guijasalbas
 - Cabecera del Adaja
 - Cabecera del Pirón, Manc. Fuente del Mojón y Manc. Río Viejo
 - Detritico Valle del Amblés
 - El Espinar
 - La Granja
 - Segovia
 - Las Cogotas
 - Mancomunidad Cega
 - Mancomunidad de Municipios Río Eresma
 - Mancomunidad de Pinares
 - Mancomunidad La Atalaya
 - Mancomunidad Tierras del Adaja
 - Segovia - Puente Alta y Manc. La Mujer Muerta
 - Terciario y Calizas de Segovia
 - Villa y tierra de Pedraza
- UDI**
- Adaja
 - Eresma
 - Pirón
- UDA**
- Bombeo acuífugo Cega-Eresma-Adaja
 - Bombeo Acuífugo Profundo Arenales
 - Bombeo Acuífugo Profundo Arenales Adaja-Zapardiel
 - Bombeo Acuífugo Profundo Arenales Eresma-Cega
 - Bombeo MAS 64 (Valle Amblés)
 - Bombeo MAS 55 (Cantimpalos)
 - Bombeo MAS 46+55+56 (Duratón-Sepúlveda)
 - Bombeo MAS 45+47 (Arenales-Medina del Campo)
 - Bombeo MAS 45 (Los Arenales)
 - Bombeo MAS 43 (Páramo de Cuéllar)
 - RP RÍO CAMBRONES
 - ZR RIEGOS MERIDIONALES ADAJA-CEGA
 - ZR RIEGOS MERIDIONALES BAJO DUERO
 - Ávila
 - Azud de Carbonero - Adaja
 - Azud de Carbonero - Cega
 - Azud de Guijasalbas
 - Cabecera del Adaja
 - Cabecera del Pirón, Manc. Fuente del Mojón y Manc. Río Viejo
 - Detritico Valle del Amblés
 - El Espinar
 - La Granja
 - Segovia
 - Las Cogotas
 - Mancomunidad Cega
 - Mancomunidad de Municipios Río Eresma
 - Mancomunidad de Pinares
 - Mancomunidad La Atalaya
 - Mancomunidad Tierras del Adaja
 - Segovia - Puente Alta y Manc. La Mujer Muerta
 - Terciario y Calizas de Segovia
 - Villa y tierra de Pedraza

- Límite de Demarcación
- EMBALSES
- EMBALSES PROPUESTOS
- RED FLUVIAL
- Núcleos de población
- Acuíferos detriticos profundos
- Acuíferos detriticos
- Acuíferos calizas
- Acuíferos páramos





Centrales hidroeléctricas

- EL CANTO
- HERREROS
- NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES
- PERERUELA
- SAN JOSE
- SAN MIGUEL DEL PINO
- SAN ROMÁN
- TORO

Canales

- Tordesillas
- Zamora
- Acuífugo Bajo Duero
- Mancomunidad de Vega de Duero
- Valle del Hornija
- Detrítico de Villafáfila
- Páramo de Torozos
- Detrítico y aluviales Tordesillas
- Detrítico Profundo Páramos
- Arenales Guareña
- Detrítico Profundo Los Arenales

UDA

- ZR TORDESILLAS
- ZR POLLOS
- ZR CASTRONUÑO
- RP RÍO DUERO
- ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA
- RP SAN FRONTIS Y VIRGEN DEL AVISO
- RP MI RÍO DUERO
- RP RÍO ZAPARDIEL
- RP RÍO GUAREÑA
- RP RÍO VALDERADUEY BAJO
- Bombeo acuífugo Bajo Duero
- Bombeo MAS 31 (Villafáfila)
- Bombeo MAS 32 (Páramo de Torozos)
- Bombeo MAS 20+38+39+41
- Bombeo MAS 67 Profundo Páramos-Tordesillas
- Bombeo MAS 45 (Los Arenales)
- Bombeo MAS 45+47 (Arenales-Medina del Campo)
- Bombeo MAS 48 (Tierra del Vino-Medina del Campo)
- Bombeo Acuífugo Profundo Arenales Adaja-Zapardiel
- Bombeo Acuífugo Profundo Arenales Trabancos-Guareña
- Bombeo Acuífugo Profundo Arenales
- Bombeo MAS 52 (acuífugo profundo)
- Bombeo MAS 52 (Alba de Tormes-Peñaranda)
- Bombeo MAS 52 (La Armuña)

● Límite de Demarcación

— RED FLUVIAL

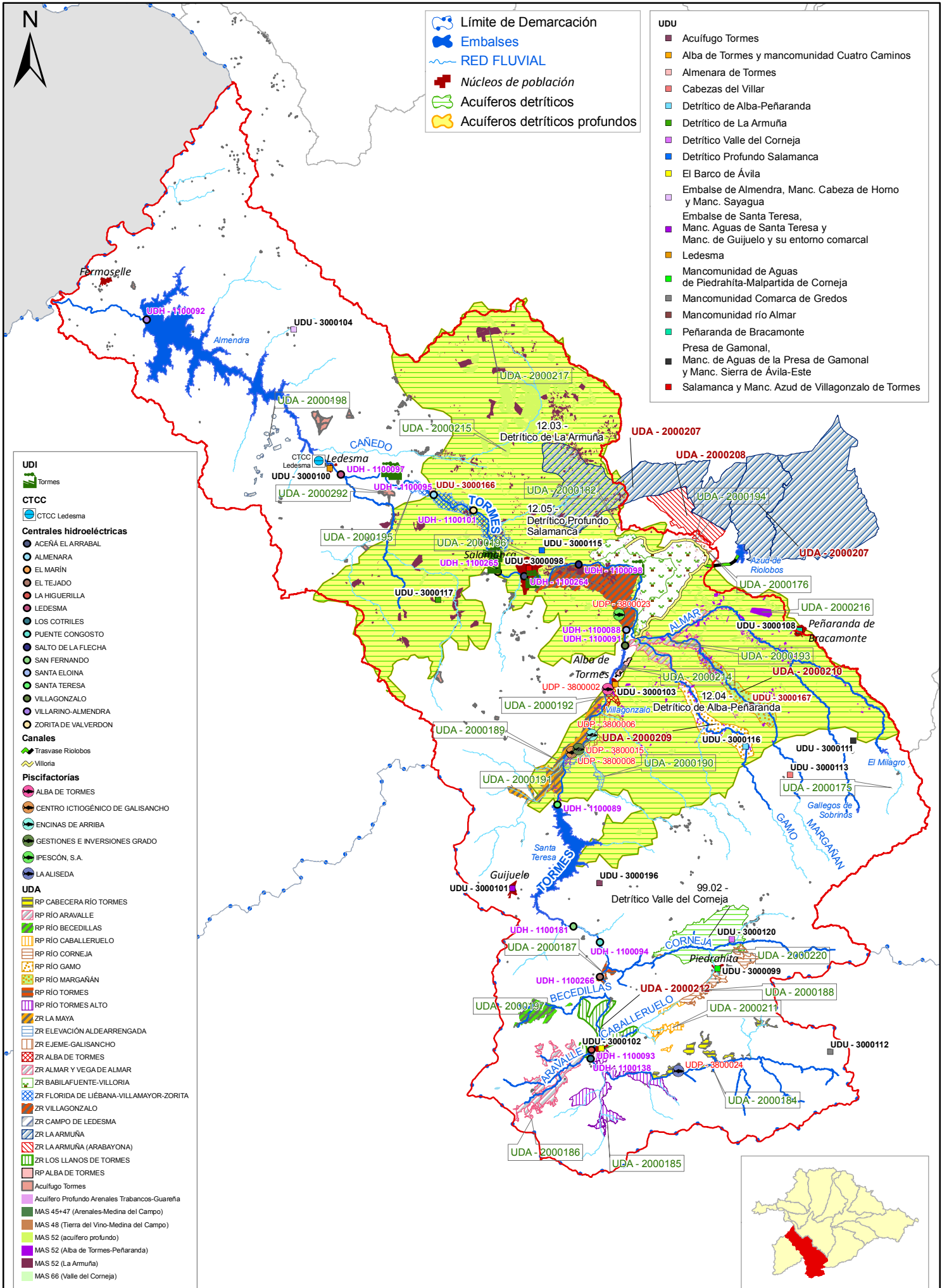
■ Embalses

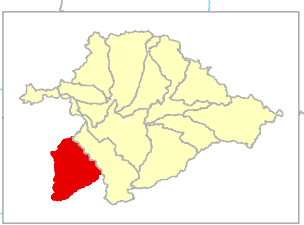
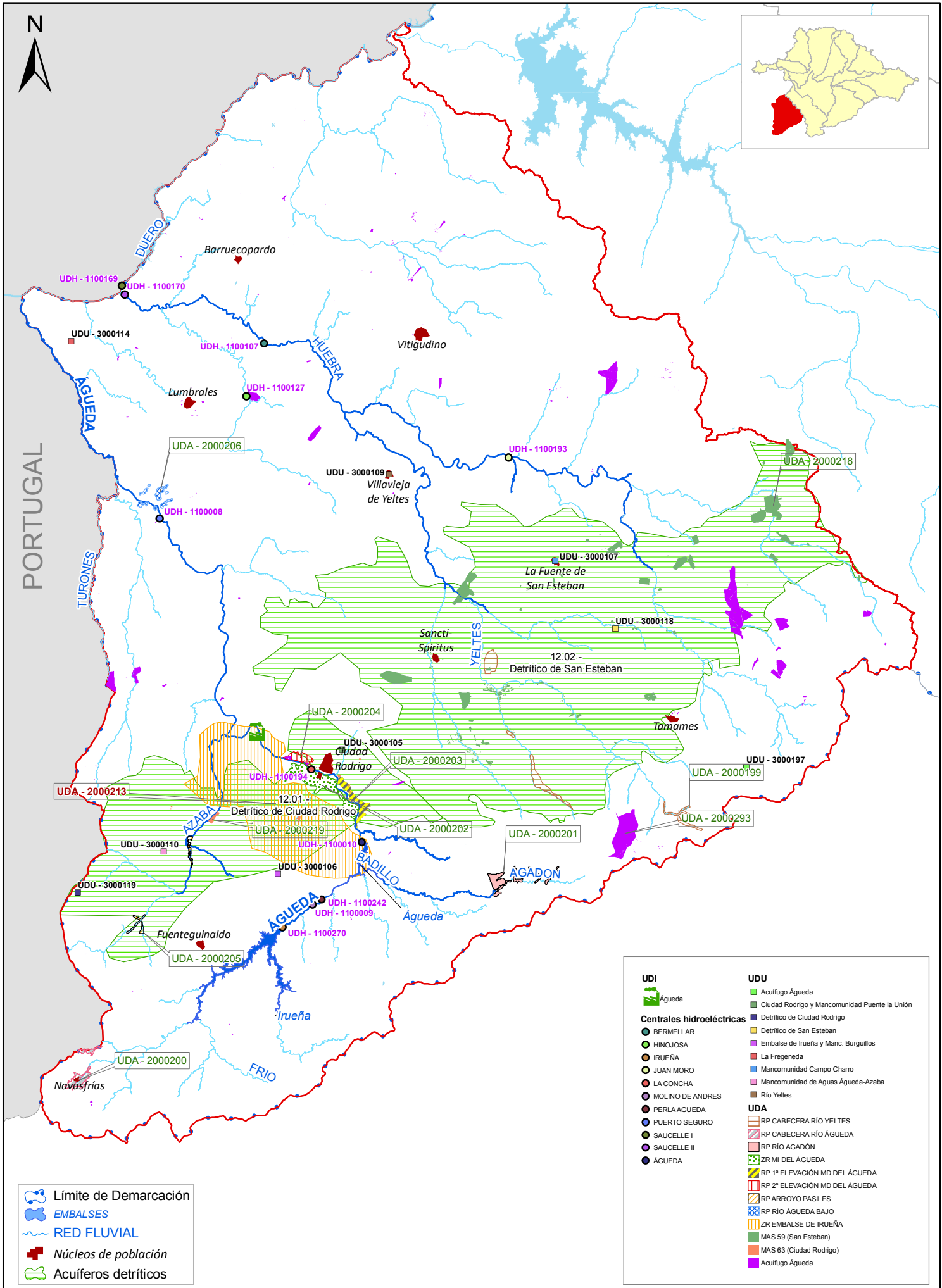
■ Núcleos de población

■ Acuíferos detríticos profundos

■ Acuíferos detríticos

■ Acuíferos páramos

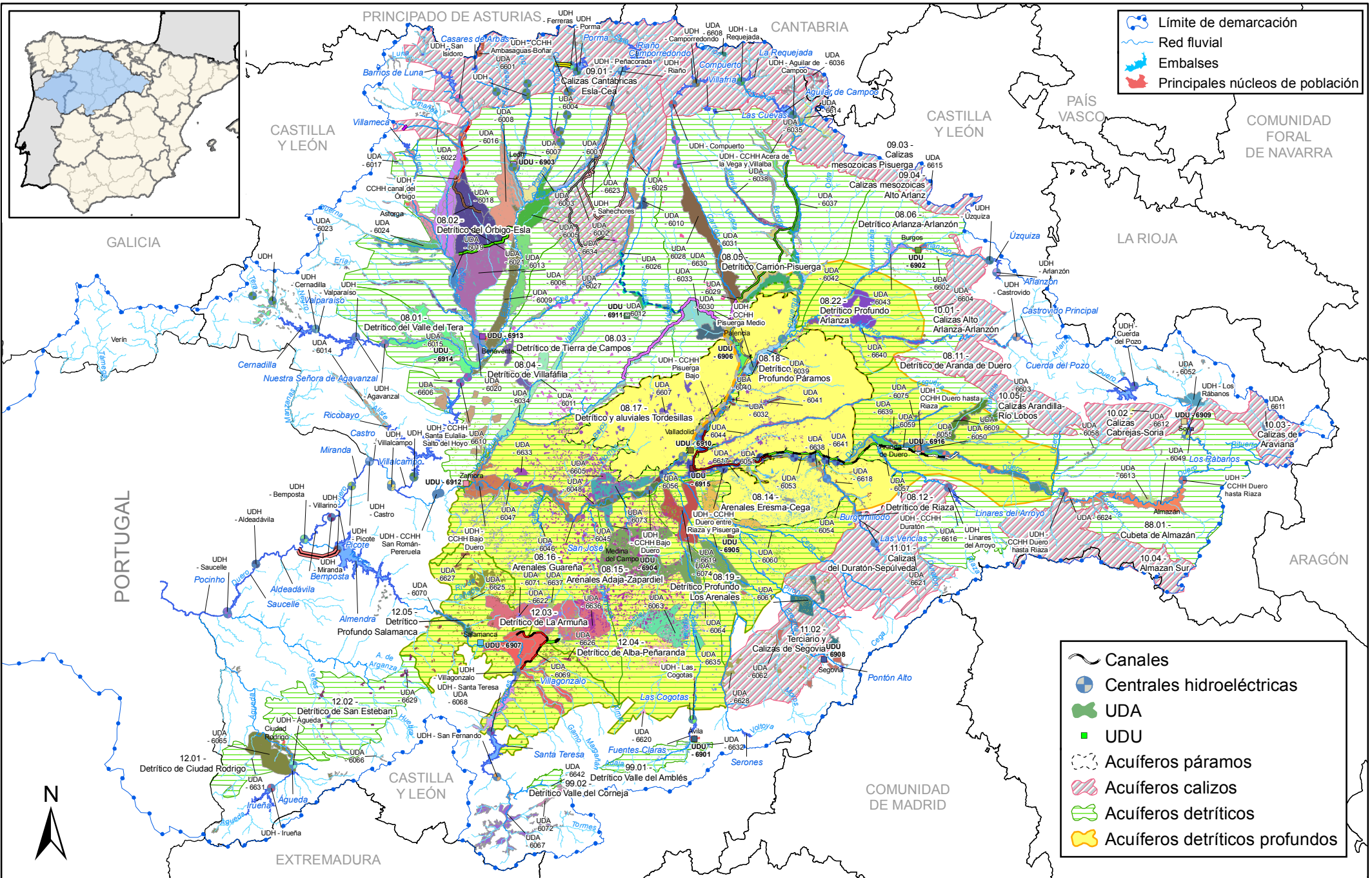




PORTUGAL

- Límite de Demarcación
- EMBALSES
- RED FLUVIAL
- Núcleos de población
- Acuíferos detríticos

- | | |
|--|--|
| <p>UDI</p> <ul style="list-style-type: none"> Águeda <p>Centrales hidroeléctricas</p> <ul style="list-style-type: none"> BERMELLAR HINOJOSA IRUEÑA JUAN MORO LA CONCHA MOLINO DE ANDRES PERLA AGUEDA PUERTO SEGURO SAUCELLE I SAUCELLE II ÁGUEDA | <p>UDU</p> <ul style="list-style-type: none"> Acuífugo Águeda Ciudad Rodrigo y Mancomunidad Puento la Unión Detrítico de Ciudad Rodrigo Detrítico de San Esteban Embalse de Irueña y Manc. Burguillos La Fregeneda Mancomunidad Campo Charro Mancomunidad de Aguas Águeda-Azaba Río Yeltes <p>UDA</p> <ul style="list-style-type: none"> RP CABECERA RÍO YELTES RP CABECERA RÍO ÁGUEDA RP RÍO AGADÓN ZR MI DEL ÁGUEDA RP 1ª ELEVACIÓN MD DEL ÁGUEDA RP 2ª ELEVACIÓN MD DEL ÁGUEDA RP ARROYO PASILES RP RÍO ÁGUEDA BAJO ZR EMBALSE DE IRUEÑA MAS 59 (San Esteban) MAS 63 (Ciudad Rodrigo) Acuífugo Águeda |
|--|--|



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

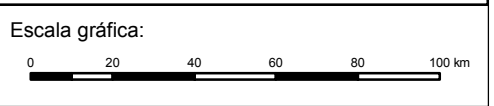
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

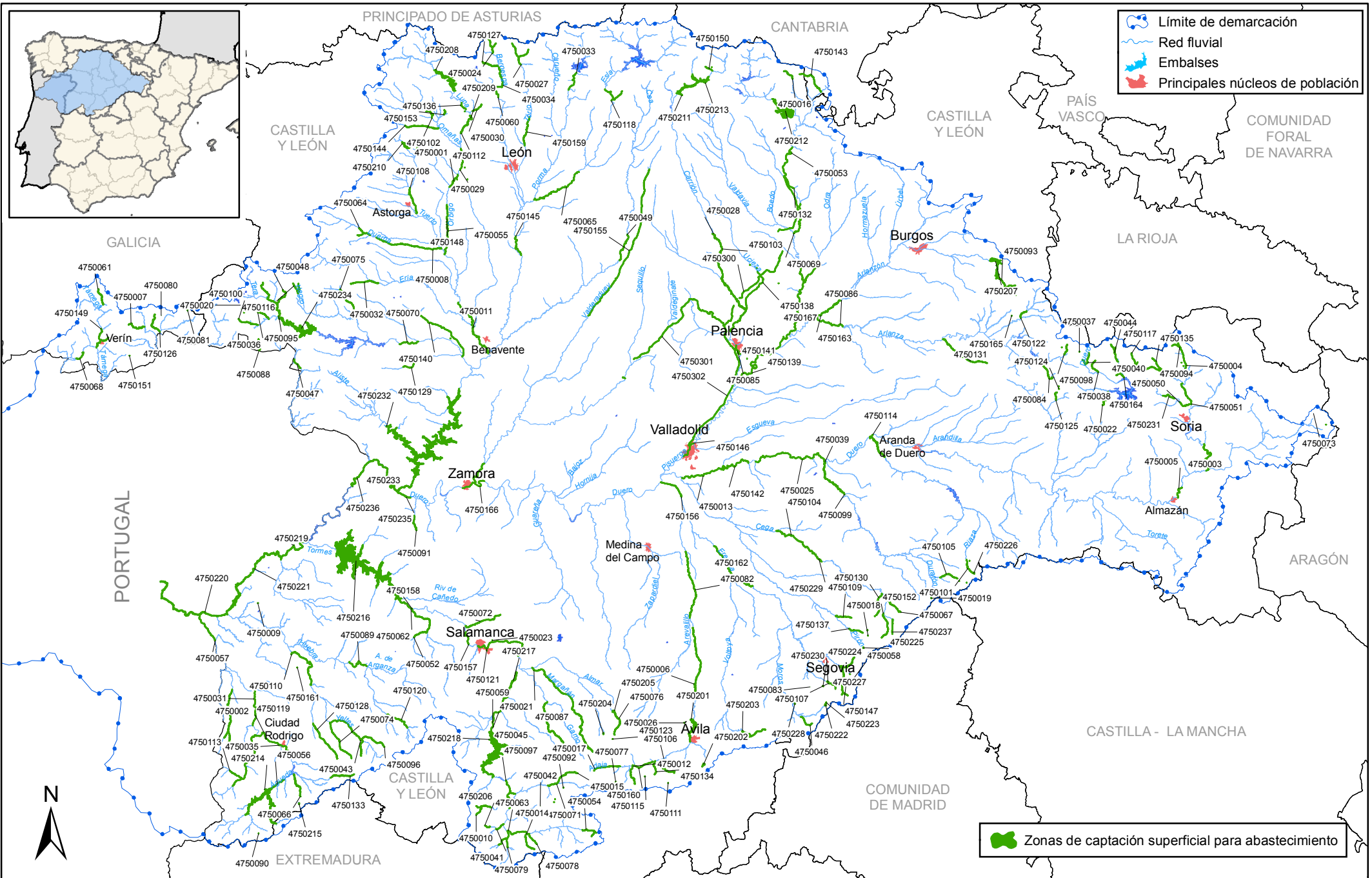
PLAN HIDROLÓGICO

Título: SISTEMA DE EXPLOTACIÓN ÚNICO

Nº de mapa: 120

Fecha de impresión: 01/02/2010
Fecha de composición: 03/11/2009
Fecha de información: 01/11/2009





MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

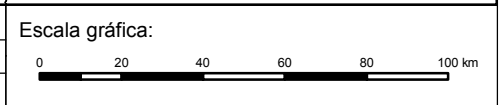
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

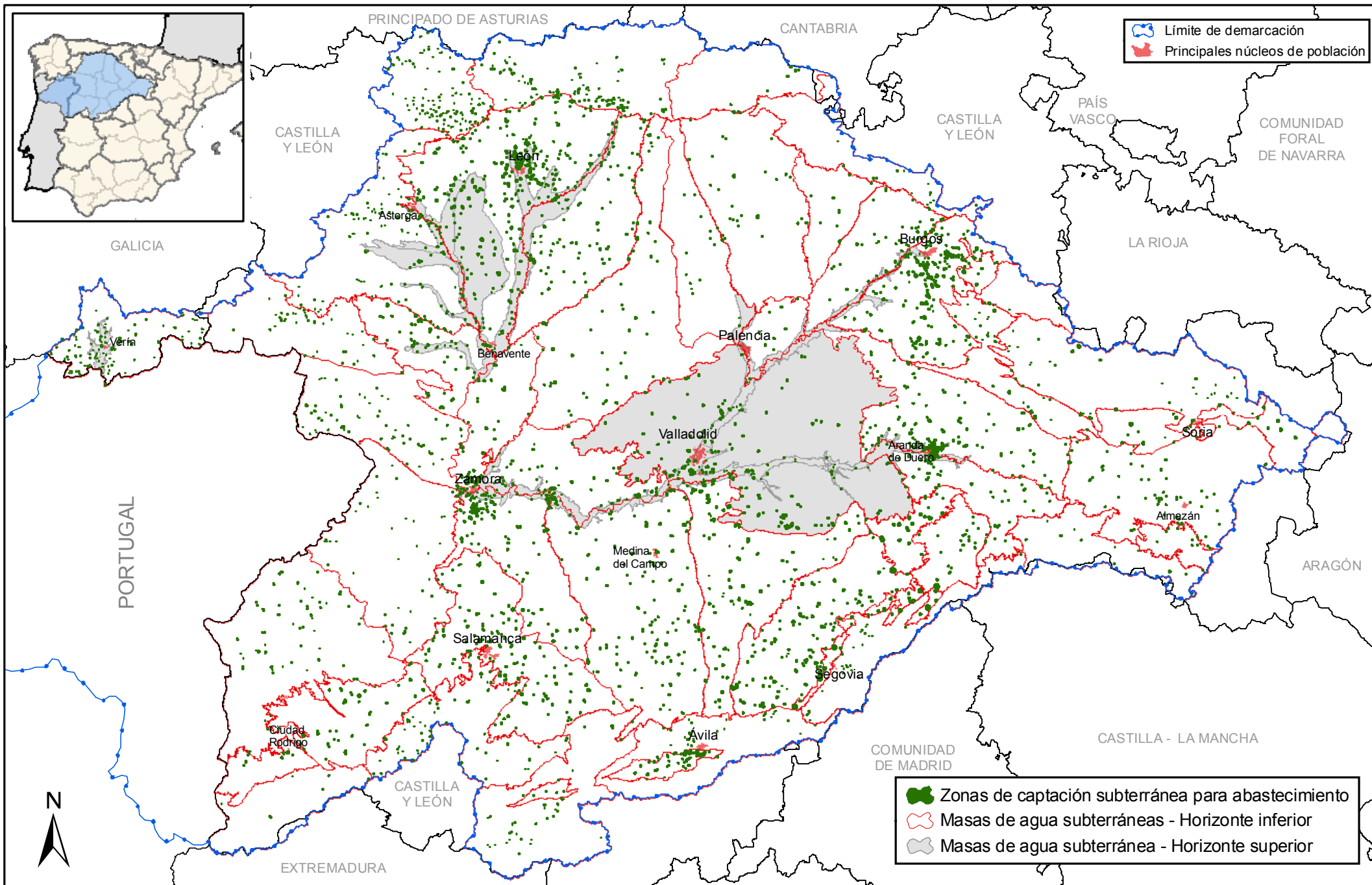
PLAN HIDROLÓGICO

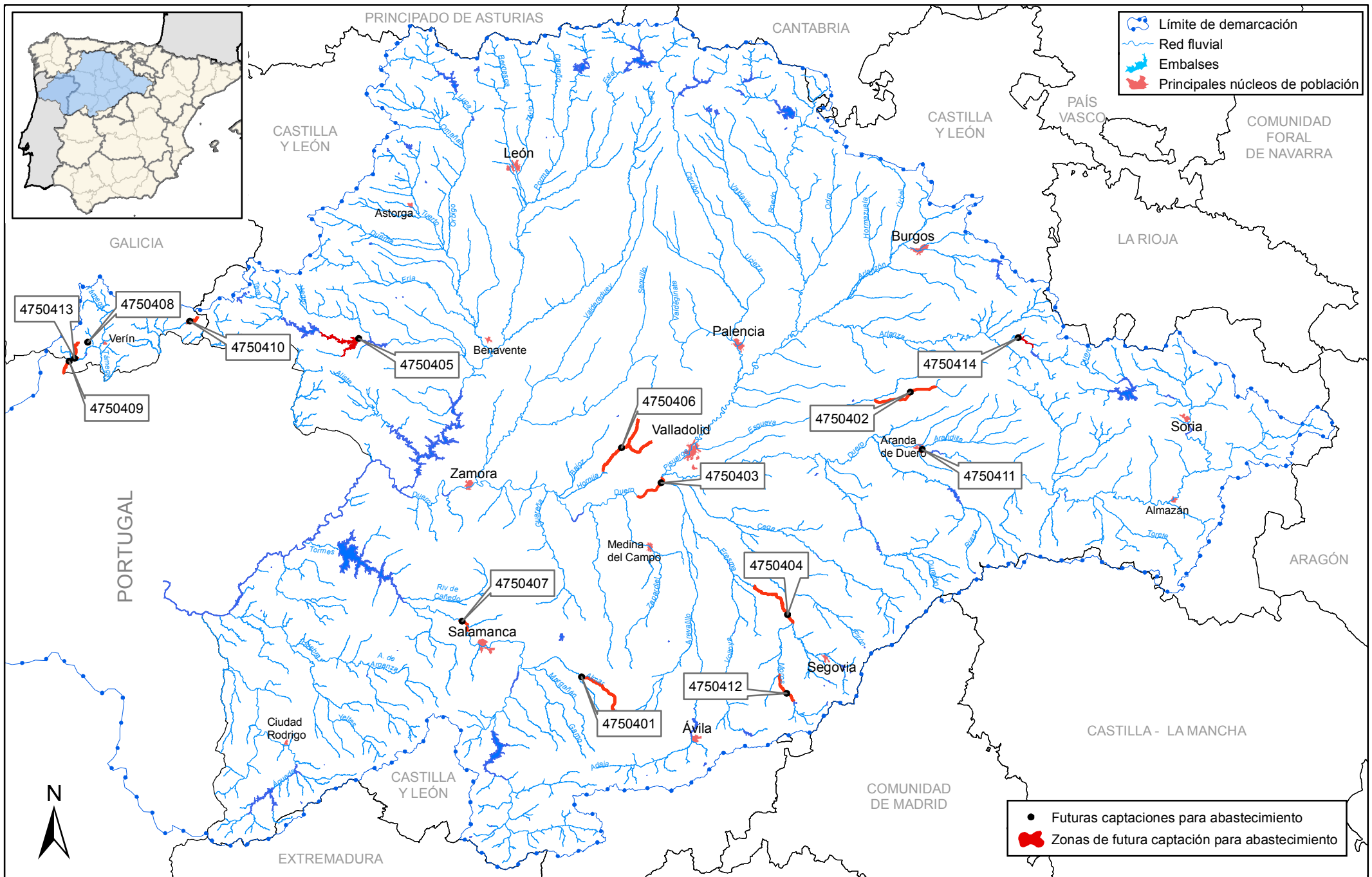
Título:
ZONAS PROTEGIDAS POR CAPTACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL PARA ABASTECIMIENTO

Nº de mapa:
121

Fecha de impresión: 01/09/2010
Fecha de composición: 01/09/2010
Fecha de información: 01/09/2010







MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

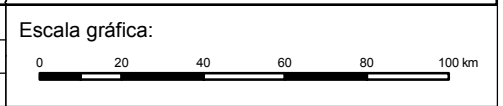
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

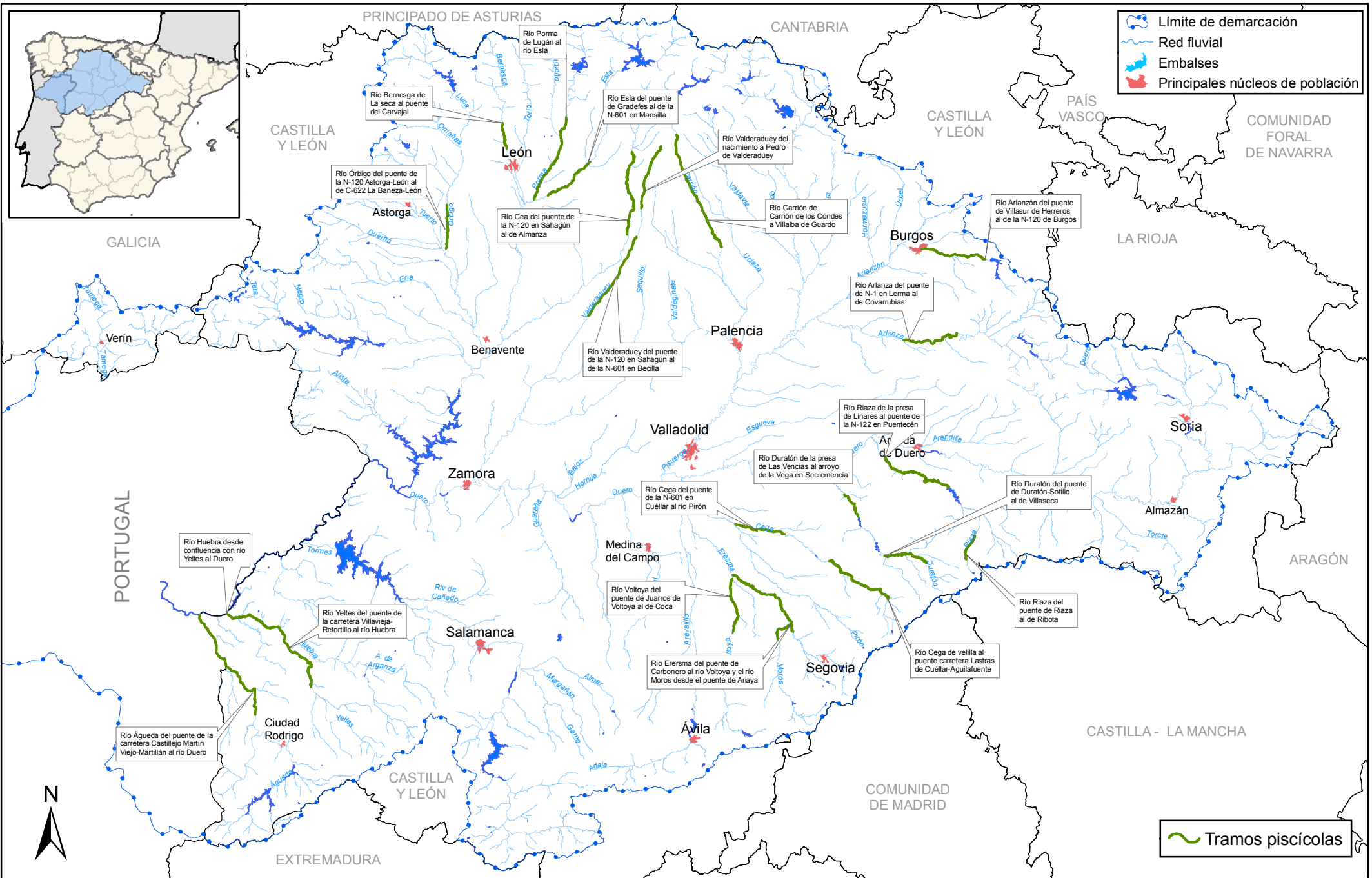
PLAN HIDROLÓGICO

Título:
FUTURAS ZONAS PROTEGIDAS POR CAPTACIÓN DE AGUA PARA ABASTECIMIENTO

Nº de mapa:
123

Fecha de impresión: 22/11/2010
Fecha de composición: 03/12/2009
Fecha de información: 02/11/2009





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

PLAN HIDROLÓGICO

Título:

ZONAS PISCÍCOLAS CATALOGADAS

Nº de mapa:

124

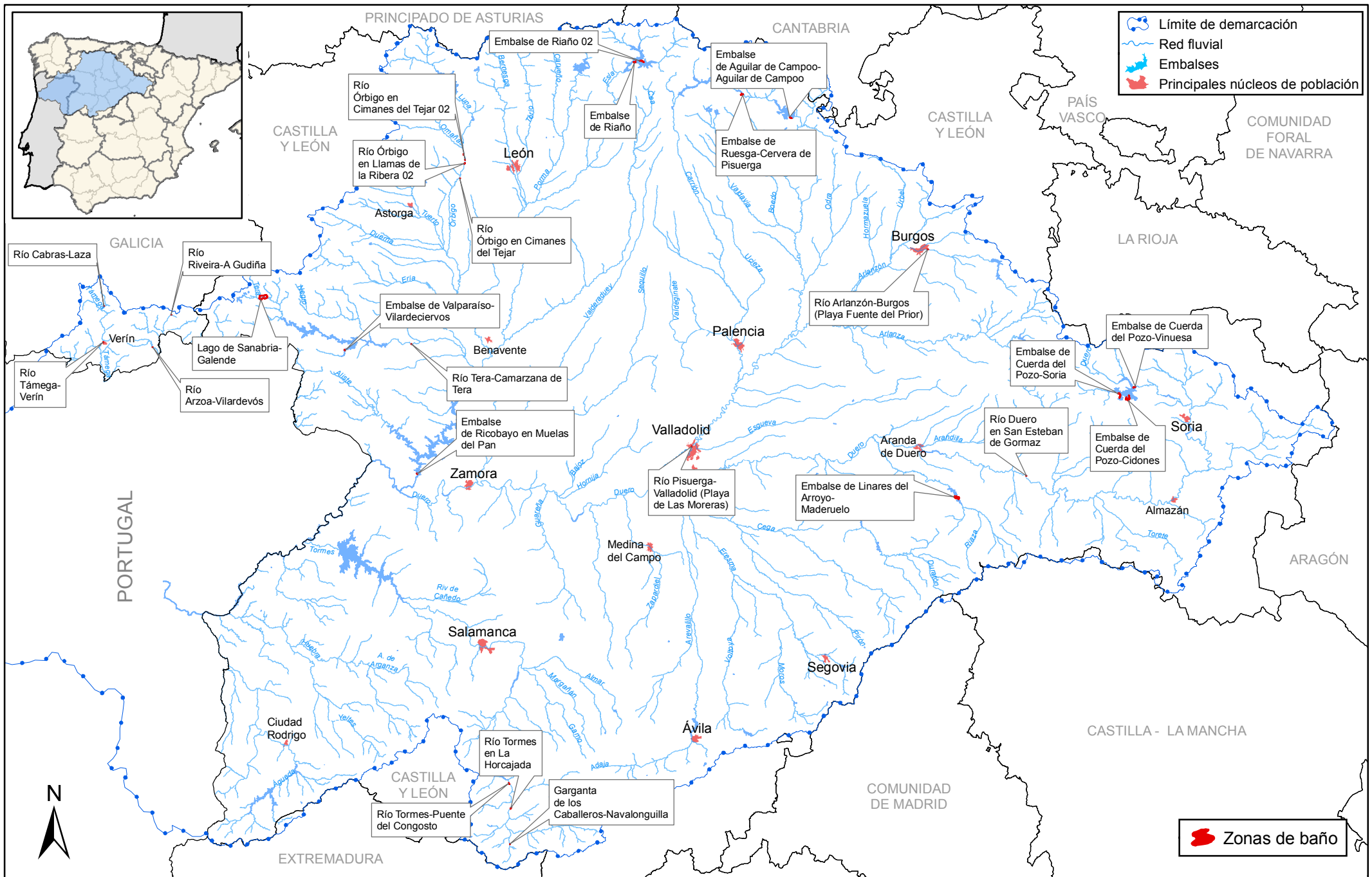
Fecha de impresión: 22/11/2010

Fecha de composición: 03/12/2009

Fecha de información: 06/05/2009

Escala gráfica:





MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

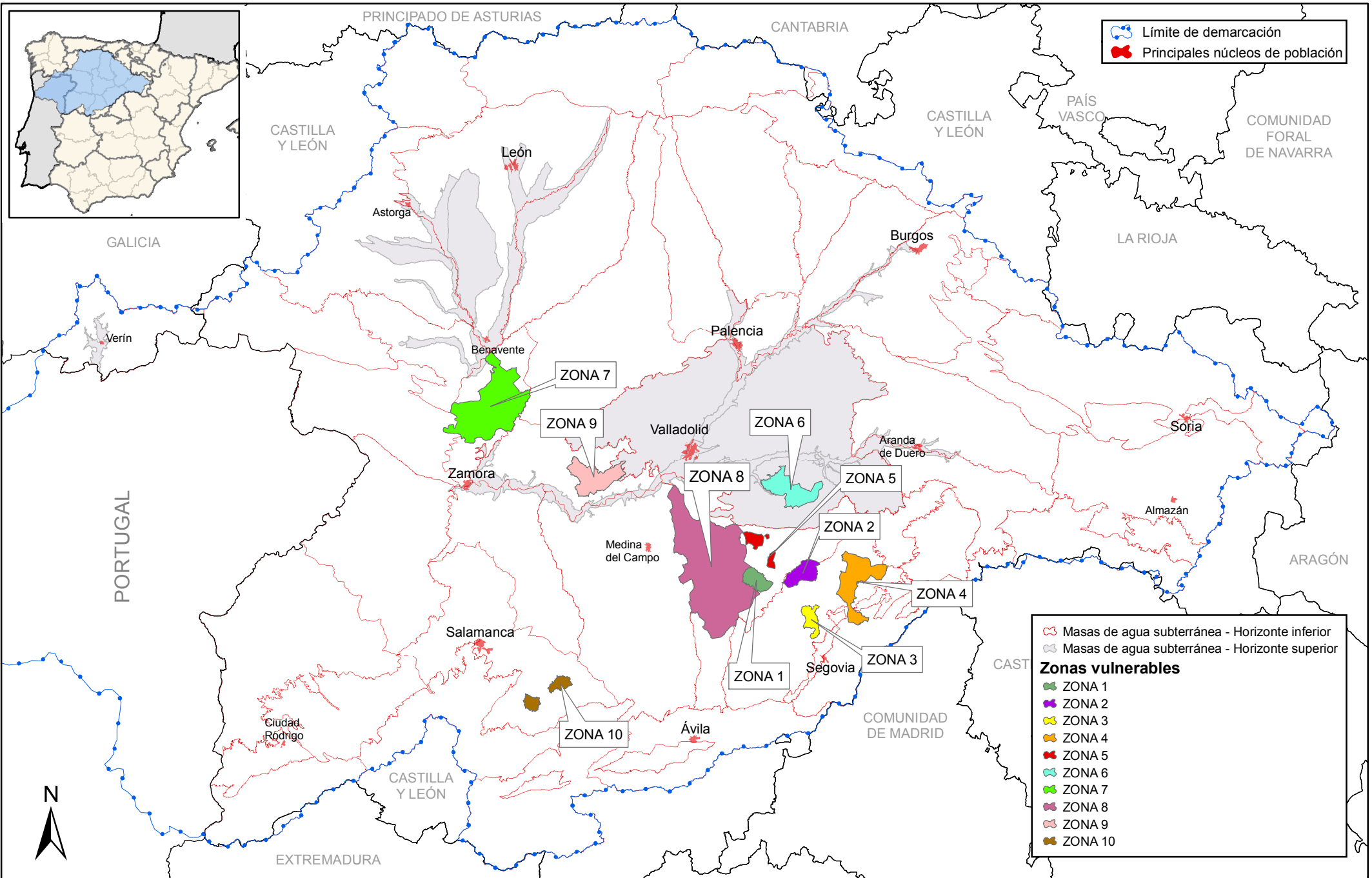
PLAN HIDROLÓGICO

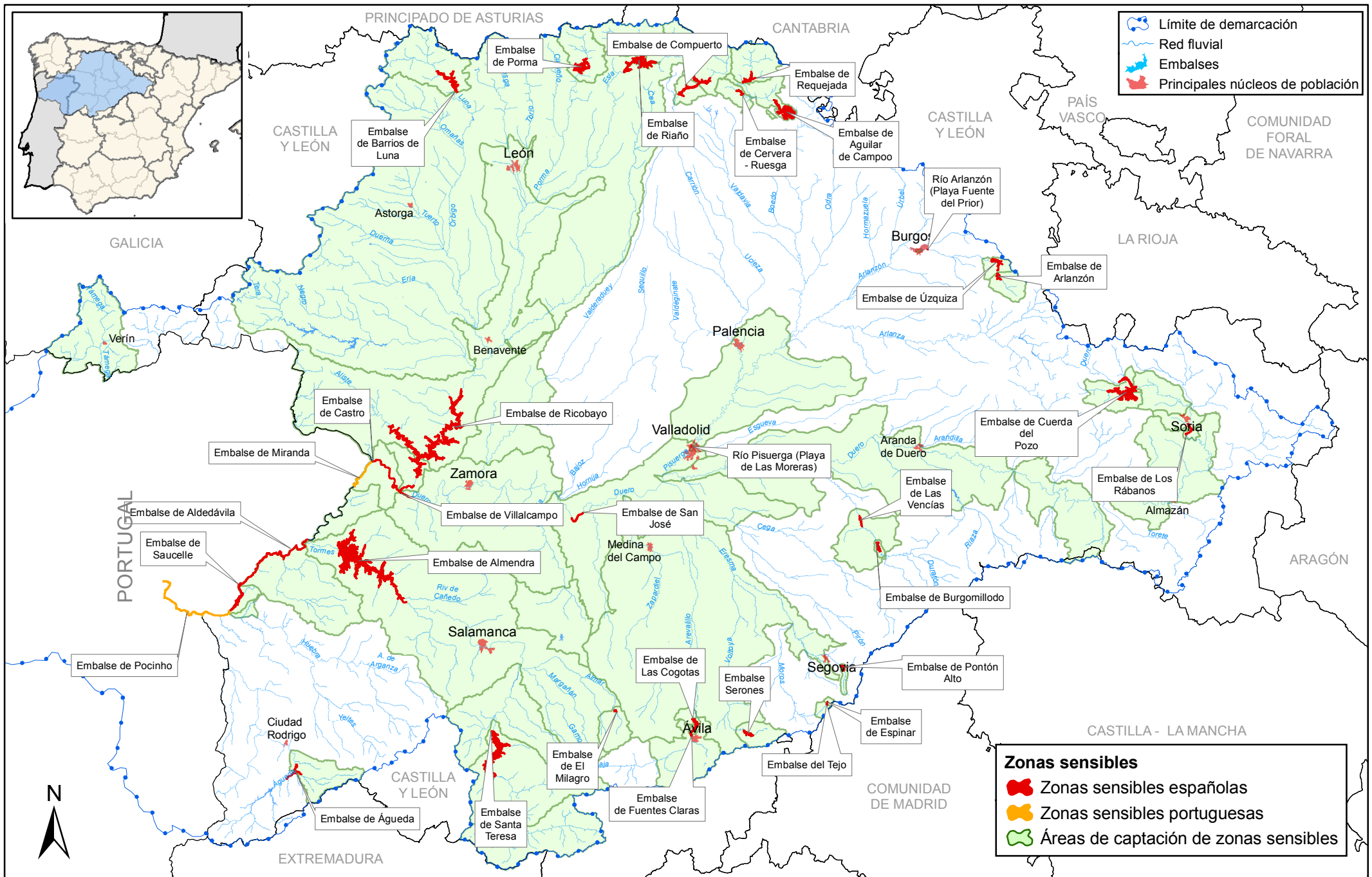
Título:
ZONAS DE BAÑO EN AGUAS CONTINENTALES

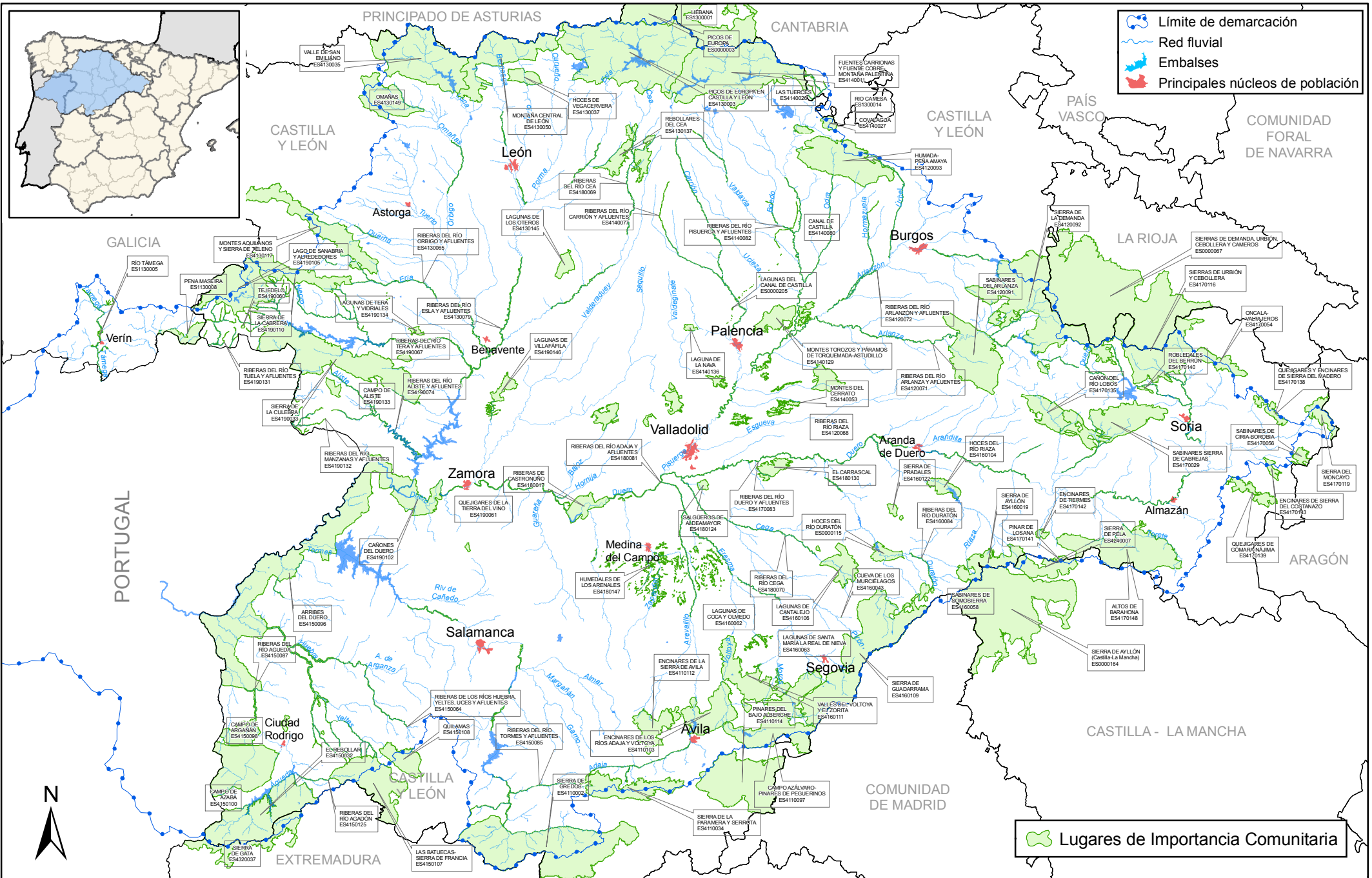
Nº de mapa:
125

Fecha de impresión: 22/11/2010
 Fecha de composición: 08/02/2010
 Fecha de información: 01/10/2009

Escala gráfica:
 0 20 40 60 80 100 km







MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

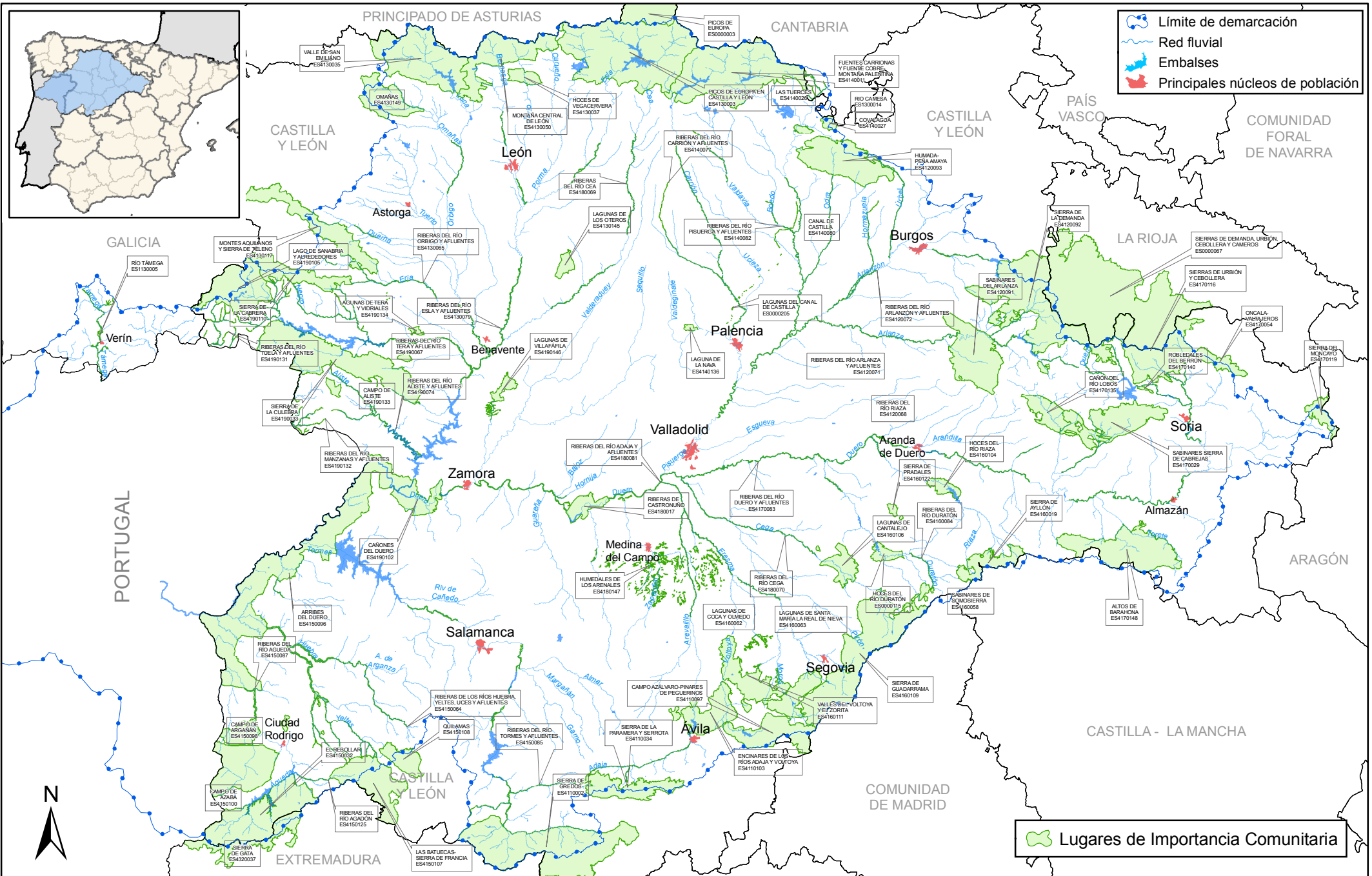
PLAN HIDROLÓGICO

Título:
ZONAS DE PROTECCIÓN DE LOS LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA

Nº de mapa:
128

Fecha de impresión: 01/09/2010
Fecha de composición: 01/09/2010
Fecha de información: 20/03/2009

Escala gráfica:
0 20 40 60 80 100 km



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

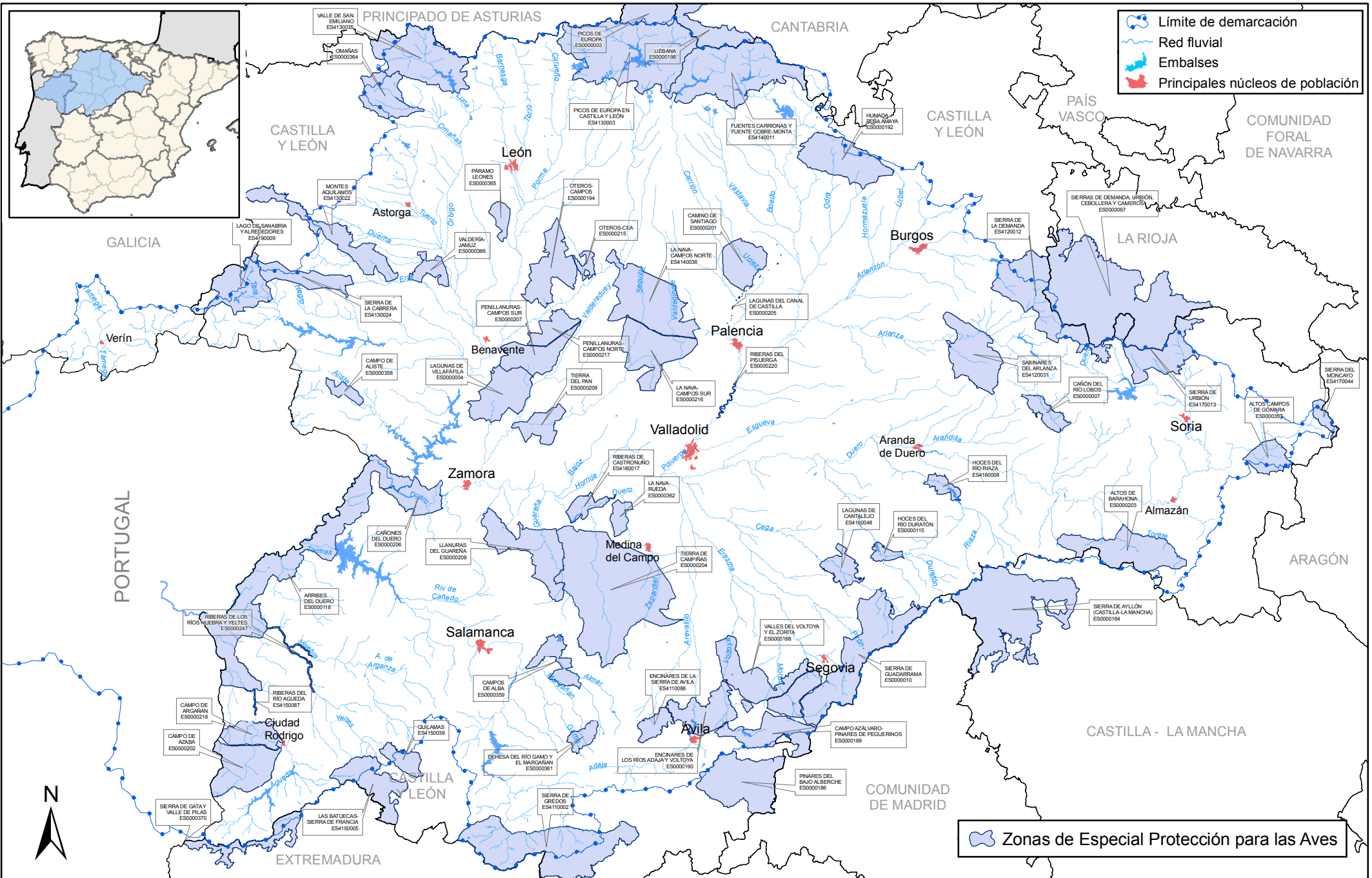
PLAN HIDROLÓGICO

Título:
ZONAS DE PROTECCIÓN DE LOS LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA RELACIONADAS CON EL MEDIO HÍDRICO

Nº de mapa:
129

Fecha de impresión: 01/09/2010
Fecha de composición: 0/09/2010
Fecha de información: 20/03/2009

Escala gráfica:
0 20 40 60 80 100 km



Límite de demarcación
 Red fluvial
 Embalses
 Principales núcleos de población

Zonas de Especial Protección para las Aves



GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

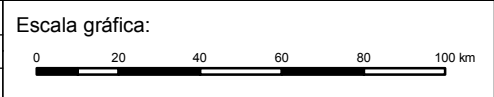
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

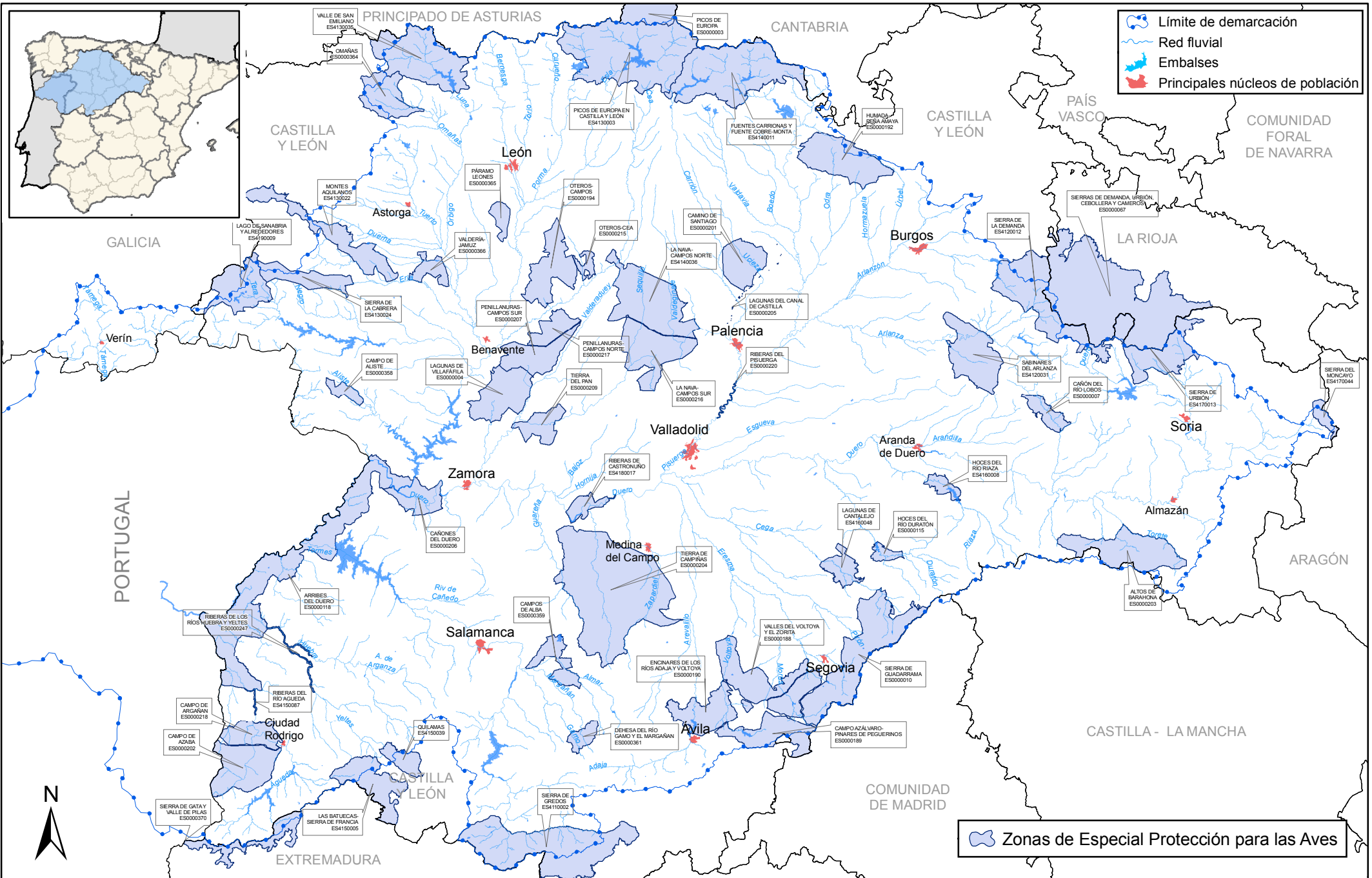
PLAN HIDROLÓGICO

Título:
 ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES

Nº de mapa:
 130

Fecha de impresión: 02/09/2010
 Fecha de composición: 02/09/2009
 Fecha de información: 20/03/2009





MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

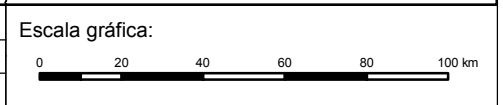
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

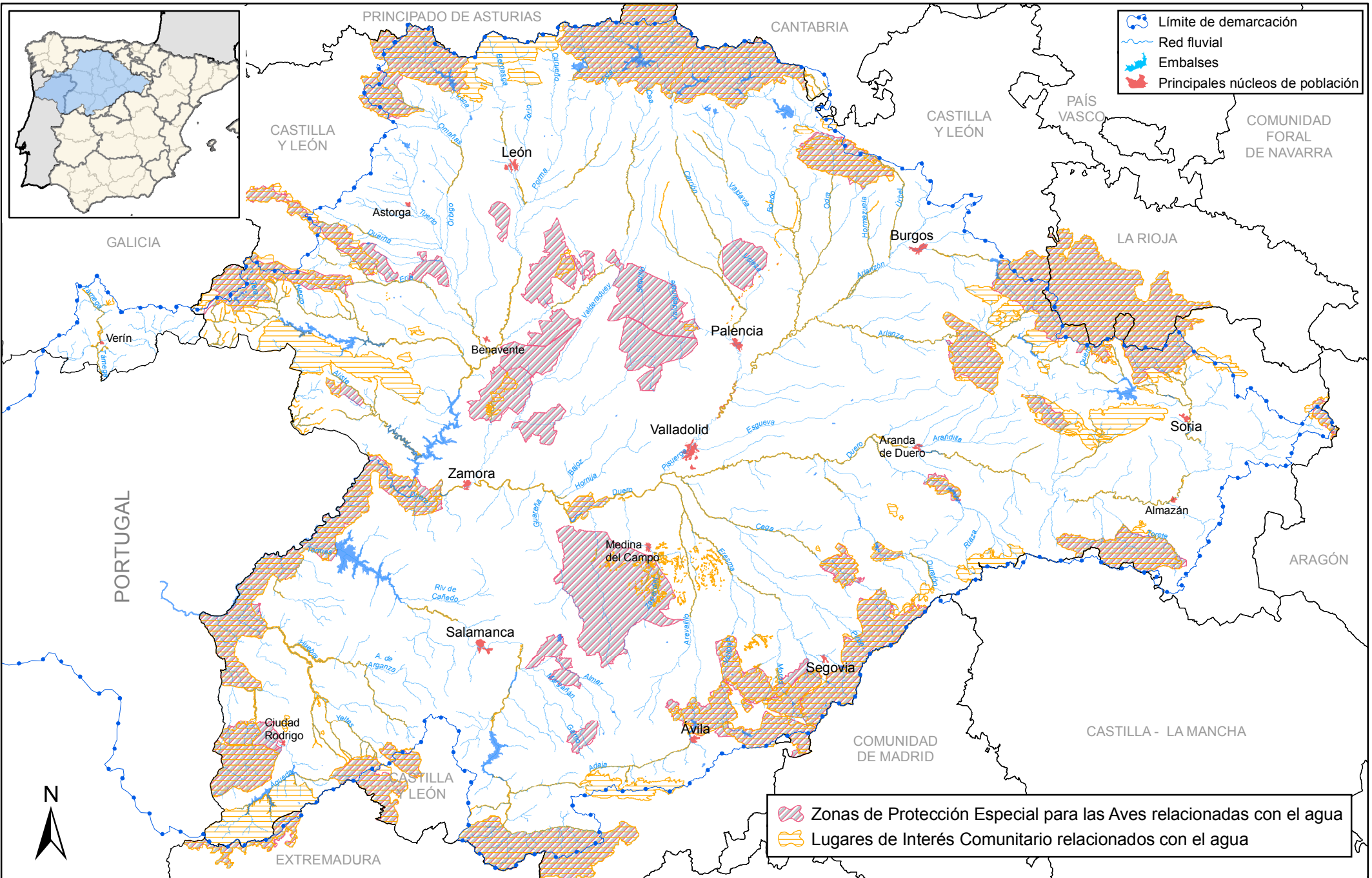
PLAN HIDROLÓGICO



Título:
ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES RELACIONADAS CON EL MEDIO HÍDRICO

Nº de mapa:
131

Fecha de impresión: 09/09/2010
Fecha de composición: 09/09/2009
Fecha de información: 20/03/2009





 Zonas de Protección Especial para las Aves relacionadas con el agua
 Lugares de Interés Comunitario relacionados con el agua



GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

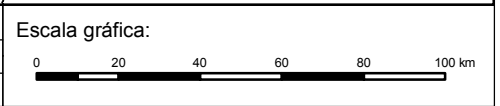
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

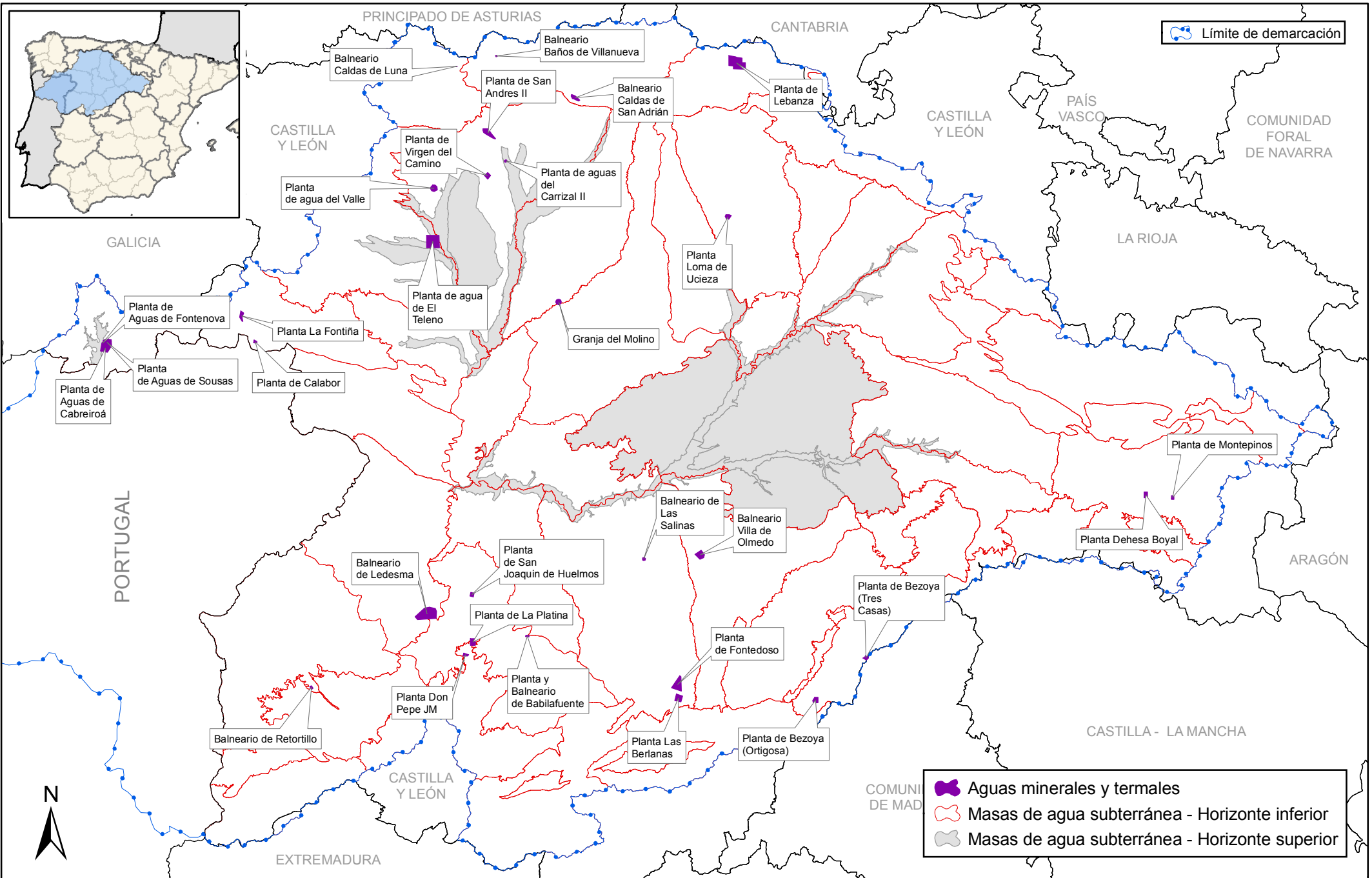
PLAN HIDROLÓGICO

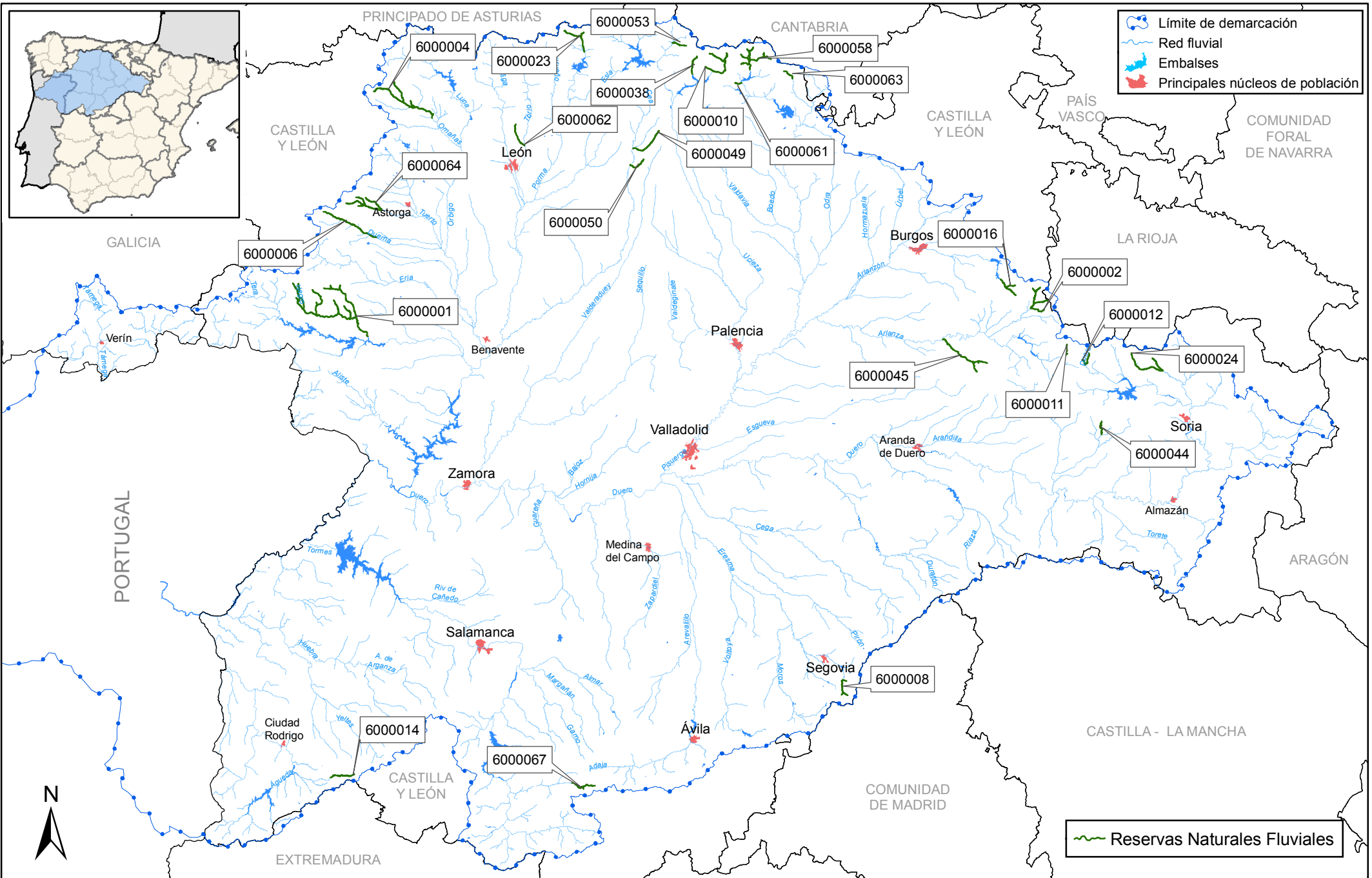
Título:
 ZONAS DE PROTECCIÓN DE LOS LUGARES DE INTERÉS COMUNITARIO Y ZONAS DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA LAS AVES RELACIONADAS CON EL MEDIO HÍDRICO

Nº de mapa:
 132

Fecha de impresión: 02/09/2010
 Fecha de composición: 02/09/2010
 Fecha de información: 20/03/2009







MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

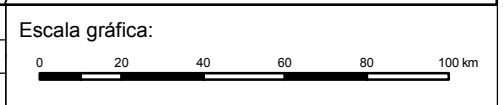
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

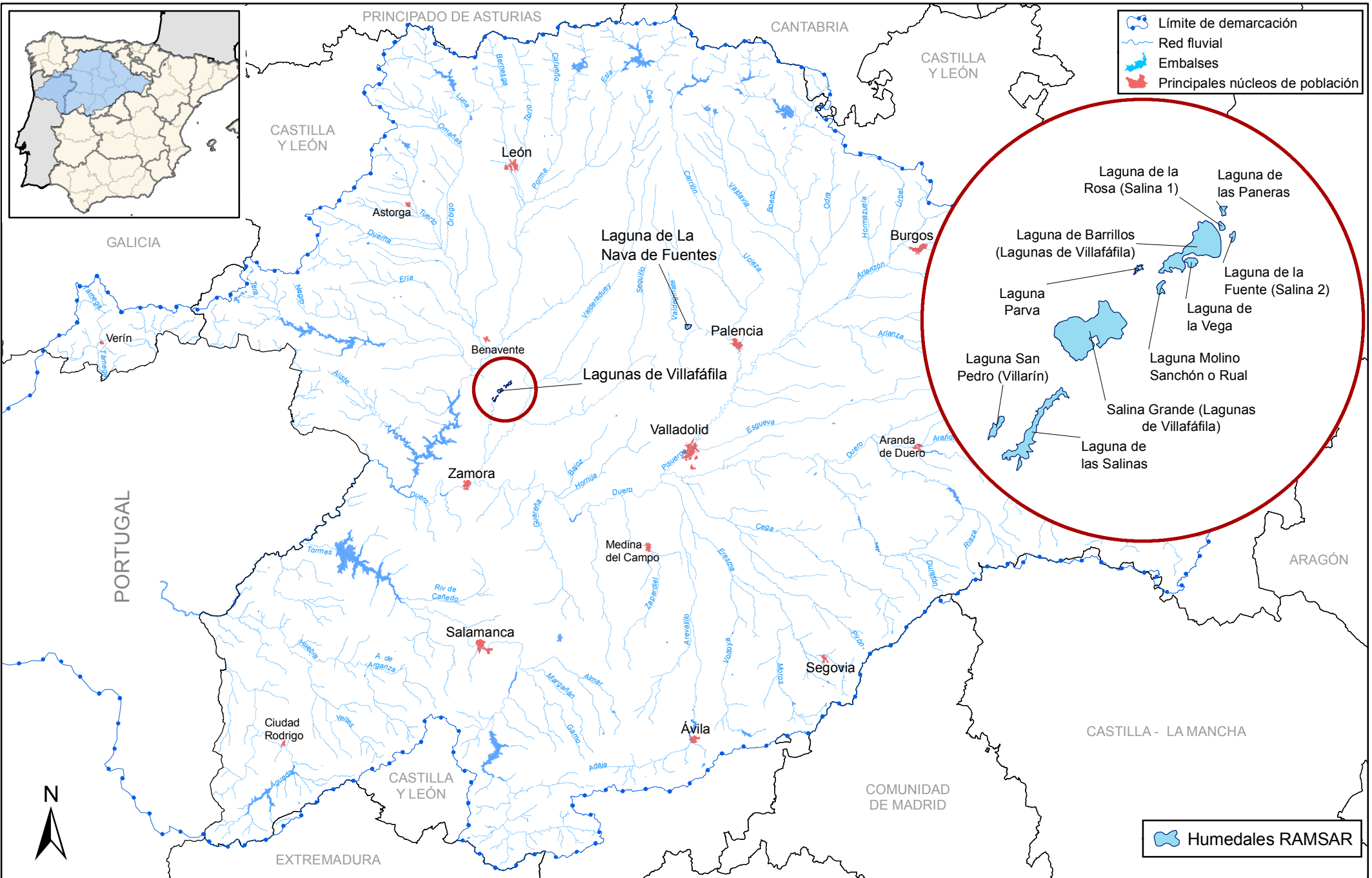
PLAN HIDROLÓGICO

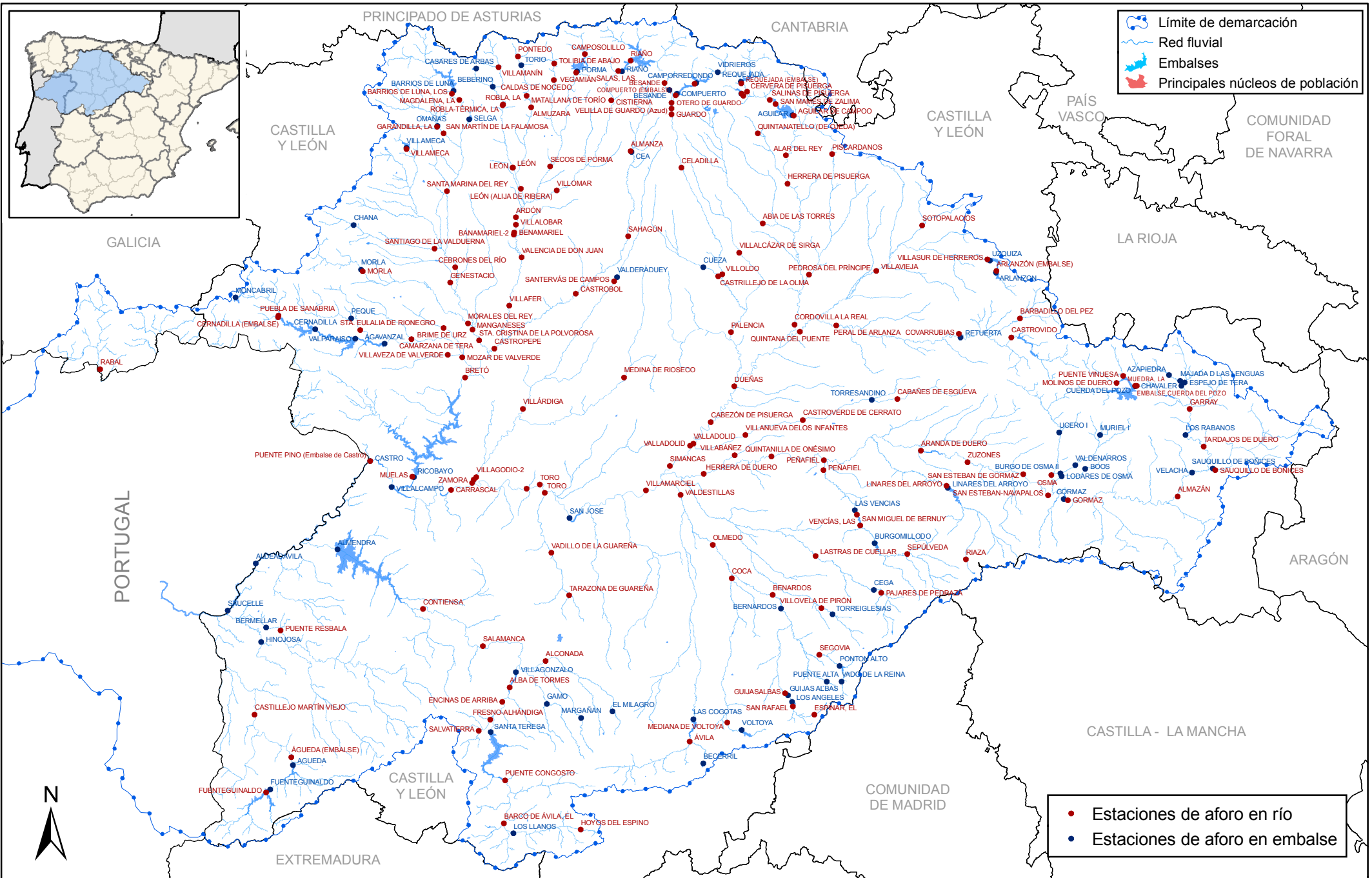
Título: RESERVAS NATURALES FLUVIALES





Nº de mapa: 134



Fecha de impresión: 22/11/2010
 Fecha de composición: 22/11/2010
 Fecha de información: 15/03/2010







-  Límite de demarcación
-  Red fluvial
-  Embalses
-  Principales núcleos de población

-  Estaciones de aforo en río
-  Estaciones de aforo en embalse



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

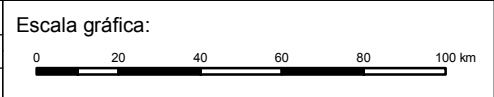
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

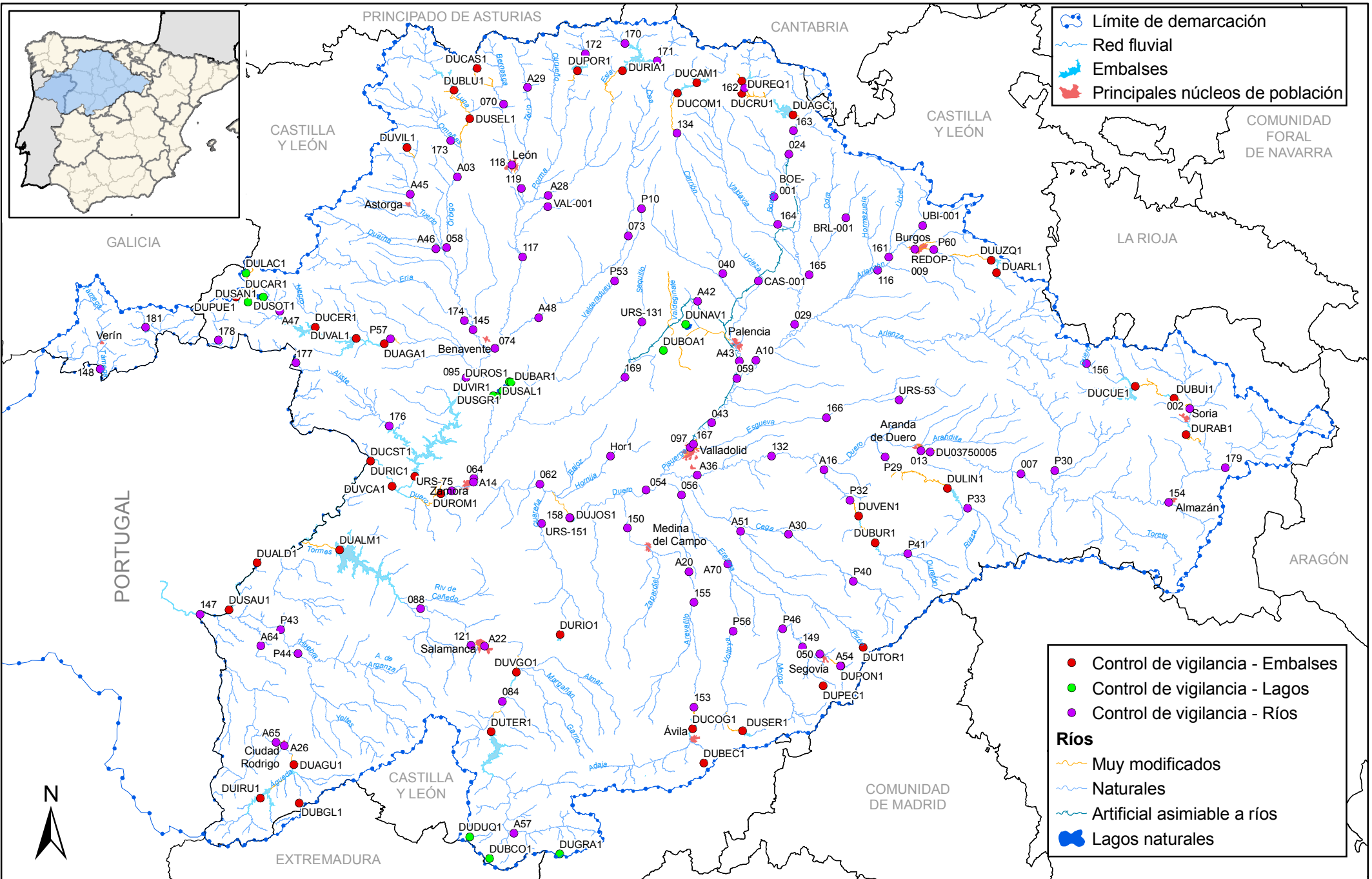
PLAN HIDROLÓGICO

Título:
RED OFICIAL DE ESTACIONES DE AFORO (ROEA)

Nº de mapa:
138

Fecha de impresión: 01/02/2010
Fecha de composición: 05/05/2009
Fecha de información: 20/03/2009





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

PLAN HIDROLÓGICO

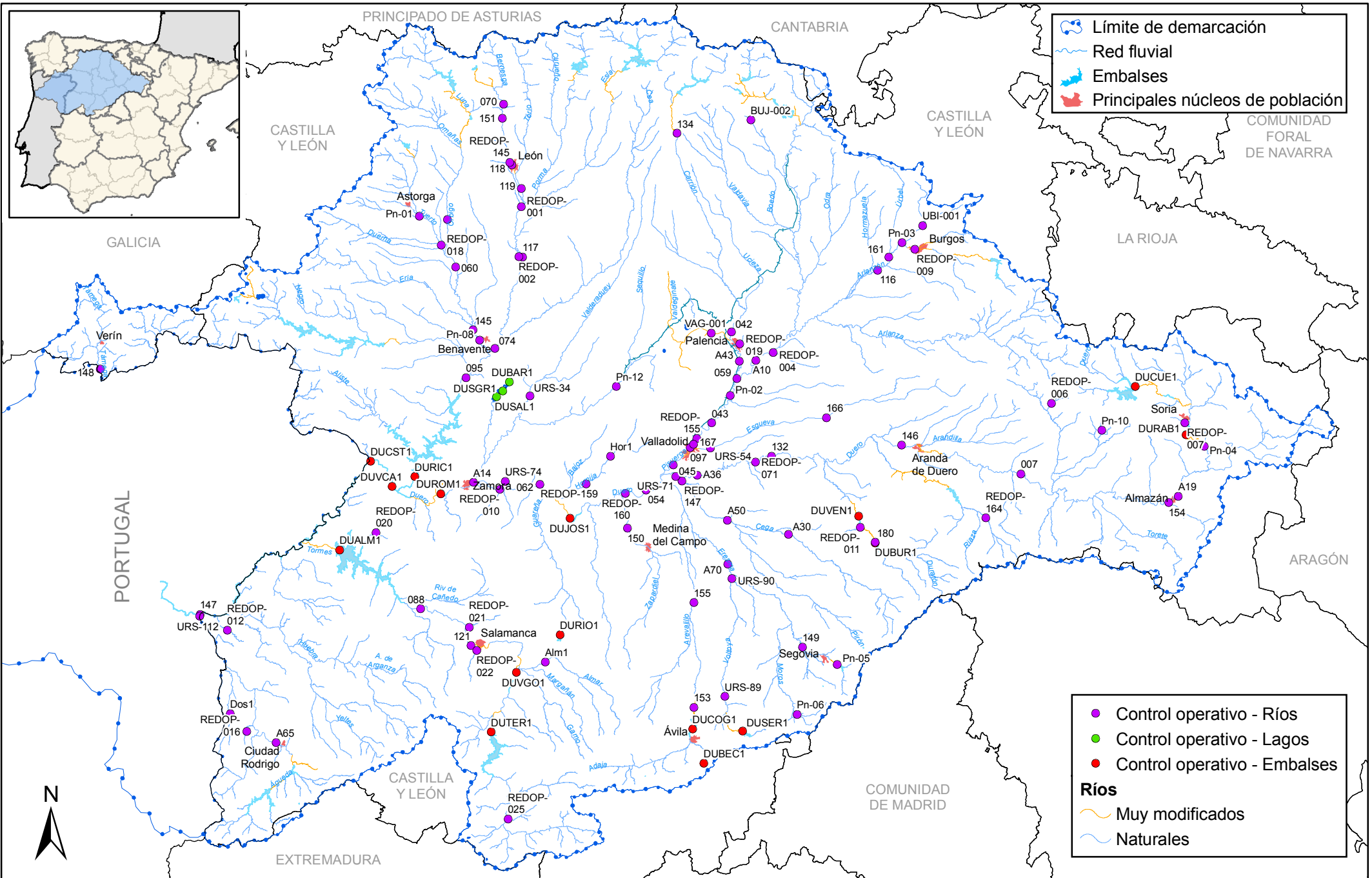
Título: PUNTOS DE LOS SUBPROGRAMAS DE CONTROL DE VIGILANCIA EN AGUAS SUPERFICIALES

Nº de mapa: 139

Fecha de impresión: 01/09/2010
 Fecha de composición: 01/09/2010
 Fecha de información: 01/12/2009

Escala gráfica:





- Límite de demarcación
- Red fluvial
- Embalses
- Principales núcleos de población

- Control operativo - Ríos
- Control operativo - Lagos
- Control operativo - Embalses

Ríos

- Muy modificados
- Naturales



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

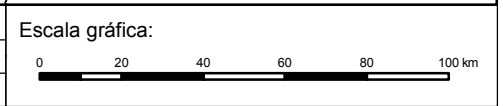
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

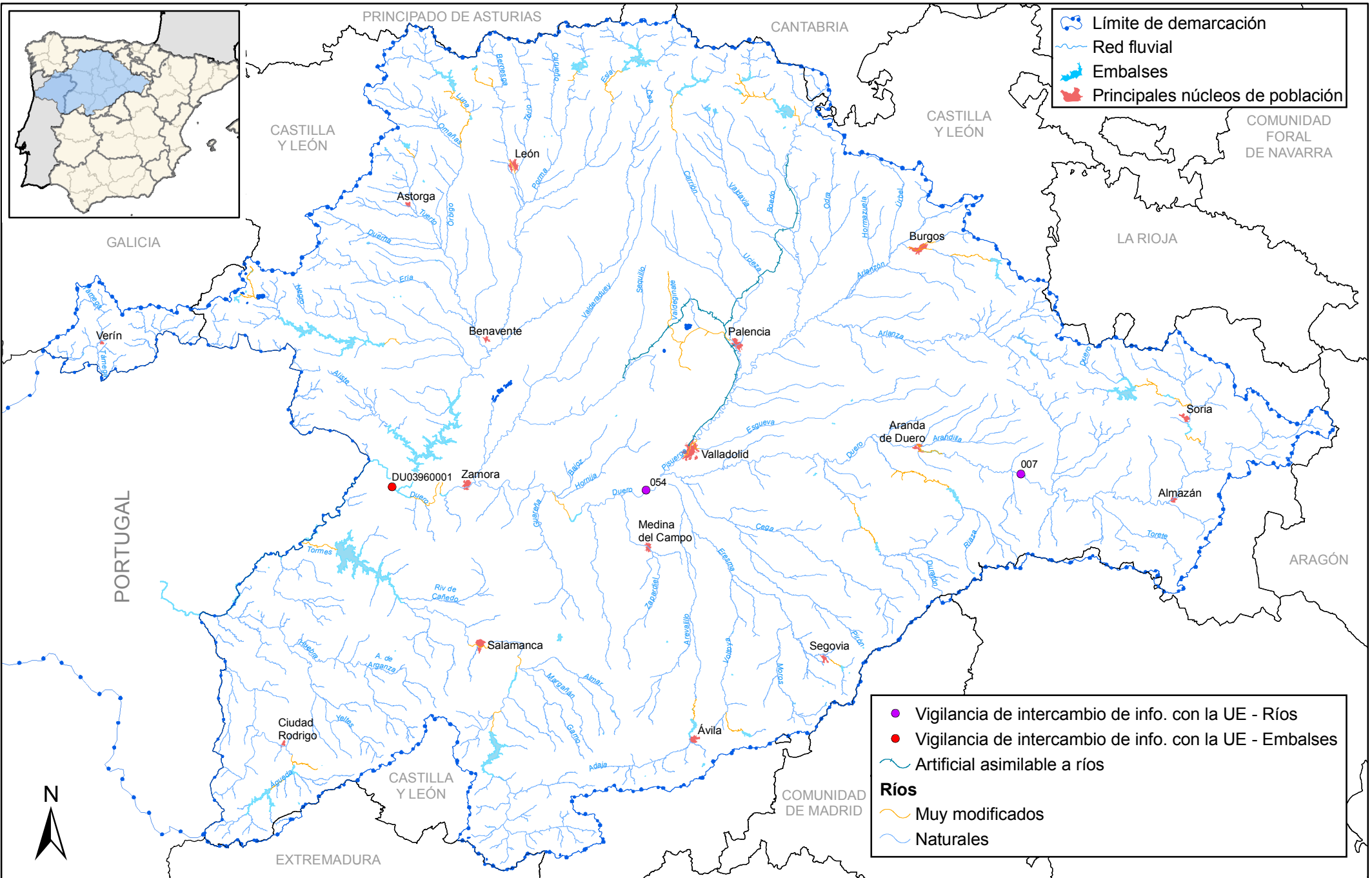
PLAN HIDROLÓGICO

Título:
PUNTOS DE LOS SUBPROGRAMAS DE CONTROL OPERATIVO EN AGUAS SUPERFICIALES

Nº de mapa:
140

Fecha de impresión: 01/02/2010
Fecha de composición: 02/12/2009
Fecha de información: 01/12/2009





- Límite de demarcación
- Red fluvial
- Embalses
- Principales núcleos de población

- Vigilancia de intercambio de info. con la UE - Ríos
- Vigilancia de intercambio de info. con la UE - Embalses
- Artificial asimilable a ríos

Ríos

- Muy modificados
- Naturales



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

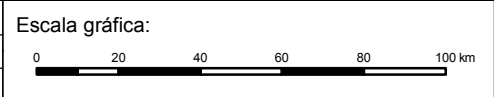
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

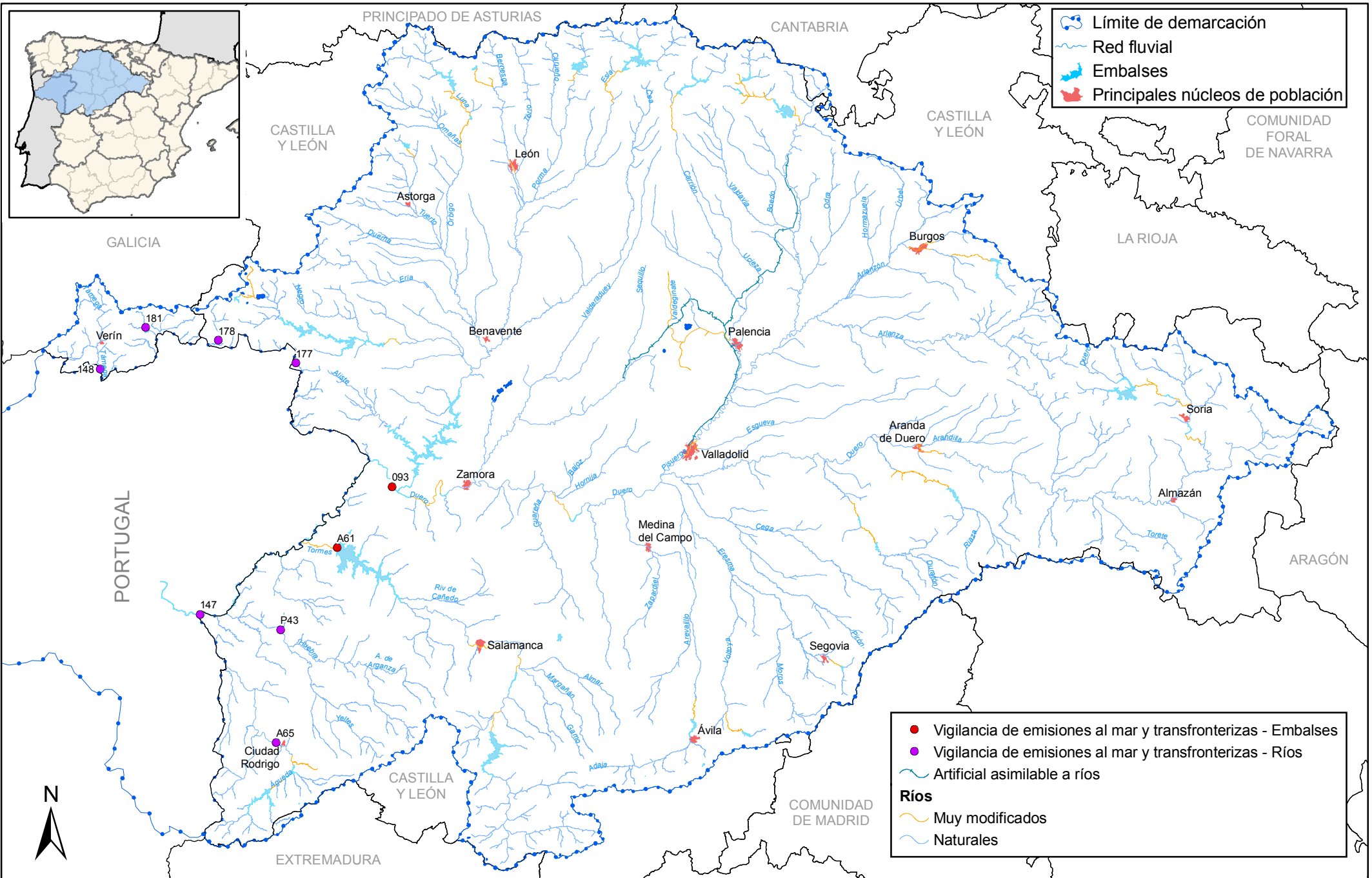
PLAN HIDROLÓGICO

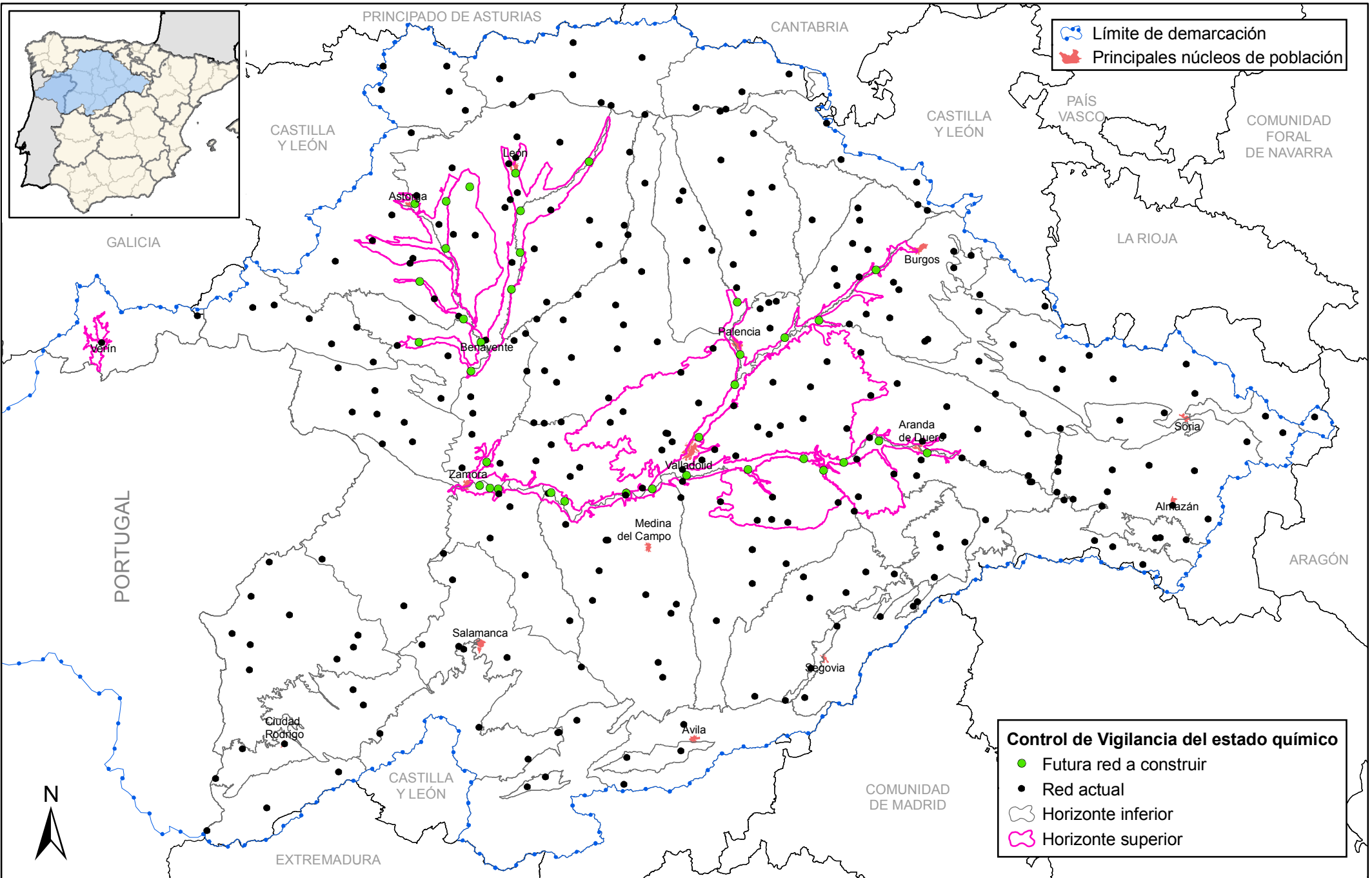
Título:
PUNTOS DEL SUBPROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CON LA UE



Nº de mapa:
142

Fecha de impresión: 01/09/2010
Fecha de composición: 01/09/2010
Fecha de información: 01/09/2010









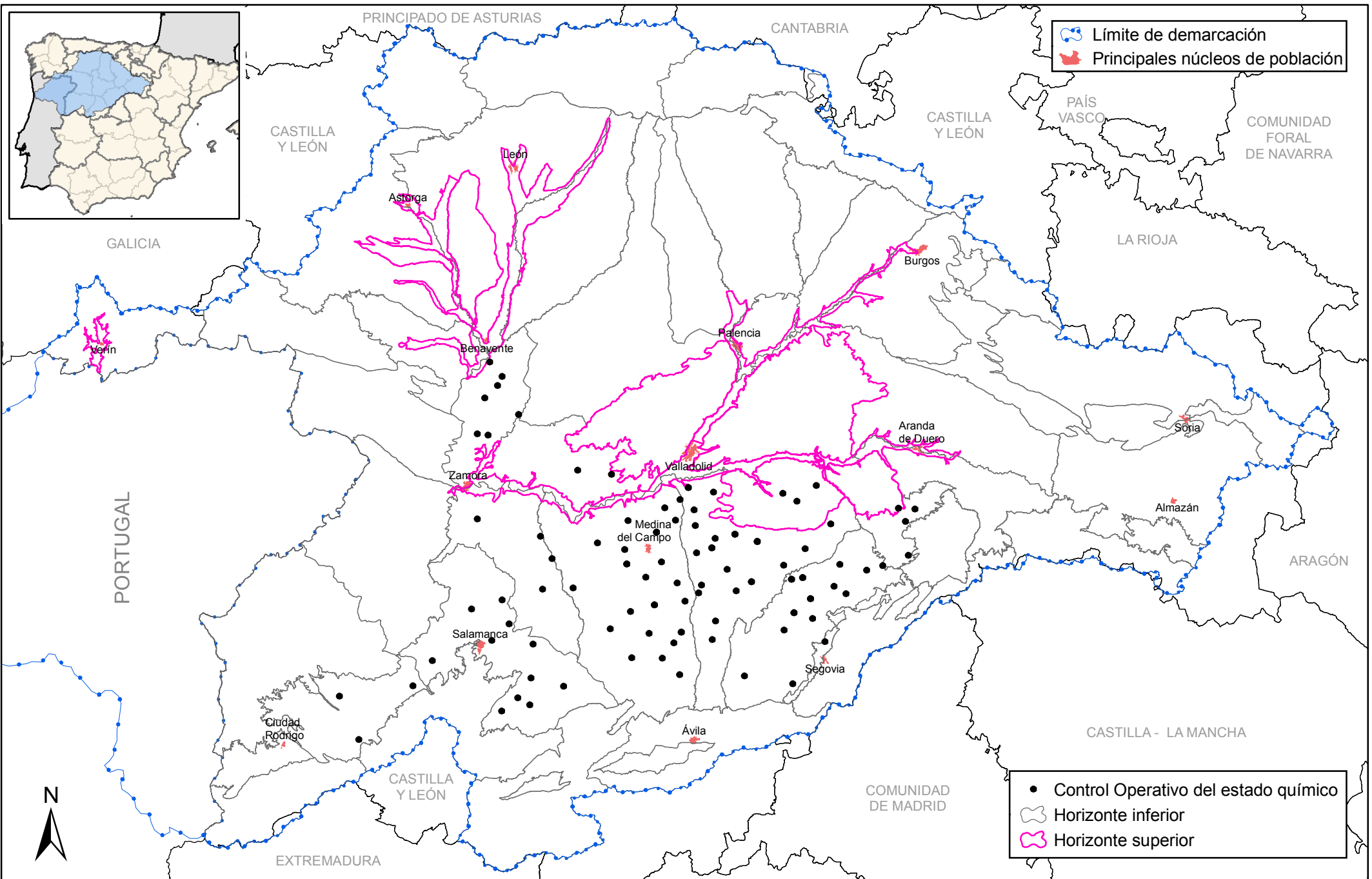




 Límite de demarcación
 Principales núcleos de población




Control de Vigilancia del estado químico

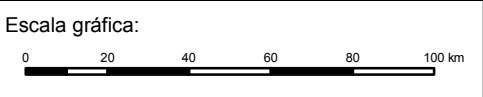
-  Futura red a construir
-  Red actual
-  Horizonte inferior
-  Horizonte superior





 Límite de demarcación
 Principales núcleos de población

 Control Operativo del estado químico
 Horizonte inferior
 Horizonte superior



MINISTERIO
 DE MEDIO AMBIENTE
 Y MEDIO RURAL Y MARINO

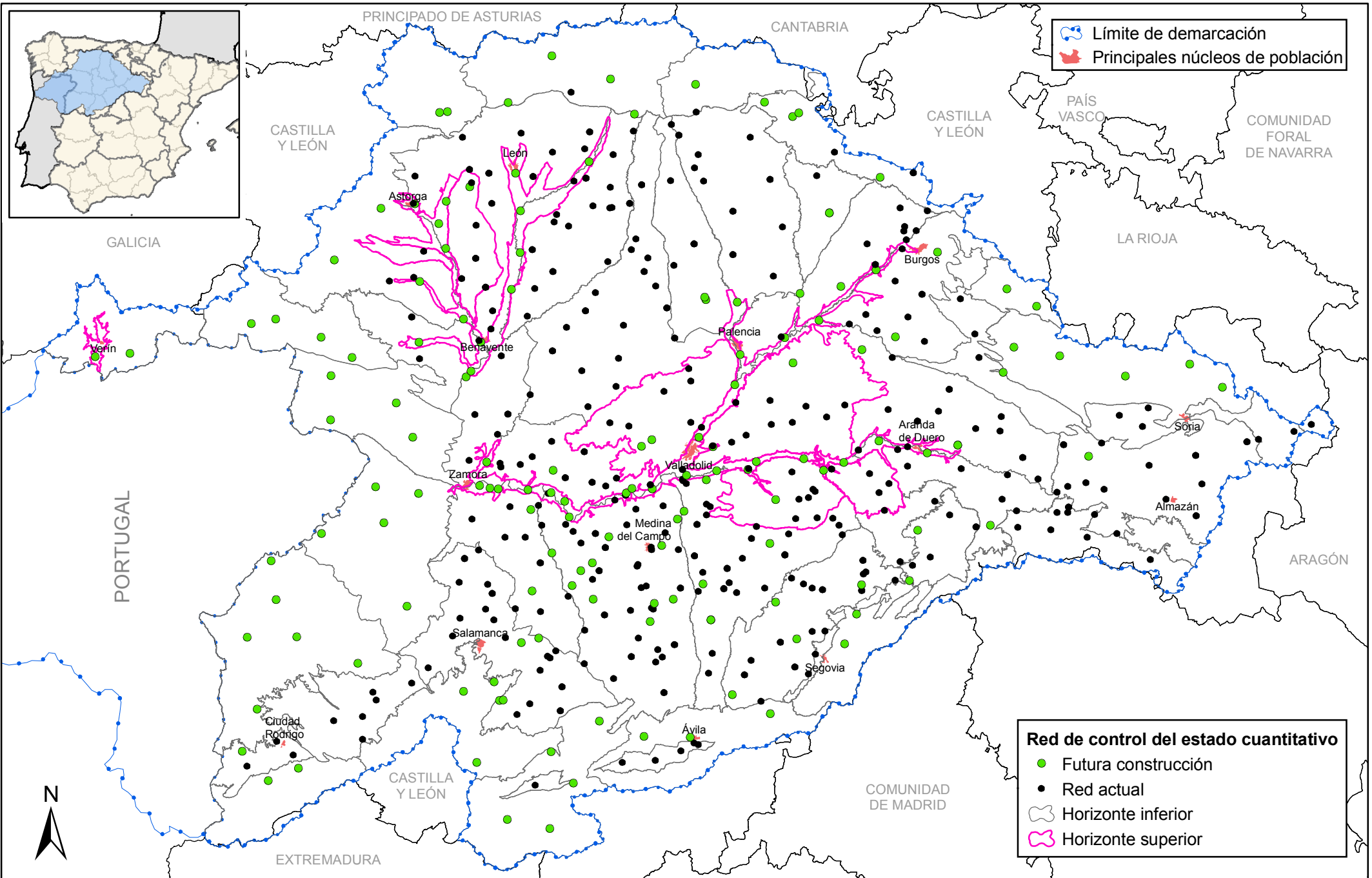
CONFEDERACIÓN
 HIDROGRÁFICA
 DEL DUERO



PLAN HIDROLÓGICO

Título:
 ESTACIONES DEL CONTROL OPERATIVO EN LAS MASAS
 DE AGUA SUBTERRÁNEA





Nº de
 mapa:
 145

Fecha de impresión: 09/09/2010
 Fecha de composición: 02/09/2010
 Fecha de información: 01/07/2010



 Límite de demarcación
 Principales núcleos de población

Red de control del estado cuantitativo

-  Futura construcción
-  Red actual
-  Horizonte inferior
-  Horizonte superior



MINISTERIO
 DE MEDIO AMBIENTE
 Y MEDIO RURAL Y MARINO

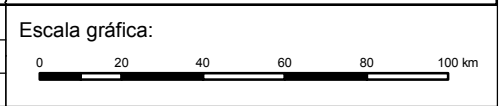
CONFEDERACIÓN
 HIDROGRÁFICA
 DEL DUERO

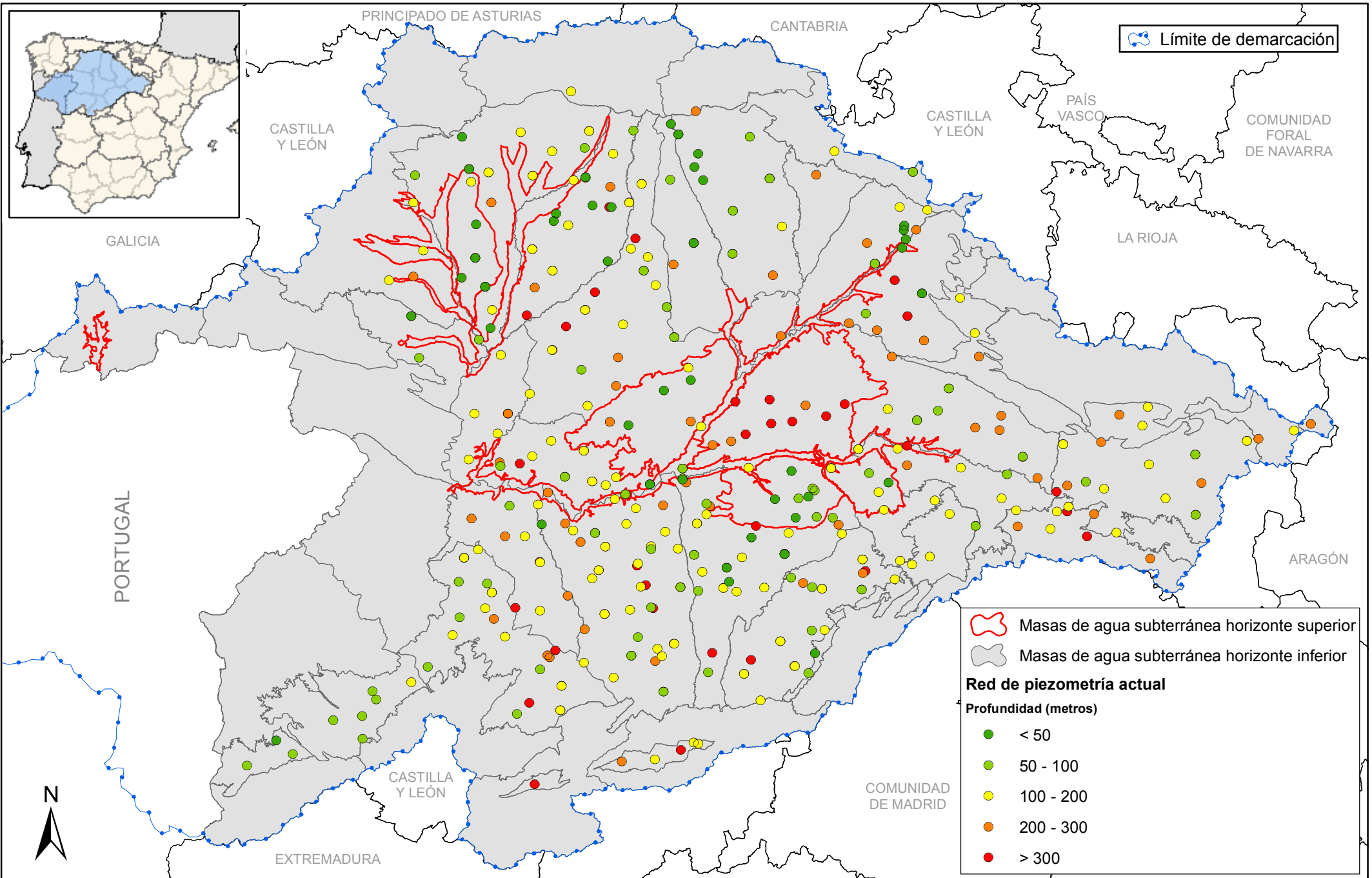
PLAN HIDROLÓGICO

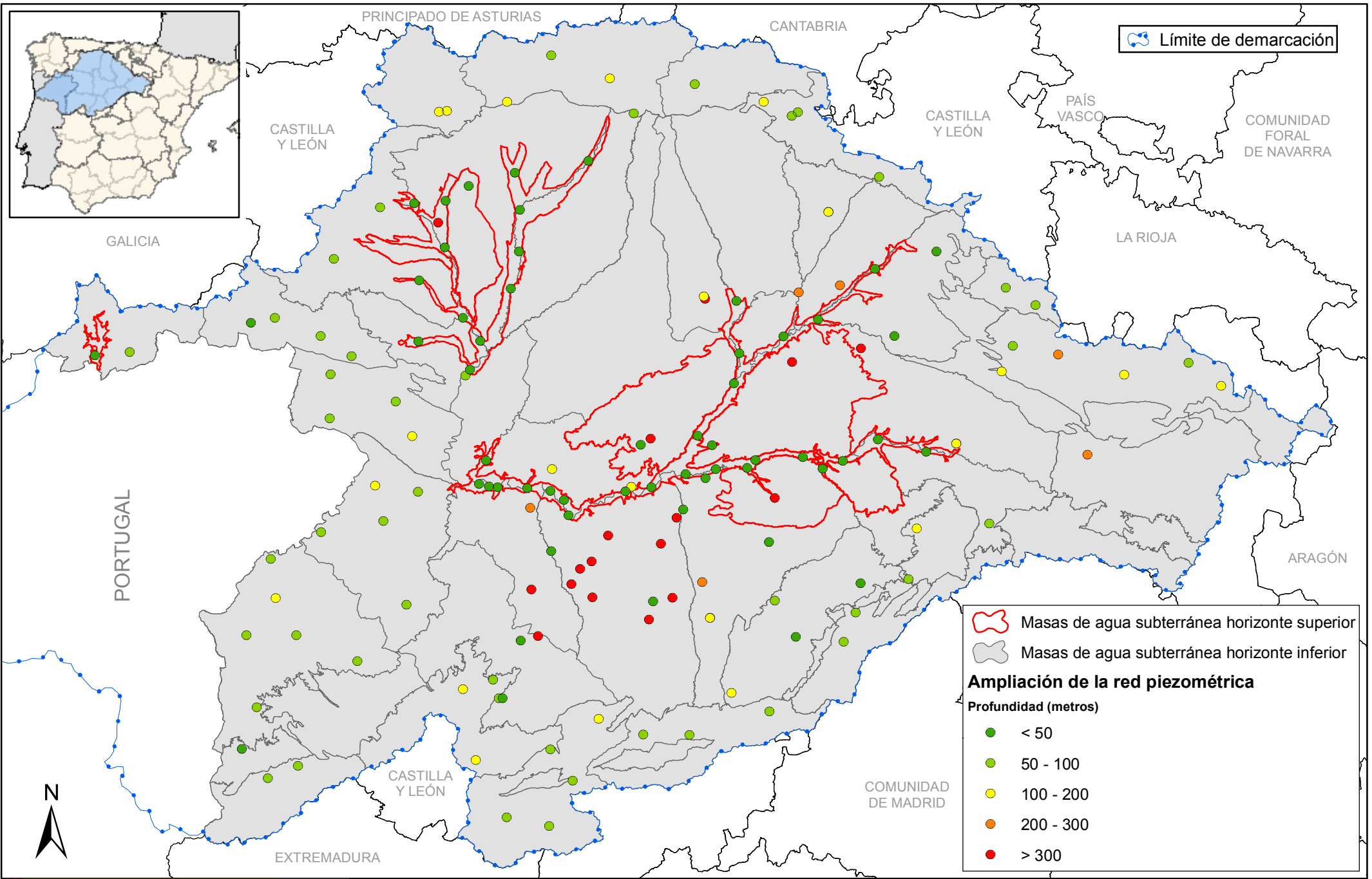
Título:
 RED DE CONTROL PIEZOMÉTRICO

Nº de
 mapa:
 146

Fecha de impresión: 01/09/2010
 Fecha de composición: 01/09/2010
 Fecha de información: 01/07/2010







Límite de demarcación

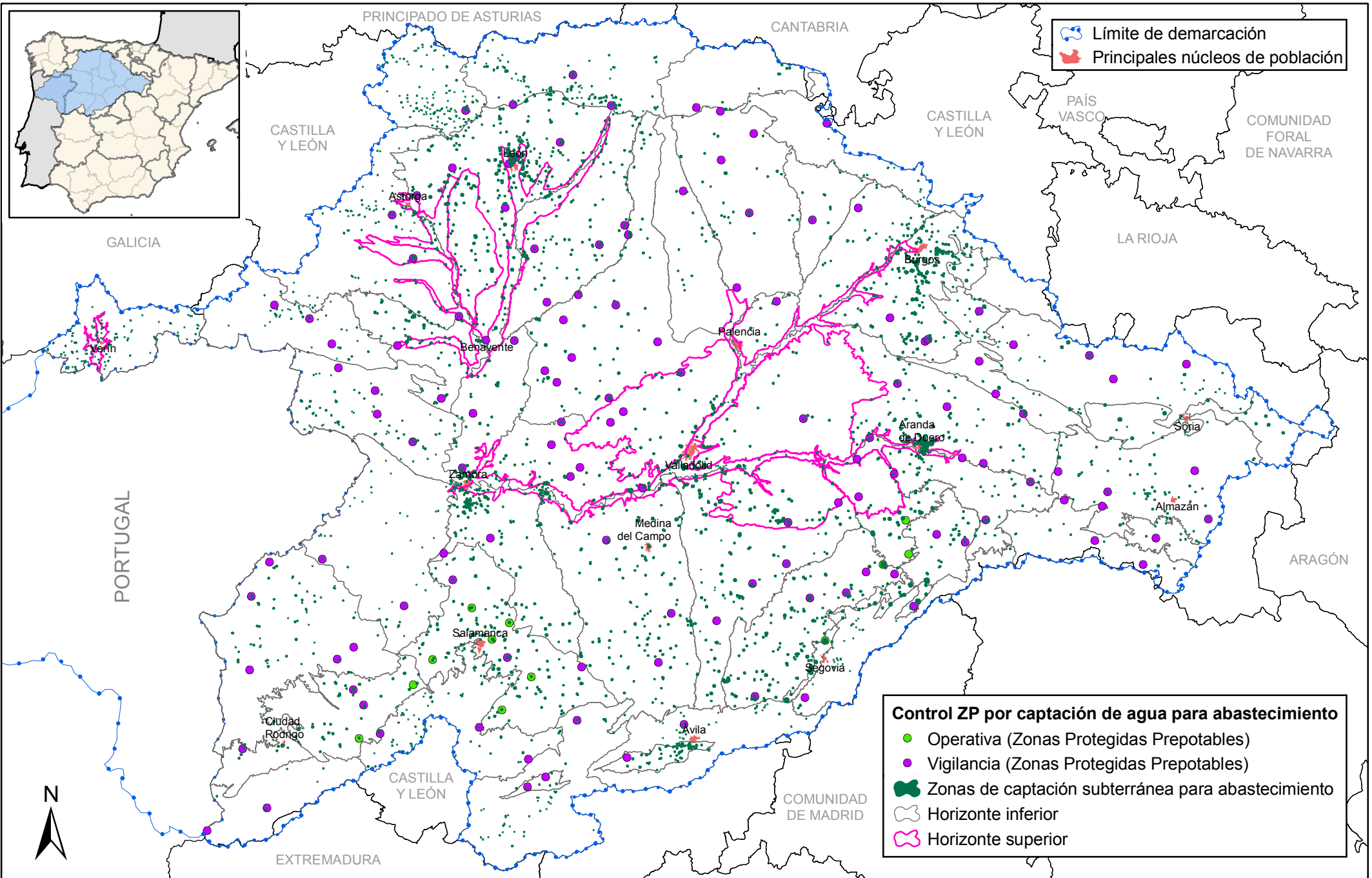
Masas de agua subterránea horizonte superior



Masas de agua subterránea horizonte inferior

Ampliación de la red piezométrica






Profundidad (metros)

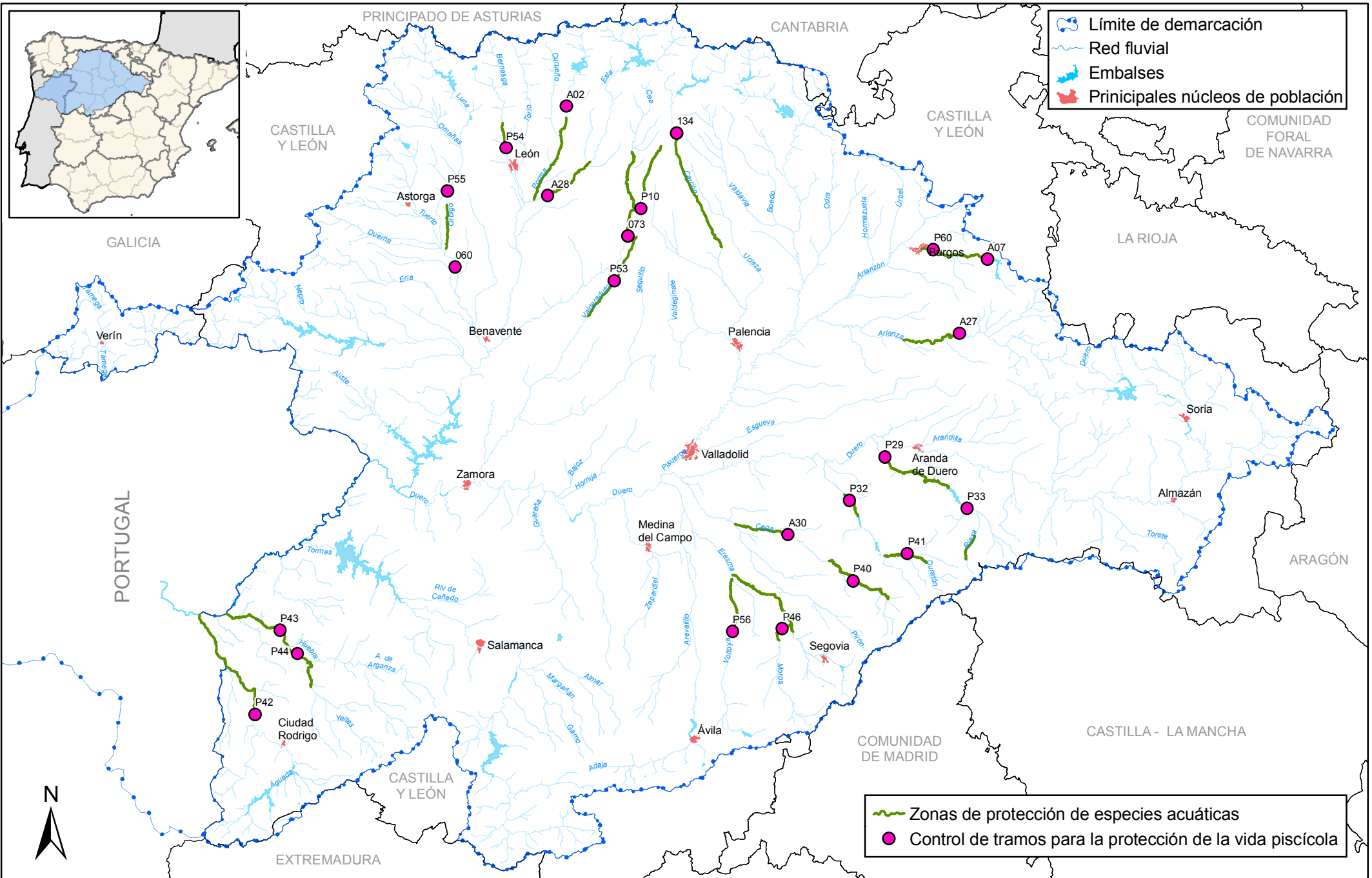
- < 50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 300
- > 300



 Límite de demarcación
 Principales núcleos de población

Control ZP por captación de agua para abastecimiento

-  Operativa (Zonas Protegidas Prepotables)
-  Vigilancia (Zonas Protegidas Prepotables)
-  Zonas de captación subterránea para abastecimiento
-  Horizonte inferior
-  Horizonte superior



GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

PLAN HIDROLÓGICO

Título:
 PUNTOS Y ZONAS DEL SUBPROGRAMA DE CONTROL DE AGUAS CONTINENTALES QUE REQUIEREN PROTECCIÓN O MEJORA PARA SER APTAS PARA LA VIDA DE LOS PECES

Nº de mapa:
 151

Fecha de impresión: 15/09/2010
 Fecha de composición: 15/09/2010
 Fecha de información: 01/12/2009



