

Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Ebro Cuarto ciclo (2028-2033)

DOCUMENTOS INICIALES

ANEJO 8 – APÉNDICE 1: FICHAS DE CAMBIOS ENTRE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL DEL PH3 Y PH4

Diciembre de 2024

Documento sometido a participación pública y susceptible de recibir aportaciones de cualquier interesado a través de chebro@chebro.es

Confederación Hidrográfica del Ebro O.A.



Índice

Cambios principal (PHE3 o PHE3)		Masas afectadas (PHE4)		Página
Creación de nuevas masas de categoría lago				
ES091MSPF1819	Laguna de Guialguerrero	ES091MSPF1819	Laguna de Guialguerrero	1
ES091MSPF1820	Ibón de Estanés	ES091MSPF1820	Ibón de Estanés	2
ES091MSPF1821	Ibón de Plan (o Basa de la Mora)	ES091MSPF1821	Ibón de Plan (o Basa de la Mora)	3
ES091MSPF1822	Ibón de Sabocos	ES091MSPF1822	Ibón de Sabocos	4
ES091MSPF1823	Ibón de Millares	ES091MSPF1823	Ibón de Millares	5
ES091MSPF1824	Ibón de Lliterola	ES091MSPF1824	Ibón de Lliterola	6
ES091MSPF1825	Ibón de Acherito	ES091MSPF1825	Ibón de Acherito	7
ES091MSPF1826	CL Gayangos	ES091MSPF1826	CL Gayangos	8
ES091MSPF1827	Embalse de Escuriza	ES091MSPF1827	Embalse de Escuriza	9
		ES091MSPF134_001	Río Escuriza desde la presa de Escuriza hasta el río Martín	
		ES091MSPF834_001	Río Escuriza desde su nacimiento hasta el embalse de Escuriza	
		ES091MSPF833_001	Río Esterciel desde su nacimiento hasta el río Escuriza	
ES091MSPF1828	Embalse de Alba	ES091MSPF1828	Embalse de Alba	11
		ES091MSPF221_001	Río Oca desde la presa de Alba hasta el río Santa Casilda (incluye río Cerrata)	
ES091MSPF1829	Embalse de Castroviejo	ES091MSPF1829	Embalse de Castroviejo	13
		ES091MSPF273_001	Río Yalde desde la presa de Castroviejo hasta el río Najerilla	
ES091MSPF1830	Embalse de Las Parras	ES091MSPF1830	Embalse de Las Parras	15
		ES091MSPF336_001	Río de la Rambla hasta el río Martín	
		ES091MSPF342_001	Río Martín desde la presa de Las Parras hasta el río Ancho	
ES091MSPF1831	Embalse de Guara	ES091MSPF1831	Embalse de Guara	17
		ES091MSPF380_001	Río Formiga desde su nacimiento hasta el río Alcanadre	
		ES091MSPF1865	Río Calcón desde la presa de Guara hasta el río Formiga	
ES091MSPF1832	Embalse de Urdalur	ES091MSPF1832	Embalse de Urdalur	19
		ES091MSPF550_001	Río Altzania desde la presa de Urdalur hasta el río Arakil	
		ES091MSPF1884	Río Altzania desde su nacimiento hasta el embalse de Urdalur	
ES091MSPF1833	Lasesa	ES091MSPF1833	Lasesa	21
ES091MSPF1834	Valdepatao	ES091MSPF1834	Valdepatao	22

Cambios principal (PHE4 o PHE3)		Masas afectadas (PHE4)		Página
ES091MSPF1835	Almudévar	ES091MSPF1835	Almudévar	23
ES091MSPF1836	Embalse de Mularroya	ES091MSPF1836	Embalse de Mularroya	24
		ES091MSPF113_001	Río Grío desde su nacimiento hasta el embalse de Mularroya	
		ES091MSPF1849	Río Grío desde la presa de Mularroya hasta el río Jalón	
ES091MSPF1837	Ibón de la Cap de la Vall	ES091MSPF1837	Ibón de la Cap de la Vall	25
ES091MSPF1838	Ibón Negre (Salenques)	ES091MSPF1838	Ibón Negre (Salenques)	26
ES091MSPF1839	Ibón de Lenés	ES091MSPF1839	Ibón de Lenés	27
ES091MSPF1840	Ibón del Sen	ES091MSPF1840	Ibón del Sen	28
ES091MSPF1841	Ibón de Asnos	ES091MSPF1841	Ibón de Asnos	29
ES091MSPF1842	Embalse de Linsoles	ES091MSPF1842	Embalse de Linsoles	30
		ES091MSPF768_001	Río Ésera desde la presa de Linsoles hasta el río Barbaruéns	
		ES091MSPF766_001	Río Ésera desde la presa de Paso Nuevo hasta el embalse de Linsoles	
ES091MSPF1843	Embalse de Leiva	ES091MSPF1843	Embalse de Leiva	32
		ES091MSPF261_001	Río Tirón desde la presa de Leiva hasta el río Oja (o Glera)	
		ES091MSPF258_001	Río Tirón desde el río Bañuelos hasta el embalse de Leiva	
ES091MSPF1844	Embalse de Mairaga	ES091MSPF1844	Embalse de Mairaga	34
		ES091MSPF292_001	Río Zidacos desde su nacimiento hasta el río Cemborain (incluye el barranco de Mairaga desde la presa de Mairaga)	
ES091MSPF1845	Embalse de Arguis	ES091MSPF1845	Embalse de Arguis	36
		ES091MSPF814_001	Río Isuela desde la presa de Arguis hasta el puente de Nueno y los azudes de La Hoya	
ES091MSPF1846	Embalse de La Torrassa	ES091MSPF1846	Embalse de La Torrassa	38
		ES091MSPF715_001	Río Noguera Pallaresa desde el río Unarre hasta el embalse de La Torrassa	
ES091MSPF1847	Embalse de Paso Nuevo	ES091MSPF1847	Embalse de Paso Nuevo	40
		ES091MSPF765_001	Río Vallibierna desde su nacimiento hasta el embalse de Paso Nuevo	
		ES091MSPF766_001	Río Ésera desde la presa de Paso Nuevo hasta el embalse de Linsoles	
ES091MSPF1848	Estany d'Ivars	ES091MSPF1848	Estany d'Ivars	42
Eliminación de masas de categoría lago				
ES091MSPF1002	Tramacastilla de Tena.			43
ES091MSPF1026	Estany de Cap del Port			44
ES091MSPF1047	Cañizar de Alba			45
ES091MSPF1677	Balsa de la Morea			46

Cambios principal (PHE4 o PHE3)		Masas afectadas (PHE4)		Página
ES091MSPF1743	Complejo lagunar humedales de la Sierra de Urbión			47
ES091MSPF1747	Complejo lagunar Cuenca de San Antonio (1,3)			48
ES091MSPF1748	Complejo lagunar Cuenca del Peguera (1,3)			49
ES091MSPF1749	Complejo lagunar Cuenca del Espot (1,3)			50
ES091MSPF1750	Complejo lagunar Cuenca del Bonaigua (1,3)			51
ES091MSPF1752	Complejo lagunar Cuenca Noguera de Tor tipo 4			52
ES091MSPF1753	Complejo lagunar Cuenca del Espot tipo 4			53
ES091MSPF1754	Complejo lagunar Cuenca de Peguera tipo 4			54
ES091MSPF1755	Complejo lagunar Cuenca del Bohi tipo 3			55
ES091MSPF1756	Complejo lagunar Cuenca San Nicolas tipo 4			56
Ajuste cartográfico en masas de categoría lago				
ES091MSPF1_001	Embalse del Ebro	ES091MSPF1_001	Embalse del Ebro	57
		ES091MSPF465_001	Río Ebro desde su nacimiento hasta el embalse del Ebro	
		ES091MSPF1869	Río Izarilla desde su nacimiento hasta el río Ebro	
		ES091MSPF467_001	Río Nava desde su nacimiento hasta el embalse del Ebro	
ES091MSPF7_001	Embalse de Ullivarri-Gamboa	ES091MSPF7_001	Embalse de Ullivarri-Gamboa	59
		ES091MSPF241_001	Río Zadorra desde su nacimiento hasta el embalse de Ullivarri	
		ES091MSPF486_001	Río Barrundia desde su nacimiento hasta el embalse de Ullivarri	
ES091MSPF44_001	Embalse de La Peña	ES091MSPF44_001	Embalse de La Peña	60
		ES091MSPF807_001	Río Gállego desde la central de Anzánigo hasta el embalse de La Peña	
ES091MSPF61_001	Embalse de Mansilla	ES091MSPF61_001	Embalse de Mansilla	61
		ES091MSPF183_001	Río Najerilla desde su nacimiento hasta el embalse de Mansilla	
		ES091MSPF186_001	Río Neila desde su nacimiento hasta el río Najerilla (incluye río Frío)	
ES091MSPF77_001	Embalse de Moneva	ES091MSPF77_001	Embalse de Moneva	62
		ES091MSPF123_001	Río Aguasvivas desde el azud de Blesa hasta el embalse de Moneva	

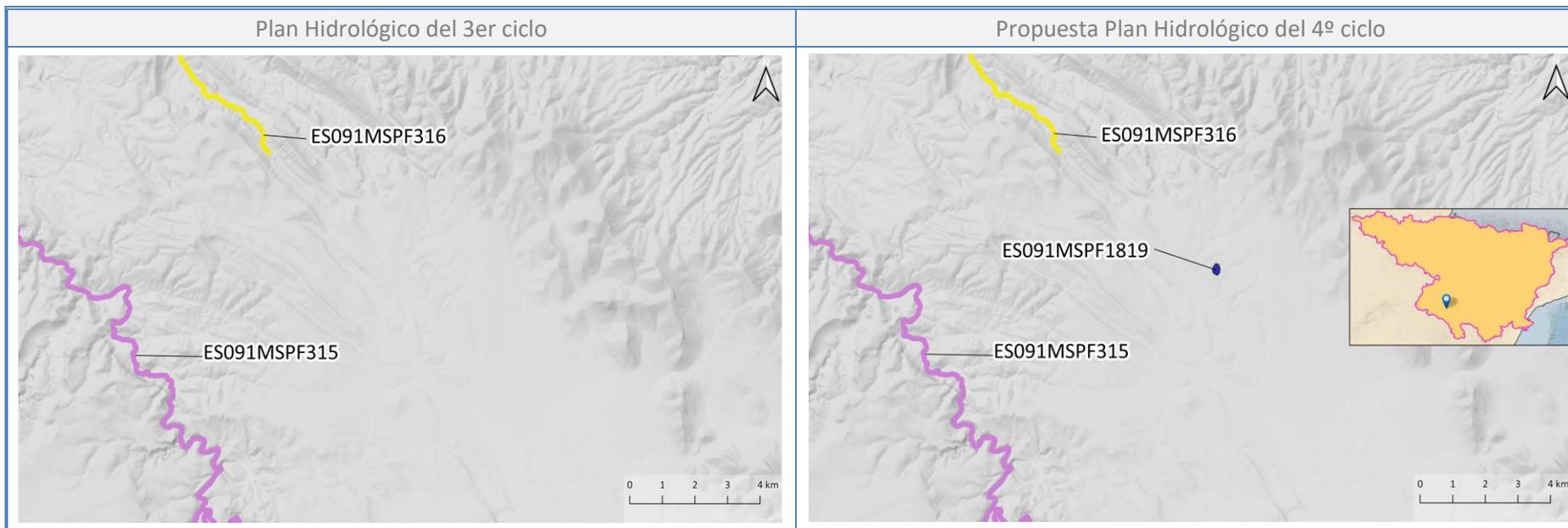
Cambios principal (PHE4 o PHE3)		Masas afectadas (PHE4)		Página
ES091MSPF78_001	Embalse de Caspe	ES091MSPF78_001	Embalse de Caspe	63
		ES091MSPF145_001	Río Guadalope desde el río Mezquín hasta el embalse de Caspe	
ES091MSPF82_001	Embalse de Calanda	ES091MSPF82_001	Embalse de Calanda	64
		ES091MSPF137_001	Río Guadalope desde el azud de Abénfigo hasta el embalse de Calanda	
ES091MSPF949_001	Embalse de Ribarroja	ES091MSPF949_001	Embalse de Ribarroja	65
		ES091MSPF441_001	Río Cinca desde la Clamor Amarga hasta el río Segre	
		ES091MSPF433_001	Río Segre desde el río Sed hasta el embalse de Ribarroja	
ES091MSPF1046_001	Humedal de El Cañizar	ES091MSPF1046_001	Humedal de El Cañizar	66
Cambio de categoría lago a categoría río				
ES091MSPF410_002	Río Ebro desde el río Najerilla hasta la presa de El Cortijo	ES091MSPF410_002	Río Ebro desde el río Najerilla hasta la presa de El Cortijo	67
		ES091MSPF410_002	Río Ebro desde el río Najerilla hasta la presa de El Cortijo	
ES091MSPF425_001	Río Gállego desde el barranco de San Julián hasta la presa de Ardisa	ES091MSPF425_001	Río Gállego desde el barranco de San Julián hasta la presa de Ardisa	68
		ES091MSPF425_001	Río Gállego desde el barranco de San Julián hasta la presa de Ardisa	
ES091MSPF567_001	Río Gállego desde el río Oliván hasta la presa de Sabiñánigo	ES091MSPF567_001	Río Gállego desde el río Oliván hasta la presa de Sabiñánigo	69
		ES091MSPF567_001	Río Gállego desde el río Oliván hasta la presa de Sabiñánigo	
ES091MSPF796_001	Río Ebro desde Puente Arenas hasta la presa de Cereceda	ES091MSPF796_001	Río Ebro desde Puente Arenas hasta la presa de Cereceda	70
		ES091MSPF796_001	Río Ebro desde Puente Arenas hasta la presa de Cereceda	
ES091MSPF798_001	Río Ebro desde la presa de Sobrón hasta la presa de Puentelarrá	ES091MSPF236_001	Río Omecillo desde el Arroyo Omecillo hasta el río Ebro	71
		ES091MSPF798_001	Río Ebro desde la presa de Sobrón hasta la presa de Puentelarrá	
		ES091MSPF236_001	Río Omecillo desde el Arroyo Omecillo hasta el río Ebro	
ES091MSPF961_001	Río Noguera Ribagorzana desde la presa de Escales hasta el río Sobrecastell	ES091MSPF961_001	Río Noguera Ribagorzana desde la presa de Escales hasta el río Sobrecastell	73
		ES091MSPF961_001	Río Noguera Ribagorzana desde la presa de Escales hasta el río Sobrecastell	
ES091MSPF1048_001	Río Segre desde la presa de San Lorenzo hasta el río Sió	ES091MSPF1048_001	Río Segre desde la presa de San Lorenzo hasta el río Sió	74
		ES091MSPF1048_001	Río Segre desde la presa de San Lorenzo hasta el río Sió	
División de masas de categoría lago				
ES091MSPF85_001	Embalse de Santolea	ES091MSPF85_001	Embalse de Santolea	75
		ES091MSPF1881	Embalse del Cañón de Santolea	

Cambios principal (PHE4 o PHE3)		Masas afectadas (PHE4)		Página
		ES091MSPF1882	Embalse del Puente de Santolea	
ES091MSPF1745_001	Estany Llong	ES091MSPF1745_001	Estany Llong	76
		ES091MSPF1883	Estany Major (de Morrano)	
Agregación de masas de categoría lago (complejos lagunares)				
ES091MSPF966_001	CL Gémena	ES091MSPF966_001	CL Gémena	77
ES091MSPF987_001	CL Travessani	ES091MSPF987_001	CL Travessani	78
ES091MSPF1008_001	CL Peguera	ES091MSPF1008_001	CL Peguera	79
ES091MSPF1009_001	CL Tort	ES091MSPF1009_001	CL Tort	80
ES091MSPF1013_001	CL Bramatuero	ES091MSPF1013_001	CL Bramatuero	81
ES091MSPF1018_001	CL Rius	ES091MSPF1018_001	CL Rius	82
ES091MSPF1028_001	CL Saburó	ES091MSPF1028_001	CL Saburó	83
ES091MSPF1744_001	CL Humedales de la Sierra de Urbión	ES091MSPF1744_001	CL Humedales de la Sierra de Urbión	84
ES091MSPF1746_001	CL Reguera	ES091MSPF1746_001	CL Reguera	85

CREACIÓN DE NUEVAS MASAS DE CATEGORÍA LAGO

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

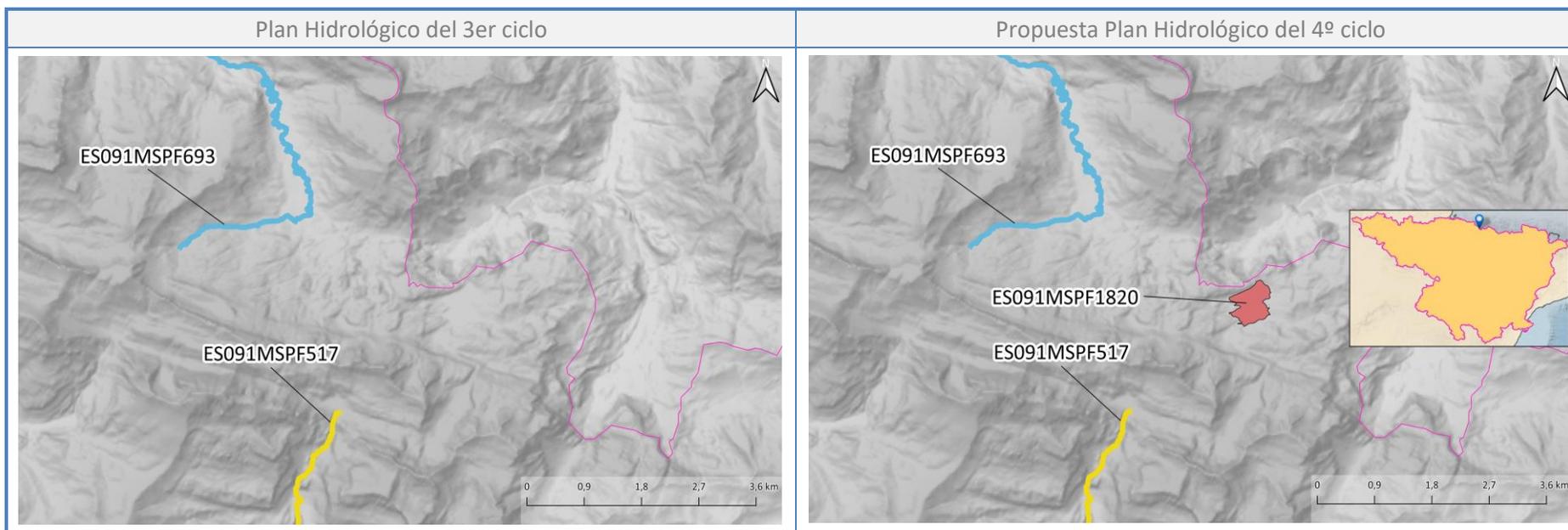
PH4	ES091MSPF1819	Laguna de Guialguerrero	Nueva masa
-----	---------------	-------------------------	------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1819	Laguna de Guialguerrero	Se considera como nueva masa de agua -lago- la Laguna de Guialguerrero ya que, aunque con una superficie 0,06 km ² , no supera los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad máxima), tiene una superficie muy cercana a este valor de significancia y por criterio de experto se ha considerado de importancia ambiental.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

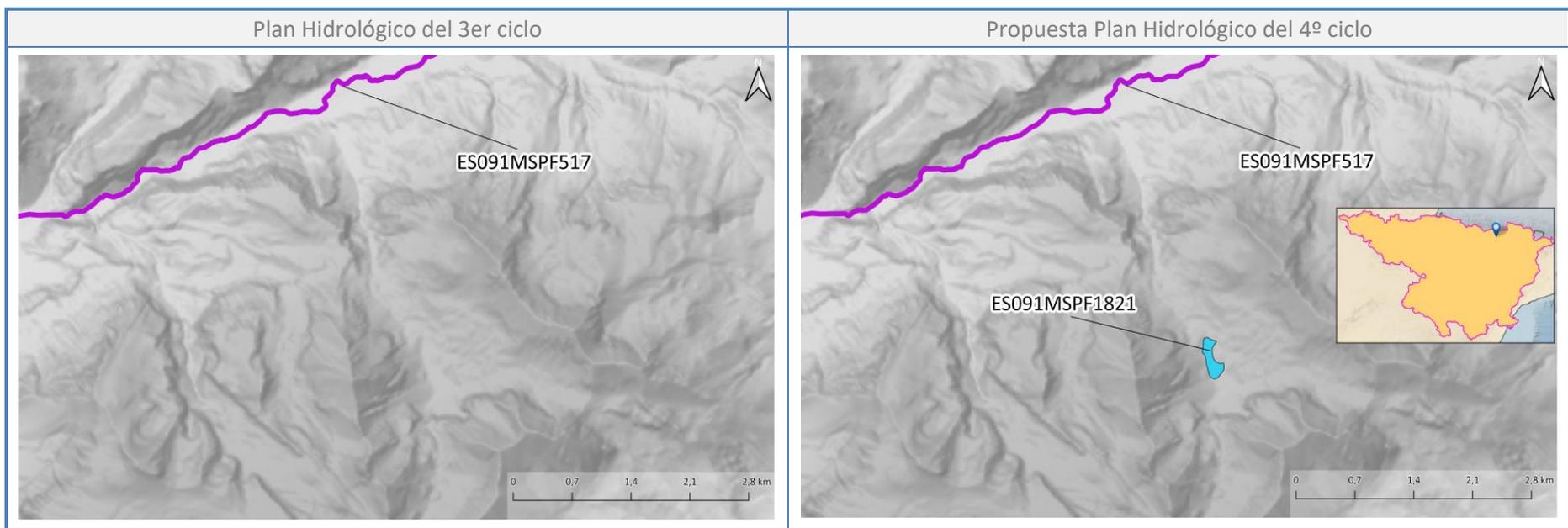
PH4	ES091MSPF1820	Ibón de Estanés	Nueva masa
-----	---------------	-----------------	------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1820	Ibón de Estanés	Se considera como nueva masa de agua -lago- el Ibón de Estanés ya que, con una superficie de 0,28 km ² , supera los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad máxima)

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

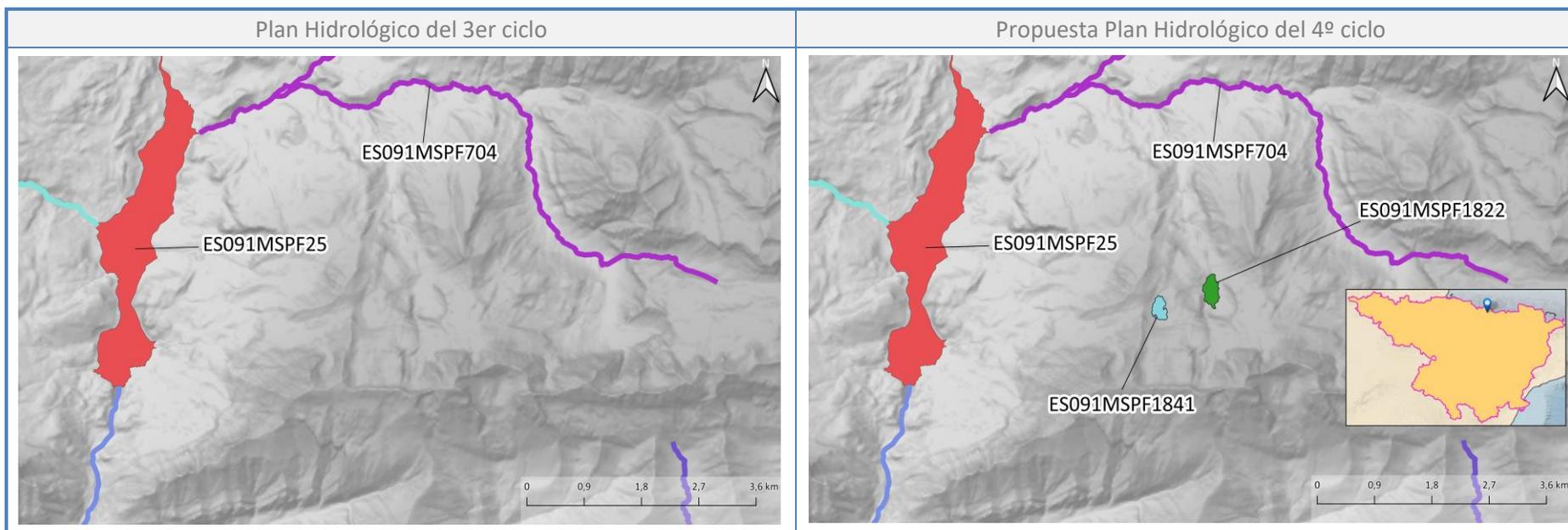
PH4	ES091MSPF1821	Ibón de Plan (o Basa de la Mora)	Nueva masa
-----	---------------	----------------------------------	------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1821	Ibón de Plan (o Basa de la Mora)	Se considera como nueva masa de agua -lago- el Ibón de Plan (o Basa de la Mora) ya que, aunque con una superficie de 0,06 km ² , no supera los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad máxima), tiene una superficie muy cercana a este valor de significancia y por criterio de experto se ha considerado de importancia ambiental.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

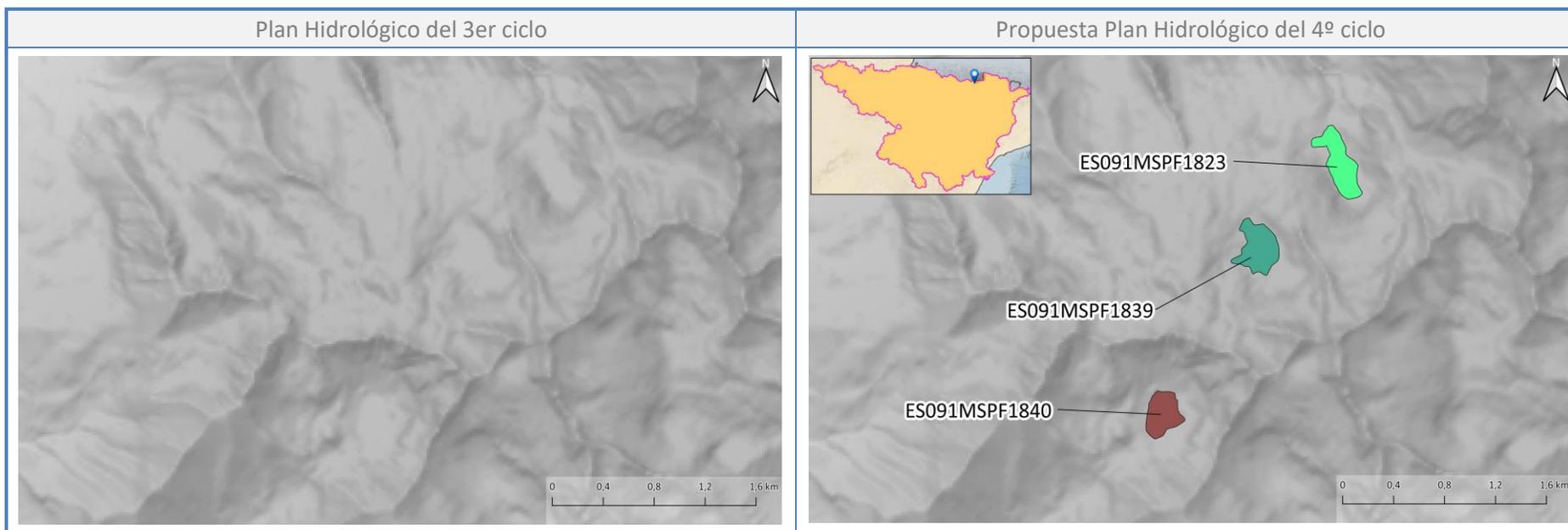
PH4	ES091MSPF1822	Ibón de Sabocos	Nueva masa
-----	---------------	-----------------	------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1822	Ibón de Sabocos	Se considera como nueva masa de agua -lago- el Ibón de Sabocos ya que, con una superficie de 0,09 km ² , supera los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad máxima)

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

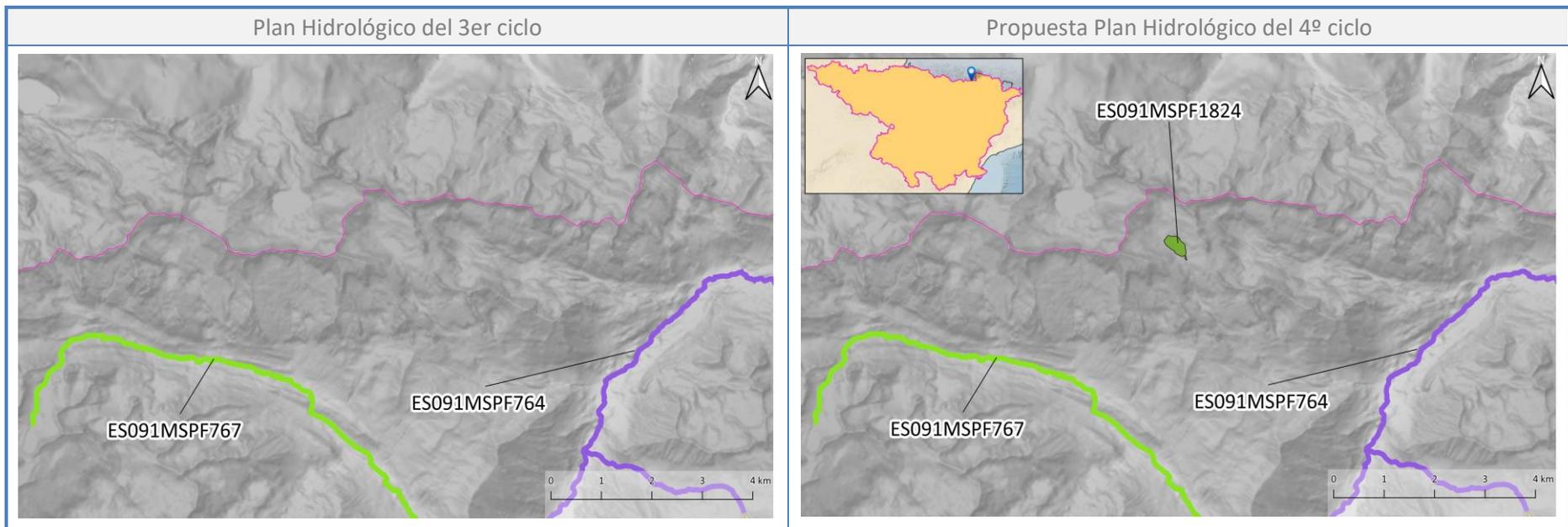
PH4	ES091MSPF1823	Ibón de Millares	Nueva masa
-----	---------------	------------------	------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1823	Ibón de Millares	Se considera como nueva masa de agua -lago- el Ibón de Millares ya que, con una superficie de 0,10 km ² , supera los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad máxima)

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

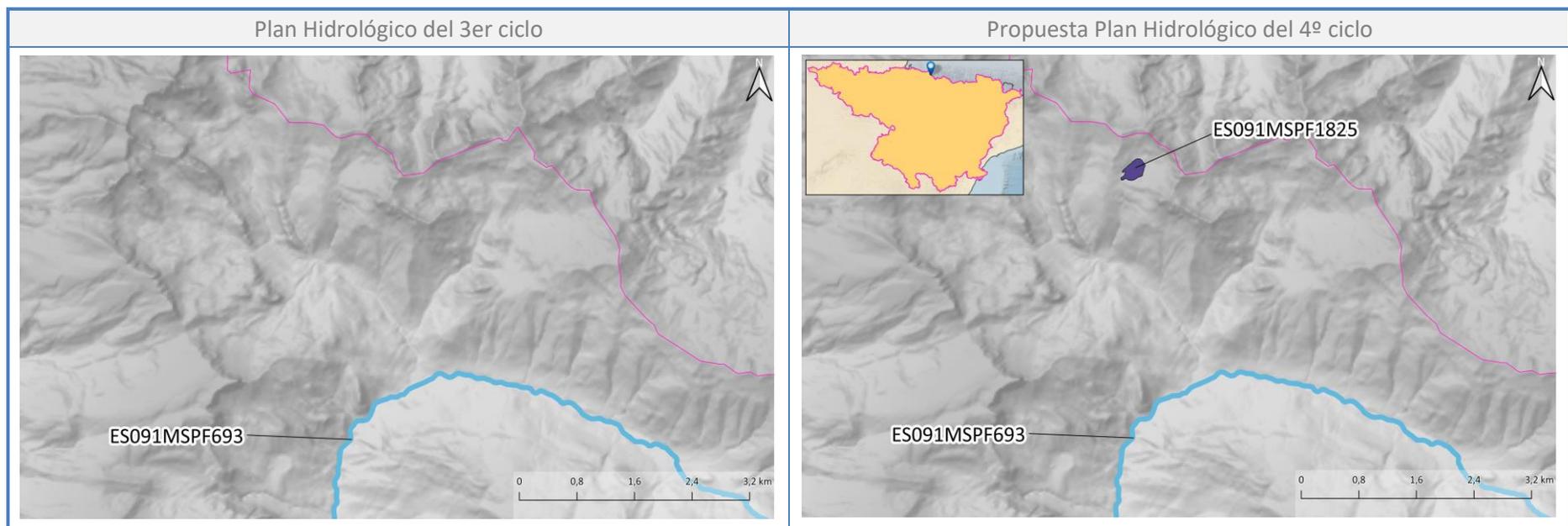
PH4	ES091MSPF1824	Ibón de Lliterola	Nueva masa
-----	---------------	-------------------	------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1824	Ibón de Lliterola	Se considera como nueva masa de agua -lago- el Ibón de Lliterola ya que, con una superficie de 0,11 km ² , supera los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad máxima)

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

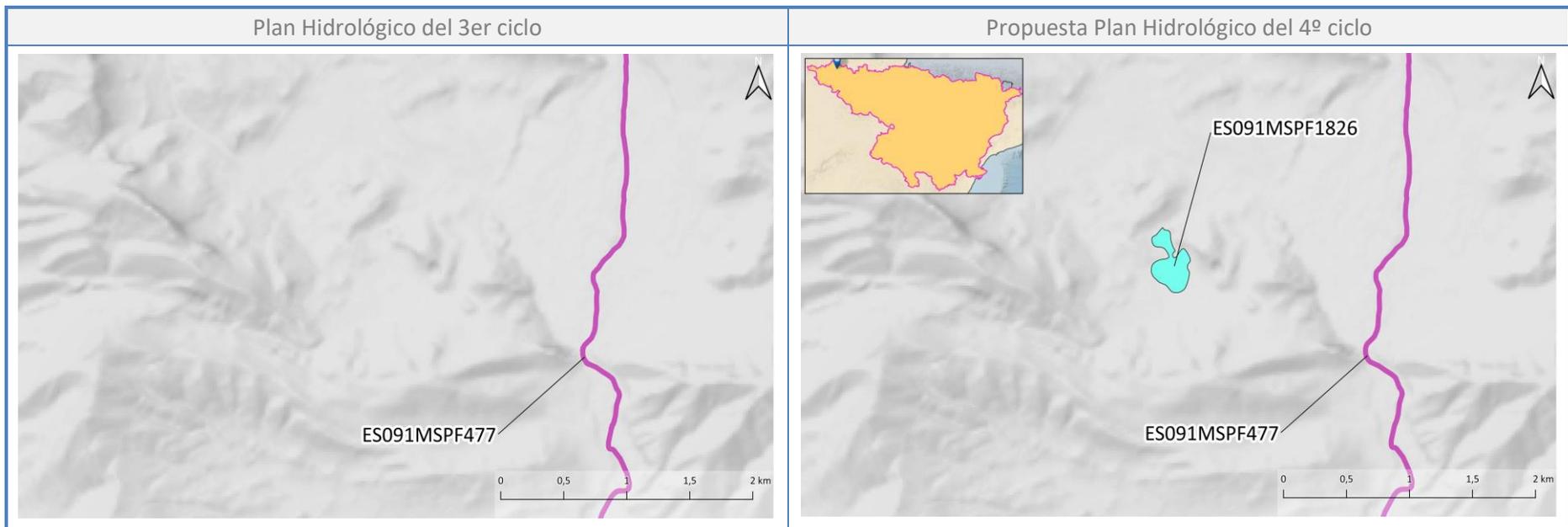
PH4	ES091MSPF1825	Ibón de Acherito	Nueva masa
-----	---------------	------------------	------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1825	Ibón de Acherito	Se considera como nueva masa de agua -lago- el Ibón de Acherito ya que, aunque con una superficie de 0,06 km ² , no supera los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad máxima), tiene una superficie muy cercana a este valor de significancia y por criterio de experto se ha considerado de importancia ambiental.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

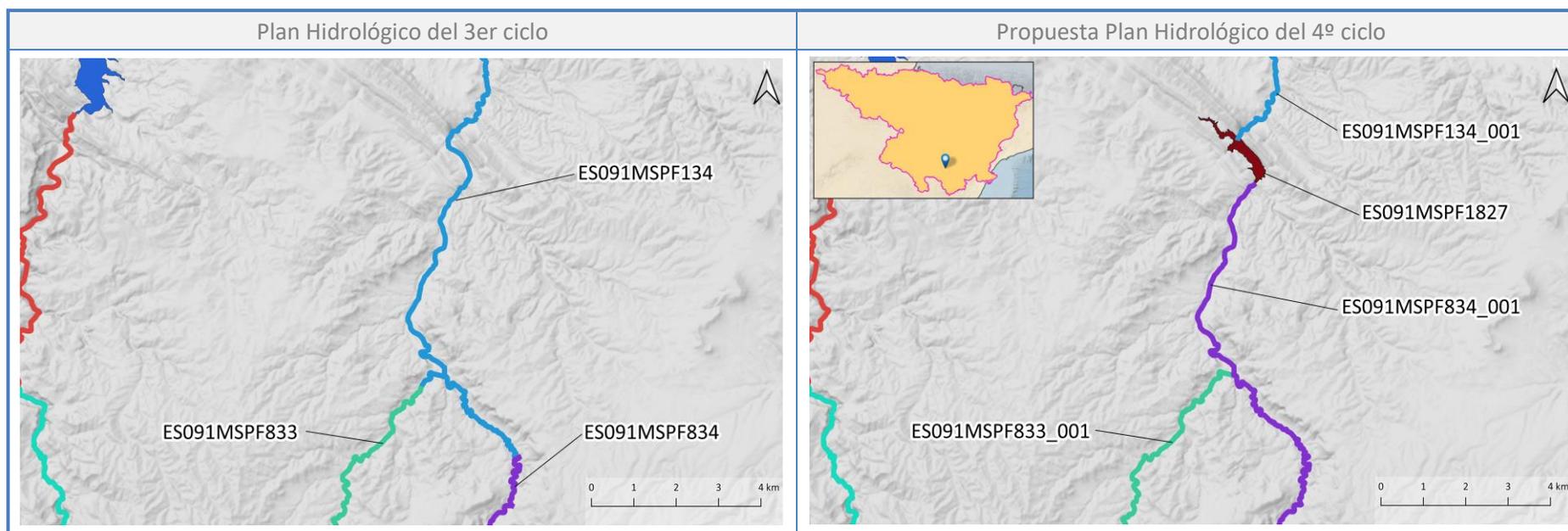
PH4	ES091MSPF1826	CL Gayangos	Nueva masa
-----	---------------	-------------	------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1826	CL Gayangos	Se considera como masa de agua ya que, con una superficie de 0,09 km ² , supera los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad máxima)

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1827	Embalse de Ecuriza	Nueva masa
PH4	ES091MSPF134_001	Río Ecuriza desde la presa de Ecuriza hasta el río Martín	División
PH4	ES091MSPF834_001	Río Ecuriza desde su nacimiento hasta el embalse de Ecuriza	División y agregación
PH4	ES091MSPF833_001	Río Esterciel desde su nacimiento hasta el río Ecuriza	Ajuste cartográfico

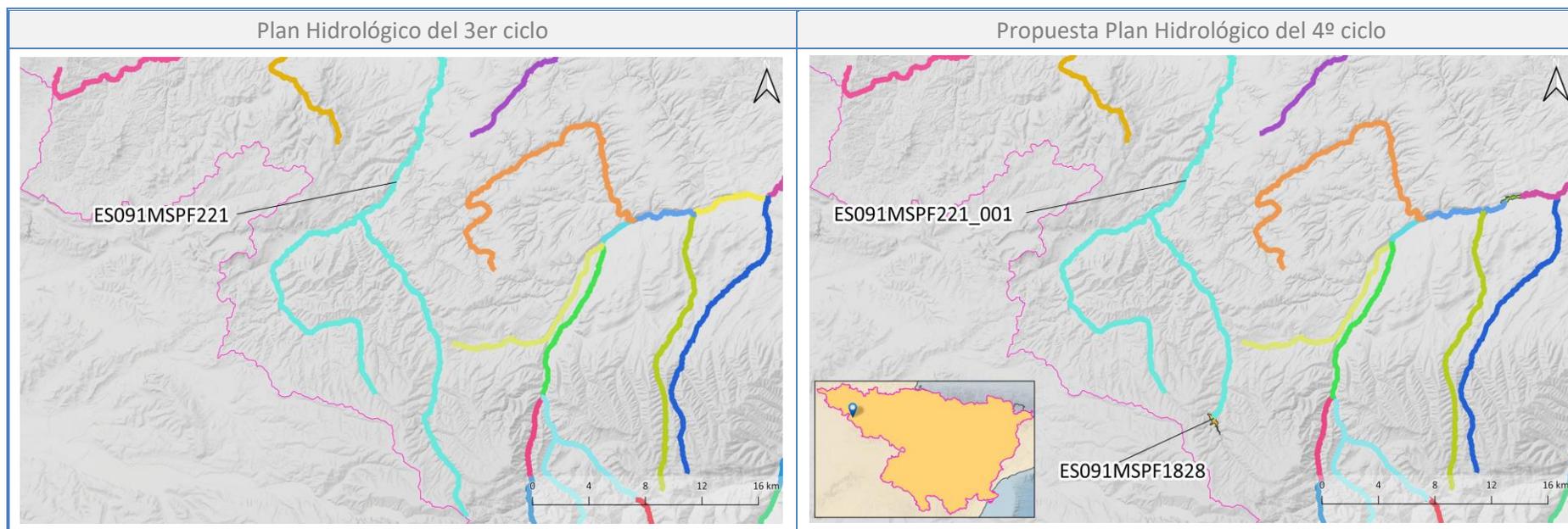


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1827	Embalse de Ecuriza	Se considera como nueva masa de agua el embalse de Ecuriza. Tramo fluvial definido en el PH3 como río, que se caracteriza en el cuarto ciclo como embalse por sus características ecológicas lénticas y ser un embalse de 4,8 hm ³ de capacidad, superior a 2 hm ³ (criterio de experto considerado en la demarcación del Ebro)

Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF134	Río Escuriza desde la población de Crivillén hasta su desembocadura en el río Martín (incluye tramo final río Estercuel y Embalse de Escuriza).	Derivado	División	ES091MSPF134_001	Río Escuriza desde la presa de Escuriza hasta el río Martín	Derivado de la consideración del embalse de Escuriza como nueva masa de agua, la masa río (134) queda dividida en dos tramos. Aguas abajo se mantiene como masa 134_001, y aguas arriba se unifica con la masa 834 (mismo cauce del río Escuriza), eliminando el tramo final del río Estercuel.
ES091MSPF134 ES091MSPF834	Río Escuriza desde la población de Crivillén hasta su desembocadura en el río Martín (incluye tramo final río Estercuel y Embalse de Escuriza). Río Escuriza desde su nacimiento hasta la población de Crivillén.	Derivado	División y agregación	ES091MSPF834_001	Río Escuriza desde su nacimiento hasta el embalse de Escuriza	
ES091MSPF833	Río Estercuel desde su nacimiento hasta tramo final.	Derivado	Ajuste cartográfico	ES091MSPF833_001	Río Estercuel desde su nacimiento hasta el río Escuriza	Se ajusta el tramo final de la masa llevándola hasta la confluencia del río Escuriza.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1828	Embalse de Alba	Nueva masa
PH4	ES091MSPF221_001	Río Oca desde la presa de Alba hasta el río Santa Casilda (incluye río Cerrata)	Ajuste cartográfico

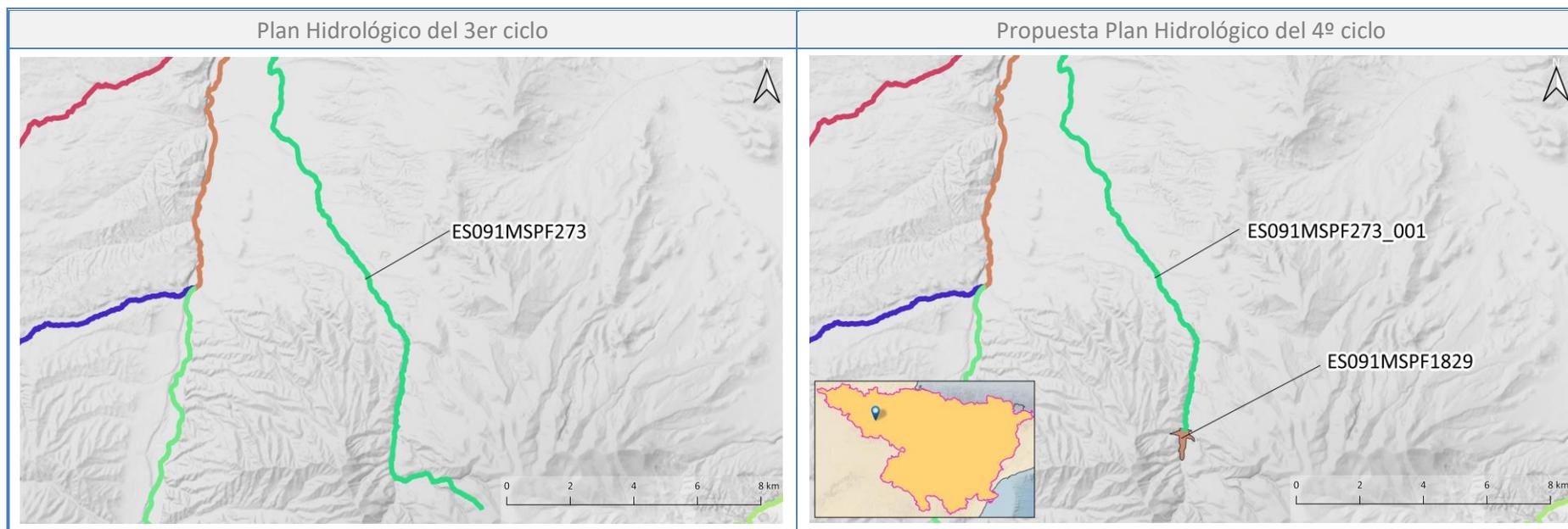


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1828	Embalse de Alba	Se considera como nueva masa de agua el embalse de Alba. Tramo fluvial definido en el PH3 como río, que se caracteriza en el cuarto ciclo como embalse por sus características ecológicas lénticas y ser un embalse de 4,3 hm ³ de capacidad, superior a 2 hm ³ (criterio de experto considerado en la demarcación del Ebro)

Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF221	Río Oca desde su nacimiento hasta el río Santa Casilda (incluye río Cerrata y Embalse de Alba).	Derivado	Ajuste cartográfico	ES091MSPF221_001	Río Oca desde la presa de Alba hasta el río Santa Casilda (incluye río Cerrata)	Derivado de la consideración del embalse de Alba como nueva masa de agua, la masa río (221) queda partida en dos tramos. Se mantiene como masa de agua (221_001) aguas abajo del embalse (incluyendo el río Cerrata). Se descarta, por su poca significancia, la creación de una masa de agua independiente para el tramo de aguas arriba del embalse quedando recogida su cuenca vertiente dentro de la nueva masa de agua del embalse de Alba.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1829	Embalse de Castroviejo	Nueva masa
PH4	ES091MSPF273_001	Río Yalde desde la presa de Castroviejo hasta el río Najerilla	Ajuste cartográfico

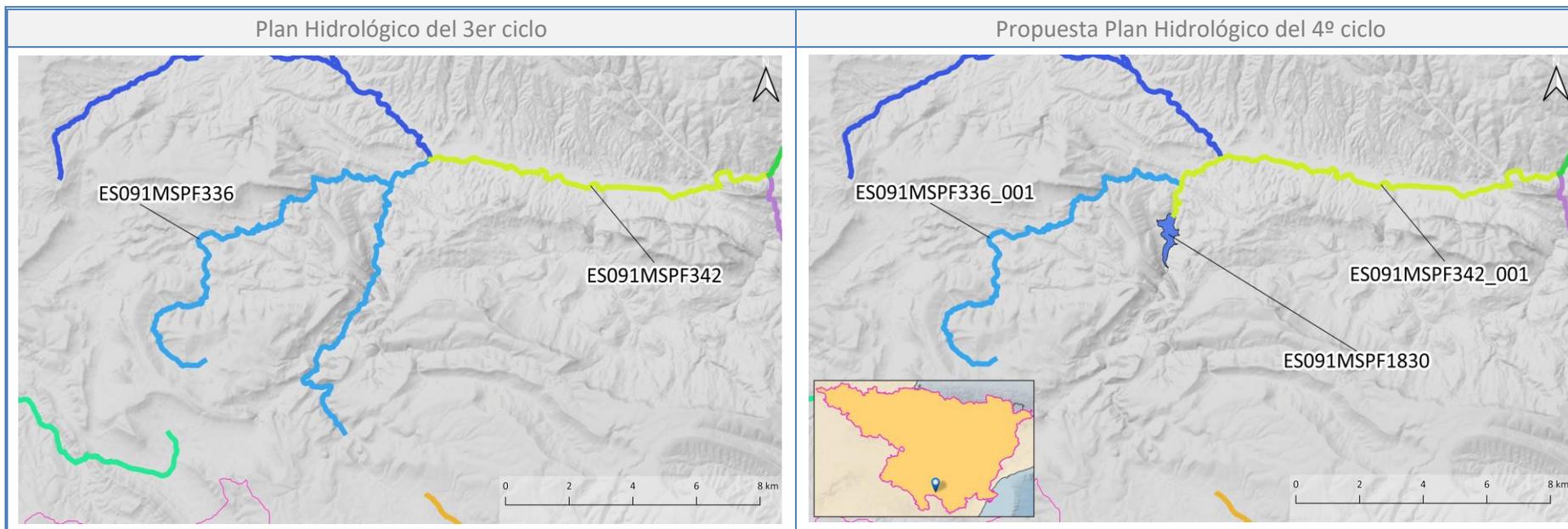


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1829	Embalse de Castroviejo	Se considera como nueva masa de agua el embalse de Castroviejo. Tramo fluvial definido en el PH3 como río, que se caracteriza en el cuarto ciclo como embalse por sus características ecológicas lénticas y ser un embalse de 3,58 hm ³ de capacidad, superior a 2 hm ³ (criterio de experto considerado en la demarcación del Ebro)

Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF273	Río Yalde desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla.	Derivado	Ajuste cartográfico	ES091MSPF273_001	Río Yalde desde la presa de Castroviejo hasta el río Najerilla	Derivado de la consideración del embalse de Castroviejo como nueva masa de agua, la masa río (273) queda partida en dos tramos. Se descarta la creación de una masa de agua independiente para el tramo de aguas arriba del embalse que, con apenas 3 km, no se considera con entidad suficiente para ser una masa de agua, quedando recogida su cuenca vertiente dentro de la nueva masa de agua del embalse de Castroviejo.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1830	Embalse de Las Parras	Nueva masa
PH4	ES091MSPF336_001	Río de la Rambla hasta el río Martín	División
PH4	ES091MSPF342_001	Río Martín desde la presa de Las Parras hasta el río Ancho	División y agregación

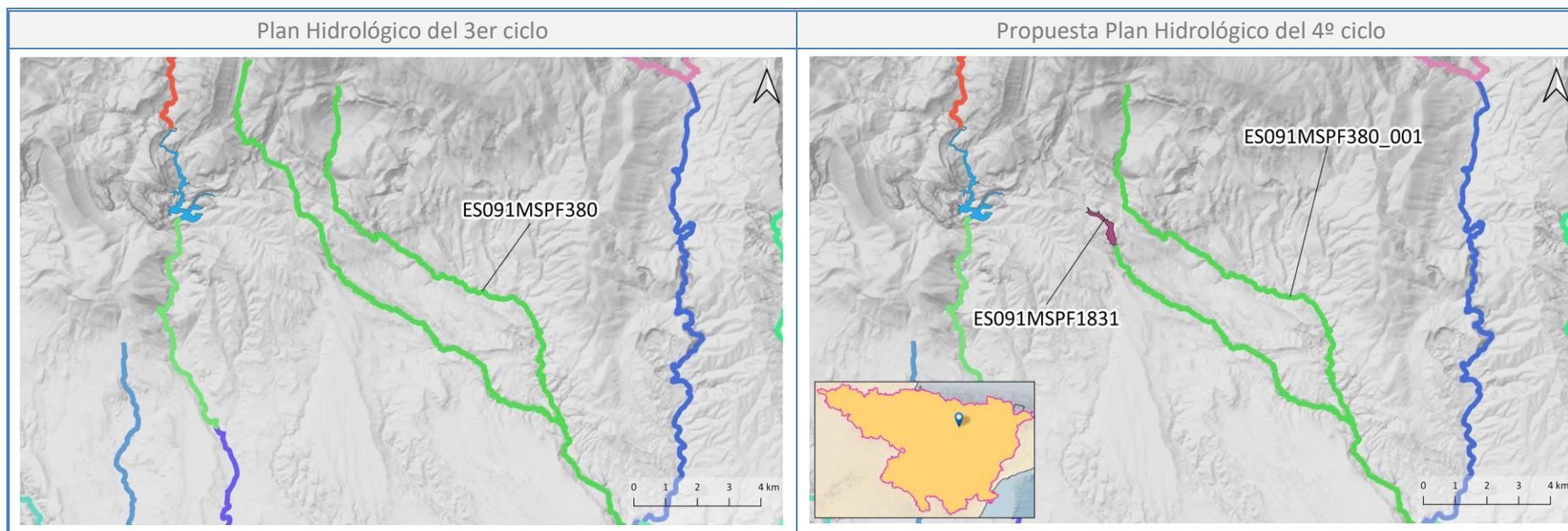


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1830	Embalse de Las Parras	Se considera como nueva masa de agua el embalse de Las Parras. Tramo fluvial definido en el PH3 como río, que se caracteriza en el cuarto ciclo como embalse por sus características ecológicas lénticas y ser un embalse de 5,8 hm ³ de capacidad, superior a 2 hm ³ (criterio de experto considerado en la demarcación del Ebro)

Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF336	Río Martín desde el río Rambla y el río Parras hasta el río Vivel (incluye ríos Ramblas y Parras).	Derivado	División	ES091MSPF336_001	Río de la Rambla hasta el río Martín	Derivado de la consideración del embalse de Las Parras como nueva masa de agua, la masa río (336) queda partida en dos tramos. Se descarta, por su poca significancia, la creación de una masa de agua independiente para el tramo de aguas arriba del embalse quedando recogida su cuenca vertiente dentro de la nueva masa de agua del embalse de Las Parras. El resto de la masa (336) se ha dividido en dos, manteniéndose separados el río de la Rambla (que se mantiene como masa 336_001) y el río Martín, que unifica ese pequeño tramo del río Martín a la masa de agua del río Martín (342).
ES091MSPF336 ES091MSPF342	Río Martín desde el río Rambla y el río Parras hasta el río Vivel (incluye ríos Ramblas y Parras). Río Martín desde el río Rambla y el río Parras hasta el río Vivel (incluye ríos Ramblas y Parras).	Derivado	División y agregación	ES091MSPF342_001	Río Martín desde la presa de Las Parras hasta el río Ancho	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1831	Embalse de Guara	Nueva masa
PH4	ES091MSPF380_001	Río Formiga desde su nacimiento hasta el río Alcadrane (incluye río Calcón desde la presa de Guara)	Ajuste cartográfico

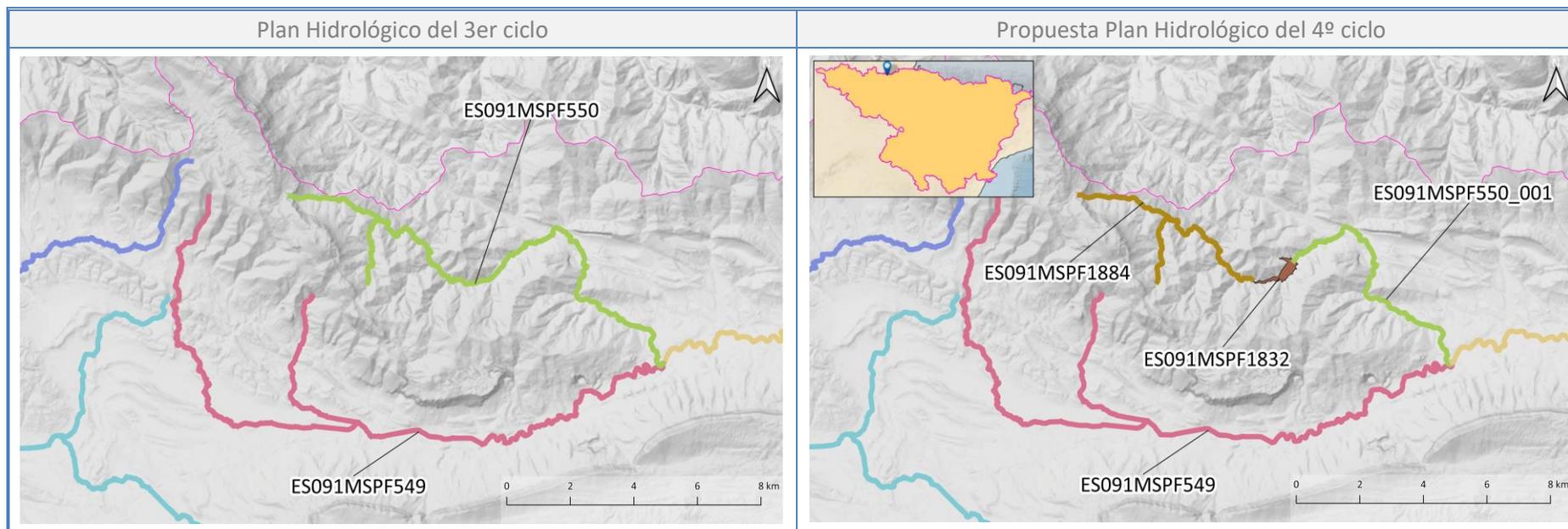


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1831	Embalse de Guara	Se considera como nueva masa de agua el embalse de Guara. Tramo fluvial definido en el PH3 como río, que se caracteriza en el cuarto ciclo como embalse por sus características ecológicas lénticas y ser un embalse de 3,65 hm ³ de capacidad, superior a 2 hm ³ (criterio de experto considerado en la demarcación del Ebro)

Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF380	Río Calcón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Alcanadre (incluye río Formiga y Embalse de Calcón o Guara).	Derivado	Ajuste cartográfico	ES091MSPF380_001	Río Formiga desde su nacimiento hasta el río Alcadrane (incluye río Calcón desde la presa de Guara)	Derivado de la consideración del embalse de Guara como nueva masa de agua, la masa río (380) queda partida en dos tramos. Se descarta, por su poca significancia, la creación de una masa de agua independiente para el tramo de aguas arriba del embalse quedando recogida su cuenca vertiente dentro de la nueva masa de agua del embalse de Guara.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1832	Embalse de Urdalur	Nueva masa
PH4	ES091MSPF550_001	Río Altzania desde la presa de Urdalur hasta el río Arakil	División
PH4	ES091MSPF1884	Río Altzania desde su nacimiento hasta el embalse de Urdalur	División

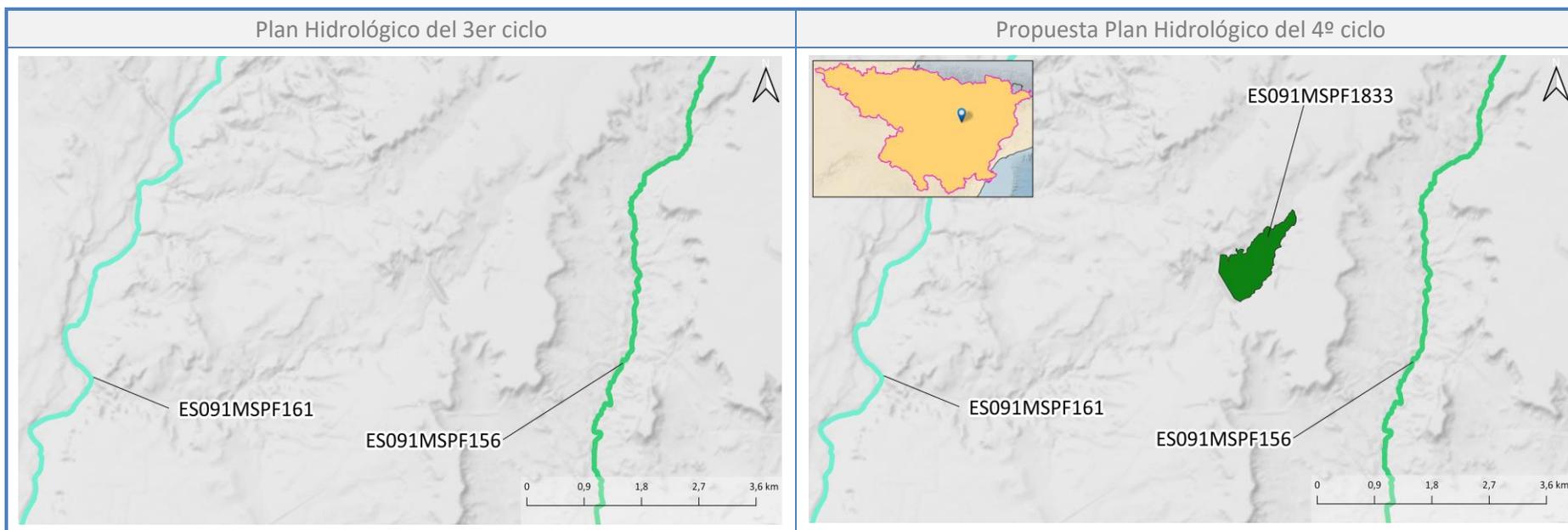


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1832	Embalse de Urdalur	Se considera como nueva masa de agua el embalse de Urdalur. Tramo fluvial definido en el PH3 como río, que se caracteriza en el cuarto ciclo como embalse por sus características ecológicas lénticas y ser un embalse de 5,5 hm ³ de capacidad, superior a 2 hm ³ (criterio de experto considerado en la demarcación del Ebro)

Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF550	Río Alzania desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Araquil (inicio del tramo canalizado).	Derivado	División	ES091MSPF550_001	Río Alzania desde la presa de Urdalur hasta el río Arakil	Derivado de la consideración del embalse de Urdalur como nueva masa de agua, la masa río (550) queda partida en dos tramos, que se consideran masas independientes.
ES091MSPF550	Río Alzania desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Araquil (inicio del tramo canalizado).	Derivado	División	ES091MSPF1884	Río Alzania desde su nacimiento hasta el embalse de Urdalur	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

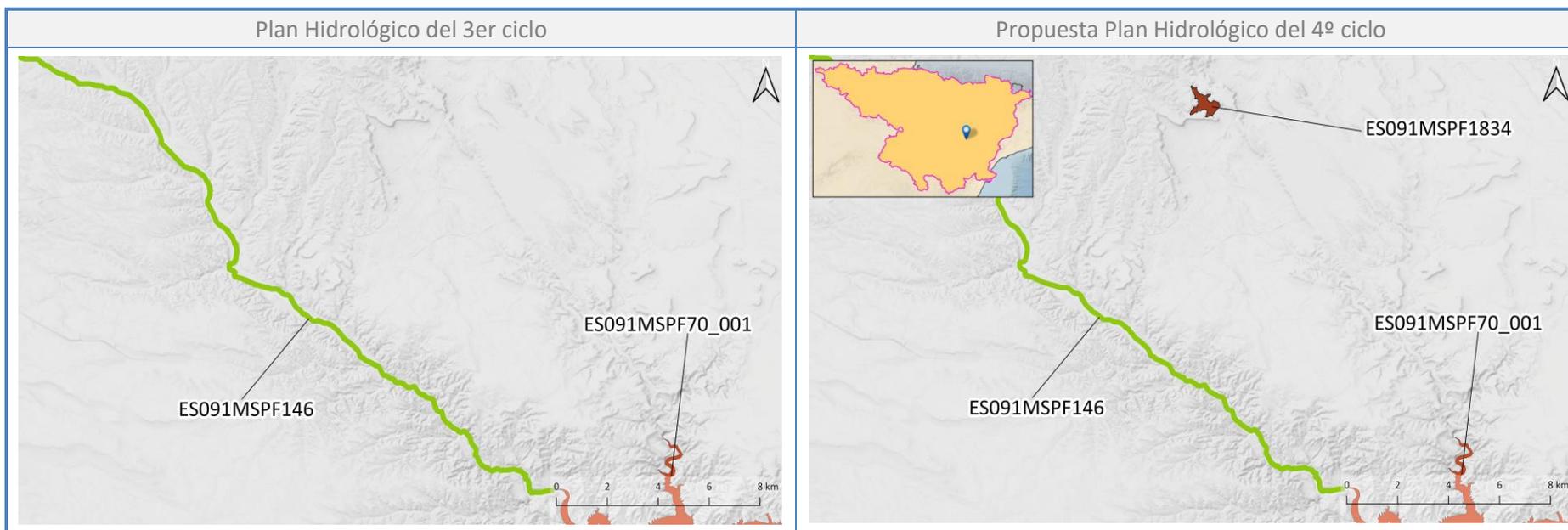
PH4	ES091MSPF1833	Lasesa	Nueva masa
-----	---------------	--------	------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1833	Lasesa	Se considera como nueva masa de agua el lago artificial de Lasesa, por ser una balsa artificial que, con una superficie de lámina de agua de 0,68 km ² , cumple los criterios de significancia de la IPH para masas artificiales (superficie mayor de 0,5 km ²)

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

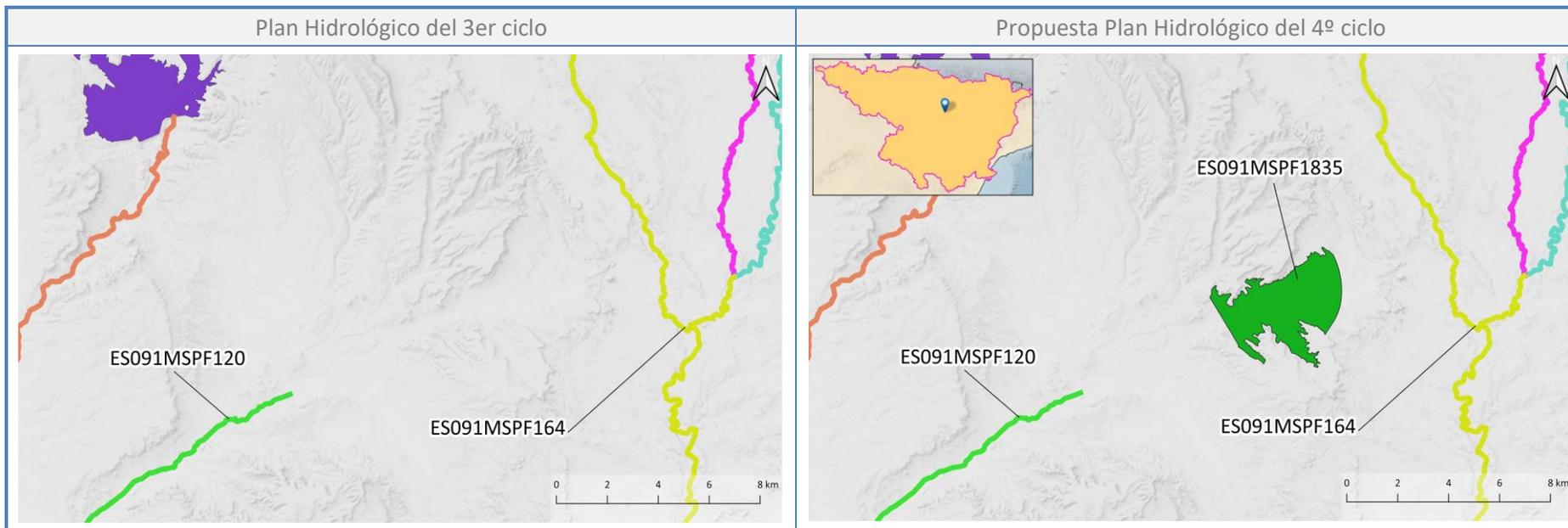
PH4	ES091MSPF1834	Valdepatao	Nueva masa
-----	---------------	------------	------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1834	Valdepatao	Se considera como nueva masa de agua el lago artificial de Valdepatao, por ser una balsa artificial que, con una superficie de lámina de agua de 0,68 km ² , cumple los criterios de significancia de la IPH para masas artificiales (superficie mayor de 0,5 km ²)

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

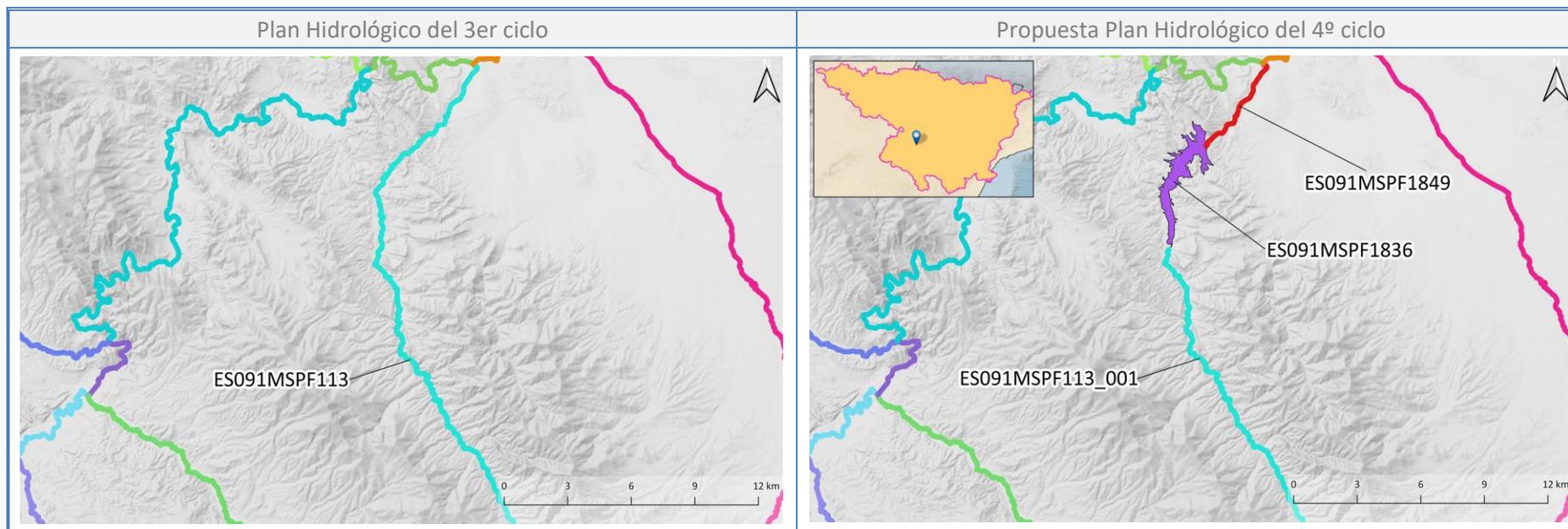
PH4	ES091MSPF1835	Almudévar	Nueva masa
-----	---------------	-----------	------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1835	Almudévar	Se considera como nueva masa de agua el lago artificial de Almudévar, por ser una balsa artificial que, con una superficie de lámina de agua de 0,68 km ² , cumple los criterios de significancia de la IPH para masas artificiales (superficie mayor de 0,5 km ²)

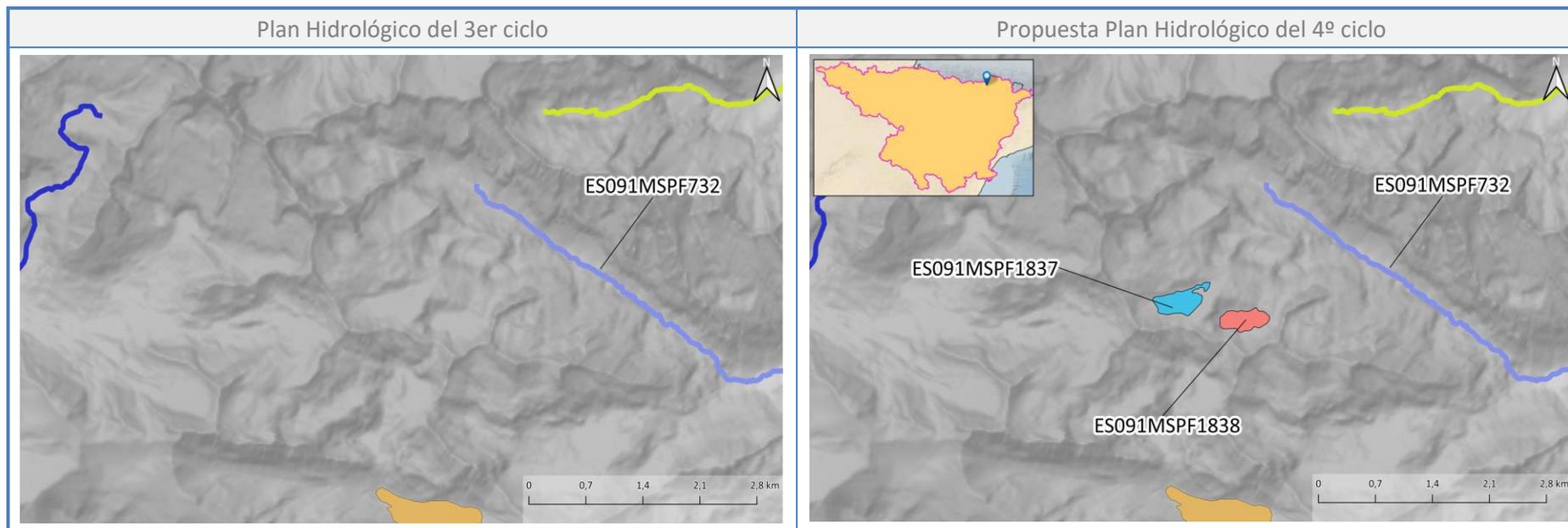
Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1836	Embalse de Mularroya	Nueva masa
PH4	ES091MSPF113_001	Río Grío desde su nacimiento hasta el embalse de Mularroya	División
PH4	ES091MSPF1849	Río Grío desde la presa de Mularroya hasta el río Jalón	División



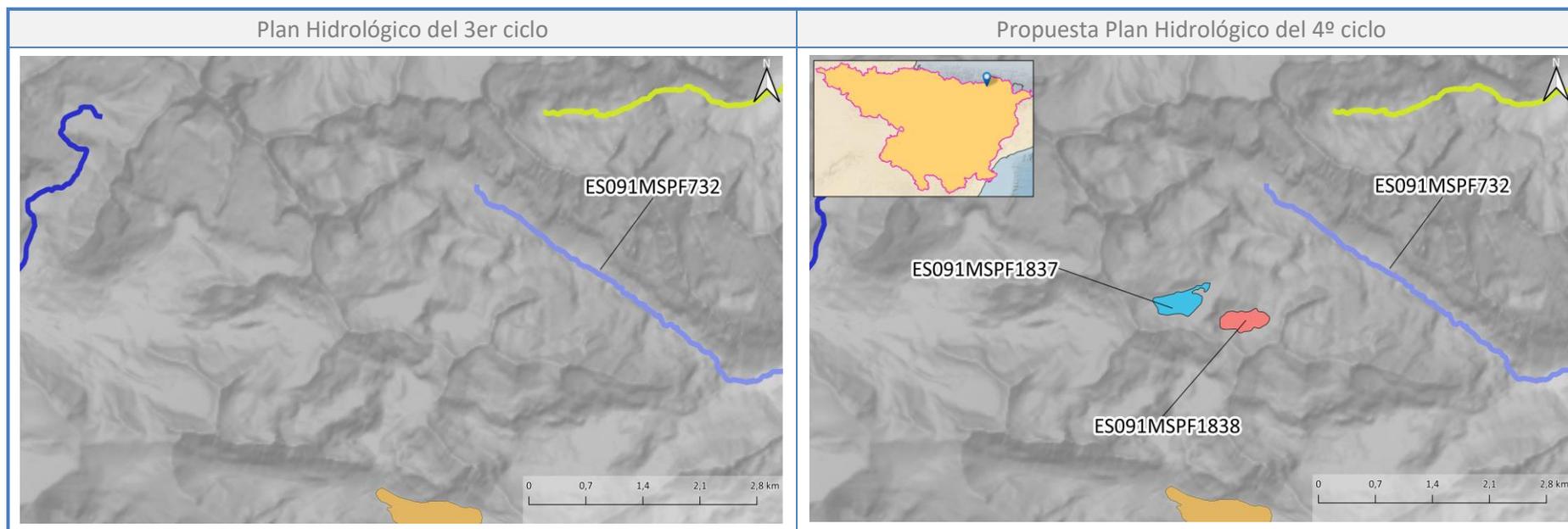
Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1836	Embalse de Mularroya	Se considera como nueva masa de agua el embalse de Mularroya, por "Nuevas modificaciones (art. 4.7)" definido en el PH3C.
ES091MSPF113	Río Grío desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón.	Derivado	División	ES091MSPF113_001	Río Grío desde su nacimiento hasta el embalse de Mularroya	Derivado de la consideración del embalse de Mularroya como nueva masa de agua, la masa río (113) queda partida en dos tramos, que se consideran masas independientes.
ES091MSPF113	Río Grío desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón.	Derivado	División	ES091MSPF1849	Río Grío desde la presa de Mularroya hasta el río Jalón	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro			
PH4	ES091MSPF1837	Ibón de la Cap de la Vall	Nueva masa



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1837	Ibón de la Cap de la Vall	Se considera como nueva masa de agua -lago- el Ibón de la Cap de la Vall ya que, con una superficie de 0,14 km ² , supera los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad máxima)

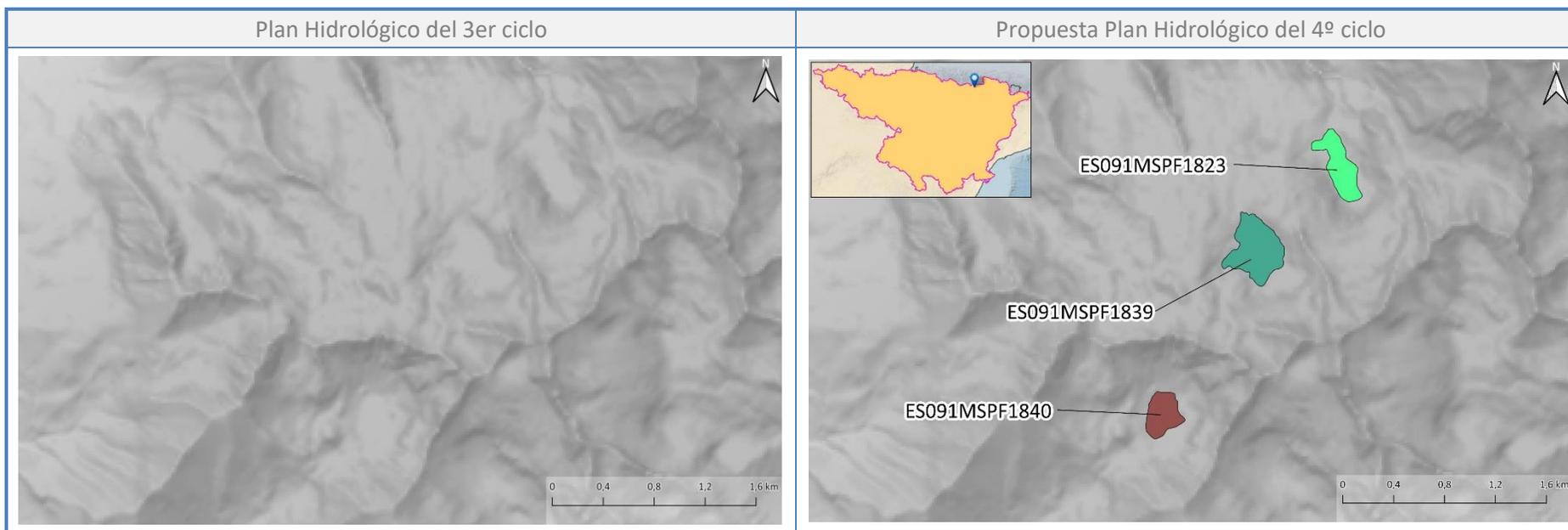
Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro			
PH4	ES091MSPF1838	Ibón Negro (Salenques)	Nueva masa



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1838	Ibón Negro (Salenques)	Se considera como nueva masa de agua -lago- el Ibón Negro (Salenques) ya que, con una superficie de 0,12 km ² , supera los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad máxima)

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

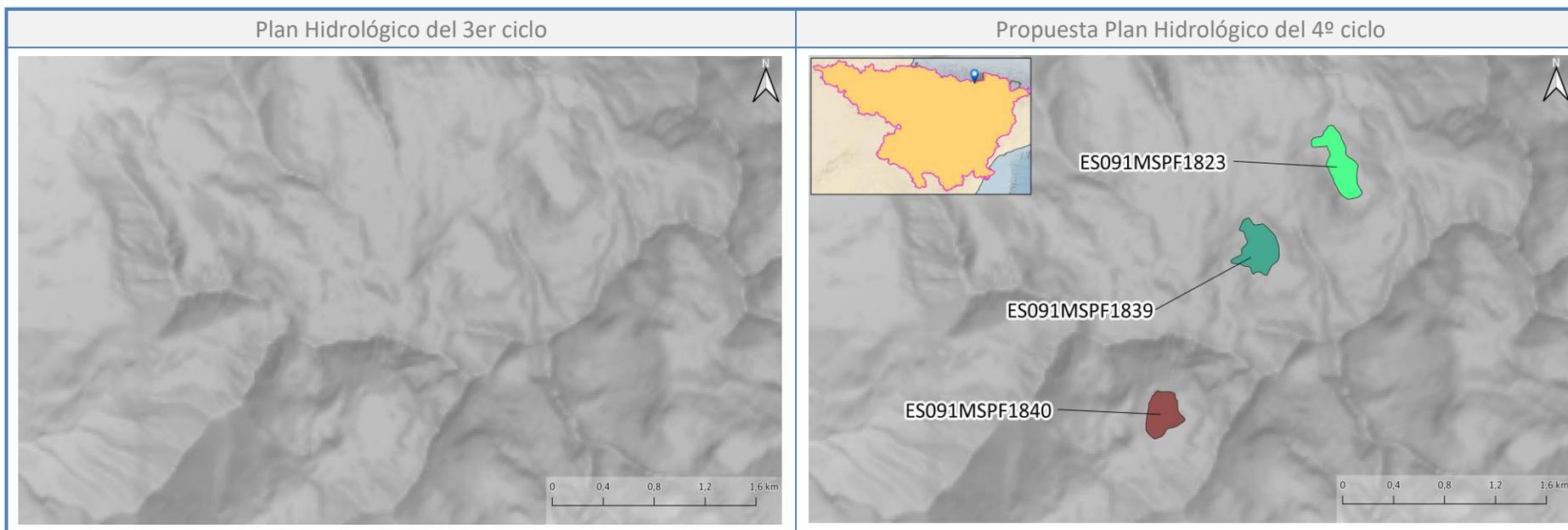
PH4	ES091MSPF1839	Ibón de Lenés	Nueva masa
-----	---------------	---------------	------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1839	Ibón de Lenés	Se considera como nueva masa de agua -lago- el Ibón de Lenés ya que, con una superficie de 0,16 km ² , supera los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad máxima)

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

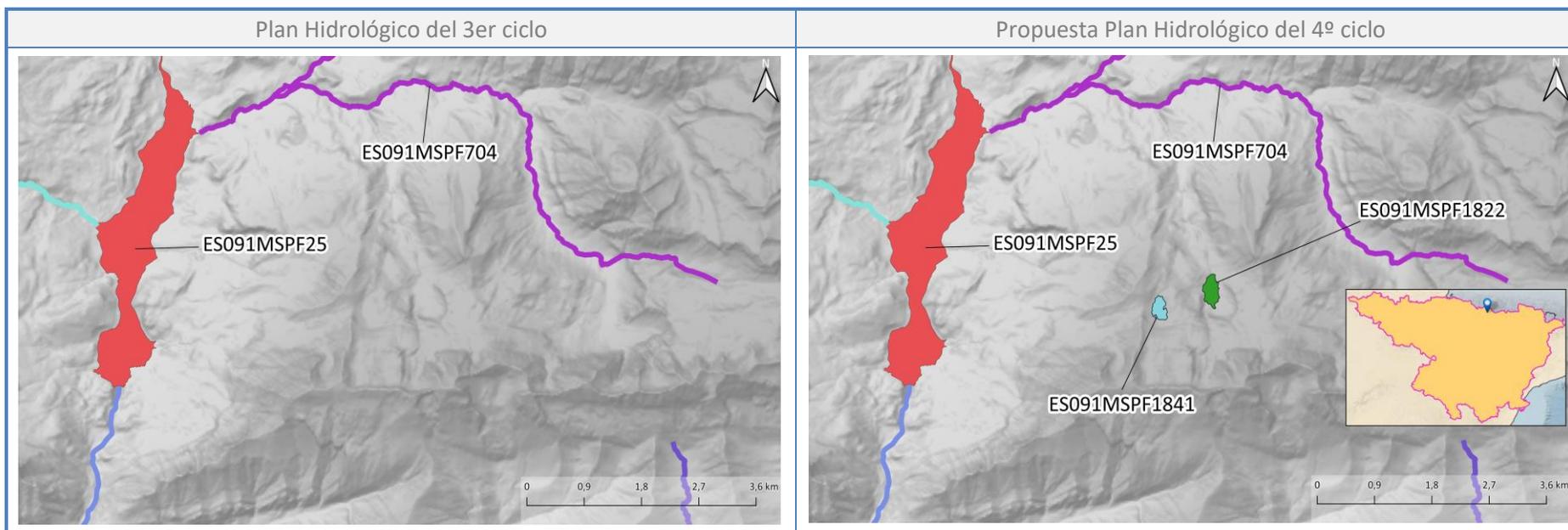
PH4	ES091MSPF1840	Ibón del Sen	Nueva masa
-----	---------------	--------------	------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1840	Ibón del Sen	Se considera como nueva masa de agua -lago- el Ibón del Sen ya que, con una superficie de 0,08 km ² , iguala los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad máxima)

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

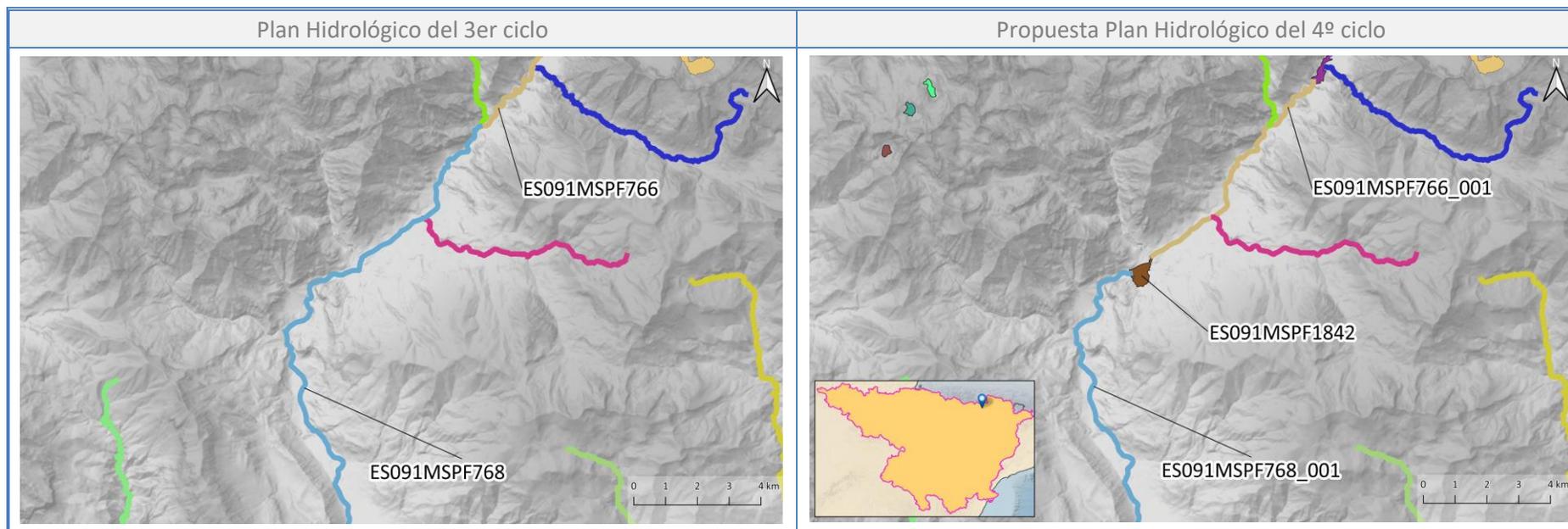
PH4	ES091MSPF1841	Ibón de Asnos	Nueva masa
-----	---------------	---------------	------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1841	Ibón de Asnos	Se considera como nueva masa de agua -lago- el Ibón de Asnos ya que, aunque con una superficie de 0,07 km ² , no supera los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad máxima), tiene una superficie muy cercana a este valor de significancia y por criterio de experto se ha considerado de importancia ambiental.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1842	Embalse de Linsoles	Nueva masa
PH4	ES091MSPF768_001	Río Ésera desde la presa de Linsoles hasta el río Barbaruéns	División
PH4	ES091MSPF766_001	Río Ésera desde la presa de Paso Nuevo hasta el embalse de Linsoles	División y agregación

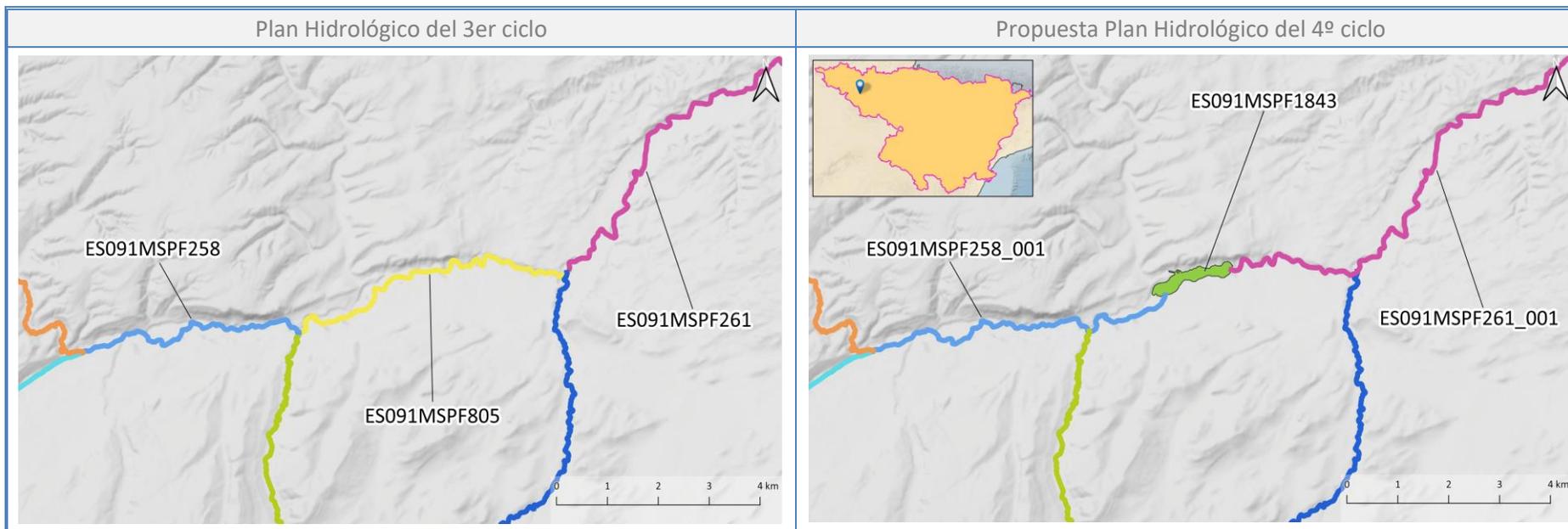


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1842	Embalse de Linsoles	Se considera como nueva masa de agua el embalse de Linsoles. Tramo fluvial definido en el PH3 como río, que se caracteriza en el cuarto ciclo como embalse por sus características ecológicas lénticas y ser un embalse de 2,55 hm ³ de capacidad, superior a 2 hm ³ (criterio de experto considerado en la demarcación del Ebro)

Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF768	Río Ésera desde el río Estós hasta el río Barbaruéns, la central de Seira y las tomas para la central de Campo.	Derivado	División	ES091MSPF768_001	Río Ésera desde la presa de Linsoles hasta el río Barbaruéns	Derivado de la consideración del embalse de Linsoles como nueva masa de agua, la masa río (768) queda dividida en dos tramos.
ES091MSPF766	Río Ésera desde la cola del Embalse de Paso Nuevo hasta el río Estós (incluye Embalse de Paso Nuevo).	Derivado	División y agregación	ES091MSPF766_001	Río Ésera desde la presa de Paso Nuevo hasta el embalse de Linsoles	Aguas abajo del embalse se mantiene con código 768_001, y aguas arriba se ha unificado con la masa 766 (originándose la masa 766_001), que, a su vez, por la creación de la nueva masa embalse (Paso Nuevo) se había quedado reducida a tan solo 2,3 km.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

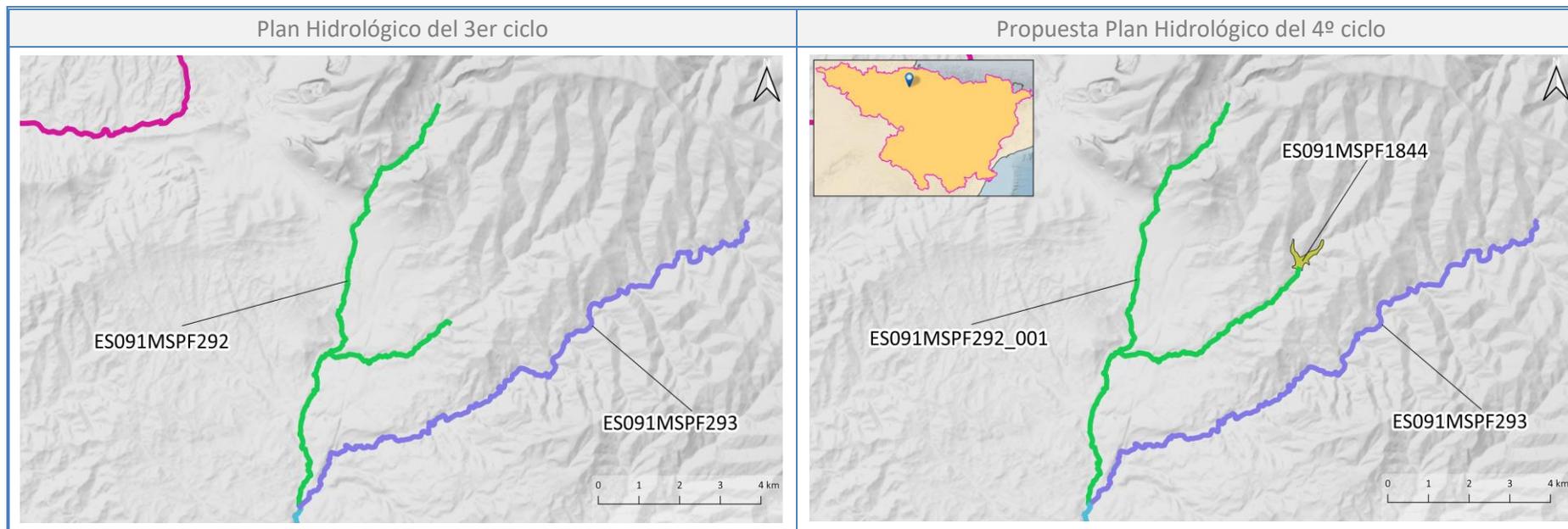
PH4	ES091MSPF1843	Embalse de Leiva	Nueva masa
PH4	ES091MSPF261_001	Río Tirón desde la presa de Leiva hasta el río Oja (o Glera)	División y agregación
PH4	ES091MSPF258_001	Río Tirón desde el río Bañuelos hasta el embalse de Leiva	División y agregación



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1843	Embalse de Leiva	Se considera como nueva masa de agua el embalse de Leiva. Tramo fluvial definido en el PH3 como río, que se caracteriza en el cuarto ciclo como embalse por sus características ecológicas lénticas y ser un embalse de 2,36 hm ³ de capacidad, superior a 2 hm ³ (criterio de experto considerado en la demarcación del Ebro)

Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF805 ES091MSPF261	Río Tirón desde el río Encemero y la cola del Embalse de Leiva hasta el río Reláchigo. Río Tirón desde el río Reláchigo hasta el río Glera.	Derivado	División y agregación	ES091MSPF261_001	Río Tirón desde la presa de Leiva hasta el río Oja (o Glera)	Derivado de la consideración del embalse de Leiva como nueva masa de agua, la masa río (805) queda dividida en dos tramos no significativos para ser masas de agua independientes (2 km aguas arriba y 3 km aguas abajo). Aguas abajo, el tramo desde la presa de Leiva se unifica con la masa contigua aguas abajo (261) y aguas arriba se unifica con la masa contigua aguas arriba (258).
ES091MSPF805 ES091MSPF258	Río Tirón desde el río Encemero y la cola del Embalse de Leiva hasta el río Reláchigo. Río Tirón desde el río Bañuelos hasta el río Encemero y la cola del Embalse de Leiva.	Derivado	División y agregación	ES091MSPF258_001	Río Tirón desde el río Bañuelos hasta el embalse de Leiva	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro			
PH4	ES091MSPF1844	Embalse de Mairaga	Nueva masa
PH4	ES091MSPF292_001	Río Zidacos desde su nacimiento hasta el río Cemborain (incluye el barranco de Mairaga desde la presa de Mairaga)	Ajuste cartográfico

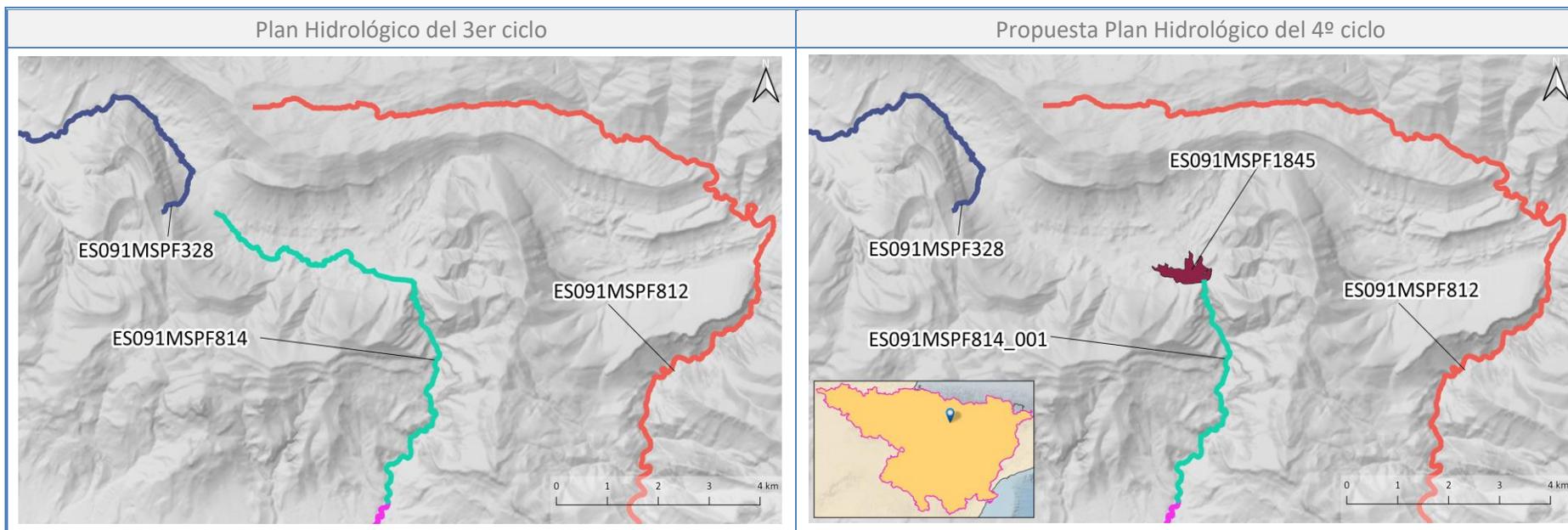


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1844	Embalse de Mairaga	Se considera como nueva masa de agua el embalse de Mairaga. Tramo fluvial definido en el PH3 como río, que se caracteriza en el cuarto ciclo como embalse por sus características ecológicas lénticas y ser un embalse de 2,29 hm ³ de capacidad, superior a 2 hm ³ (criterio de experto considerado en la demarcación del Ebro)

Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF292	Río Zidacos desde su nacimiento hasta el río Cemborain.	Derivado	División y agregación	ES091MSPF292_001	Río Zidacos desde su nacimiento hasta el río Cemborain (incluye el barranco de Mairaga desde la presa de Mairaga)	Derivado de la consideración del embalse de Mairaga como nueva masa de agua, la masa río ve ajustada su geometría en el tramo del barranco de Mairaga que se lleva hasta la propia presa de Mairaga.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1845	Embalse de Arguis	Nueva masa
PH4	ES091MSPF814_001	Río Isuela desde la presa de Arguis hasta el puente de Nueno y los azudes de La Hoya	Ajuste cartográfico

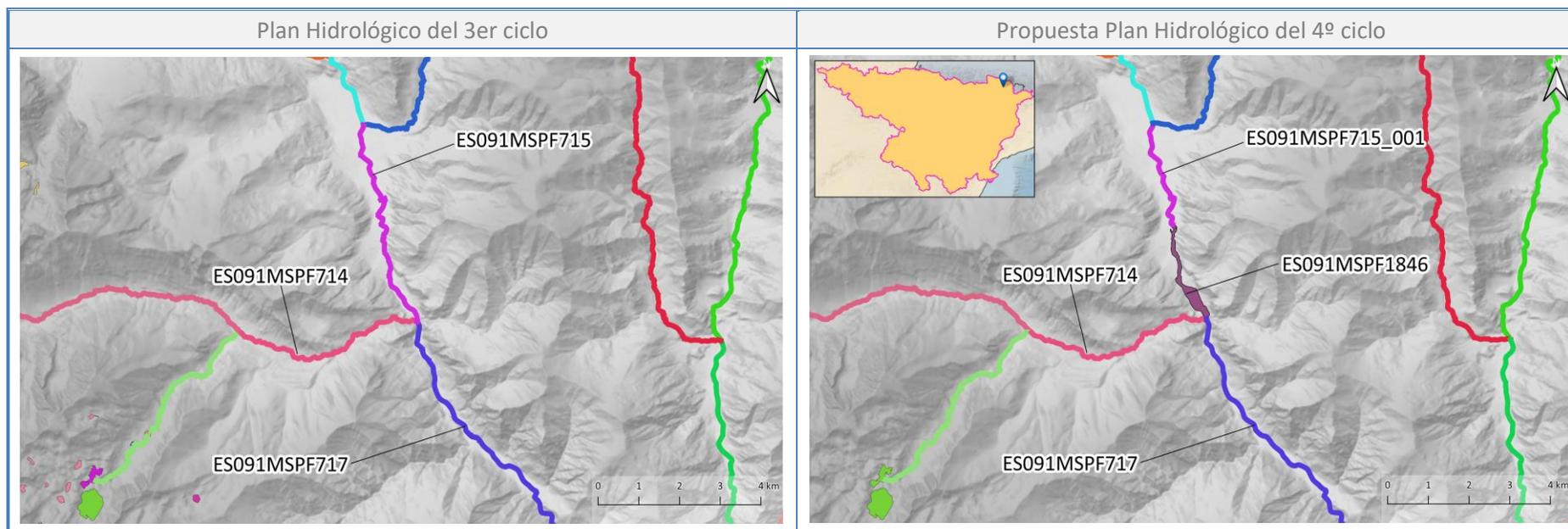


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1845	Embalse de Arguis	Se considera como nueva masa de agua el embalse de Arguis. Tramo fluvial definido en el PH3 como río, que se caracteriza en el cuarto ciclo como embalse por sus características ecológicas lénticas y ser un embalse de 2,15 hm ³ de capacidad, superior a 2 hm ³ (criterio de experto considerado en la demarcación del Ebro)

Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF814	Río Isuela desde su nacimiento hasta el puente de Nueno y los azudes de La Hoya (incluye Embalse de Arguís).	Derivado	Ajuste cartográfico	ES091MSPF814_001	Río Isuela desde la presa de Arguis hasta el puente de Nueno y los azudes de La Hoya	Derivado de la consideración del embalse de Arguis como nueva masa de agua, la masa río (814) queda partida en dos tramos. Se descarta la creación de una masa de agua independiente para el tramo de aguas arriba del embalse que, con apenas 3 km, no se considera con entidad suficiente para ser una masa de agua, quedando recogida su cuenca vertiente dentro de la nueva masa de agua del embalse de Arguis.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1846	Embalse de La Torrassa	Nueva masa
PH4	ES091MSPF715_001	Río Noguera Pallaresa desde el río Unarre hasta el embalse de La Torrassa	Ajuste cartográfico

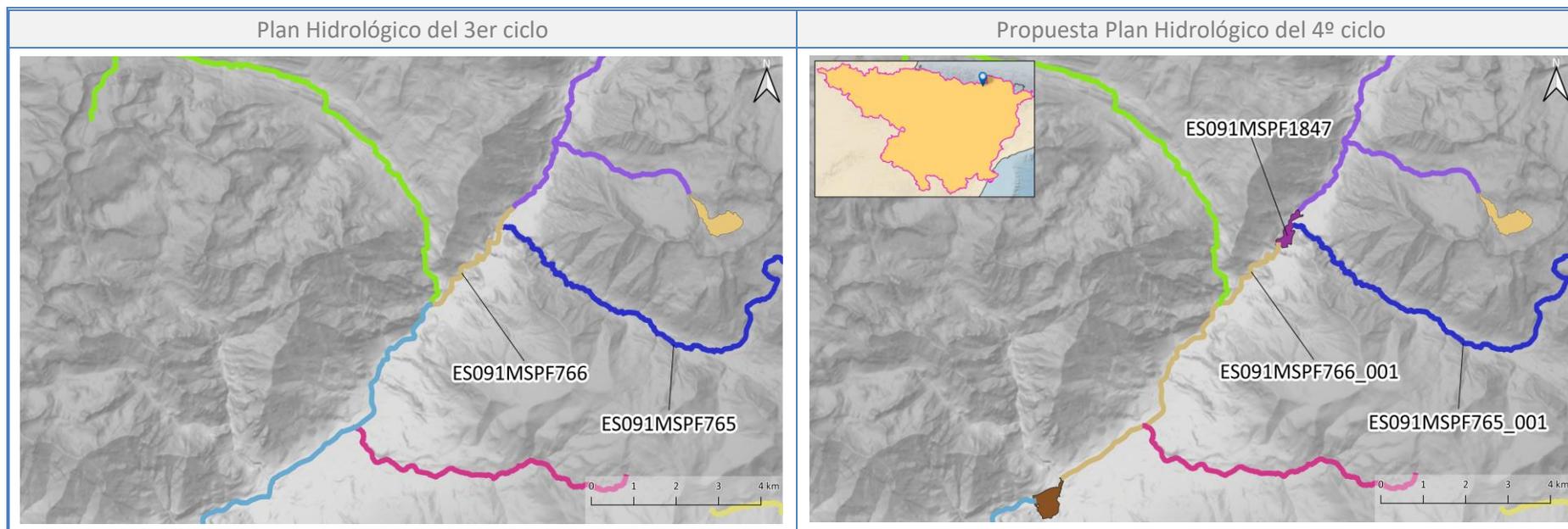


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1846	Embalse de La Torrassa	Se considera como nueva masa de agua el embalse de La Torrassa. Tramo fluvial definido en el PH3 como río, que se caracteriza en el cuarto ciclo como embalse por sus características ecológicas lénticas y ser un embalse de 2,10 hm ³ de capacidad, superior a 2 hm ³ (criterio de experto considerado en la demarcación del Ebro)

Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF715	Río Noguera Pallaresa desde el río Unarre (final del tramo canalizado) y los retornos de las centrales de Esterrí y de Unarre hasta el río Espot y la Presa de Torrasa (incluye Embalse de Cavallers).	Derivado	Ajuste cartográfico	ES091MSPF715_001	Río Noguera Pallaresa desde el río Unarre hasta el embalse de La Torrasa	Derivado de la consideración del embalse de La Torrasa como nueva masa de agua, la masa río ve ajustada su geometría reduciéndose la extensión de la masa.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1847	Embalse de Paso Nuevo	Nueva masa
PH4	ES091MSPF765_001	Río Vallibierna desde su nacimiento hasta el embalse de Paso Nuevo.	Ajuste cartográfico
PH4	ES091MSPF766_001	Río Ésera desde la presa de Paso Nuevo hasta el embalse de Linsoles.	Agregación

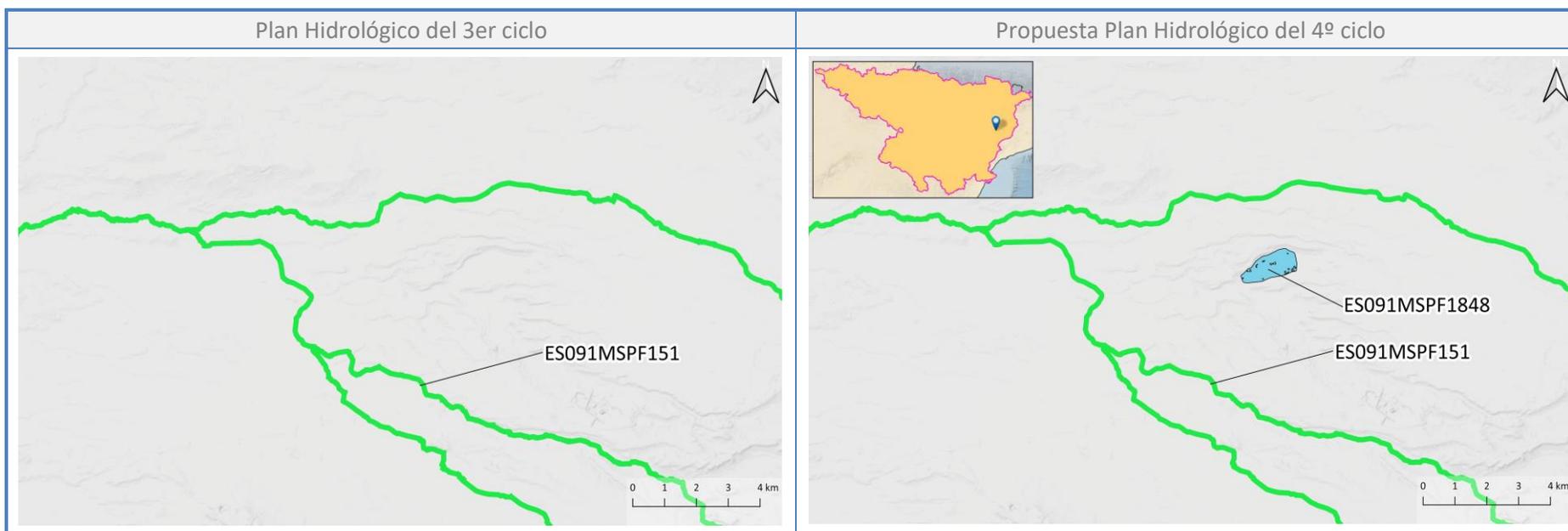


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1847	Embalse de Paso Nuevo	Se considera como nueva masa de agua el embalse de Paso Nuevo. Tramo fluvial definido en el PH3 como río, que se caracteriza en el cuarto ciclo como embalse por sus características ecológicas lénticas y ser un embalse de 2,10 hm ³ de capacidad, superior a 2 hm ³ (criterio de experto considerado en la demarcación del Ebro)
ES091MSPF765	Río Vallibierna desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera	Derivado	Ajuste cartográfico	ES091MSPF765_001	Río Vallibierna desde su nacimiento hasta el embalse de Paso Nuevo	Derivado de la consideración del embalse de Paso Nuevo como nueva masa de agua, la masa río ve ajustada su geometría reduciéndose la extensión de la masa.

Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF766	Río Ésera desde la cola del Embalse de Paso Nuevo hasta el río Estós (incluye Embalse de Paso Nuevo)	Derivado	Agregación	ES091MSPF766_001	Río Ésera desde la presa de Paso Nuevo hasta el embalse de Linsoles	Derivado de la consideración del embalse de Paso Nuevo como nueva masa de agua, la masa río (766) queda reducida a tan solo 2,3 km, por lo que se unifica a la masa de agua (768), que, a su vez ha quedado dividida por la creación de la nueva masa embalse (Linsoles).

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1848	Estany d'Ivars	Nueva masa
-----	---------------	----------------	------------

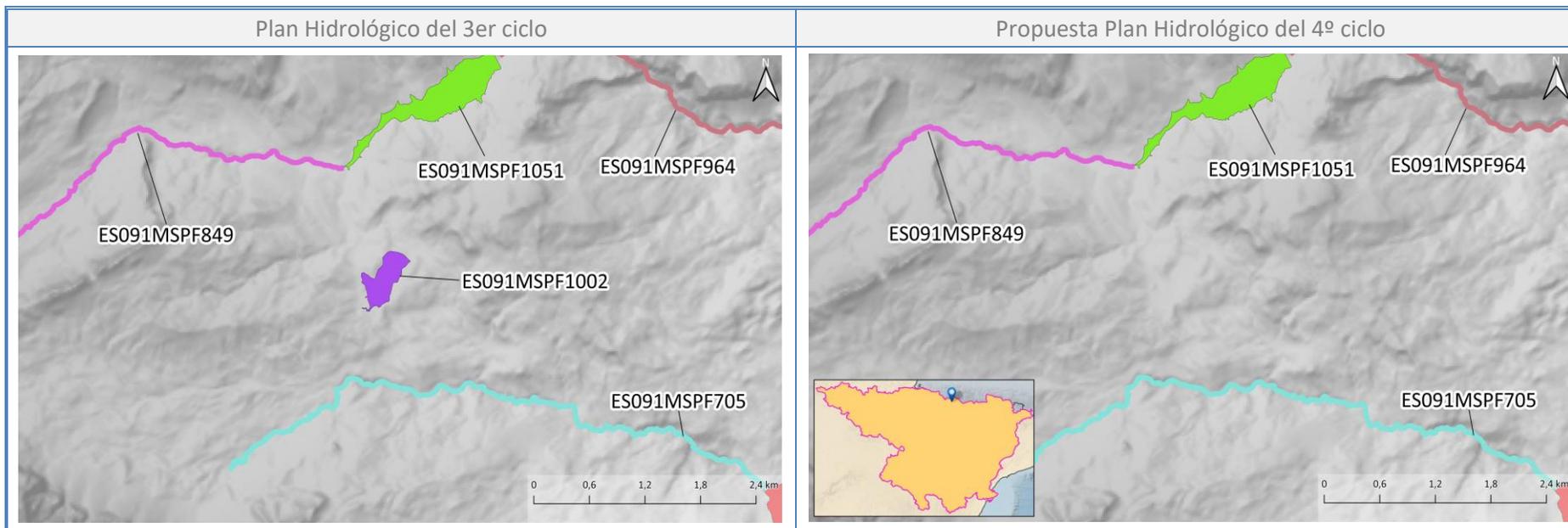


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
--	--	Principal	Nueva masa	ES091MSPF1848	Estany d'Ivars	Se considera como nueva masa de agua -lago- el Estany d'Ivars ya que, con una superficie de 1,09 km ² , supera los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad máxima)

ELIMINACIÓN DE MASAS DE CATEGORÍA LAGO

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

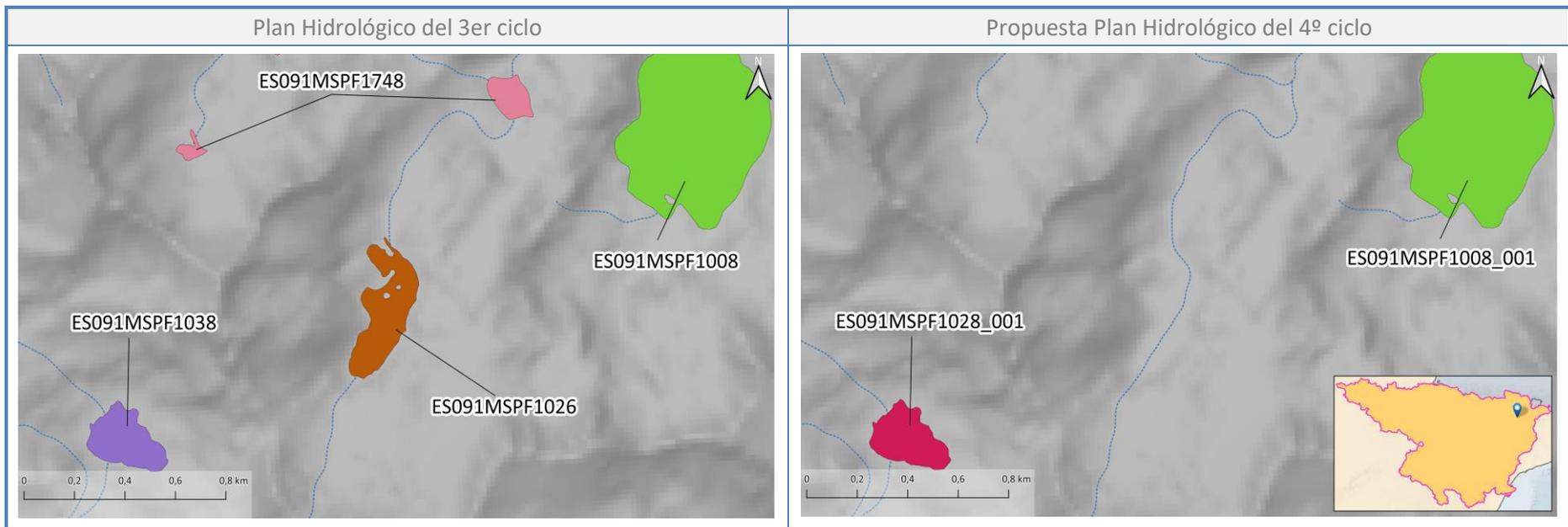
PH3	ES091MSPF1002	Tramacastilla de Tena	Eliminación
------------	----------------------	------------------------------	--------------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1002	Tramacastilla de Tena	Principal	Eliminación	--	--	No se considera como masa de agua el embalse de Tramacastilla de Tena, por ser una masa de agua artificial que, con una superficie de lámina de agua de 0,16 km ² , no cumple los criterios de significancia de la IPH para masas de agua artificiales (superficie de lámina de agua igual o superior a 0,5 km ²)

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

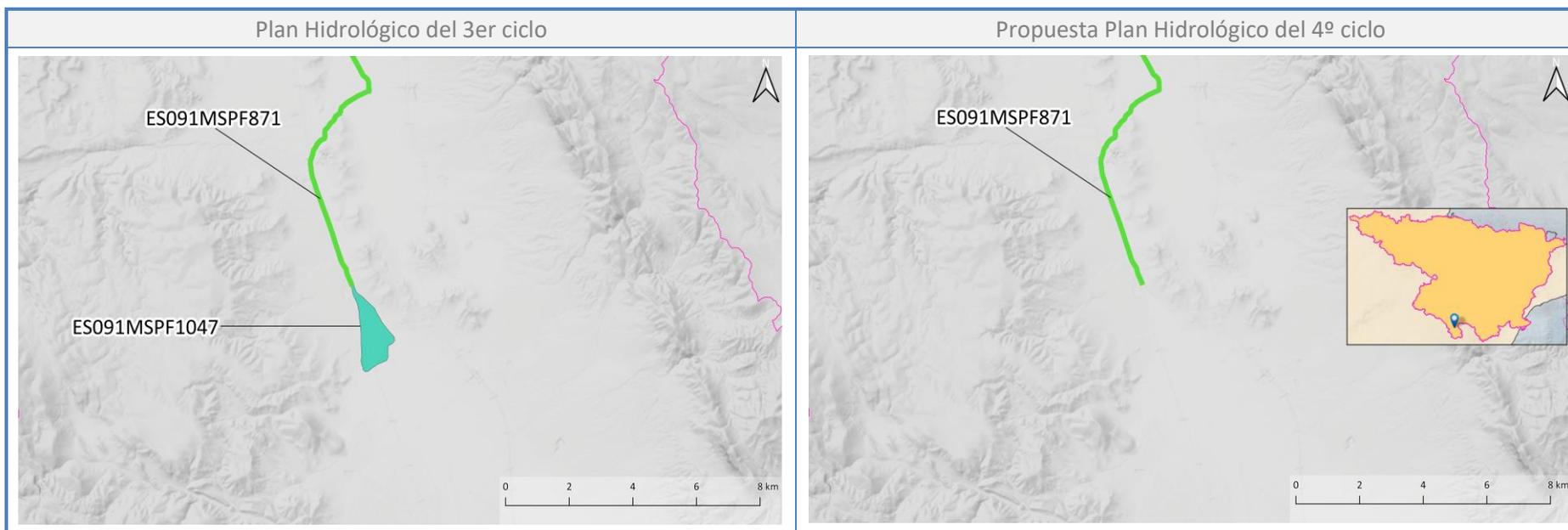
PH3	ES091MSPF1026	Estany de Cap del Port	Eliminación
-----	---------------	------------------------	-------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1026	Estany de Cap del Port	Principal	Eliminación	--	--	No considerada como masa de agua por tener una superficie de 0,07 km ² y no superar los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH).

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

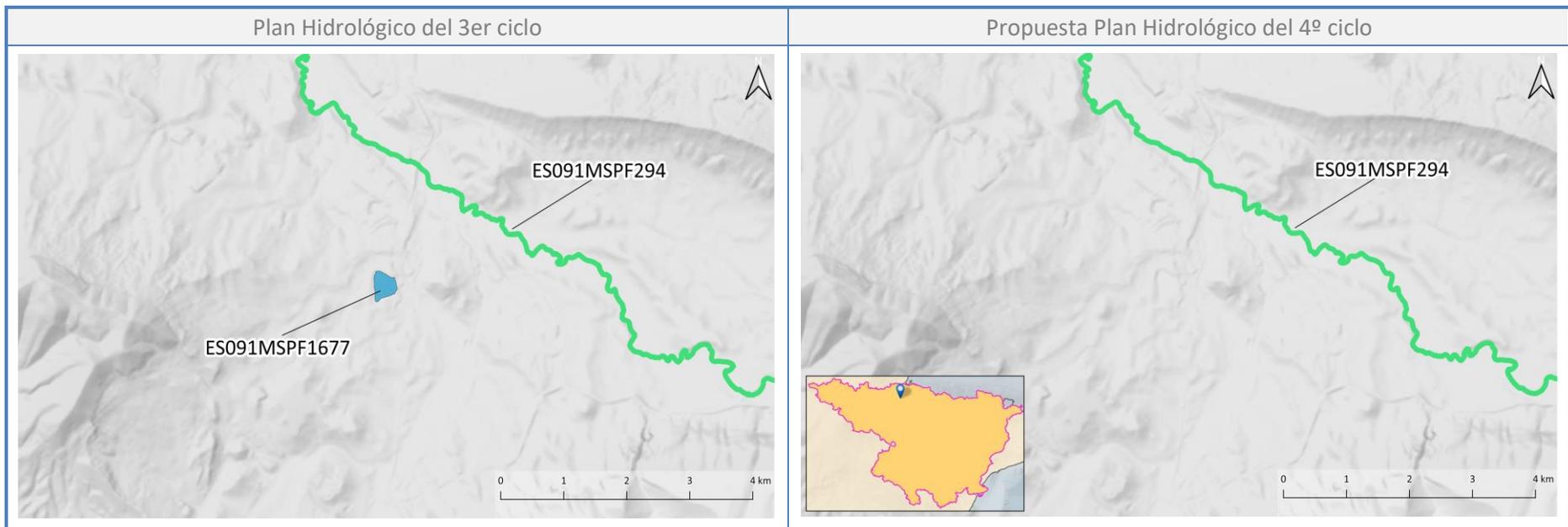
PH3	ES091MSPF1047	Cañizar de Alba	Eliminación
-----	---------------	-----------------	-------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1047	Cañizar de Alba	Principal	Eliminación	--	--	No considerada como masa de agua por la desecación total del humedal, habiendo sido su lecho intensamente transformado para uso agrícola.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

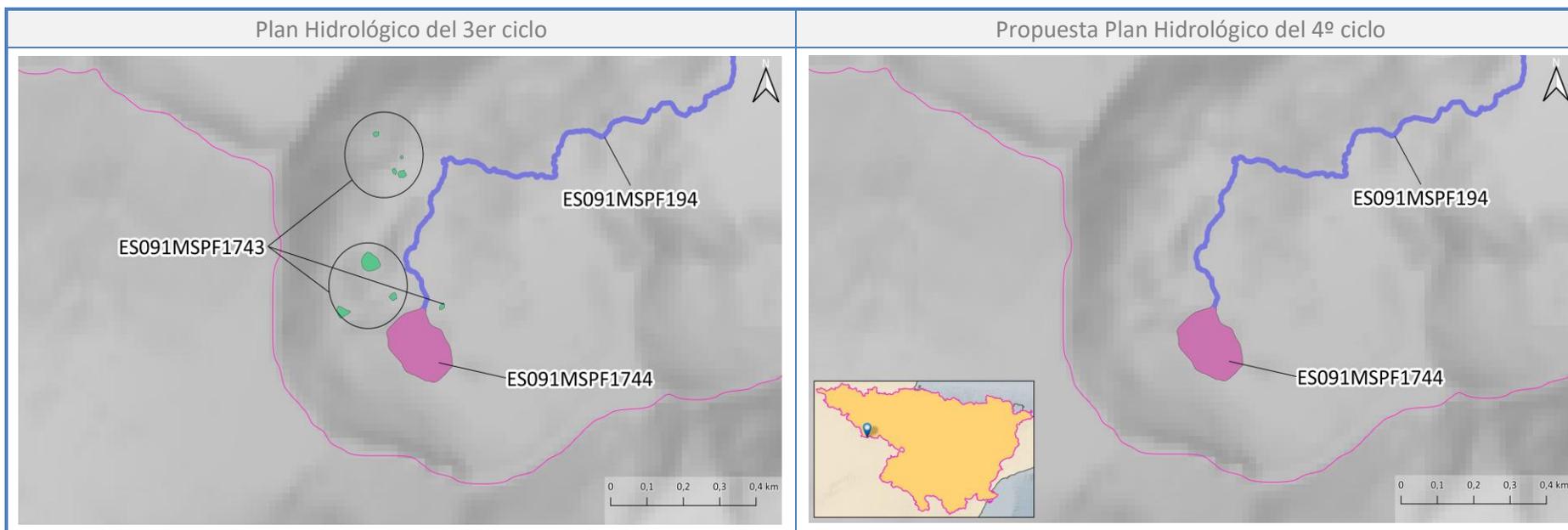
PH3	ES091MSPF1677	Balsa de la Morea	Eliminación
-----	---------------	-------------------	-------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1677	Balsa de la Morea	Principal	Eliminación	--	--	No considera como masa de agua al tratarse de una balsa minera, un estanque artificial pegado al casco urbano de Beriain que se llena por derivación con el río Elorz y tiene los litorales alterados para usos recreativos. Además, cuenta con una superficie de 11 ha, inferior al valor umbral de la IPH para la consideración como masa de agua (50 ha).

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

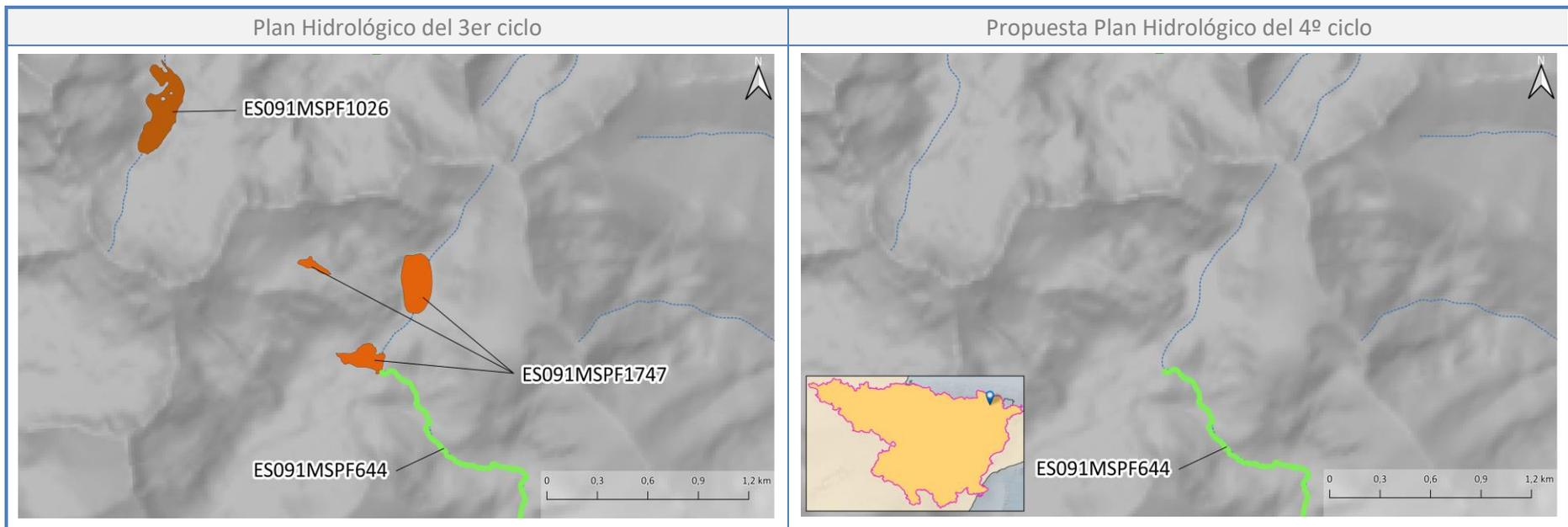
PH3	ES091MSPF1743	Complejo lagunar humedales de la Sierra de Urbión	Eliminación
-----	---------------	---	-------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1743	Complejo lagunar humedales de la Sierra de Urbión	Principal	Eliminación	--	--	No considerada como masa de agua por no superar ninguna de sus lagunas los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad). La mayor de las lagunas del complejo tiene 0,002 km ² .

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

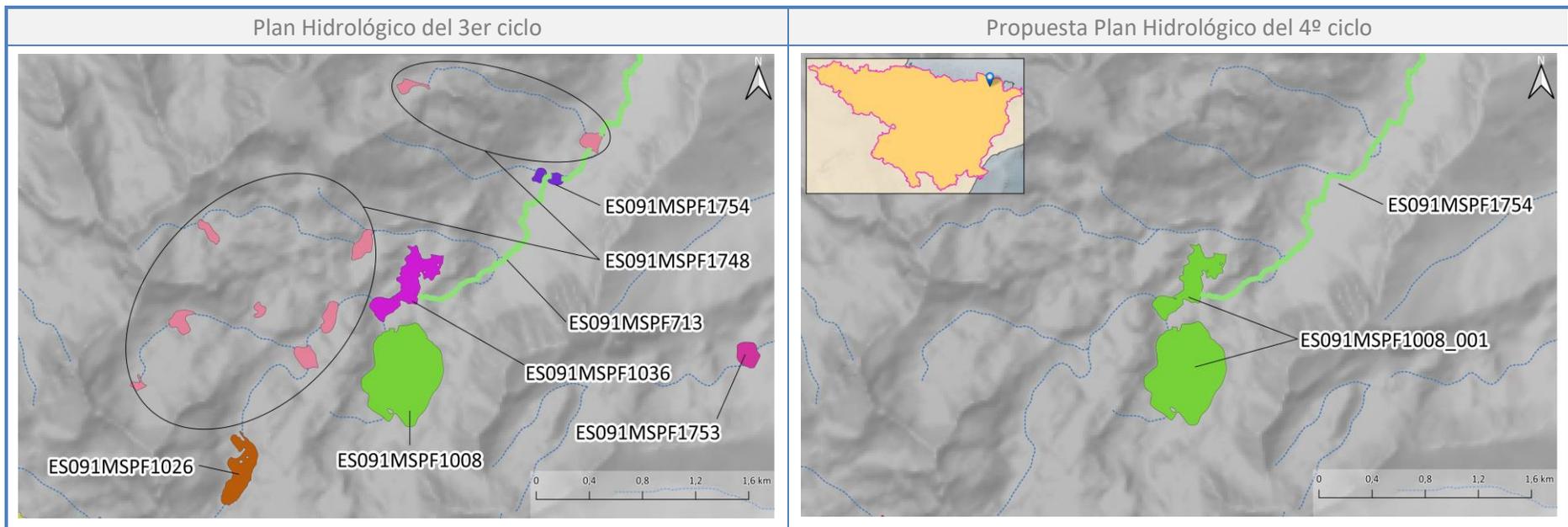
PH3	ES091MSPF1747	Complejo lagunar Cuenca de San Antonio (1,3)	Eliminación
-----	---------------	--	-------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1747	Complejo lagunar Cuenca de San Antonio (1,3)	Principal	Eliminación	--	--	No considerada como masa de agua por no superar ninguna de sus lagunas los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad). La mayor de las lagunas del complejo tiene 0,05 km ² .

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

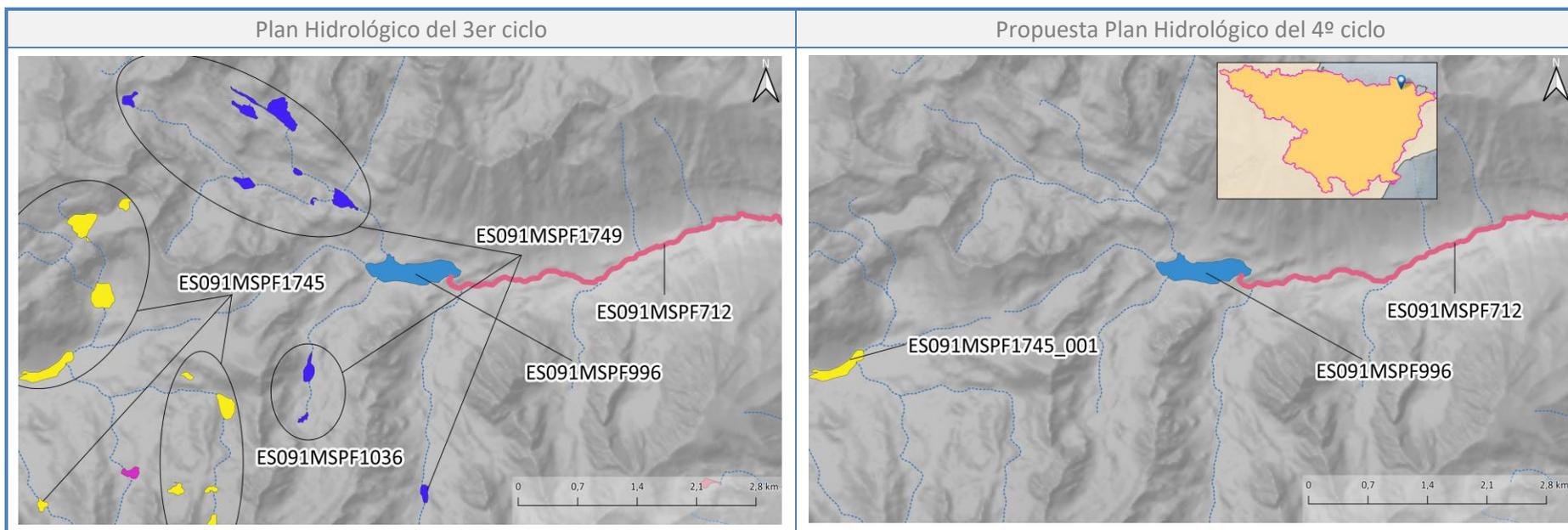
PH3	ES091MSPF1748	Complejo lagunar Cuenca del Peguera (1,3)	Eliminación
-----	---------------	---	-------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1748	Complejo lagunar Cuenca del Peguera (1,3)	Principal	Eliminación	--	--	No considerada como masa de agua por no superar ninguna de sus lagunas los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad). La mayor de las lagunas del complejo tiene 0,02 km ² .

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

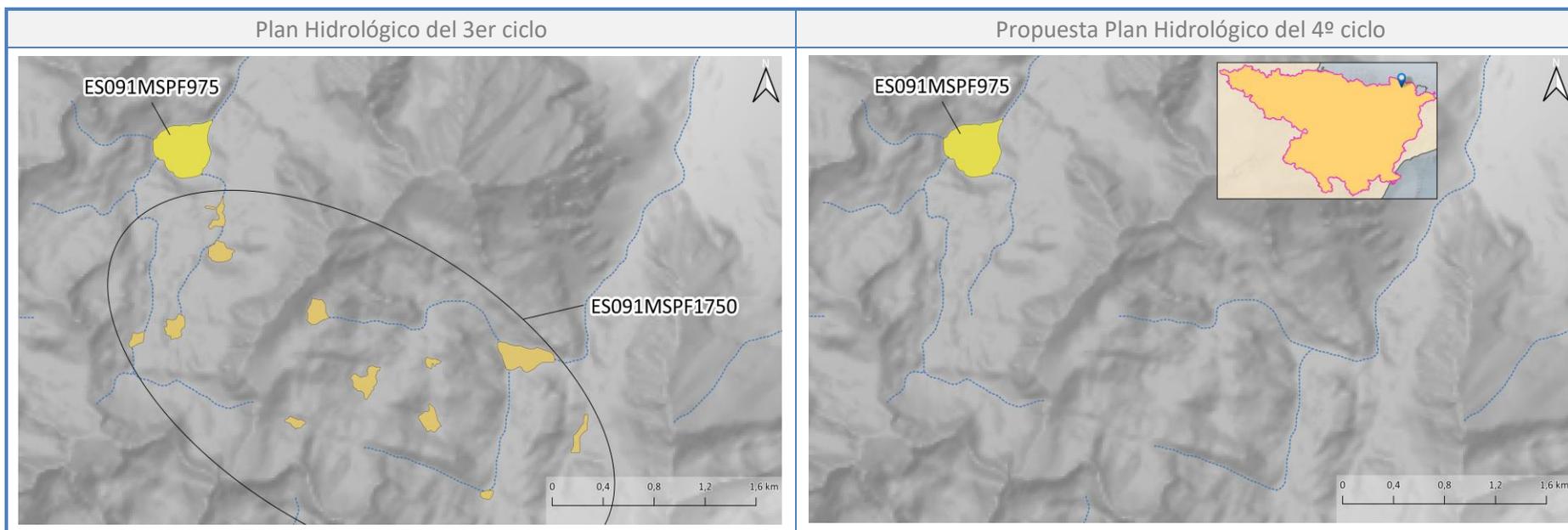
PH3	ES091MSPF1749	Complejo lagunar Cuenca del Espot (1,3)	Eliminación
-----	---------------	---	-------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1749	Complejo lagunar Cuenca del Espot (1,3)	Principal	Eliminación	--	--	No considerada como masa de agua por no superar ninguna de sus lagunas los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad). La mayor de las lagunas del complejo tiene 0,07 km ² .

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

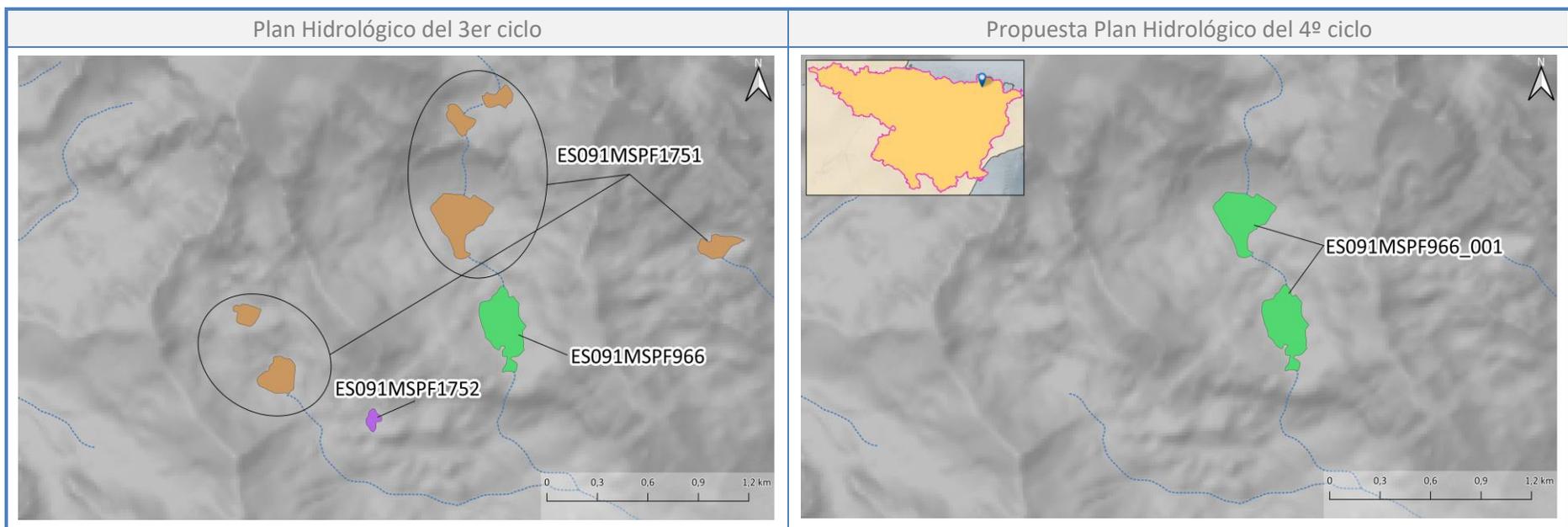
PH3	ES091MSPF1750	Complejo lagunar Cuenca del Bonaigua (1,3)	Eliminación
-----	---------------	--	-------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1750	Complejo lagunar Cuenca del Bonaigua (1,3)	Principal	Eliminación	--	--	No considerada como masa de agua por no superar ninguna de sus lagunas los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad). La mayor de las lagunas del complejo tiene 0,06 km ² .

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

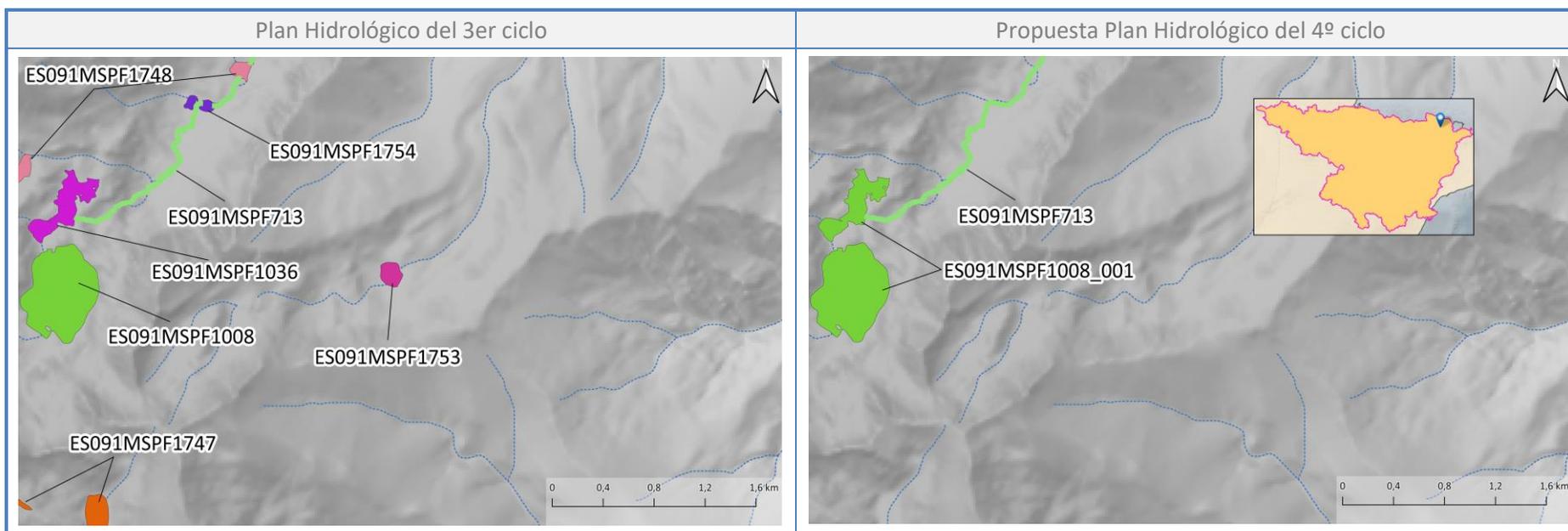
PH3	ES091MSPF1752	Complejo lagunar Cuenca Noguera de Tor tipo 4	Eliminación
-----	---------------	---	-------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1752	Complejo lagunar Cuenca Noguera de Tor tipo 4	Principal	Eliminación	--	--	No considerada como masa de agua por no superar ninguna de sus lagunas los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad). La mayor de las lagunas del complejo tiene 0,007 km ² .

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

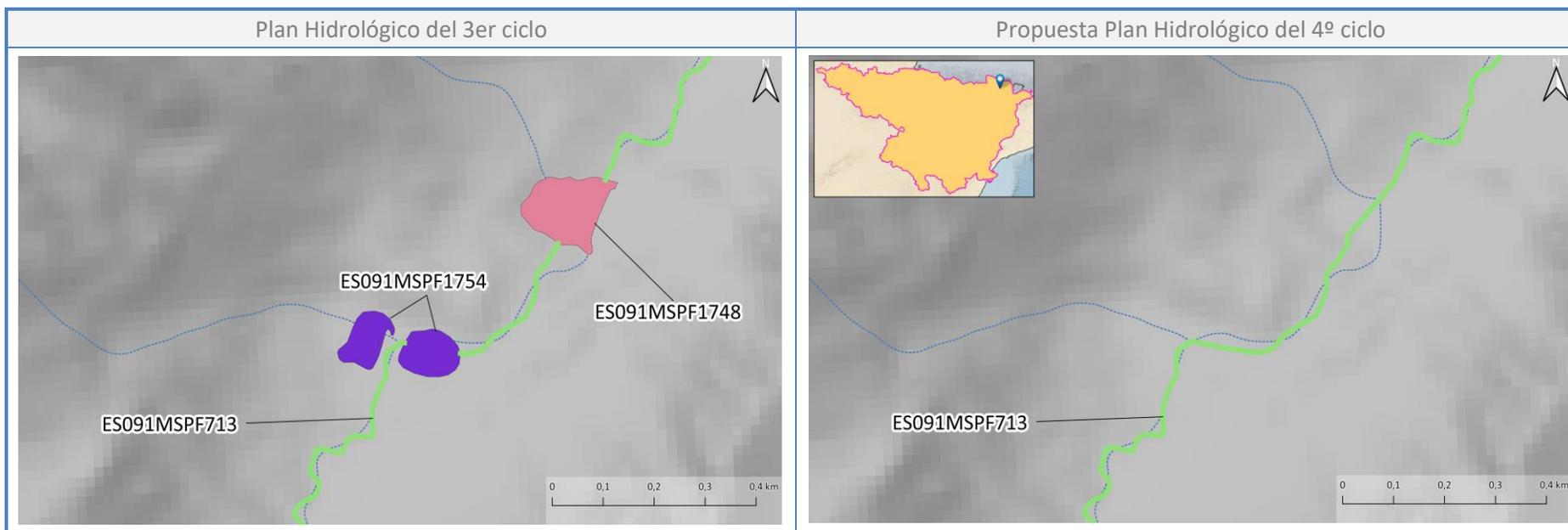
PH3	ES091MSPF1753	Complejo lagunar Cuenca del Espot tipo 4	Eliminación
-----	---------------	--	-------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1753	Complejo lagunar Cuenca del Espot tipo 4	Principal	Eliminación	--	--	No considerada como masa de agua por no superar ninguna de sus lagunas los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad). La mayor de las lagunas del complejo tiene 0,02 km ² .

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

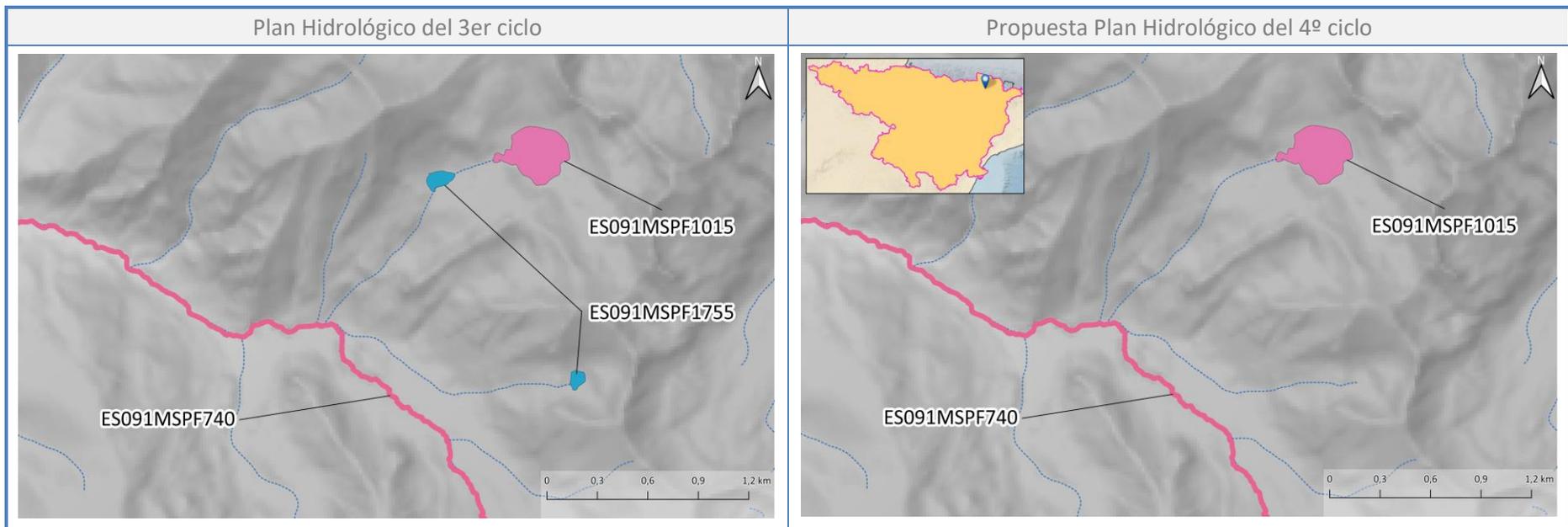
PH3	ES091MSPF1754	Complejo lagunar Cuenca de Peguera tipo 4	Eliminación
-----	---------------	---	-------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1754	Complejo lagunar Cuenca de Peguera tipo 4	Principal	Eliminación	--	--	No considerada como masa de agua por no superar ninguna de sus lagunas los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad). La mayor de las lagunas del complejo tiene 0,008 km ² .

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

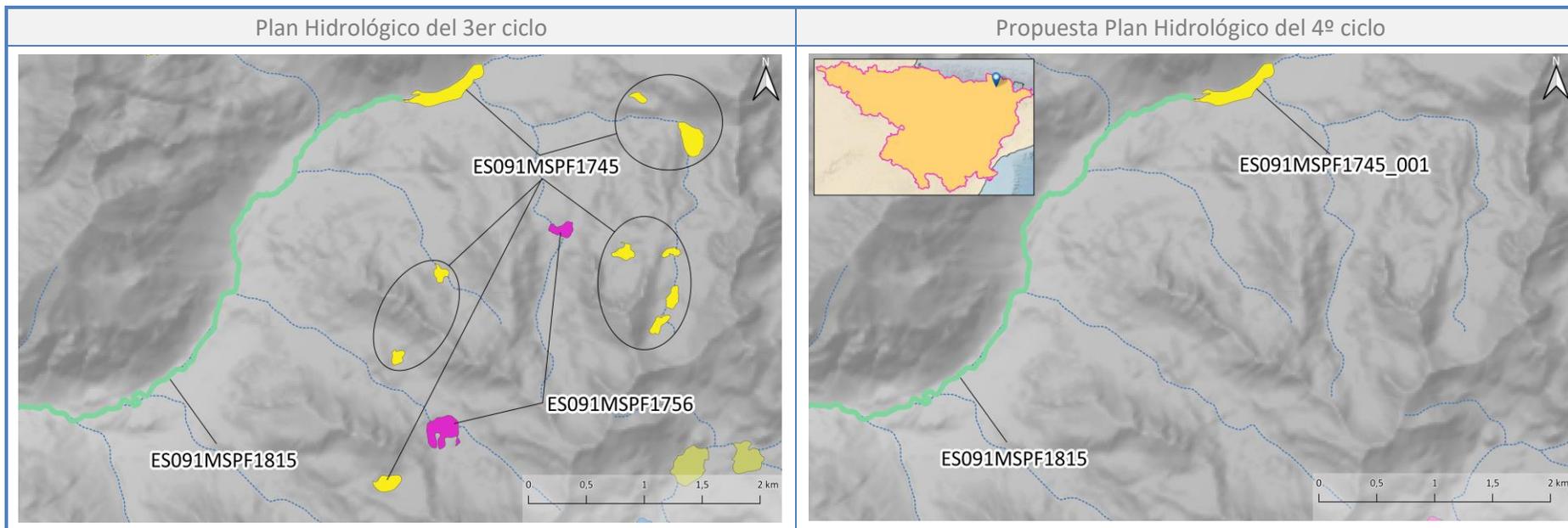
PH3	ES091MSPF1755	Complejo lagunar Cuenca del Bohi tipo 3	Eliminación
-----	---------------	---	-------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1755	Complejo lagunar Cuenca del Bohi tipo 3	Principal	Eliminación	--	--	No considerada como masa de agua por no superar ninguna de sus lagunas los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad). La mayor de las lagunas del complejo tiene 0,01 km ² .

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH3	ES091MSPF1756	Complejo lagunar Cuenca San Nicolas tipo 4	Eliminación
-----	---------------	--	-------------

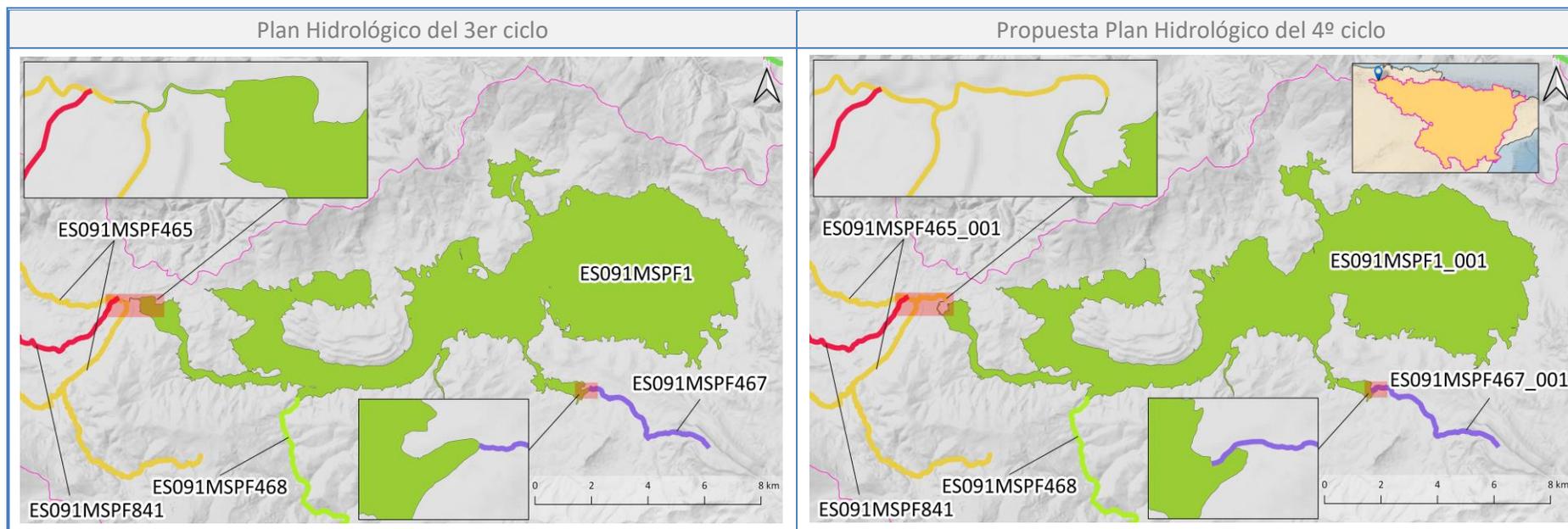


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1756	Complejo lagunar Cuenca San Nicolas tipo 4	Principal	Eliminación	--	--	No considerada como masa de agua por no superar ninguna de sus lagunas los 0,08 km ² de superficie de lámina de agua (criterio de significancia definido en la IPH para lagos de más de 3 m de profundidad). La mayor de las lagunas del complejo tiene 0,02 km ² .

AJUSTE CARTOGRÁFICO EN MASAS DE CATEGORÍA LAGO

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1_001	Embalse del Ebro	Ajuste cartográfico
PH4	ES091MSPF465_001	Río Ebro desde su nacimiento hasta el embalse del Ebro (incluye ríos Izarilla y Marlantes)	Ajuste cartográfico
PH4	ES091MSPF467_001	Río Nava desde su nacimiento hasta el embalse del Ebro	Ajuste cartográfico

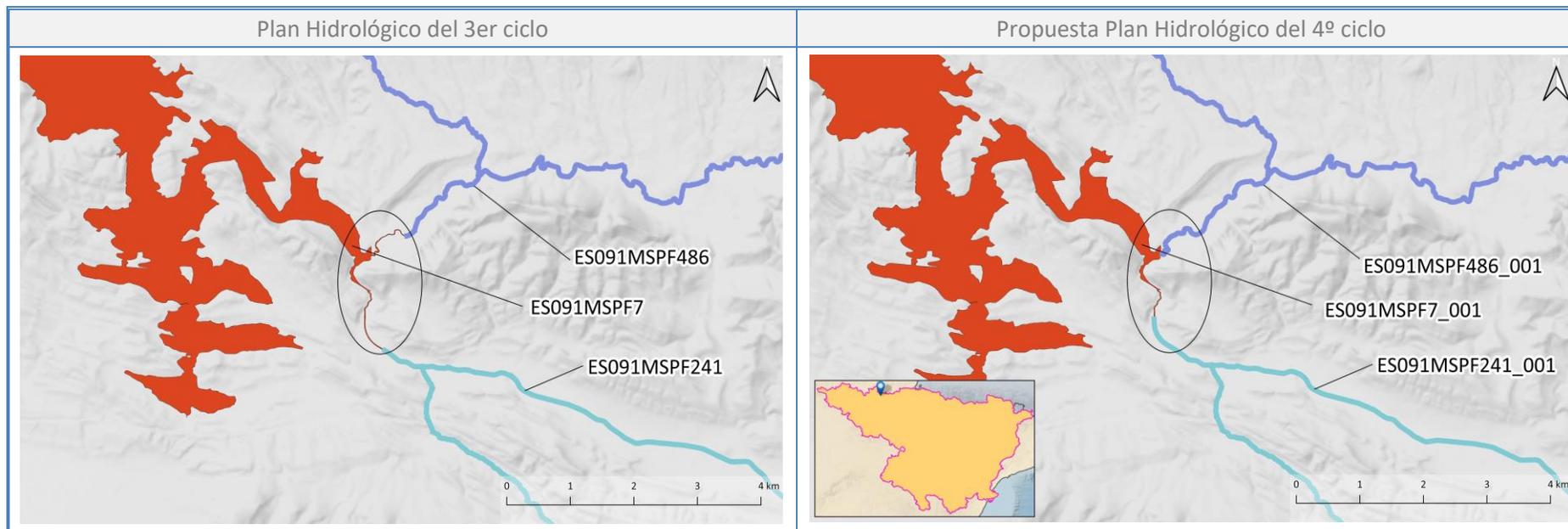


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1	Embalse del Ebro.	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF1_001	Embalse del Ebro	Se realiza un ajuste cartográfico en la delimitación de la masa, empleando la cartografía más precisa del GeoPortal SITEbro.
ES091MSPF465	Río Ebro desde su nacimiento hasta la cola del Embalse del Ebro (incluye ríos Izarilla y Marlantes).	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF465_001	Río Ebro desde su nacimiento hasta el embalse del Ebro (incluye ríos Izarilla y Marlantes)	Derivado del ajuste cartográfico en la delimitación del embalse, la masa de agua del río Ebro ve ajustada su geometría extendiéndose hasta la cola del embalse que ha sido modificada.

Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF467	Río Nava desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse del Ebro.	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF467_001	Río Nava desde su nacimiento hasta el embalse del Ebro	Derivado del ajuste cartográfico en la delimitación del embalse, la masa de agua del río Nava ve ajustada su geometría extendiéndose hasta la cola del embalse que ha sido modificada.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

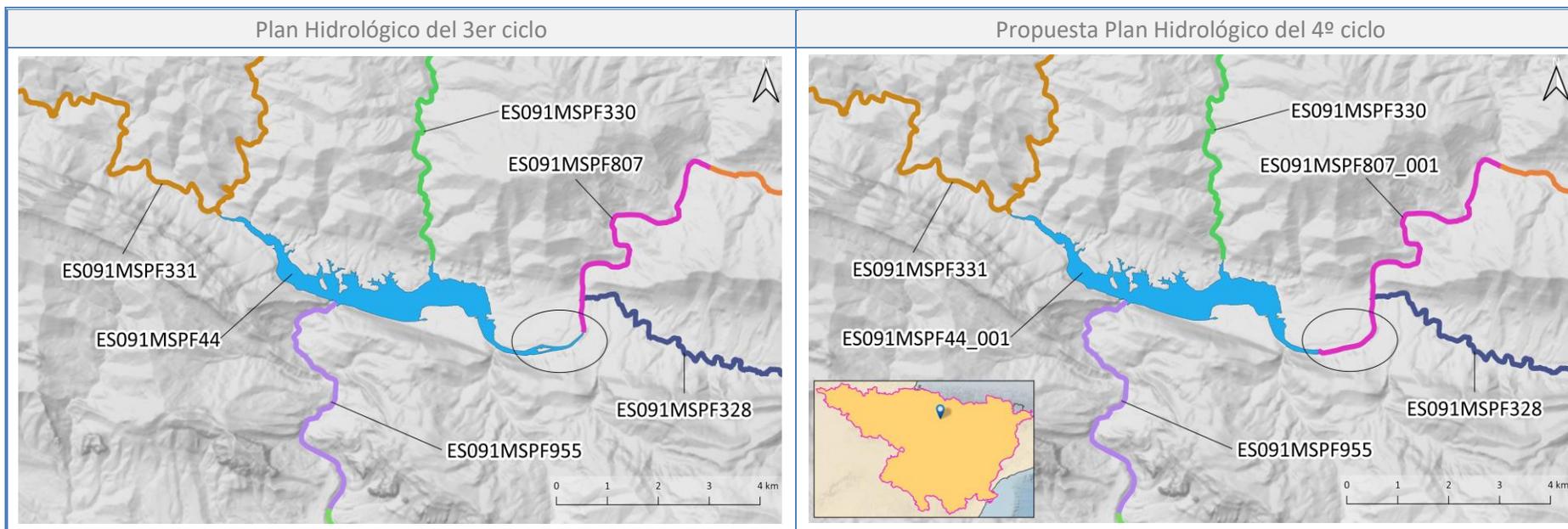
PH4	ES091MSPF7_001	Embalse de Ullivarri-Gamboa	Ajuste cartográfico
PH4	ES091MSPF241_001	Río Zadorra desde su nacimiento hasta el embalse de Ullivarri	Ajuste cartográfico
PH4	ES091MSPF486_001	Río Barrundia desde su nacimiento hasta el embalse de Ullivarri	Ajuste cartográfico



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF7	Embalse de Ullivarri-Gamboa	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF7_001	Embalse de Ullivarri-Gamboa	Se ajusta la cola del embalse con el río Zadorra y el río Barrundia (reduciendo la cola del embalse en ambos casos y extendiendo las masas río).
ES091MSPF241	Río Zadorra desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Ullivarri (incluye ríos Salbide y Etxebarri)	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF241_001	Río Zadorra desde su nacimiento hasta el embalse de Ullivarri	
ES091MSPF486	Río Barrundia desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Ullivarri (incluye río Ugarana)	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF486_001	Río Barrundia desde su nacimiento hasta el embalse de Ullivarri	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

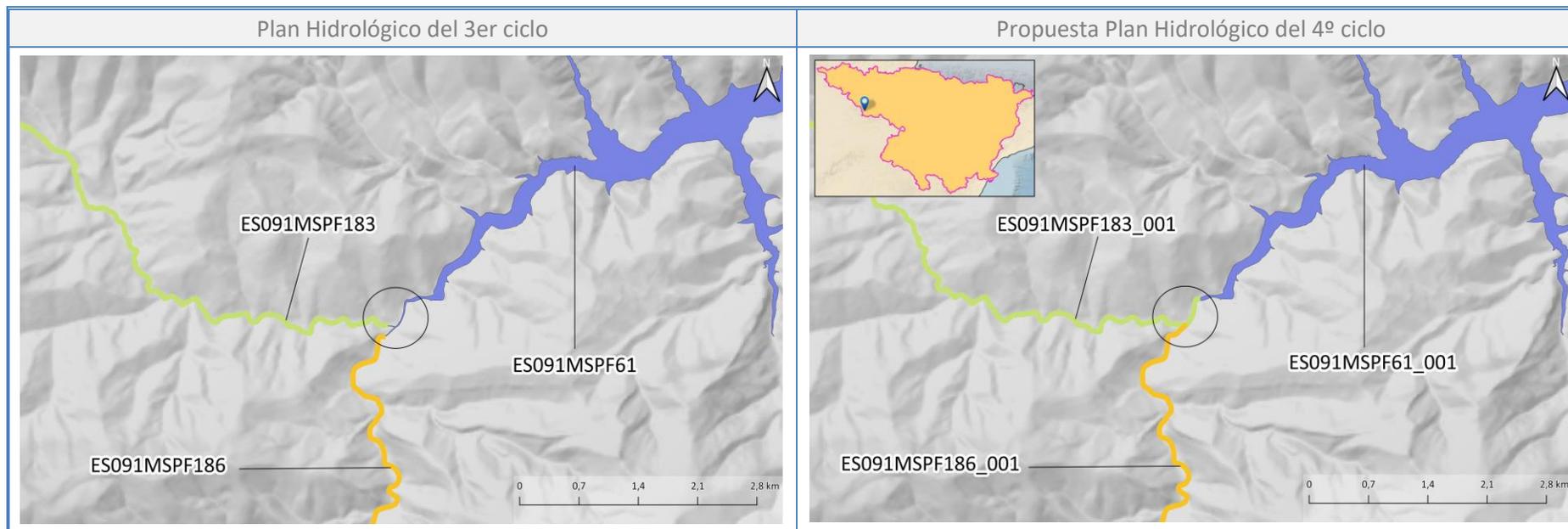
PH4	ES091MSPF44_001	Embalse de La Peña	Ajuste cartográfico
PH4	ES091MSPF807_001	Río Gállego desde la central de Anzánigo hasta el embalse de La Peña	Ajuste cartográfico



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF44	Embalse de La Peña	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF44_001	Embalse de La Peña	Se ajusta la cola del embalse con el río Gállego (reduciendo la cola del embalse y extendiendo la masa río).
ES091MSPF807	Río Gállego desde la central de Anzánigo y el azud hasta la cola del Embalse de La Peña.	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF807_001	Río Gállego desde la central de Anzánigo hasta el embalse de La Peña	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

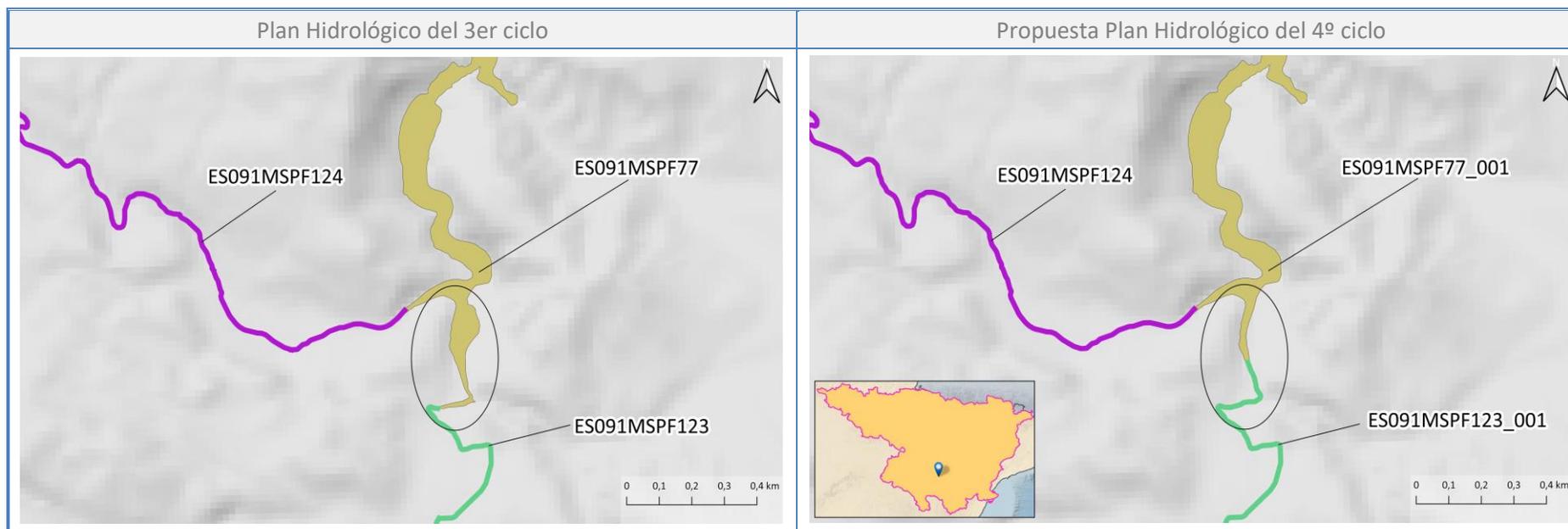
PH4	ES091MSPF61_001	Embalse de Mansilla	Ajuste cartográfico
PH4	ES091MSPF183_001	Río Najerilla desde su nacimiento hasta el embalse de Mansilla	Ajuste cartográfico
PH4	ES091MSPF186_001	Río Neila desde su nacimiento hasta el río Najerilla (incluye río Frío)	Ajuste cartográfico



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF61	Embalse de Mansilla	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF61_001	Embalse de Mansilla	Se ajusta la cola del embalse con el río Najerilla y el río Neila (reduciendo la cola del embalse en ambos casos y extendiendo las masas río).
ES091MSPF183	Río Najerilla desde su nacimiento hasta el río Neila.	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF183_001	Río Najerilla desde su nacimiento hasta el embalse de Mansilla	
ES091MSPF186	Río Neila desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Mansilla (incluye río Frío).	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF186_001	Río Neila desde su nacimiento hasta el río Najerilla (incluye río Frío)	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

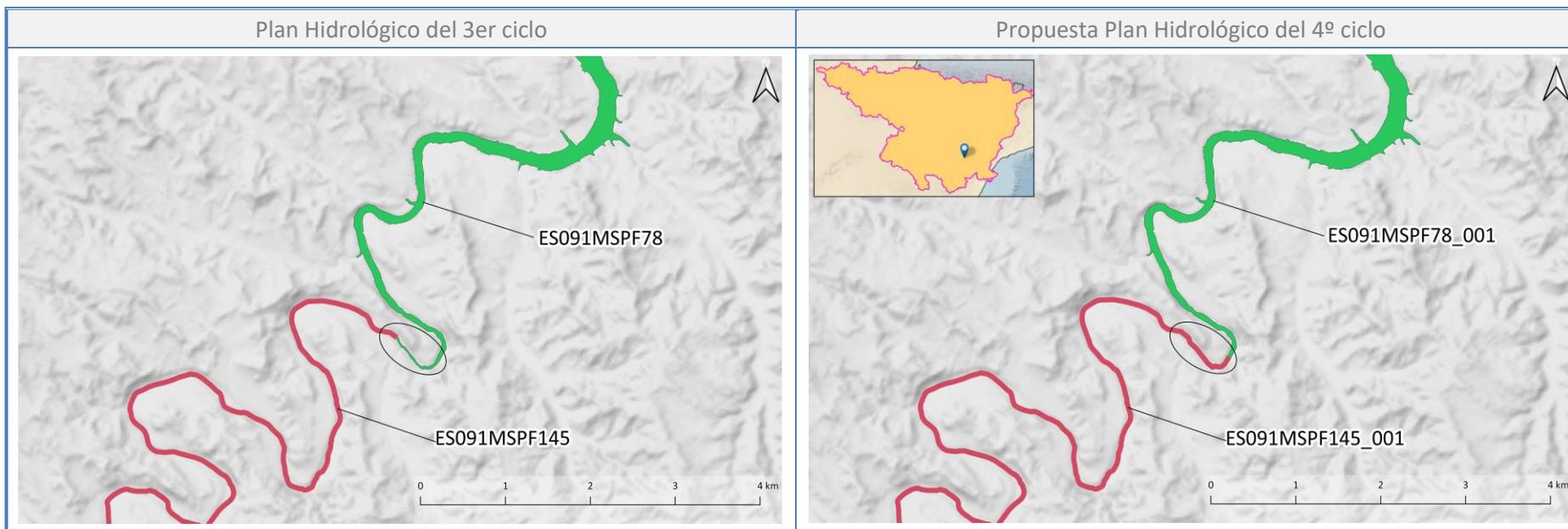
PH4	ES091MSPF77_001	Embalse de Moneva	Ajuste cartográfico
PH4	ES091MSPF123_001	Río Aguasvivas desde el azud de Blesa hasta el embalse de Moneva	Ajuste cartográfico



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF77	Embalse de Moneva	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF77_001	Embalse de Moneva	Se ajusta la cola del embalse con el río Aguasvivas (reduciendo la cola del embalse y extendiendo la masa río).
ES091MSPF123	Río Aguas Vivas desde el azud de Blesa hasta la cola del Embalse de Moneva.	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF123_001	Río Aguasvivas desde el azud de Blesa hasta el embalse de Moneva	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

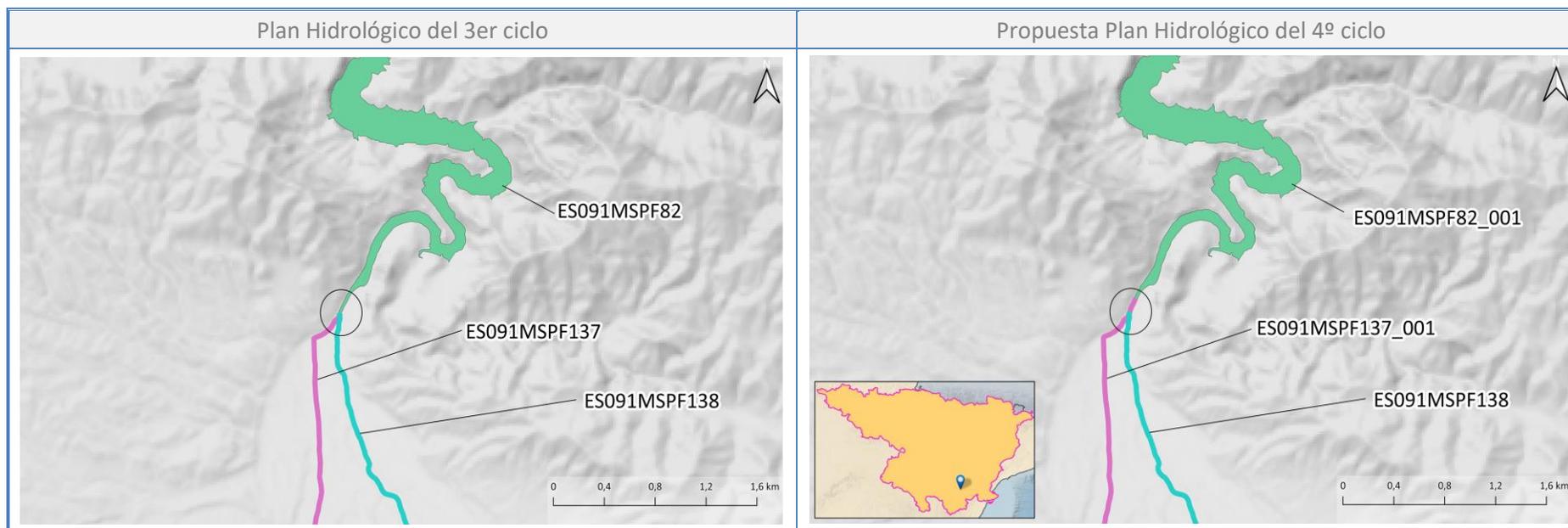
PH4	ES091MSPF78_001	Embalse de Caspe	Ajuste cartográfico
PH4	ES091MSPF145_001	Río Guadalope desde el río Mezquín hasta la cola del Embalse de Caspe	Ajuste cartográfico



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF78	Embalse de Caspe	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF78_001	Embalse de Caspe	Se ajusta la cola del embalse con el río Guadalope (reduciendo la cola del embalse y extendiendo la masa río).
ES091MSPF145	Río Guadalope desde el río Mezquín hasta la cola del Embalse de Caspe	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF145_001	Río Guadalope desde el río Mezquín hasta el embalse de Caspe	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

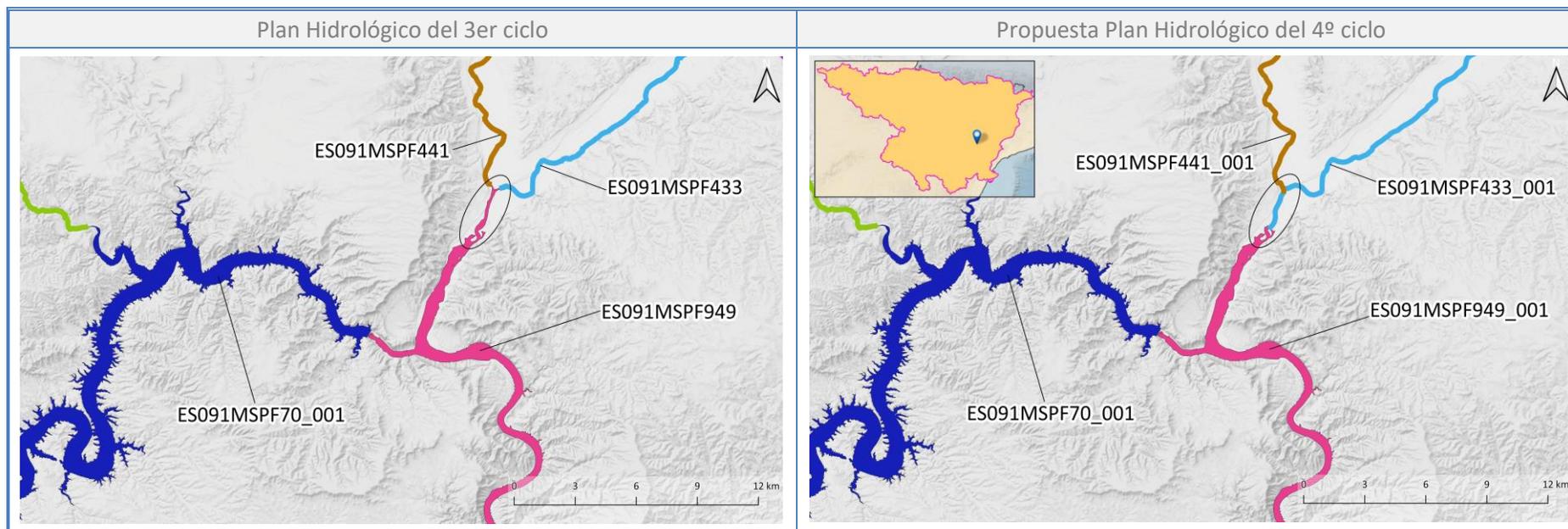
PH4	ES091MSPF82_001	Embalse de Calanda	Ajuste cartográfico
PH4	ES091MSPF137_001	Río Guadalope desde el azud de Abénfigo hasta el embalse de Calanda	Ajuste cartográfico



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF82	Embalse de Calanda	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF82_001	Embalse de Calanda	Se ajusta la cola del embalse con el río Guadalope (reduciendo la cola del embalse y extendiendo la masa río).
ES091MSPF137	Río Guadalope desde el azud de Abénfigo hasta la cola del Embalse de Calanda (final del tramo canalizado).	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF137_001	Río Guadalope desde el azud de Abénfigo hasta el embalse de Calanda	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

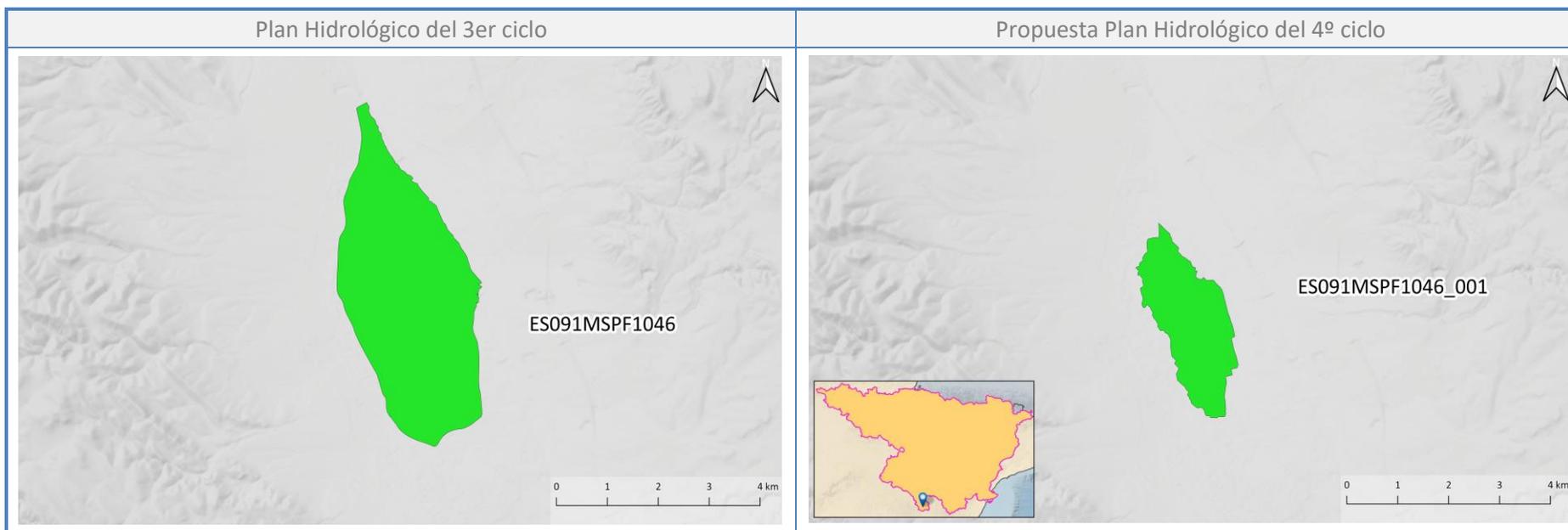
PH4	ES091MSPF949_001	Embalse de Ribarroja	Ajuste cartográfico
PH4	ES091MSPF441_001	Río Cinca desde la Clamor Amarga hasta el río Segre	Ajuste cartográfico
PH4	ES091MSPF433_001	Río Segre desde el río Sed hasta el embalse de Ribarroja	Ajuste cartográfico



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF949	Embalse de Ribarroja	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF949_001	Embalse de Ribarroja	Se ajusta la cola del embalse con el río Cinca y el río Segre (reduciendo la cola del embalse en ambos casos y extendiendo las masas río).
ES091MSPF441	Río Cinca desde la Clamor Amarga hasta su desembocadura en el río Segre	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF441_001	Río Cinca desde la Clamor Amarga hasta el río Segre	
ES091MSPF433	Río Segre desde el río Sed hasta la cola del Embalse de Ribarroja.	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF433_001	Río Segre desde el río Sed hasta el embalse de Ribarroja	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1046_001	Humedal de El Cañizar	Ajuste cartográfico
-----	-------------------	-----------------------	---------------------

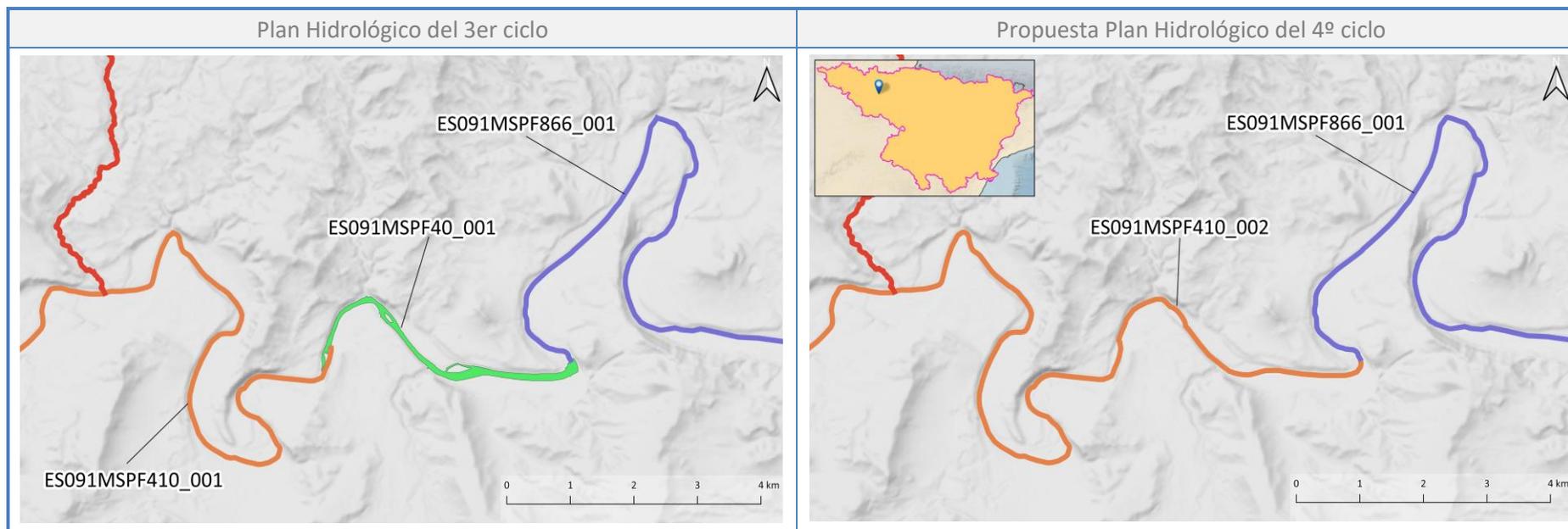


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1046	Cañizar de Villarquemado	Principal	Ajuste cartográfico	ES091MSPF1046_001	Humedal de El Cañizar	Se realiza un ajuste cartográfico en la delimitación de la masa, empleando la cartografía más precisa del GeoPortal SITEbro.

CAMBIO DE CATEGORÍA LAGO A CATEGORÍA RÍO

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

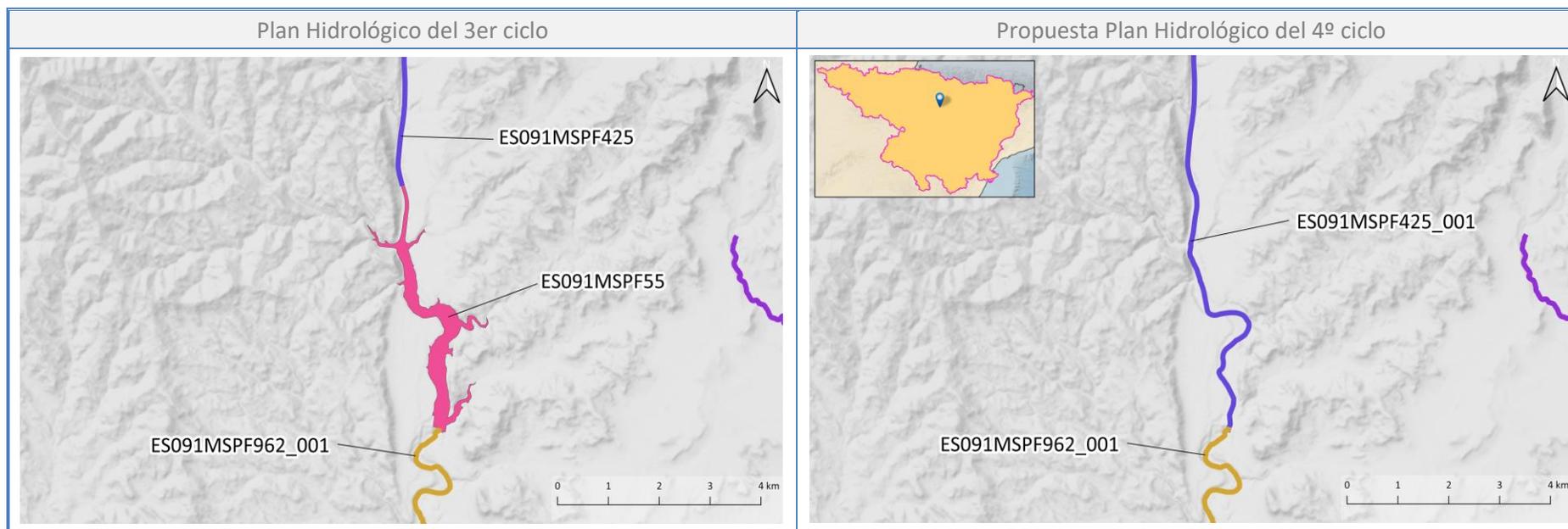
PH3	ES091MSPF40_001	Embalse de El Cortijo	Agregación
PH4	ES091MSPF410_002	Río Ebro desde el río Najerilla hasta la presa de El Cortijo	Agregación



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF40_001	Embalse de El Cortijo	Principal	Agregación	ES091MSPF410_002	Río Ebro desde el río Najerilla hasta la presa de El Cortijo	Cambio de categoría de embalse (ES091MSPF40_001) a río por sus características ecológicas lóxicas y fusión con la masa aguas arriba (ES091MSPF410_001).
ES091MSPF410_001	Río Ebro desde el río Najerilla hasta su entrada en el Embalse de El Cortijo (incluye la cuenca del río Ríomayor)	Derivado	Agregación	ES091MSPF410_002	Río Ebro desde el río Najerilla hasta la presa de El Cortijo	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

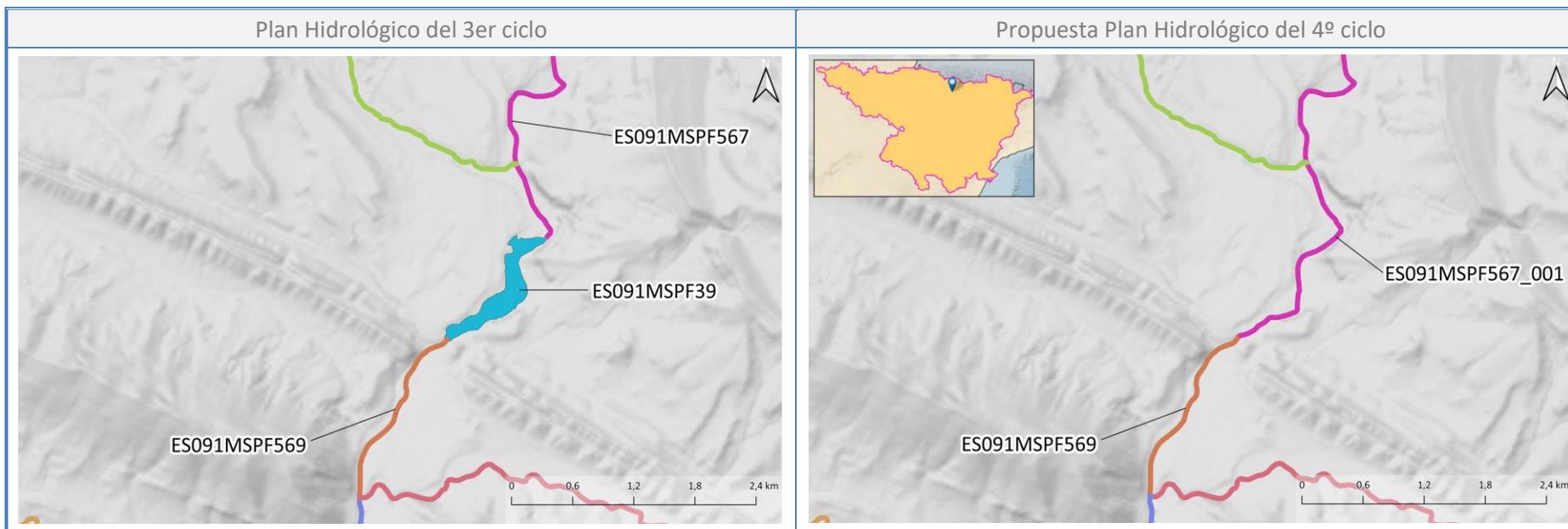
PH3	ES091MSPF55	Embalse de Ardisa	Agregación
PH4	ES091MSPF425_001	Río Gállego desde el barranco de San Julián hasta la presa de Ardisa	Agregación



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF55	Embalse de Ardisa	Principal	Agregación	ES091MSPF425_001	Río Gállego desde el barranco de San Julián hasta la presa de Ardisa	Cambio de categoría de embalse (ES091MSPF55) a río por sus características ecológicas lóxicas y fusión con la masa aguas arriba (ES091MSPF425).
ES091MSPF425	Río Gállego desde el barranco de San Julián hasta la cola del Embalse de Ardisa	Derivado	Agregación	ES091MSPF425_001	Río Gállego desde el barranco de San Julián hasta la presa de Ardisa	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

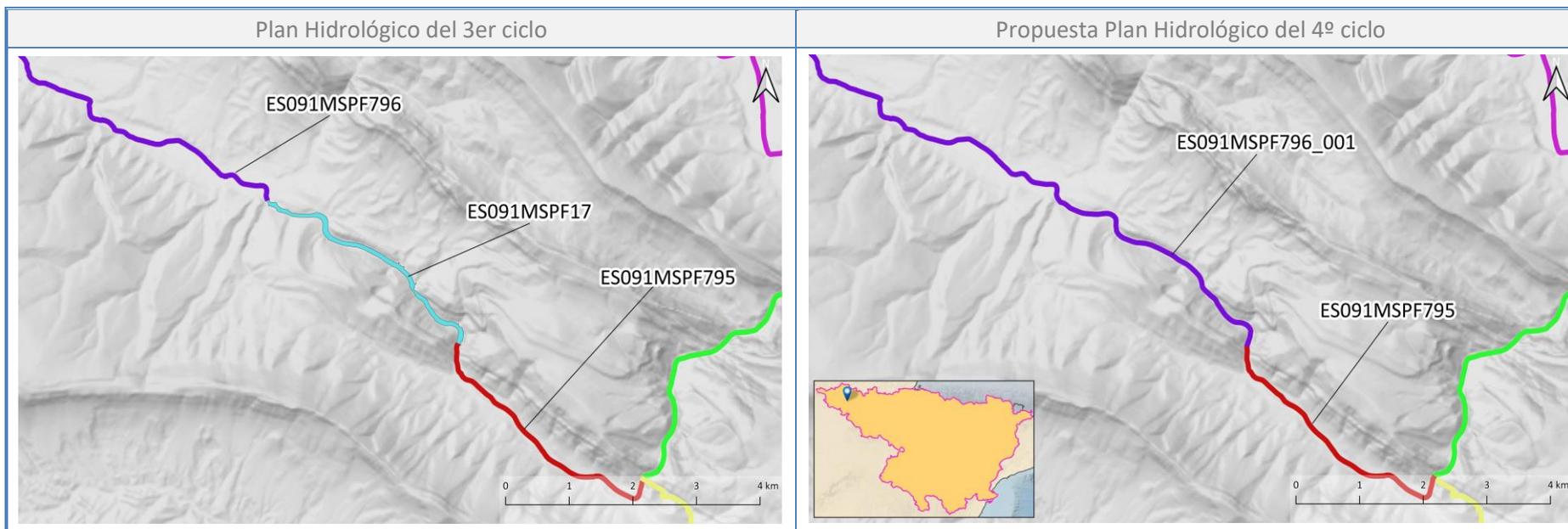
PH3	ES091MSPF39	Embalse de Sabiñánigo	Agregación
PH4	ES091MSPF567_001	Río Gállego desde el río Oliván hasta la presa de Sabiñánigo	Agregación



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF39	Embalse de Sabiñánigo	Principal	Agregación	ES091MSPF567_001	Río Gállego desde el río Oliván hasta la presa de Sabiñánigo	Cambio de categoría de embalse (ES091MSPF39) a río por sus características ecológicas lólicas y fusión con la masa aguas arriba (ES091MSPF567).
ES091MSPF567	Río Gállego desde el río Oliván hasta su entrada en el Embalse de Sabiñánigo	Derivado	Agregación	ES091MSPF567_001	Río Gállego desde el río Oliván hasta la presa de Sabiñánigo	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

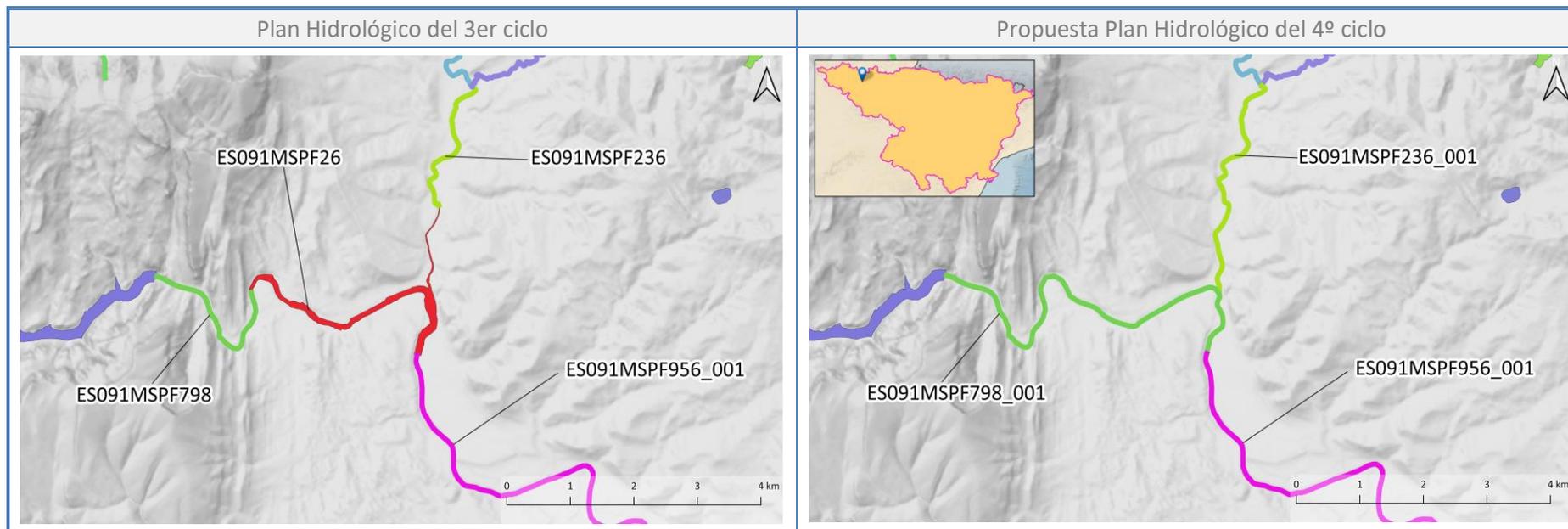
PH3	ES091MSPF17	Embalse de Cereceda	Agregación
PH4	ES091MSPF796_001	Río Ebro desde Puente Arenas hasta la presa de Cereceda	Agregación



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF17	Embalse de Cereceda	Principal	Agregación	ES091MSPF796_001	Río Ebro desde Puente Arenas hasta la presa de Cereceda	Cambio de categoría de embalse (ES091MSPF17) a río por sus características ecológicas lólicas y fusión con la masa aguas arriba (ES091MSPF796).
ES091MSPF796	Río Ebro desde la población de Puente Arenas hasta la cola del Embalse de Cereceda	Derivado	Agregación	ES091MSPF796_001	Río Ebro desde Puente Arenas hasta la presa de Cereceda	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH3	ES091MSPF26	Embalse de Puentelarrá	Agregación
PH4	ES091MSPF236_001	Río Omecillo desde el Arroyo Omecillo hasta el río Ebro	Agregación
PH4	ES091MSPF798_001	Río Ebro desde la presa de Sobrón hasta la presa de Puentelarrá	Agregación

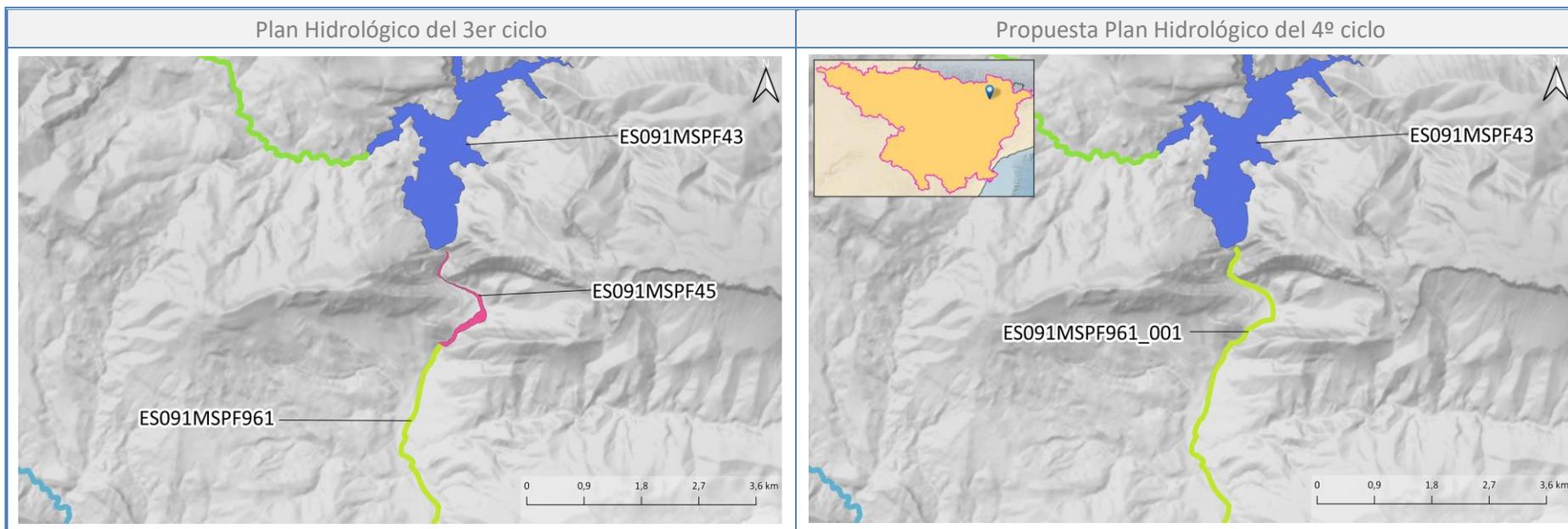


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF26	Embalse de Puentelarrá	Principal	Agregación	ES091MSPF236_001 ES091MSPF798_001	Río Omecillo desde el Arroyo Omecillo hasta el río Ebro. Río Ebro desde la presa de Sobrón hasta la presa de Puentelarrá	Cambio de categoría de embalse (ES091MSPF26) a río por sus características ecológicas lóxicas y fusión con las masas aguas arriba (ES091MSPF236 y ES091MSPF798).

Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF236	Río Omecillo desde el Arroyo Omecillo hasta la cola del Embalse de Puentelarrá	Derivado	Agregación	ES091MSPF236_001	Río Omecillo desde el Arroyo Omecillo hasta el río Ebro	Cambio de categoría de embalse (ES091MSPF26) a río por sus características ecológicas lóaticas y fusión con las masas aguas arriba (ES091MSPF236 y ES091MSPF798).
ES091MSPF798	Río Ebro desde la Presa de Sobrón hasta la central de Sobrón y la cola del Embalse de Puentelarrá	Derivado	Agregación	ES091MSPF798_001	Río Ebro desde la presa de Sobrón hasta la presa de Puentelarrá	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

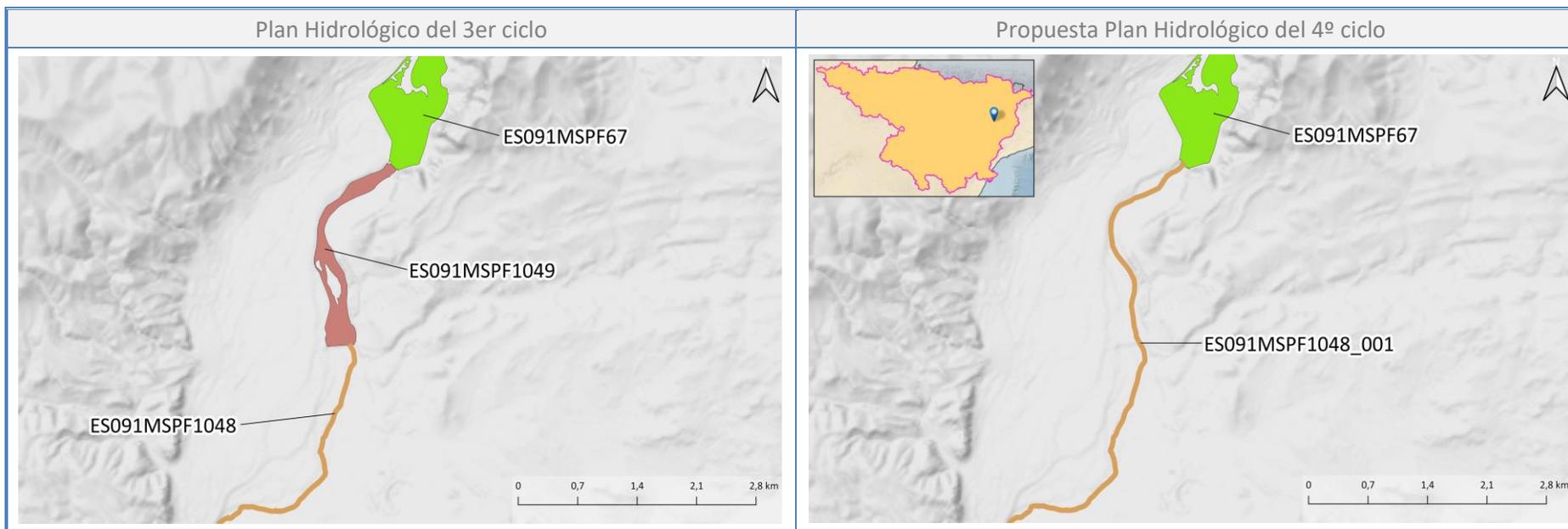
PH3	ES091MSPF45	Embalse de Sopeira	Agregación
PH4	ES091MSPF961_001	Río Noguera Ribagorzana desde la presa de Escales hasta el río Sobrecastell	Agregación



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF45	Embalse de Sopeira	Principal	Agregación	ES091MSPF961_001	Río Noguera Ribagorzana desde la presa de Escales hasta el río Sobrecastell	Cambio de categoría de embalse (ES091MSPF45) a río por sus características ecológicas lólicas y fusión con la masa aguas arriba (ES091MSPF961).
ES091MSPF961	Río Noguera Ribagorzana desde la Presa del Embalse de Sopeira hasta el río Sobrecastell	Derivado	Agregación	ES091MSPF961_001	Río Noguera Ribagorzana desde la presa de Escales hasta el río Sobrecastell	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH3	ES091MSPF1049	Embalse de Balaguer	Agregación
PH4	ES091MSPF1048_001	Río Segre desde la presa de San Lorenzo hasta el río Sió	Agregación

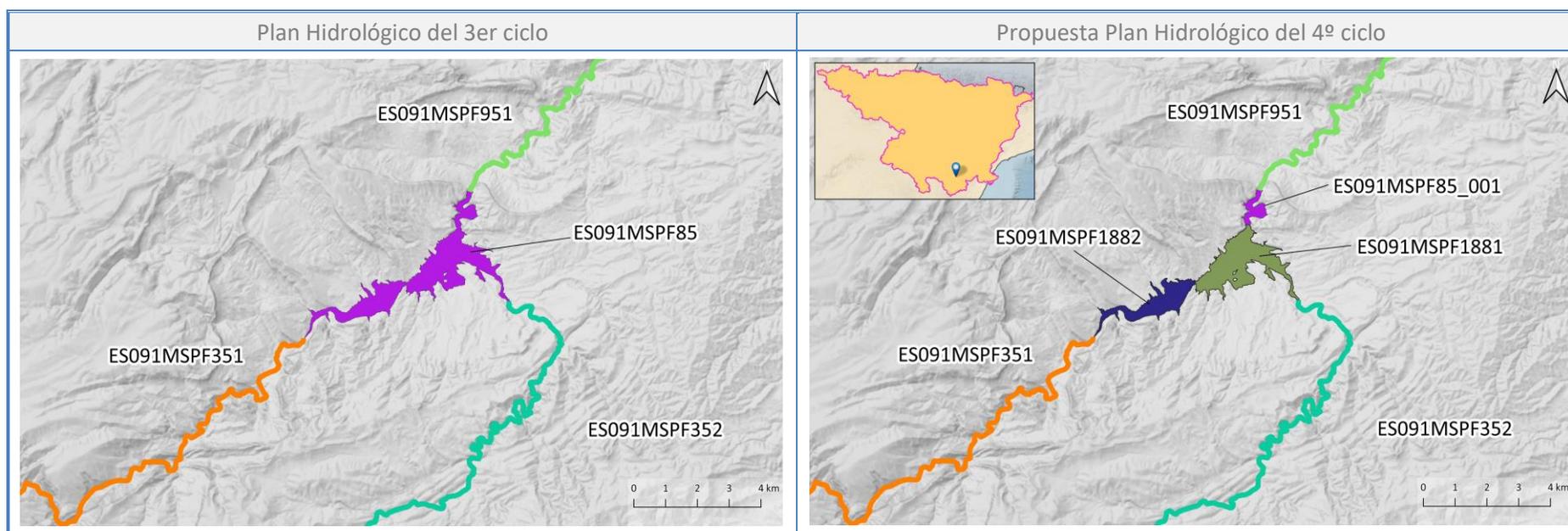


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1049	Embalse de Balaguer	Principal	Agregación	ES091MSPF1048_001	Río Segre desde la presa de San Lorenzo hasta el río Sió	Cambio de categoría de embalse (ES091MSPF1049) a río por sus características ecológicas lólicas y fusión con la masa aguas arriba (ES091MSPF1048).
ES091MSPF1048	Río Segre desde la Presa del Embalse de Balaguer hasta la confluencia con el río Sió	Derivado	Agregación	ES091MSPF1048_001	Río Segre desde la presa de San Lorenzo hasta el río Sió	

DIVISIÓN DE MASAS DE CATEGORÍA LAGO

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

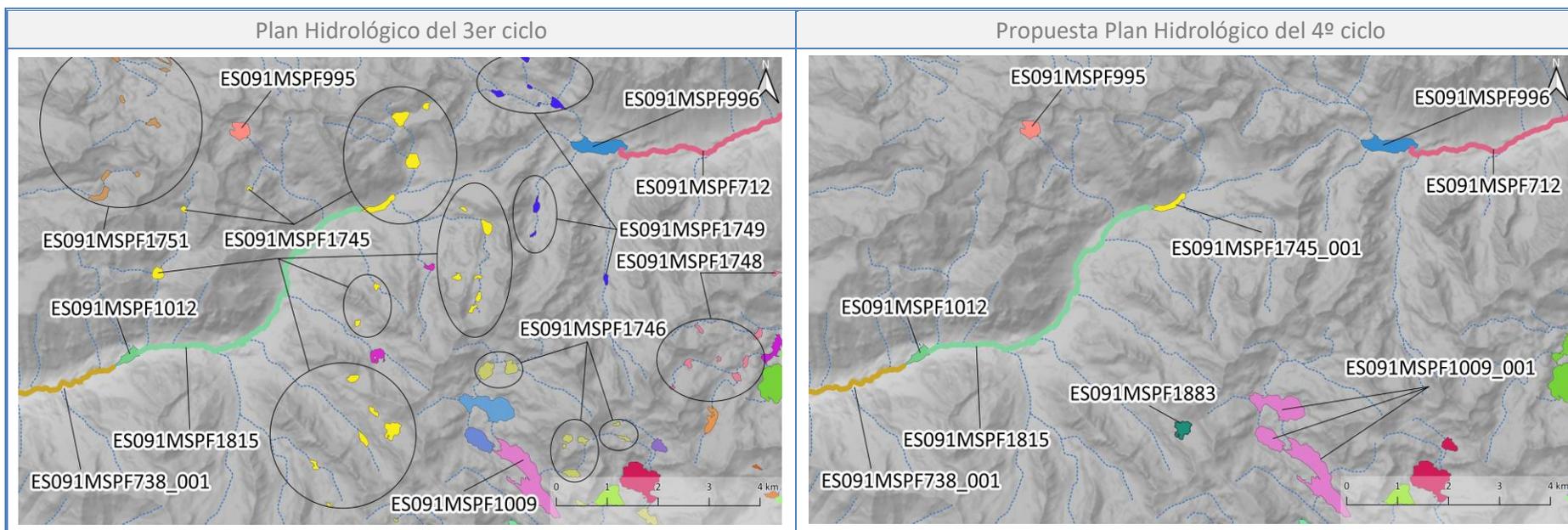
PH4	ES091MSPF85_001	Embalse de Santolea	Desagregación
PH4	ES091MSPF1881	Embalse del Cañón de Santolea	Desagregación
PH4	ES091MSPF1882	Embalse del Puente de Santolea	Desagregación



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF85	Embalse de Santolea	Principal	Desagregación	ES091MSPF85_001	Embalse de Santolea	La masa de agua ES091MSPF85 (PH3) se desagrega en 3 masas -embalse- contiguas. Se mantiene la masa de agua del "Embalse de Santolea" con una reducción de su superficie (ES091MSPF85_001) y se crean dos nuevas masas (ES091MSPF1881 Embalse del Cañón de Santolea y ES091MSPF1882 Embalse del Puente de Santolea).
ES091MSPF85	Embalse de Santolea	Principal	Desagregación	ES091MSPF1881	Embalse del Cañón de Santolea	
ES091MSPF85	Embalse de Santolea	Principal	Desagregación	ES091MSPF1882	Embalse del Puente de Santolea	

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1745_001	Estany Llong	Desagregación y eliminación
PH4	ES091MSPF1883	Estany Major (de Morrano)	Desagregación y eliminación

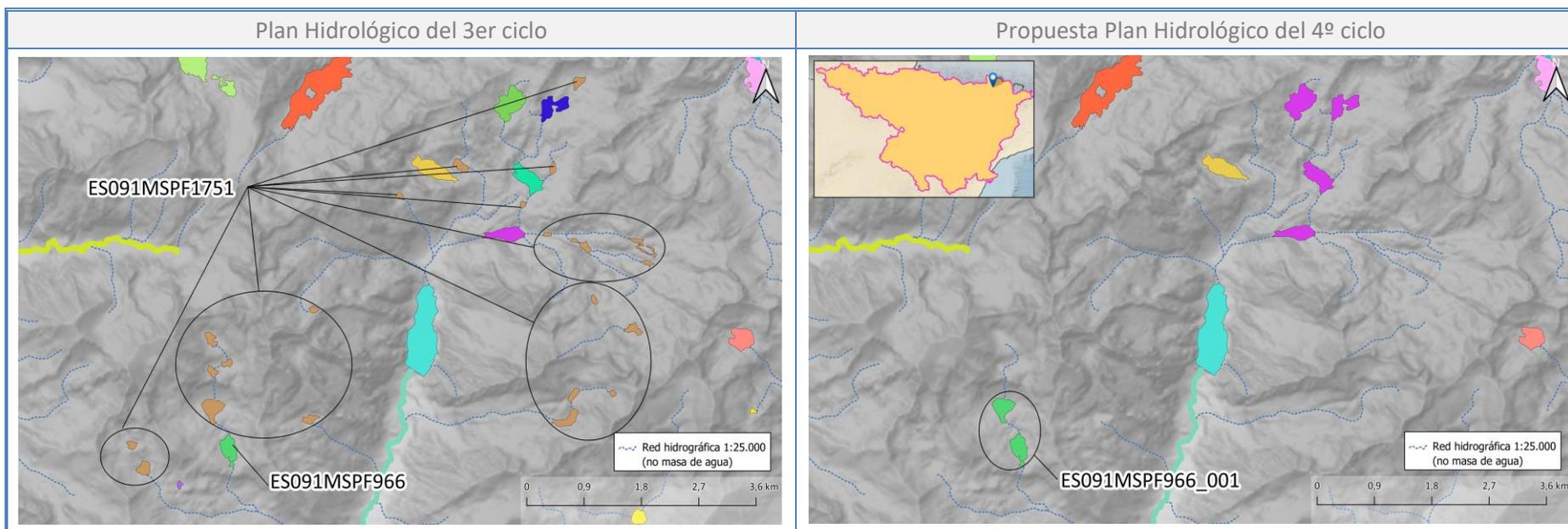


Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1745	Complejo lagunar Cuenca de San Nicolás (1,3)	Principal	Desagregación y eliminación	ES091MSPF1745_001	Estany Llong	La masa del PH3 (1745) se desagrega. Es un complejo lagunar de un conjunto de lagos, la mayoría no significativos (< 0,08 km ²), que no se van a considerar masa de agua. Se mantienen para el 4º ciclo dos masas de agua de forma independiente, con significancia suficiente (> 0,08 km ²). Se mantiene el código 1745_001 para el "Estany Llong" y se crea nuevo código para el "Estany Major (de Morrano)".
ES091MSPF1745	Complejo lagunar Cuenca de San Nicolás (1,3)	Principal	Desagregación y eliminación	ES091MSPF1883	Estany Major (de Morrano)	

AGREGACIÓN DE MASAS DE CATEGORÍA LAGO (COMPLEJOS LAGUNARES)

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

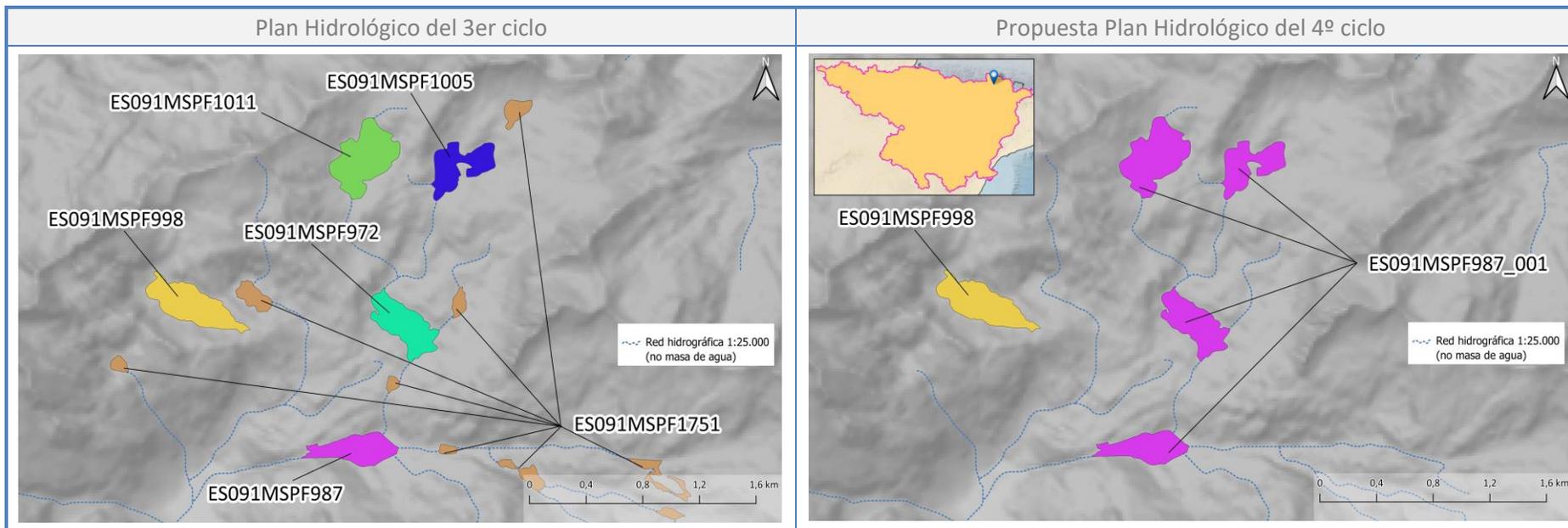
PH4	ES091MSPF966_001	CL Gémena	Agregación (complejo lagunar) y eliminación
-----	------------------	-----------	---



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF966 ES091MSPF1751	Estany de Sant Maurici Complejo lagunar Cuenca Noguera de Tor (1,3)	Principal	Agregación (complejo lagunar) y eliminación	ES091MSPF966_001	CL Gémena	Se ha realizado una agregación en un complejo lagunar (única masa de agua) de lagos que comparten misma naturaleza (NWB), tipología (L-T01), cuenca vertiente y son muestreadas por el mismo punto de muestreo. Solo forma parte del CL Gémena una parte de la MAS 1751 del PH3 ubicada en la misma cuenca vertiente (lago "Estany Gémena de Dalt"). Pequeñas lagunas de la antigua MAS 1751 (PH3) en la misma cuenca vertiente con una superficie no significativa de acuerdo con la IPH (< 0,08 km ²), se han eliminado como parte de la masa de agua.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

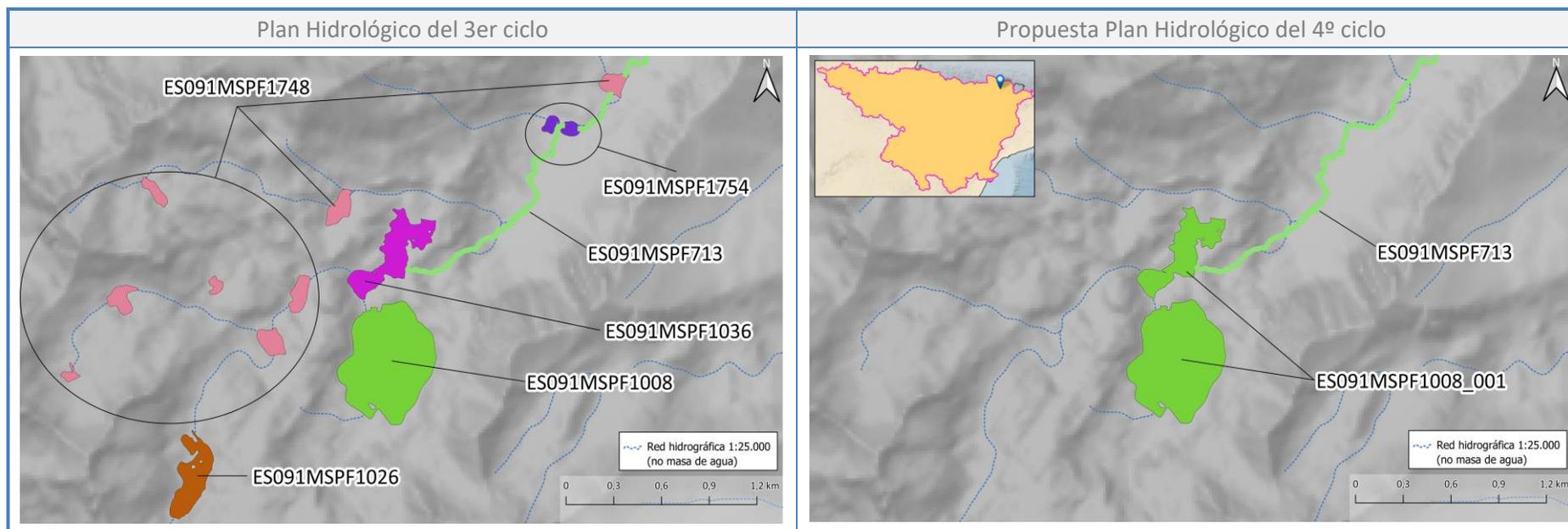
PH4	ES091MSPF987_001	CL Travessani	Agregación (complejo lagunar)
-----	------------------	---------------	-------------------------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF987 ES091MSPF972 ES091MSPF1005 ES091MSPF1011	Estany Negre Estany de Travessani Estany de les Mangades Estany dels Monges	Principal	Agregación (complejo lagunar)	ES091MSPF987_001	CL Travessani	Se ha realizado una agregación en un complejo lagunar (única masa de agua) de lagos que comparten misma naturaleza (NWB), tipología (L-T01), cuenca vertiente y son muestreadas por el mismo punto de muestreo. Pequeñas lagunas en la misma cuenca vertiente con una superficie no significativa de acuerdo con la IPH (< 0,08 km ²), se han eliminado como parte de la masa de agua (ej. pequeñas lagunas de la masa 1751 (ver ficha 1751)).

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

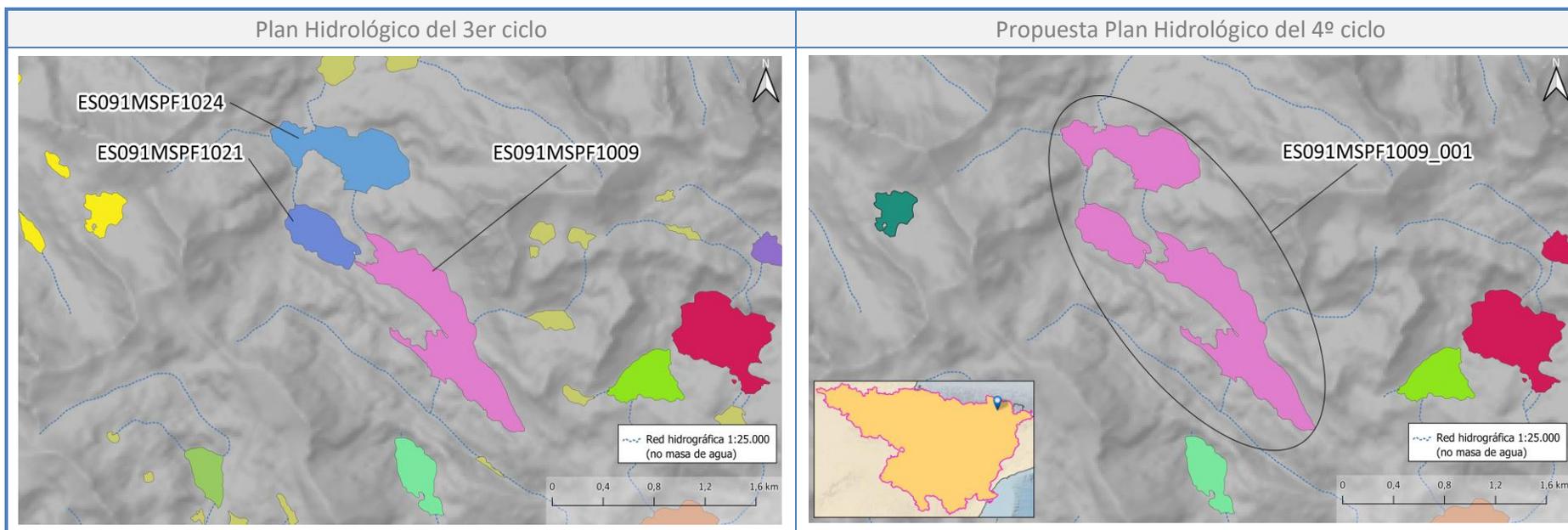
PH4	ES091MSPF1008_001	CL Peguera	Agregación (complejo lagunar)
-----	-------------------	------------	-------------------------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1008 ES091MSPF1036	Estany Negre Estany de Tort de Peguera- Trulló	Principal	Agregación (complejo lagunar)	ES091MSPF1008_001	CL Peguera	Se ha realizado una agregación en un complejo lagunar (única masa de agua) de lagos que comparten misma naturaleza (HMWB), tipología (L-T01), cuenca vertiente y son muestreadas por el mismo punto de muestreo. Pequeñas lagunas en la misma cuenca vertiente con una superficie no significativa de acuerdo con la IPH (< 0,08 km ²), se han eliminado como parte de la masa de agua (ej. pequeñas lagunas de la masa 1748 y 1026 (ver ficha 1748 y 1026)).

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

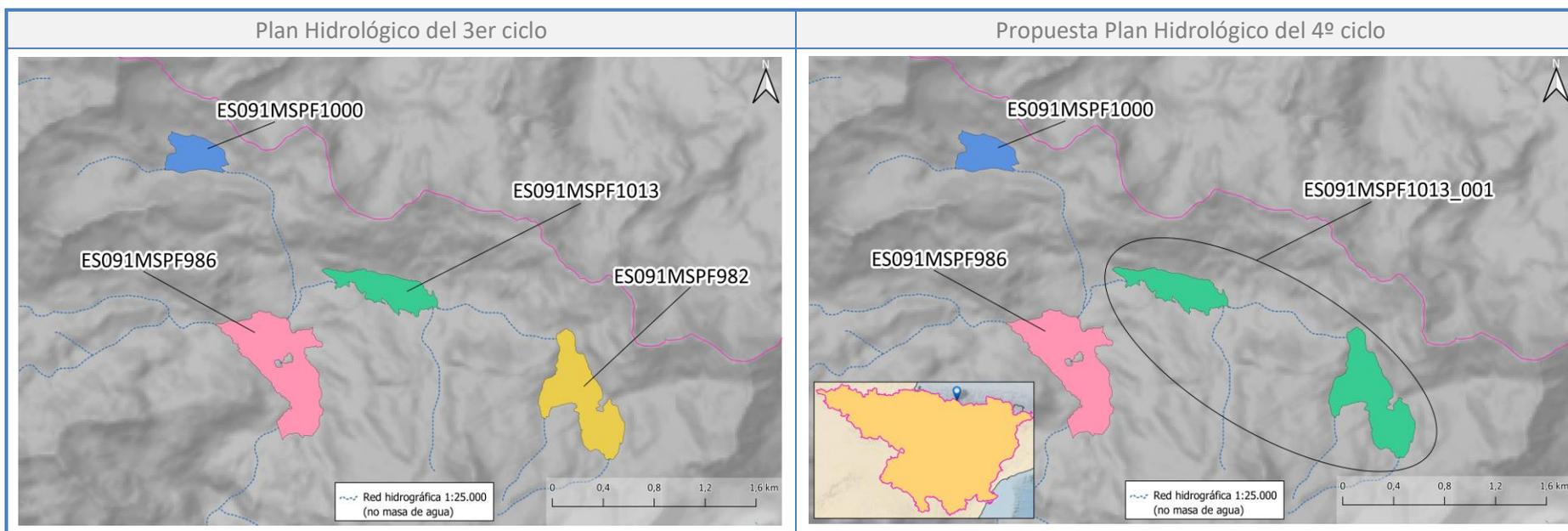
PH4	ES091MSPF1009_001	CL Tort	Agregación (complejo lagunar)
-----	-------------------	---------	-------------------------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1009 ES091MSPF1021 ES091MSPF1024	Estany Tort Estany de Mariolo Estany Cubieso	Principal	Agregación (complejo lagunar)	ES091MSPF1009_001	CL Tort	Se ha realizado una agregación en un complejo lagunar (única masa de agua) de lagos que comparten misma naturaleza (HMWB), tipología (L-T01), cuenca vertiente y son muestreadas por el mismo punto de muestreo. Pequeñas lagunas en la misma cuenca vertiente con una superficie no significativa de acuerdo con la IPH (< 0,08 km ²), se han eliminado como parte de la masa de agua (ej. pequeñas lagunas de la masa 1746 (ver ficha 1746)).

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

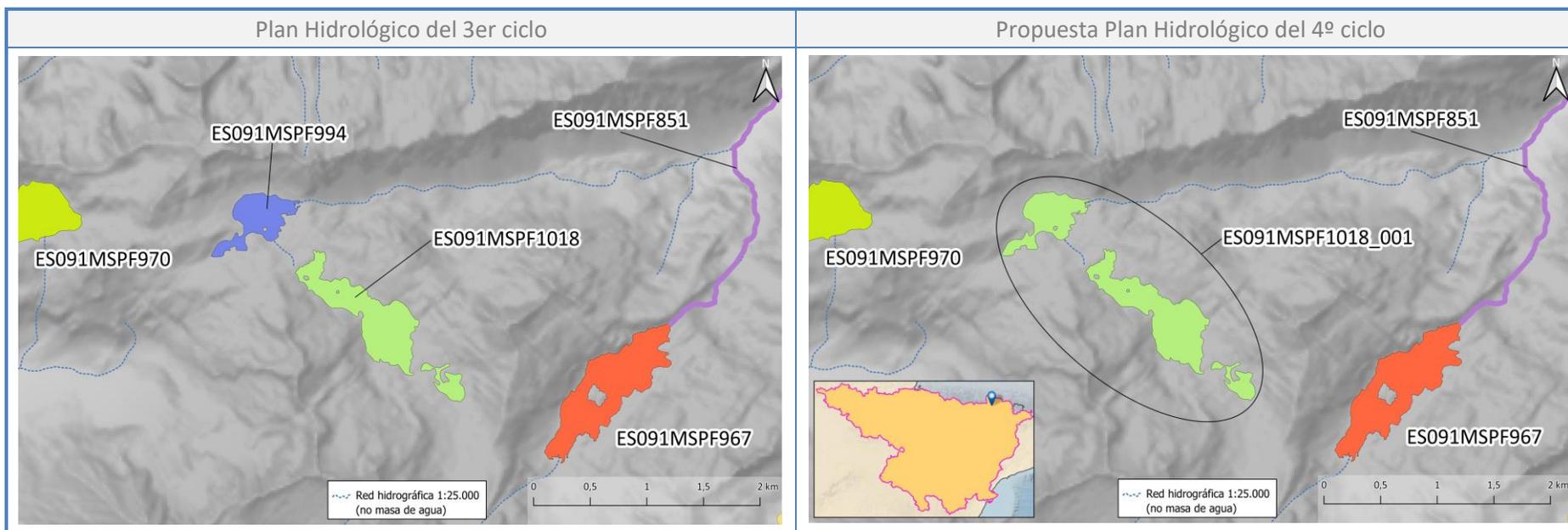
PH4	ES091MSPF1013_001	CL Bramatuero	Agregación (complejo lagunar)
-----	-------------------	---------------	-------------------------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF982	Ibón recrecido de Bramatuero Alto	Principal	Agregación (complejo lagunar)	ES091MSPF1013_001	CL Bramatuero	Se ha realizado una agregación en un complejo lagunar (única masa de agua) de lagos que comparten misma naturaleza (HMWB), tipología (L-T01), cuenca vertiente y son muestreadas por el mismo punto de muestreo.
ES091MSPF1013	Ibón recrecido de Bramatuero Bajo					

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

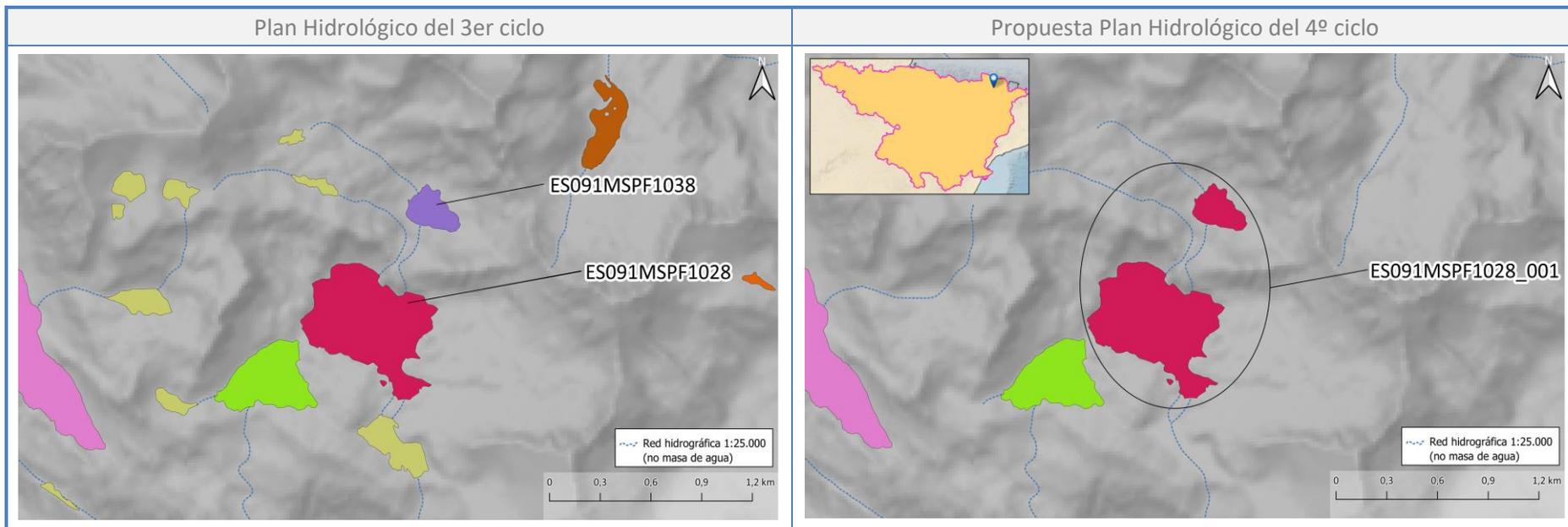
PH4	ES091MSPF1018_001	CL Rius	Agregación (complejo lagunar)
-----	-------------------	---------	-------------------------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF994 ES091MSPF1018	Lac de Rius Lac Tort de Rius	Principal	Agregación (complejo lagunar)	ES091MSPF1018_001	CL Rius	Se ha realizado una agregación en un complejo lagunar (única masa de agua) de lagos que comparten misma naturaleza (HMWB), tipología (L-T01), cuenca vertiente y son muestreadas por el mismo punto de muestreo.

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

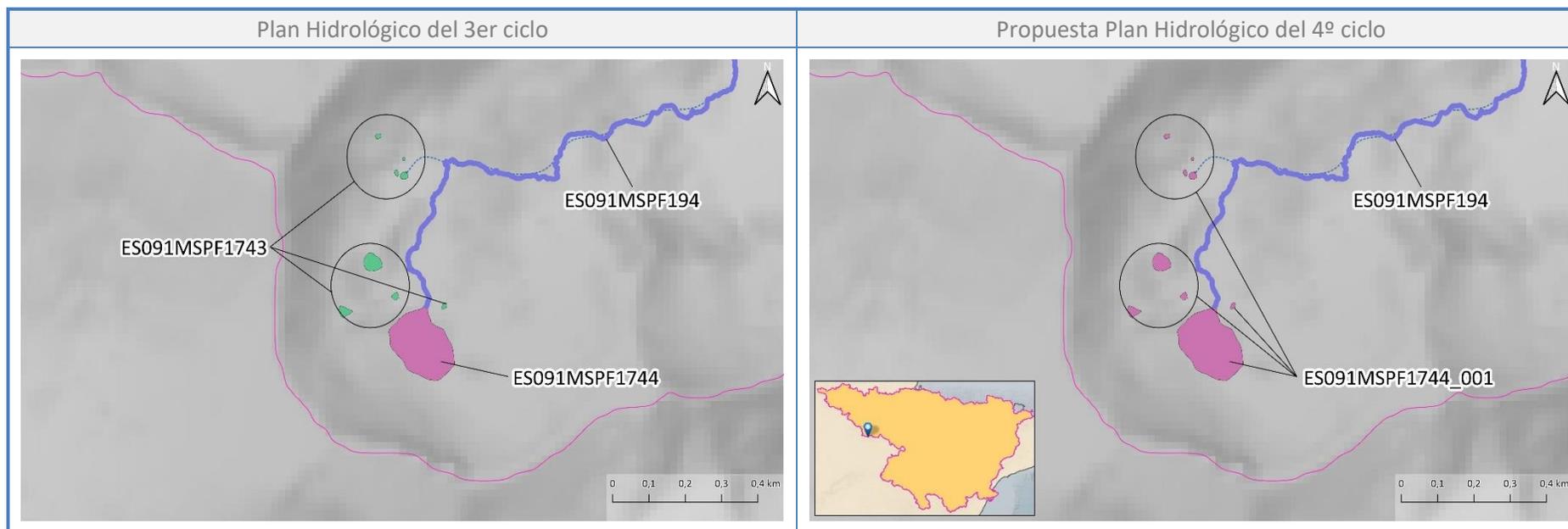
PH4	ES091MSPF1028_001	CL Saburó	Agregación (complejo lagunar)
-----	-------------------	-----------	-------------------------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1028 ES091MSPF1038	Estany de Mar Estany Saburó de Baix	Principal	Agregación (complejo lagunar)	ES091MSPF1028_001	CL Saburó	Se ha realizado una agregación en un complejo lagunar (única masa de agua) de lagos que comparten misma naturaleza (HMWB), tipología (L-T01), cuenca vertiente y son muestreadas por el mismo punto de muestreo. Pequeñas lagunas en la misma cuenca vertiente con una superficie no significativa de acuerdo con la IPH, se han eliminado como parte de la masa de agua (ej. pequeñas lagunas de la masa 1746 (ver ficha 1746)).

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

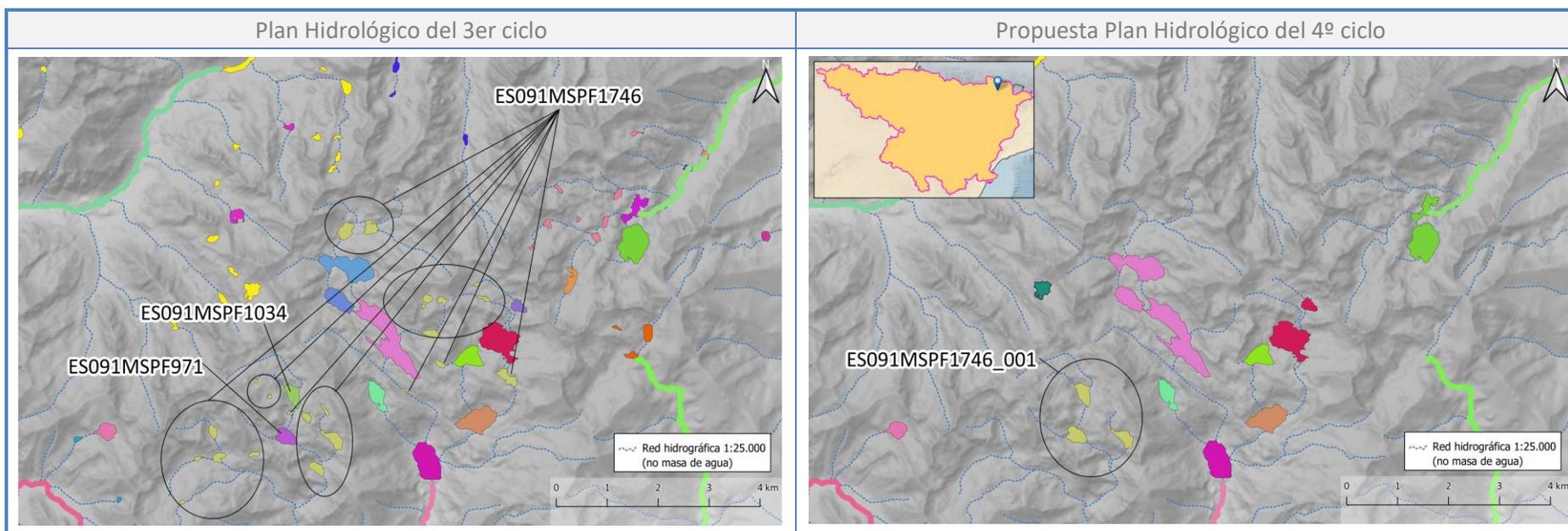
PH4	ES091MSPF1744_001	CL Humedales de la Sierra de Urbión	Agregación (complejo lagunar)
-----	-------------------	-------------------------------------	-------------------------------



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF1743 ES091MSPF1744	Complejo lagunar humedales de la Sierra de Urbión Laguna de Urbión	Principal	Agregación (complejo lagunar)	ES091MSPF1744_001	CL Humedales de la Sierra de Urbión	Se ha realizado una agregación en un complejo lagunar (única masa de agua) de lagos que comparten misma naturaleza (NWB), tipología (L-T03), cuenca vertiente y son muestreadas por el mismo punto de muestreo. Aunque existen lagunas con una superficie de acuerdo con la IPH (< 0,8 km ²), no se han eliminado por estar incluidas en el sitio <i>Ramsar Humedales de la Sierra de Urbión</i> .

Ficha de modificación de masas de agua superficial para los Documentos Iniciales del cuarto ciclo de Planificación Hidrológica del Ebro

PH4	ES091MSPF1746_001	CL Reguera	Agregación (complejo lagunar) y eliminación
-----	-------------------	------------	---



Cód. PH3	Nombre PH3	Tipo de Cambio		Cód. PH4	Nombre PH4	Descripción del cambio
ES091MSPF971 ES091MSPF1034 ES091MSPF1746	Estany Salat Estany Reguera Complejo lagunar Cuenca de Flamisell (1,3)	Principal	Agregación (complejo lagunar) y eliminación	ES091MSPF1746_001	CL Reguera	Se ha realizado una agregación en un complejo lagunar (única masa de agua) de lagos que comparten misma naturaleza (HMWB), tipología (L-T01), cuenca vertiente y son muestreadas por el mismo punto de muestreo. Solo forma parte del CL Reguera una parte de la MAS 1746 del PH3 ubicada en la misma cuenca vertiente (lago "Estany de Morera"). El resto de lagos de la antigua MAS 1746 (PH3) se eliminan como masa de agua al no considerarse significativos.