



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL MIÑO-SIL, O.A.

NUEVAS RESERVAS HIDROLÓGICAS EN LAS DEMARCACIONES HIDROGRÁFICAS INTERCOMUNITARIAS

23 de mayo a las 11:30h



Agustín Sevilla Briceño
Oficina de Planificación Hidrológica
Confederación Hidrográfica del Miño-Sil

Localización de las nuevas Reservas Hidrológicas

Localización de las nuevas Reservas Naturales Fluviales

Nombre RNF	Longitud (km)	CCAA
Río Xares	33,62	Galicia
Río San Xil	5,42	Castilla y León
Río Ancares	34,94	Galicia
	73,98	Δ 69,34%

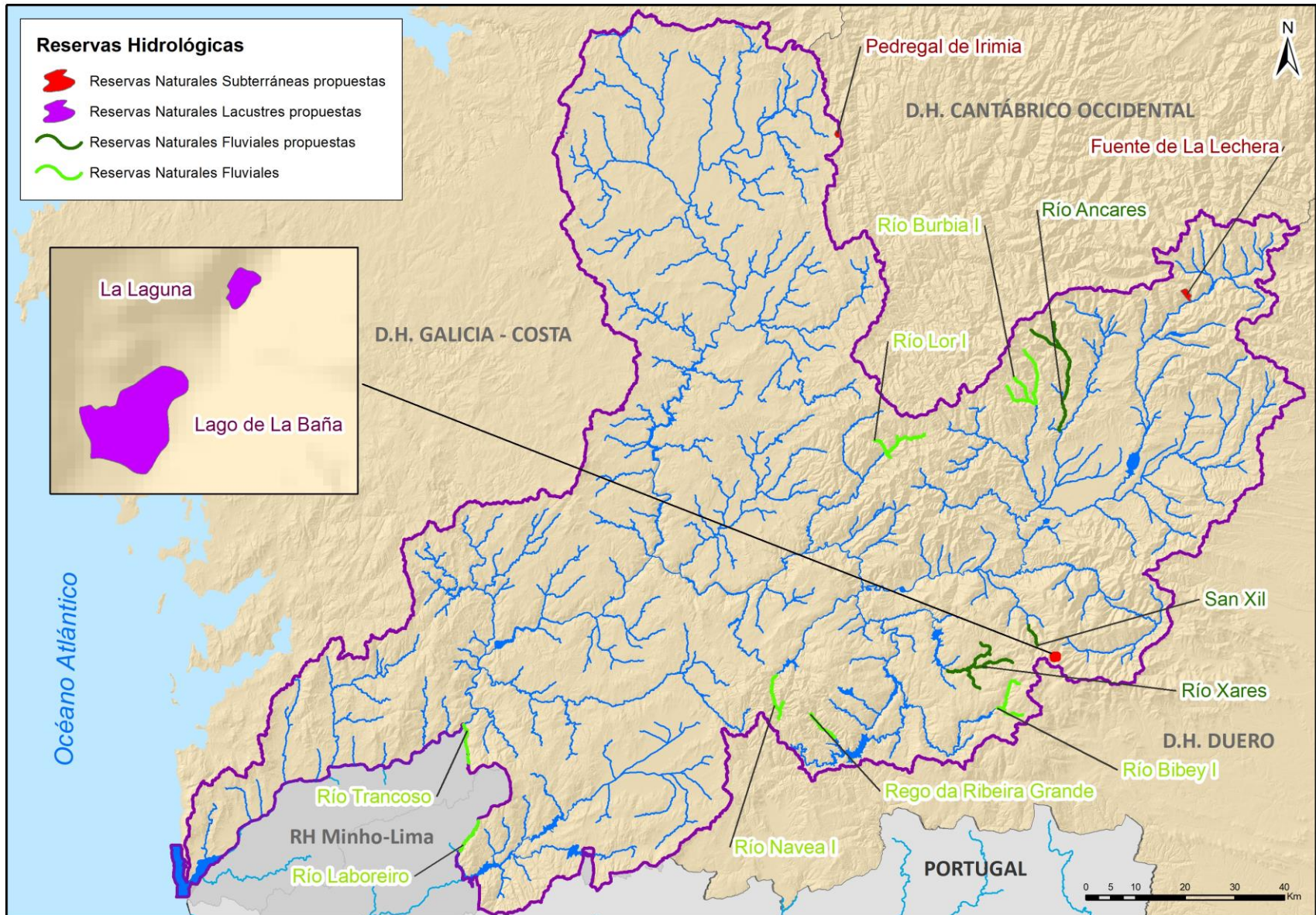
Localización de las nuevas Reservas Naturales Subterráneas

Nombre RS	Superficie (Ha)	CCAA
Pedregal de Irimia	139,77	Galicia
Fuente de La Lechera	276,66	Castilla y León

Localización de las nuevas Reservas Naturales Lacustres

Nombre RNL	Superficie (Ha)	CCAA
Complejo Lagunar Los Lagos de la Baña	5,69	Castilla y León

Localización de las RH Miño-Sil



RNF Río Xares

CC.AA. Galicia

Provincia Ourense

Longitud 33,59 km

Tipología T25 - Ríos de montaña húmeda silíceo

Solapes ENP

- ZEC ES1130007 – Pena Trevinca
- ZEPA ES0000437 – Pena Trevinca



Justificación de la Reserva

- Representativa de los ríos de montaña húmeda silíceo.
- Alto grado de naturalidad con presiones antrópicas poco significativas.
- Hidromorfología: valle con llanura de inundación estrecha y discontinua. Flujo rápido con numerosos saltos, pozas y tablas.
- Vegetación de ribera con una alta continuidad y un grado de naturalidad muy alto.
- Hábitat potencial de múltiples especies esenciales para el diagnóstico de las masas de agua.
- Presencia de una rica y variada ictiofauna (trucha, anguila, bordallo, boga del Duero).
- Presencia de desmán ibérico.



RNF Río San Xil

CC.AA. Galicia

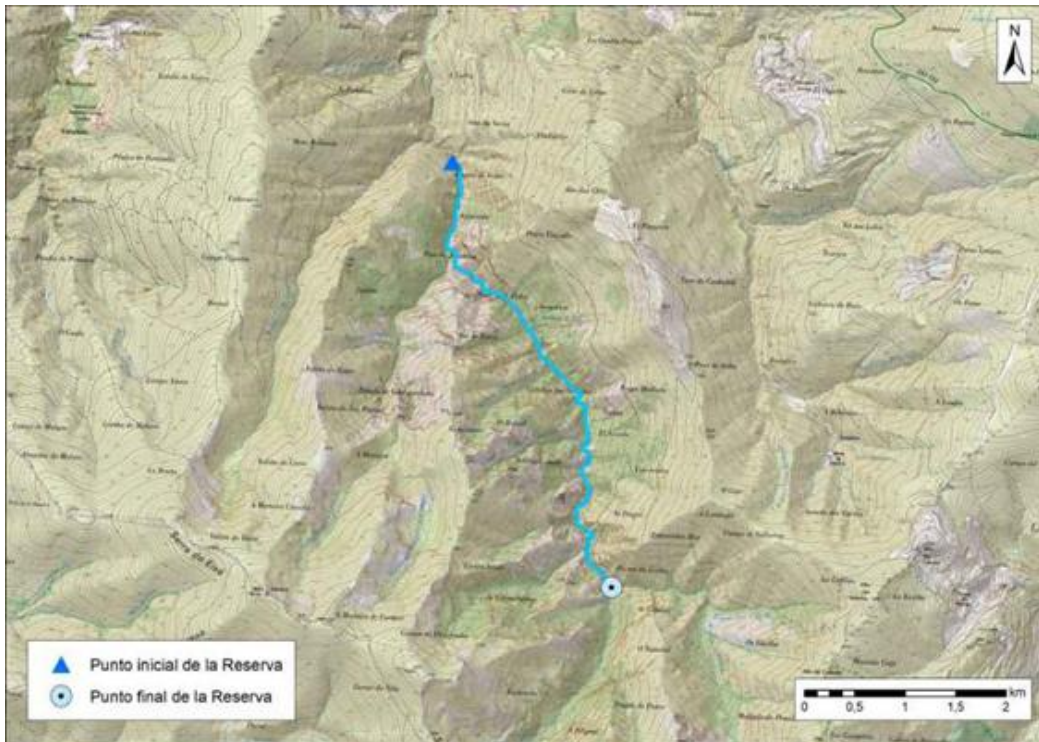
Provincia Ourense

Longitud 5,42 km

Tipología T25 - Ríos de montaña húmeda silíceo

Solapes ENP

- ZEC ES1130007 – Pena Trevinca
- ZEPA ES0000437 – Pena Trevinca



Justificación de la Reserva

- Representativa de los ríos de montaña húmeda silíceo.
- Alto grado de naturalidad sin presiones antrópicas debido a su aislamiento.
- Hidromorfología: valle cofinado de modelado glaciar. Fuerte pendiente con numerosos saltos, pozas y tablas.
- Vegetación de ribera formada principalmente por alisedas y abedules. En su interior se encuentra el teixedal de Casaio, considerado el bosque más antiguo de Galicia.
- Es una de las pocas masas de agua del macizo de Pena Trevinca que no se ha visto afectada por la explotación minera a cielo abierto de la pizarra.



RNF Río Ancares

CC.AA. Castilla y León

Provincia León

Longitud 34,94 km

Tipología T25 - Ríos de montaña húmeda silíceo

Solapes ENP

- ZEC ES4130010 – Sierra de los Ancares
- ZEPA ES4130010 – Sierra de los Ancares



Justificación de la Reserva

- Representativa de los ríos de montaña húmeda silíceo.
- Alto grado de naturalidad con presiones antrópicas poco significativas.
- Hidromorfología: valle con llanura de inundación estrecha y discontinua y pendientes moderadas.
- Vegetación de ribera formada por alisedas oceánicas con una elevada continuidad y un grado de naturalidad muy alto.
- Hábitat potencial de múltiples especies esenciales para el diagnóstico de las masas de agua.
- Presencia de una rica y variada ictiofauna (trucha, bermejuela, bordallo, boga del Duero).



RNS Pedregal de Irimia

CC.AA. Galicia

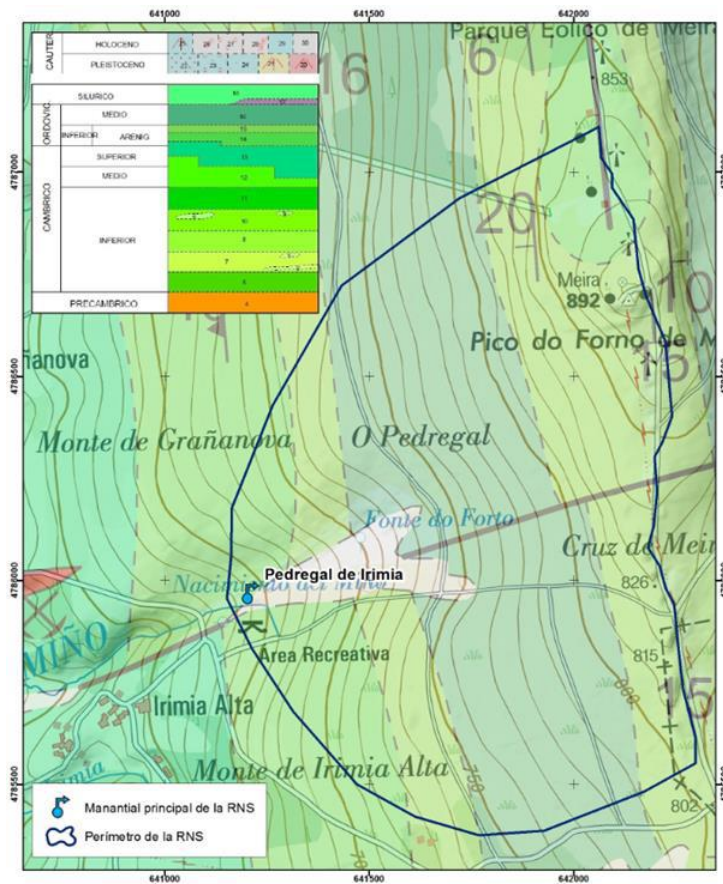
Provincia Lugo

Superficie 139,77 Ha

Tipología Acuífero carbonatado

Solapes ENP

- Reserva de la biosfera TERRAS DO MIÑO



Justificación de la Reserva

- El pedregal es similar a un río de piedras con una longitud aproximada de 700m, bajo el que se escucha correr el agua pero que solo se puede observar al final del canchal.
- El acuífero calizo marmóreo de Vegadeo, que drena el manantial del Pedregal de Irimia, es representativo de este tipo de acuíferos en la zona norte de España.
- Presiones antrópicas poco significativas, con un índice de explotación de la masa de agua subterránea del 1,00%.



RNS Fuente de la Lechera

CC.AA. Castilla y León

Provincia León

Superficie 276,66 Ha

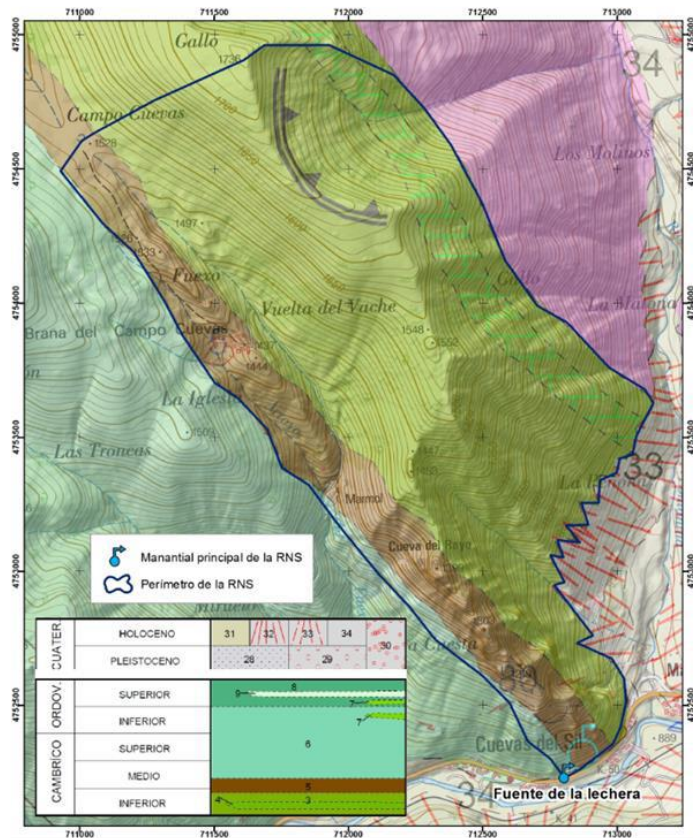
Tipología Acuífero carbonatado

Solapes ENP

- ZEC ES0000210 – Alto Sil
- ZEPA ES0000210 – Alto Sil

Justificación de la Reserva

- La Fuente de la Lechera se localiza en la intersección de una banda de calizas marmóreas de la formación Vegadeo con el cauce del río Sil. En esta zona las calizas se encuentran muy karstificadas por lo cual forman un buen acuífero.
- El acuífero que drena el manantial de la Fuente de la Lechera, es representativo de este tipo de acuíferos en calizas marmóreas en la zona norte de España.
- Presiones antrópicas son prácticamente inexistentes, con un índice de explotación de la masa de agua subterránea del 0,30%.





RNL Complejo Lagunar Los Lagos de la Baña

CC.AA. Castilla y León

Provincia León

Superficie 5,69 Ha

Tipología L-T08 Media montaña, poco profundo, aguas alcalinas

Solapes ENP

- ZEC ES4190110 – Sierra de la Cabrera
- ZEPA ES4130024 – Sierra de la Cabrera
- Monumento natural Lago de la Baña

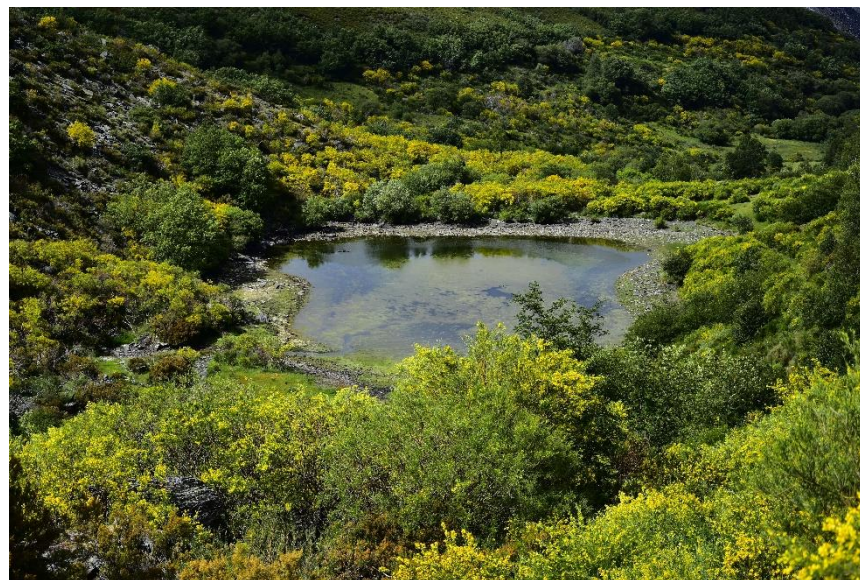
Justificación de la Reserva

- Lago de media montaña de origen glaciar, formado por la acumulación de una morrena terminal de pizarra que cierra la salida del lago.
- Los valores naturales del espacio son excepcionales tanto desde el punto de vista botánico y faunístico, sin olvidar el geomorfológico.
- El Lago de la Baña es el mayor lago en cuanto a superficie de la provincia de León de origen paraglaciar de gran valor. Es especialmente singular en la Península Ibérica, ya que la gran mayoría de los lagos y lagunas de montaña son de origen glaciar.
- Se encuentra actualmente amenazado por la existencia de canteras de pizarra de grandes dimensiones que se extienden hasta el mismo borde del Monumento Natural.





Lago de la Baña



Laguna de la Baña

Actuaciones en RNF 2020-2021



PLAN PIMA ADAPTA-AGUA. IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS DE GESTIÓN DE LAS RESERVAS NATURALES FLUVIALES Y MEJORA DEL ESTADO DE MASAS DE AGUA PROPUESTAS PARA SU DECLARACIÓN COMO RESERVAS HIDROLÓGICAS O CAUCES DE ALTO VALOR AMBIENTAL EN LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL.

Presupuesto: 995.709,94 €

Periodo: 2,5 años (2020-2022)

Actuaciones

1. MEJORA DE LA CONECTIVIDAD
2. LUCHA CONTRA EXÓTICAS INVASORAS
3. SELVICULTURA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
4. CREACIÓN DE HÁBITATS
5. USO PÚBLICO
6. DIVULGACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL
7. SEGUIMIENTO AMBIENTAL
8. SEGUIMIENTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO
9. ESTUDIOS DE PRESENCIA Y HÁBITAT FAUNA AMENAZADA

Actuaciones en RNF 2020-2021



1. MEJORA DE LA CONECTIVIDAD
 - 14 Barreras retiradas
 - 67 Km de río conectados
2. LUCHA CONTRA EXÓTICAS INVASORAS
3. SELVICULTURA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
 - Estabilización de márgenes en azudes retirados
 - Zonas degradadas sin continuidad horizontal de bosque ribereño
4. CREACIÓN DE HÁBITATS
 - Charca de anfibios
5. USO PÚBLICO
 - 2 Sendas (RNF Río Troncoso y RNF Río Laboreiro)
 - 1 Área recreativa (Burbia)
 - Carteles interpretativos
6. DIVULGACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL*
 - 3 Actividades de Educación Ambiental con escolares y asociaciones locales
 - Videos divulgativos

7. SEGUIMIENTO AMBIENTAL

- Análisis de calidad de aguas previos vs posteriores a las obras
- Seguimiento a medio-largo plazo (vegetación, estudio de anfibios y reptiles, fototrampeo de fauna...)
- Revisión de indicadores hidromorfológicos

8. SEGUIMIENTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO*

- 3 Estaciones de seguimiento de los efectos del c.climático:
RNF Ribeira Grande, RNF Burbia, RNF Laboreiro (en proyecto)

9. ESTUDIOS DE PRESENCIA Y HÁBITAT FAUNA AMENAZADA

- Todas las RNFs: Estudio de presencia de desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*)*
- Estudio de estructura poblacional y adecuación del hábitat para desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*). RNF Río Navea
- Estudio de presencia y adecuación del hábitat para náyade (*Margaritifera margaritifera*). RNF Bibeí I.

Actuaciones previstas en RNF 2022



1. MEJORA DE LA CONECTIVIDAD

- RNF Lor: 4 barreras
- RNF Burbia: 2 barreras

2. LUCHA CONTRA EXÓTICAS INVASORAS

- RNF Troncoso: Mantenimiento

3. SELVICULTURA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN

- RNF Bibeí: Reposición de marras y nuevos tramos repoblación

4. USO PÚBLICO

- 3 Sendas nuevas

5. DIVULGACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

- 4 Jornadas de Educación Ambiental
- 1 Jornada de Voluntariado

6. SEGUIMIENTO AMBIENTAL

7. ESTUDIOS DE PRESENCIA Y HÁBITAT FAUNA

- Estudio de la fragmentación de poblaciones de trucha (*Salmo trutta*) en el río Ancares (estudio de separación genética entre poblaciones)*

Muchas gracias por su atención



Agustín Sevilla Briceño
Oficina de Planificación Hidrológica
Confederación Hidrográfica del Miño-Sil