

**PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL
PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)**

PROPUESTA RB-74005

ANEXO IV

CARTOGRAFÍA



Huesca, 31 de diciembre de 2017

**Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido
SARGA –Gobierno de Aragón**



CAPÍTULO 1. SEGUIMIENTO DE FLORA AMENAZADA EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

- Mapa 1.1. Teselas de *Carex Bicolor* en Faixaluenga.
- Mapa 1.2. Transectos de *Carex Bicolor* en Carriata.
- Mapa 1.3. Transectos de *Vicea Argentea* en Mondarruego.
- Mapa 1.4. Transectos de seguimiento de *Thalictrum alpinum* en Carriata (P1, P2 y P3).
- Mapa 1.5. Transectos de seguimiento de *Thalictrum alpinum* en Faixaluenga (P1, P3 y P4b).

CAPÍTULO 2. SEGUIMIENTO HIDROGEOQUÍMICO E ISOTÓPICO DE MANANTIALES EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

- Mapa 2.1. Seguimiento hidrogeoquímico. Manantiales muestreados.

CAPÍTULO 3. SEGUIMIENTO DE LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

- Mapa 3.1. Localización de las estaciones meteorológicas.

CAPÍTULO 4. SEGUIMIENTO DE RANA PIRENAICA (RANA PYRENAICA) COMO BIOINDICADOR DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS ACUÁTICOS EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

- Mapa 4.1. Ubicación de los muestreos de *Rana pyrenaica*.
- Mapa 4.2. Muestreos de larvas de *Rana pyrenaica*.
- Mapa 4.3. Muestreos de adultos de *Rana pyrenaica*.
- Mapa 4.4. Tendencia de las larvas muestreadas de *Rana pyrenaica* en el periodo 2007-2017.
- Mapa 4.5. Muestreos de *Calotriton asper*.
- Mapa 4.6. Tendencia de los muestreos de *Calotriton asper* en el periodo 2007-2017.

CAPÍTULO 5. SEGUIMIENTO DE LAS UNIDADES REPRODUCTORAS DE PASERIFORMES ALPINOS EN LA UMBRÍA DE ORDESA EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

- Mapa 5.1. Ubicación de punto de marcaje de passeriformes.
- Mapa 5.2. Localización de gralleras

CAPÍTULO 7. SEGUIMIENTO DE LEPIDÓPTEROS EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

- Mapa 7.1. Transecto de lepidópteros. Añisclo Bajo.
- Mapa 7.2. Transecto de lepidópteros. Lañas.
- Mapa 7.3. Transecto de lepidópteros. Cutas – Custodia Sur.
- Mapa 7.4. Transecto de lepidópteros. Pineta - Lalarri.
- Mapa 7.5. Transecto de lepidópteros. Revilla.

CAPÍTULO 8. SEGUIMIENTO Y CENSO DE DEPREDADORES EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

- Mapa 8.1. Resultados fototrampeos.
- Mapa 8.2. Ubicación histórica cámaras de fototrampeo (2012-2016).

CAPÍTULO 10. OTROS TRABAJOS REALIZADOS EN EL MARCO DE LA PROPUESTA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO. REALIZACIÓN DE LABORES DE APOYO A LOS TRABAJOS DE CONSERVACIÓN EN EL PARQUE

- Mapa 10.1. Localización puntos de muestreo de desmán.
- Mapa 10.2. Descaste salvelinos.

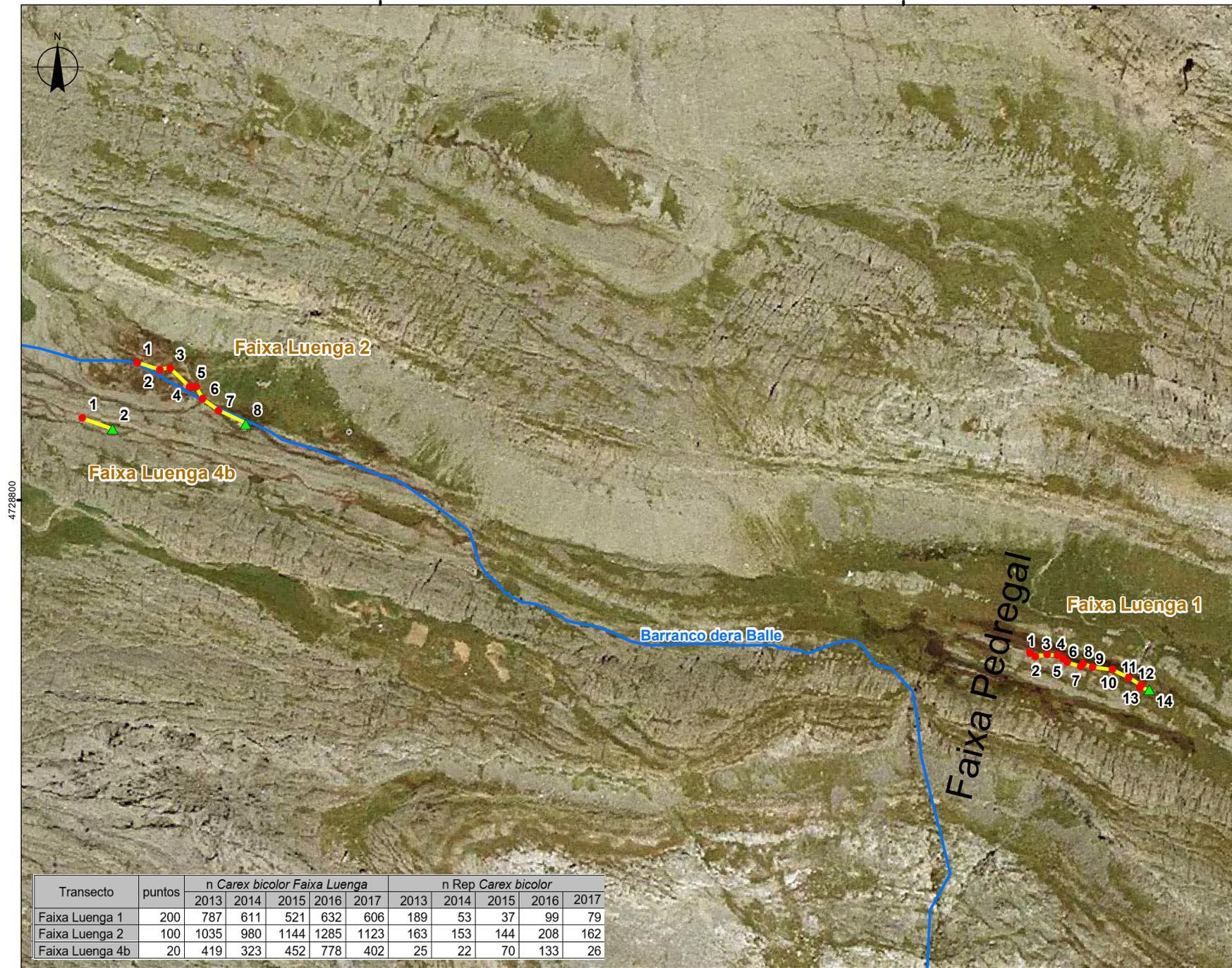
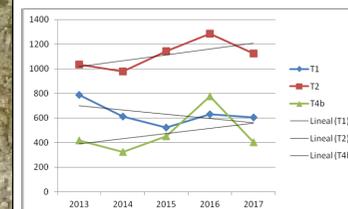
745600

746000

2017



- ▲ Fin transecto
- Piqueta
- Transectos
- Red hidrográfica



TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Transectos de *Carex bicolor* en Faixa Luenga

CÓDIGO DE OBRA RB-74005

ESCALA E: 1/6.000 PARA DINA4
0 50 100 m.

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 1.1

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019

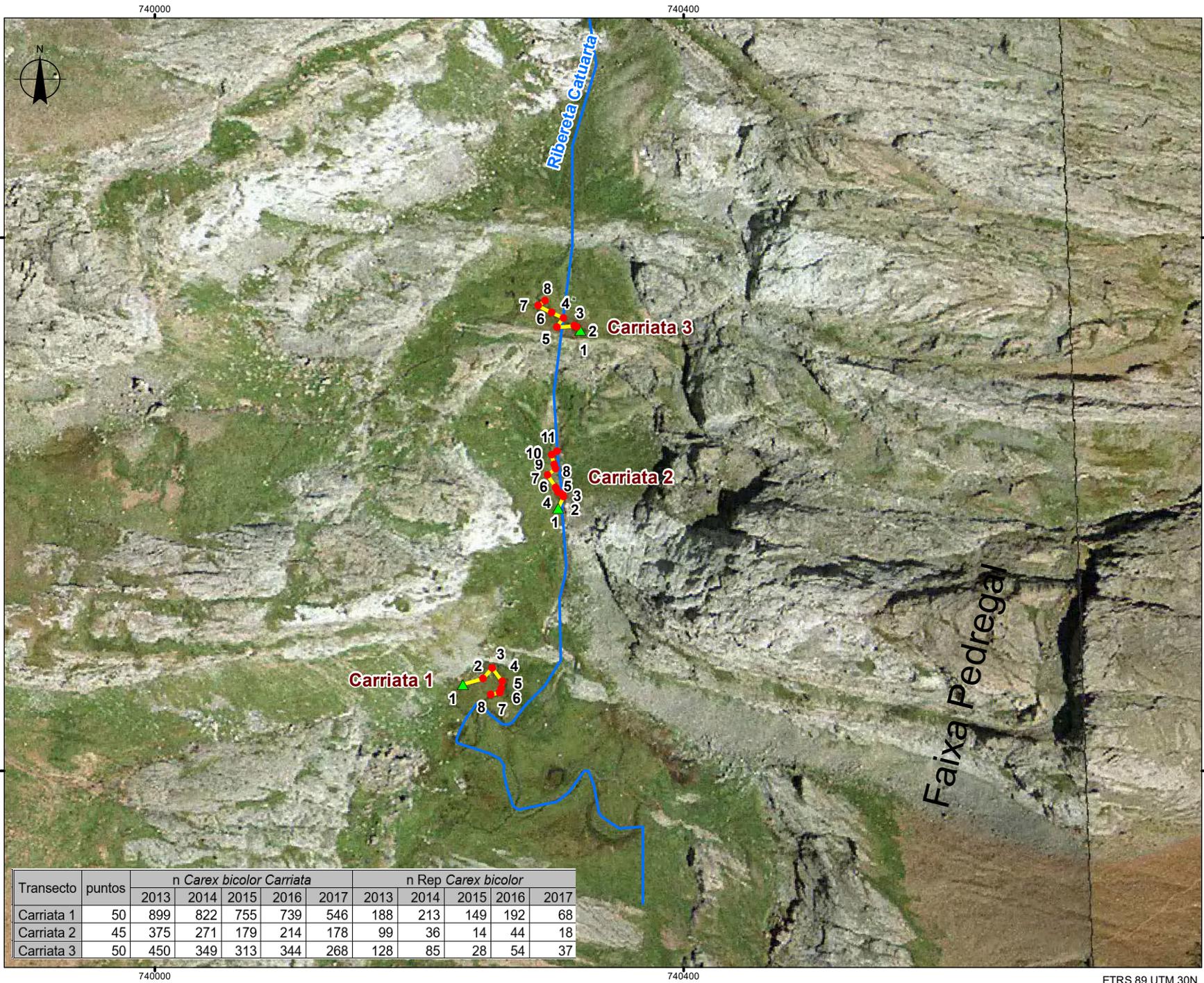


Transecto	puntos	n <i>Carex bicolor</i> Faixa Luenga					n Rep <i>Carex bicolor</i>				
		2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Faixa Luenga 1	200	787	611	521	632	606	189	53	37	99	79
Faixa Luenga 2	100	1035	980	1144	1285	1123	163	153	144	208	162
Faixa Luenga 4b	20	419	323	452	778	402	25	22	70	133	26

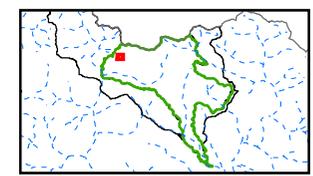
745600

746000

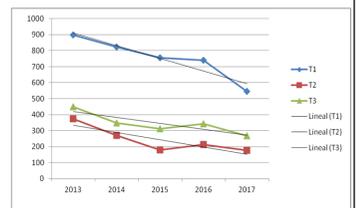
ETRS 89 UTM 30N



2017



- ▲ Inicio transecto
- Piqueta
- Transectos
- Red hidrográfica



TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Transectos de *Carex bicolor* en Carriata

CÓDIGO DE OBRA RB-74005

ESCALA E: 1/6.000 PARA DINA4
0 50 100 m.

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

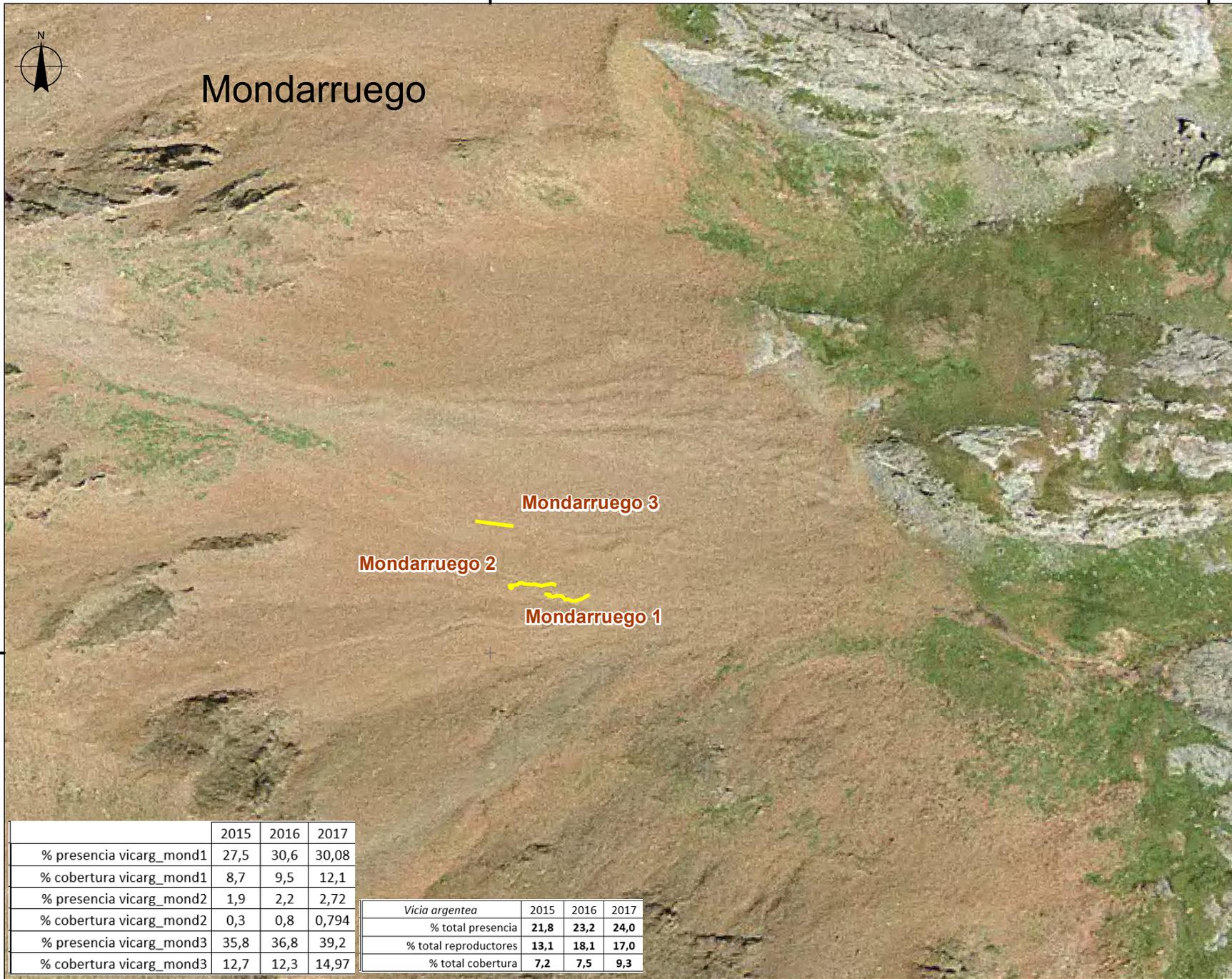
MAPA 1.2

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019

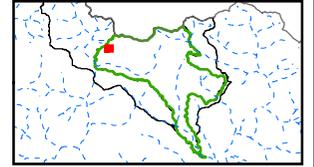


Transecto	puntos	n <i>Carex bicolor</i> Carriata					n Rep <i>Carex bicolor</i>				
		2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Carriata 1	50	899	822	755	739	546	188	213	149	192	68
Carriata 2	45	375	271	179	214	178	99	36	14	44	18
Carriata 3	50	450	349	313	344	268	128	85	28	54	37

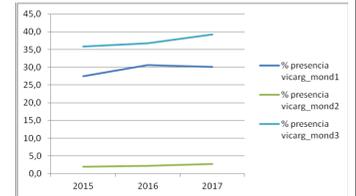
ETRS 89 UTM 30N



2017



Transectos



TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Teselas de *Vicia argentea* en Mondarruego

CÓDIGO DE OBRA RB-74005

ESCALA E: 1/2.500 PARA DIN A4
0 25 50 m.

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 1.3

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019

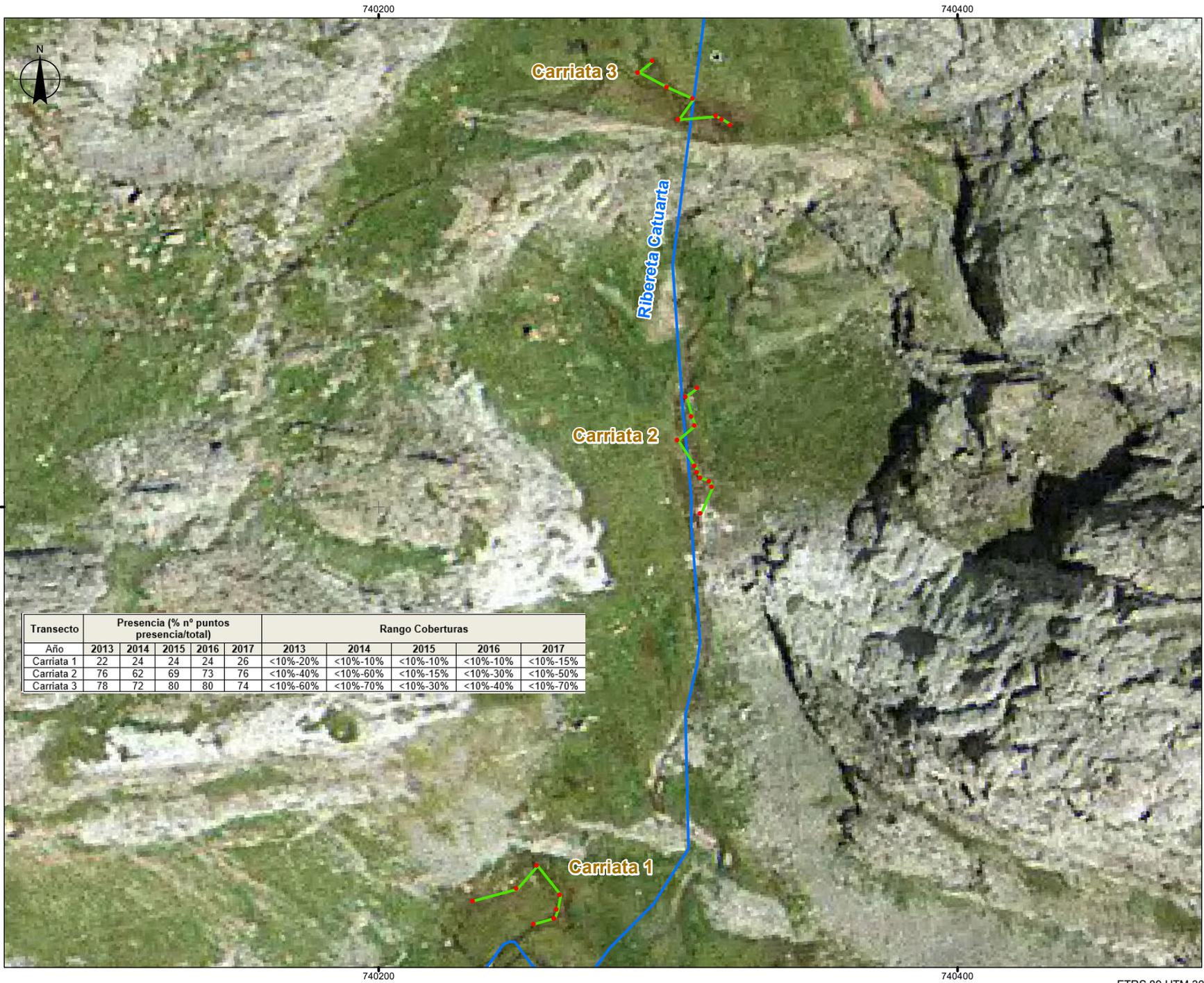


	2015	2016	2017
% presencia vicarg_mond1	27,5	30,6	30,08
% cobertura vicarg_mond1	8,7	9,5	12,1
% presencia vicarg_mond2	1,9	2,2	2,72
% cobertura vicarg_mond2	0,3	0,8	0,794
% presencia vicarg_mond3	35,8	36,8	39,2
% cobertura vicarg_mond3	12,7	12,3	14,97

<i>Vicia argentea</i>	2015	2016	2017
% total presencia	21,8	23,2	24,0
% total reproductores	13,1	18,1	17,0
% total cobertura	7,2	7,5	9,3

739600

ETRS 89 UTM 30N 740000



- Piquetas marcaje
- Transectos seguimiento
- Red hidrográfica

Transecto	Presencia (% nº puntos presencia/total)					Rango Coberturas					
	Año	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Carriata 1	22	24	24	24	26	<10%-20%	<10%-10%	<10%-10%	<10%-10%	<10%-10%	<10%-15%
Carriata 2	76	62	69	73	76	<10%-40%	<10%-60%	<10%-15%	<10%-30%	<10%-50%	
Carriata 3	78	72	80	80	74	<10%-60%	<10%-70%	<10%-30%	<10%-40%	<10%-70%	

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Transectos de seguimiento de *Thalictrum alpinum* en Carriata (P1, P2 y P3)

CÓDIGO DE OBRA RB-74005

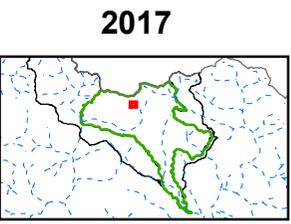
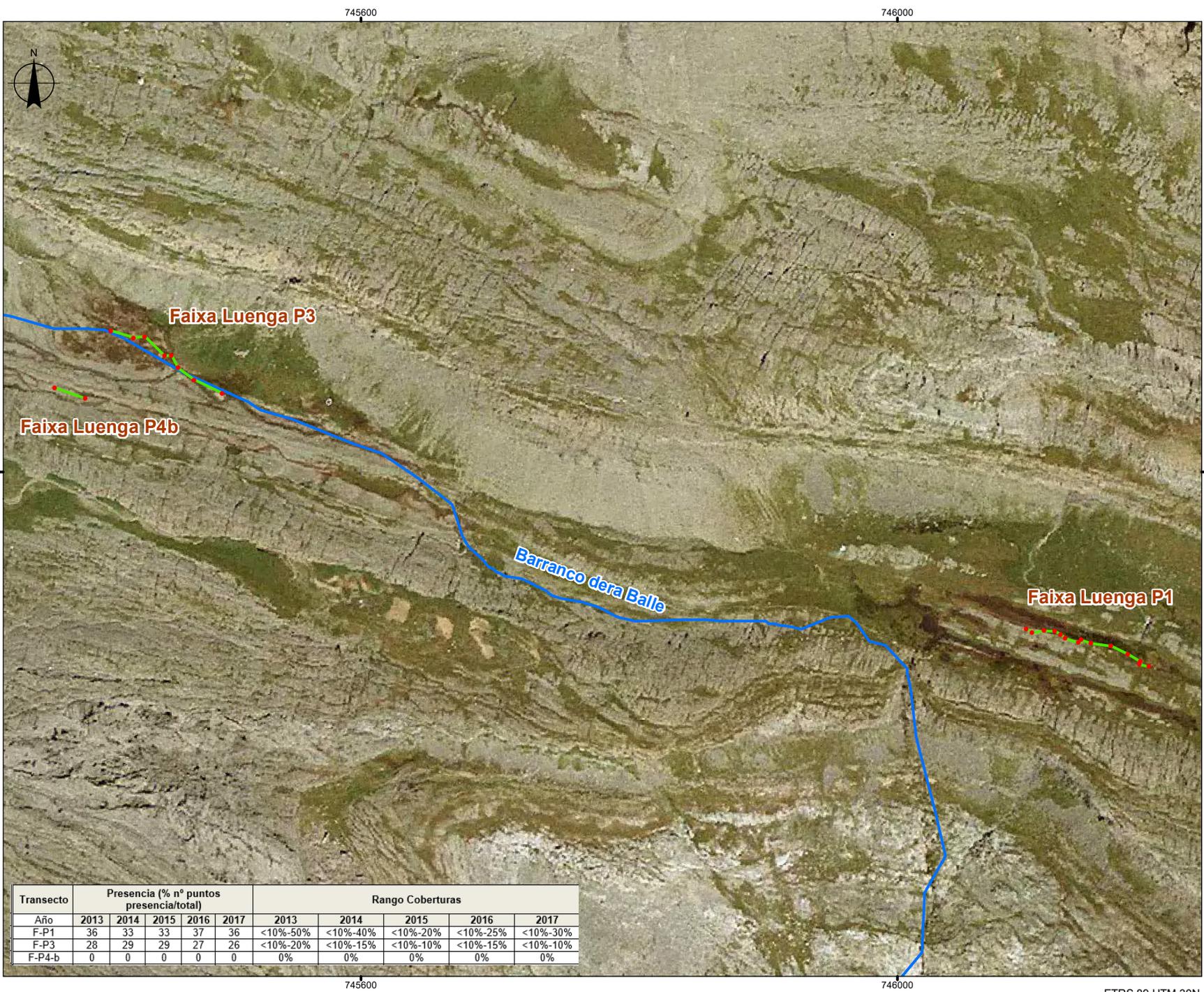
ESCALA E: 1/2.500 PARA DINA4

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 1.4

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019





- Piquetas marcaje
- Transectos seguimiento
- Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Transectos de seguimiento de *Thalictrum alpinum* en Faixa Luenga (P1, P3 y P4b)

CÓDIGO DE OBRA
RB-74005

ESCALA E: 1/2.000 PARA DIN A4
0 25 50 m.

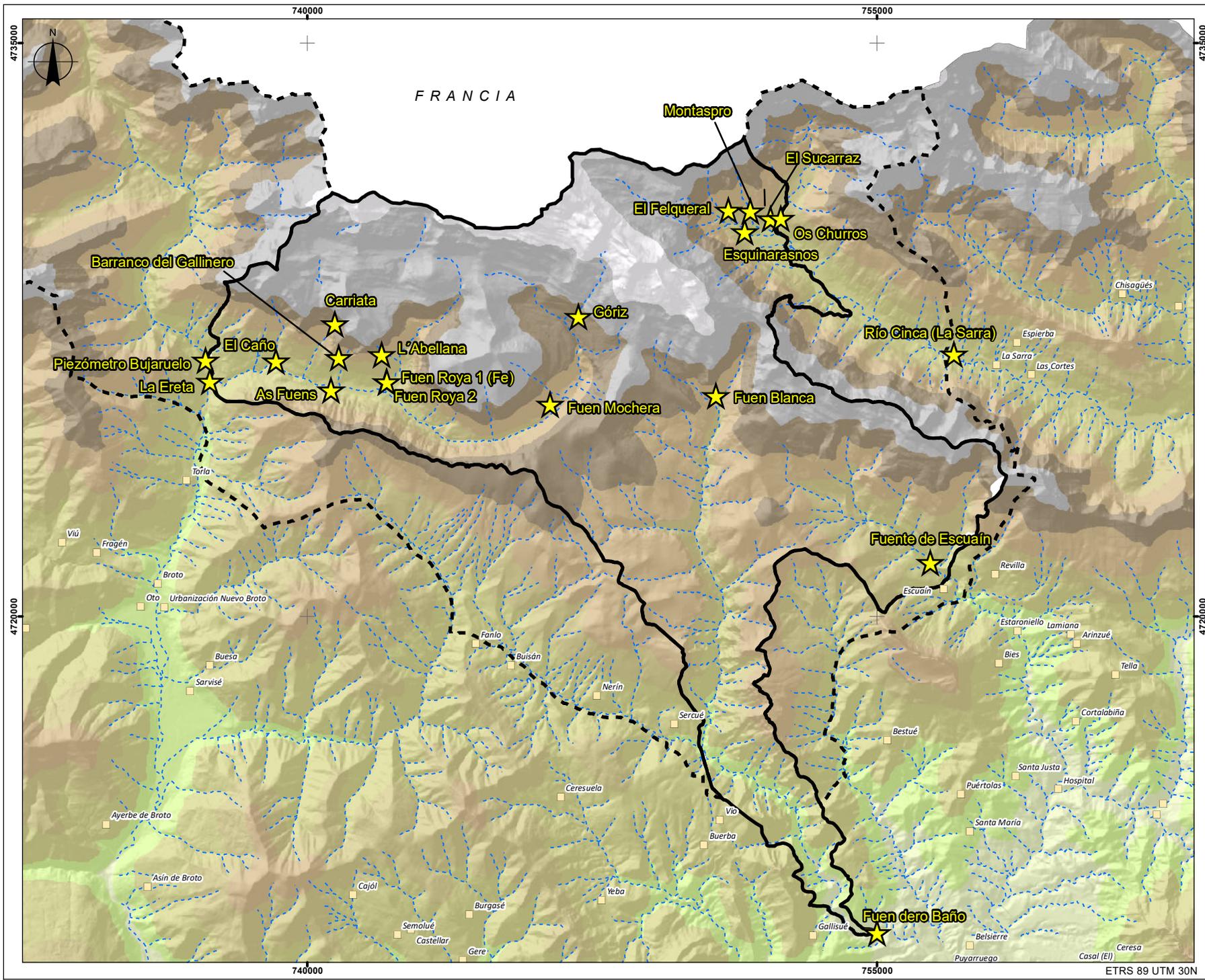
FUENTE DE LOS DATOS
GOBIERNO DE ARAGÓN
SARGA

MAPA
1.5

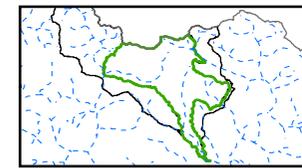
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019



Transecto	Presencia (% n° puntos presencia/total)					Rango Coberturas				
	Año	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016
F-P1	36	33	33	37	36	<10%-50%	<10%-40%	<10%-20%	<10%-25%	<10%-30%
F-P3	28	29	29	27	26	<10%-20%	<10%-15%	<10%-10%	<10%-15%	<10%-10%
F-P4-b	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%



2017

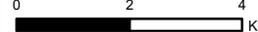


-  Manantiales y piezómetro
-  Núcleo de población
-  Red hidrográfica
- P.N. de Ordesa y M. Perdido**
-  Parque Nacional
-  Zona periférica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Seguimiento hidrogeoquímico Manantiales muestreados

CÓDIGO DE OBRA RB-74005

ESCALA E: 1/124.000 APROX. PARA DINA4
 Km

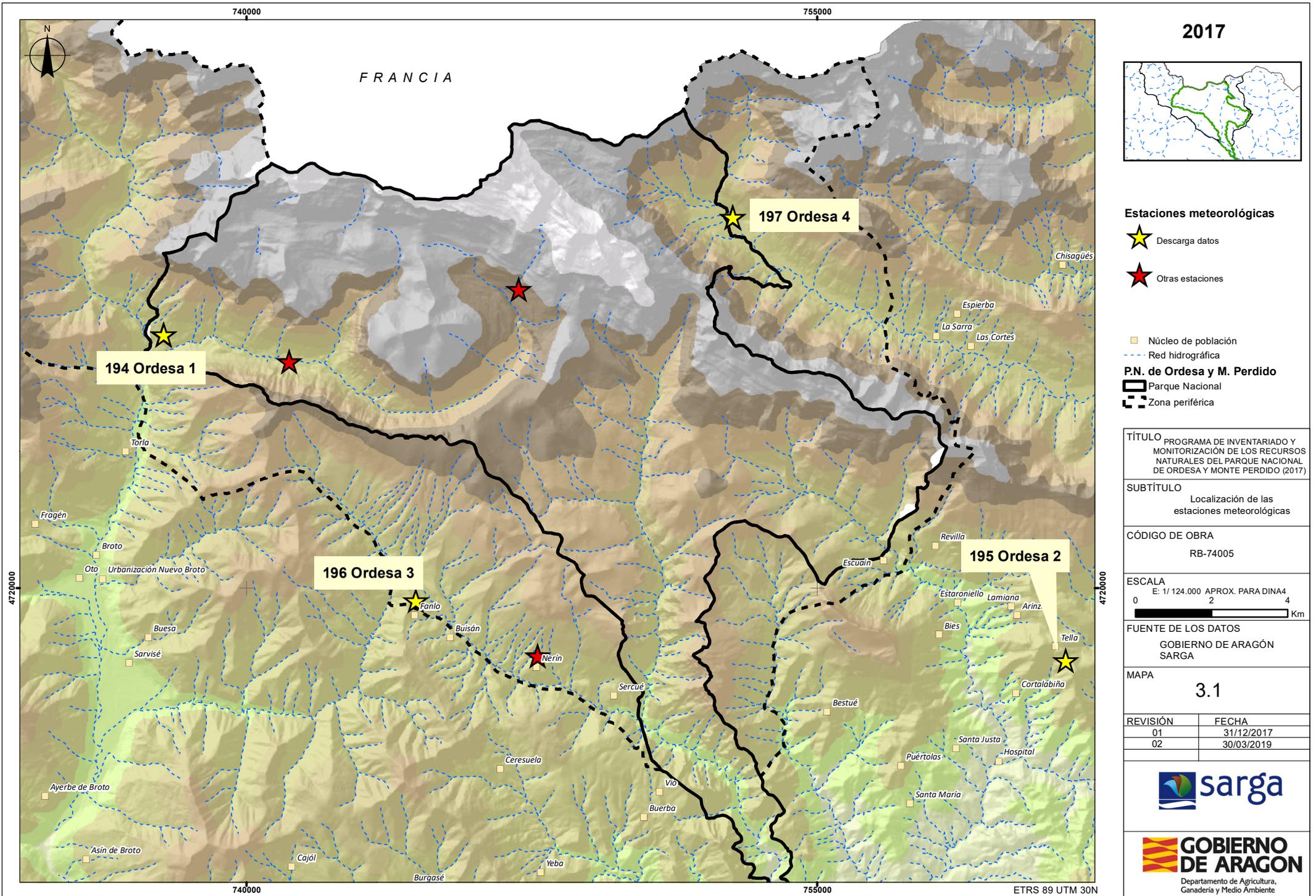
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 2.1

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019



ETRS 89 UTM 30N



2017



Estaciones meteorológicas

-  Descarga datos
-  Otras estaciones

-  Núcleo de población
-  Red hidrográfica

P.N. de Ordesa y M. Perdido

-  Parque Nacional
-  Zona periférica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Localización de las estaciones meteorológicas

CÓDIGO DE OBRA RB-74005

ESCALA E: 1/124.000 APROX. PARA DINA4

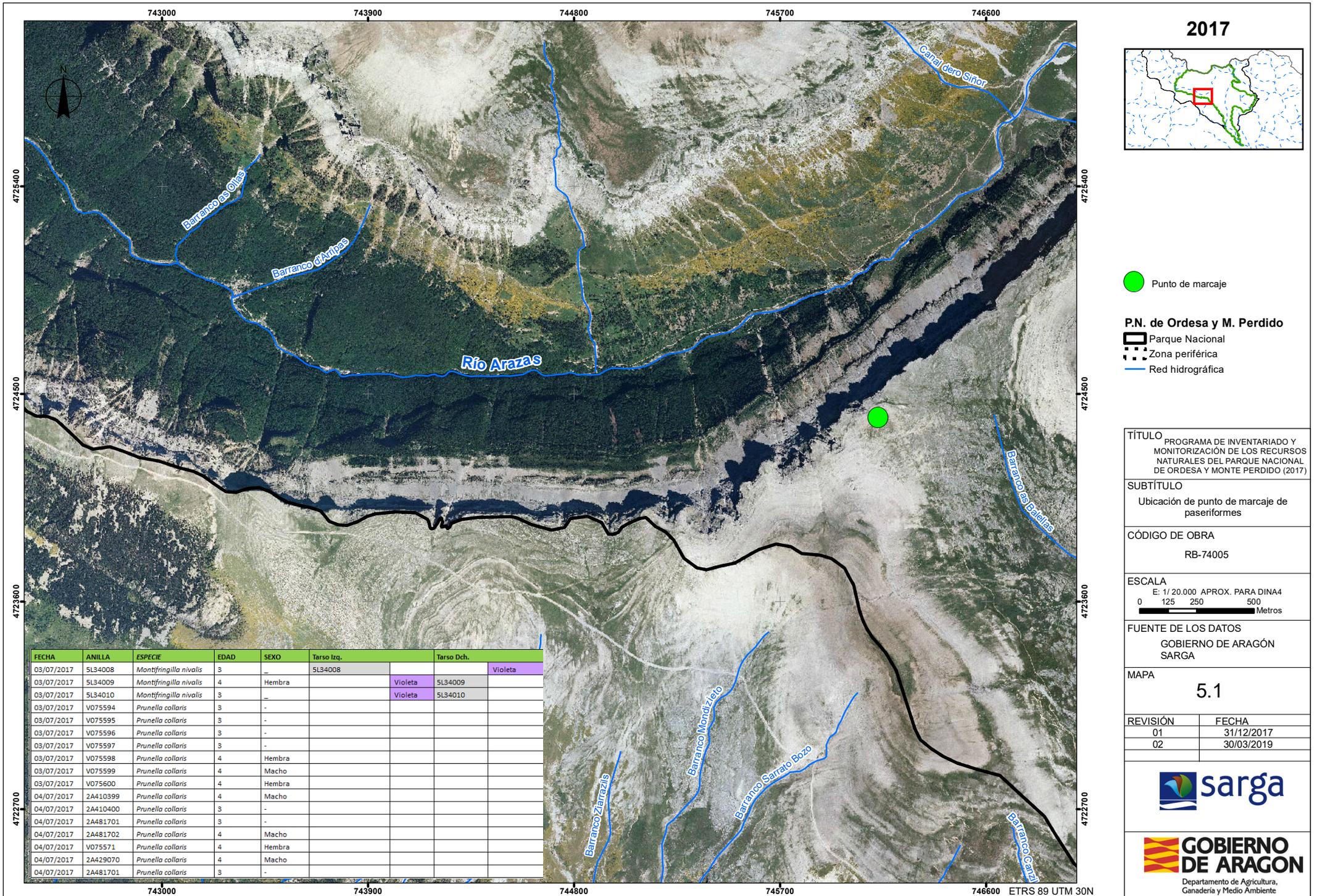

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 3.1

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019



ETRS 89 UTM 30N



Punto de marcaje

P.N. de Ordesa y M. Perdido

- Parque Nacional
- Zona periférica
- Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Ubicación de punto de marcaje de passeriformes

CÓDIGO DE OBRA RB-74005

ESCALA E: 1/20.000 APROX. PARA DINA4

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 5.1

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019



FECHA	ANILLA	ESPECIE	EDAD	SEXO	Tarso Izq.	Tarso Dch.
03/07/2017	5L34008	<i>Montifringilla nivalis</i>	3	-	5L34008	Violeta
03/07/2017	5L34009	<i>Montifringilla nivalis</i>	4	Hembra		Violeta
03/07/2017	5L34010	<i>Montifringilla nivalis</i>	3	-		Violeta
03/07/2017	V075594	<i>Prunella collaris</i>	3	-		
03/07/2017	V075595	<i>Prunella collaris</i>	3	-		
03/07/2017	V075596	<i>Prunella collaris</i>	3	-		
03/07/2017	V075597	<i>Prunella collaris</i>	3	-		
03/07/2017	V075598	<i>Prunella collaris</i>	4	Hembra		
03/07/2017	V075599	<i>Prunella collaris</i>	4	Macho		
03/07/2017	V075600	<i>Prunella collaris</i>	4	Hembra		
04/07/2017	2A410399	<i>Prunella collaris</i>	4	Macho		
04/07/2017	2A410400	<i>Prunella collaris</i>	3	-		
04/07/2017	2A481701	<i>Prunella collaris</i>	3	-		
04/07/2017	2A481702	<i>Prunella collaris</i>	4	Macho		
04/07/2017	V075571	<i>Prunella collaris</i>	4	Hembra		
04/07/2017	2A429070	<i>Prunella collaris</i>	4	Macho		
04/07/2017	2A481701	<i>Prunella collaris</i>	3	-		

743000

743900

744800

745700

746600

4725400

4724500

4723600

4722700

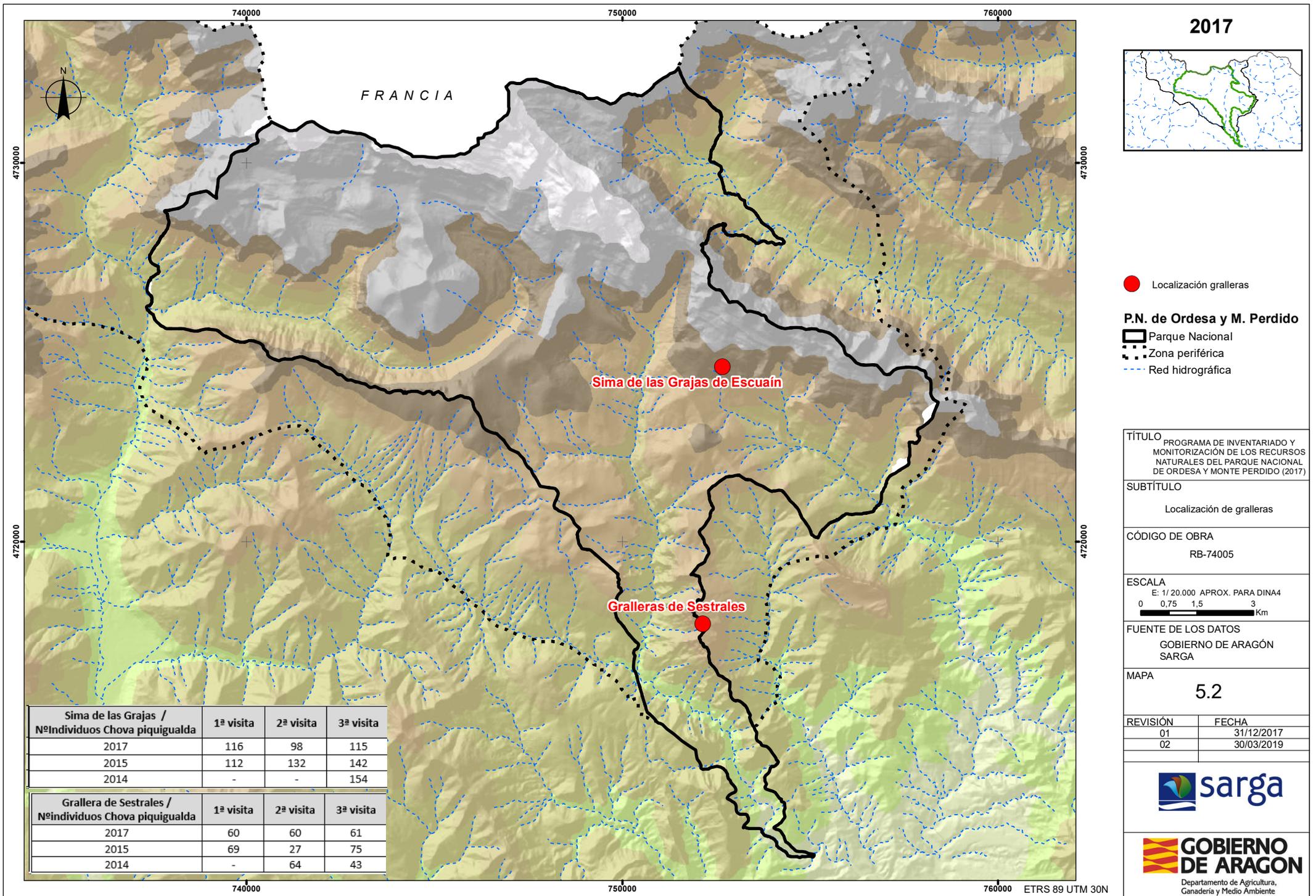
743000

743900

744800

745700

746600 ETRS 89 UTM 30N



2017



● Localización gralleras

P.N. de Ordesa y M. Perdido

- ▭ Parque Nacional
- ⋯ Zona periférica
- - - Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Localización de gralleras

CÓDIGO DE OBRA RB-74005

ESCALA E: 1/20.000 APROX. PARA DINA4
 0 0,75 1,5 3 Km

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

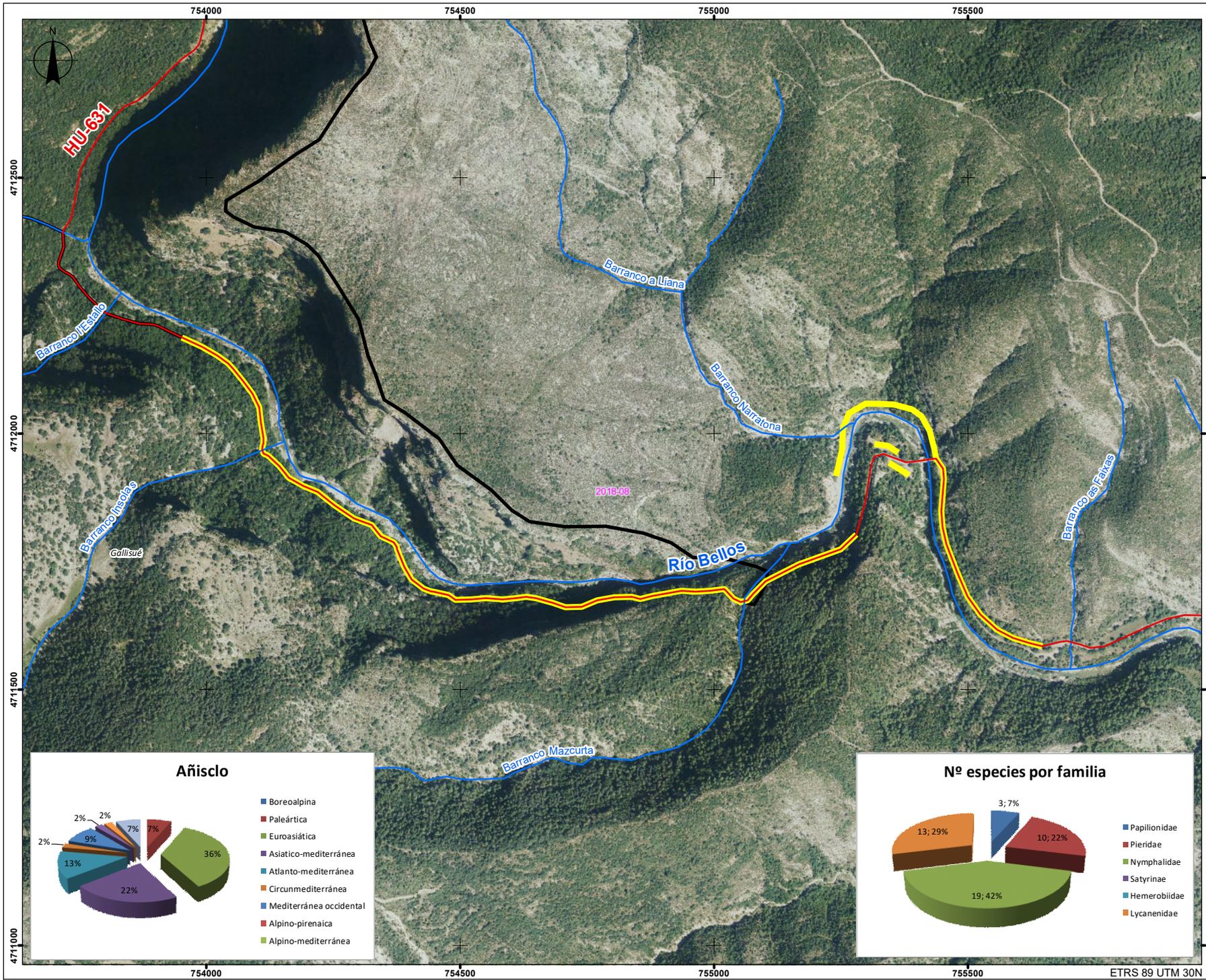
MAPA 5.2

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019

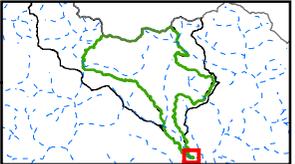


Sima de las Grajas / N° Individuos Chova piquigualda	1ª visita	2ª visita	3ª visita
2017	116	98	115
2015	112	132	142
2014	-	-	154

Grallera de Sestrales / N° individuos Chova piquigualda	1ª visita	2ª visita	3ª visita
2017	60	60	61
2015	69	27	75
2014	-	64	43



2017



Transectos lepidópteros

P.N. de Ordesa y M. Perdido

- Parque Nacional
- Zona periférica
- Red hidrográfica
- Carreteras

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Añisclo Bajo

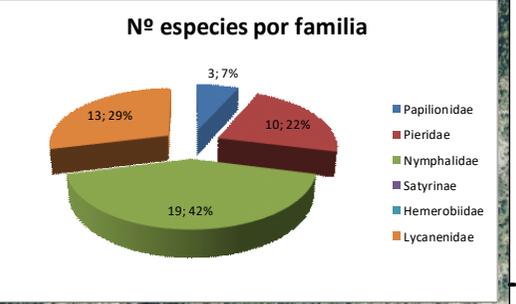
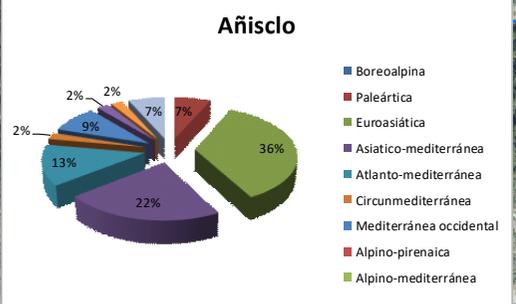
CÓDIGO DE OBRA RB-74005

ESCALA E: 1/ 6.500 APROX. PARA DINA4
0 50 100 m

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 7.1

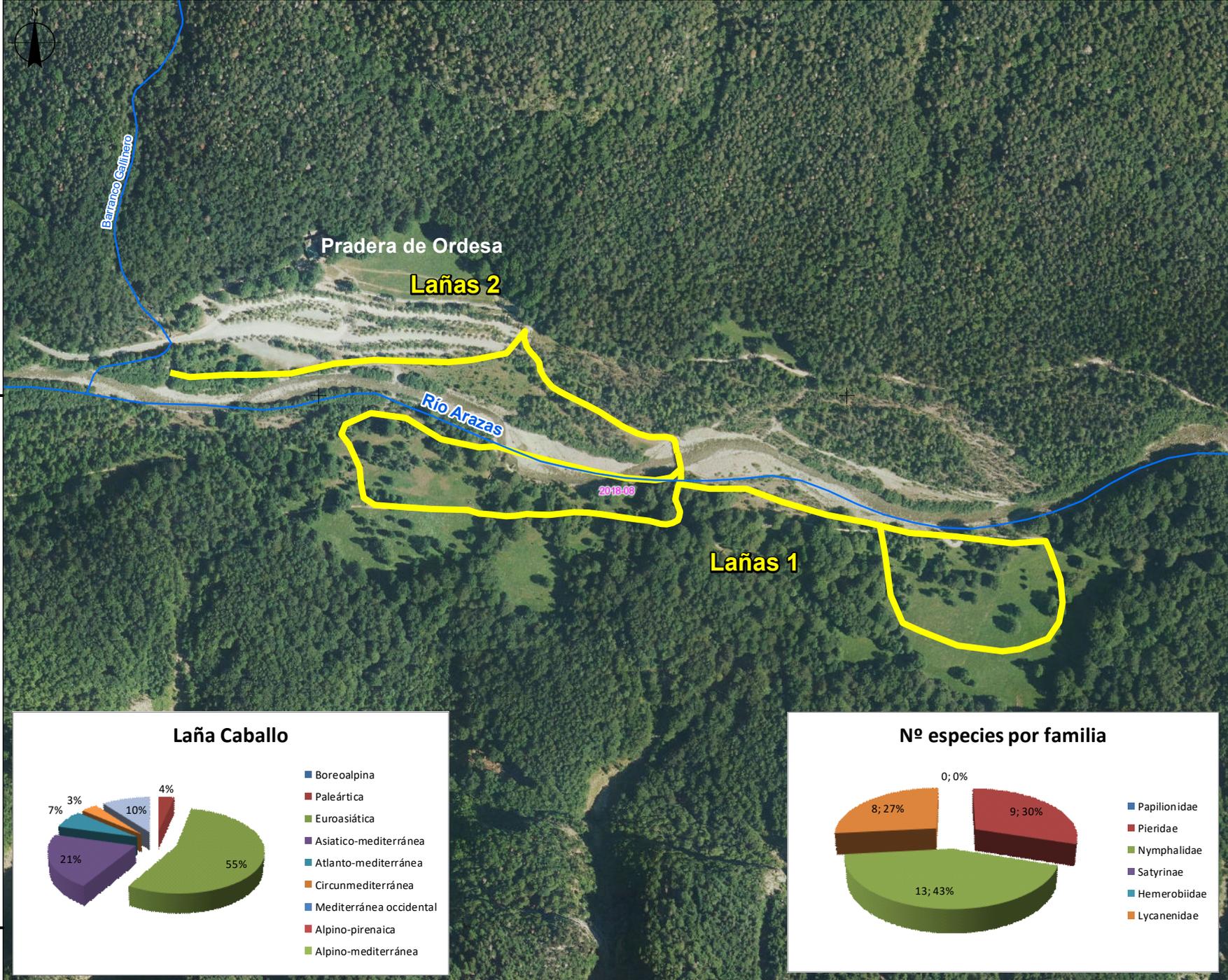
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019



ETRS 89 UTM 30N

741000

741500



2017



Transectos lepidópteros

Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Lañas

CÓDIGO DE OBRA RB-74005

ESCALA E: 1/ 6.500 APROX. PARA DINA4
0 50 100
m

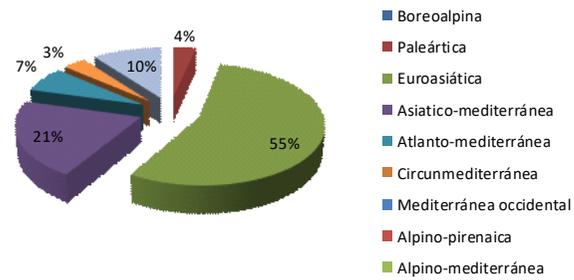
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 7.2

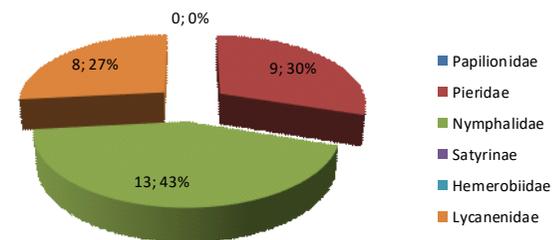
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019



Laña Caballo



Nº especies por familia



741000

741500

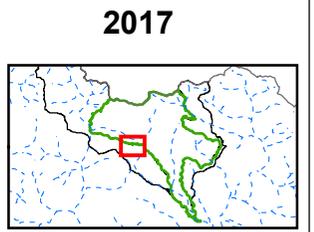
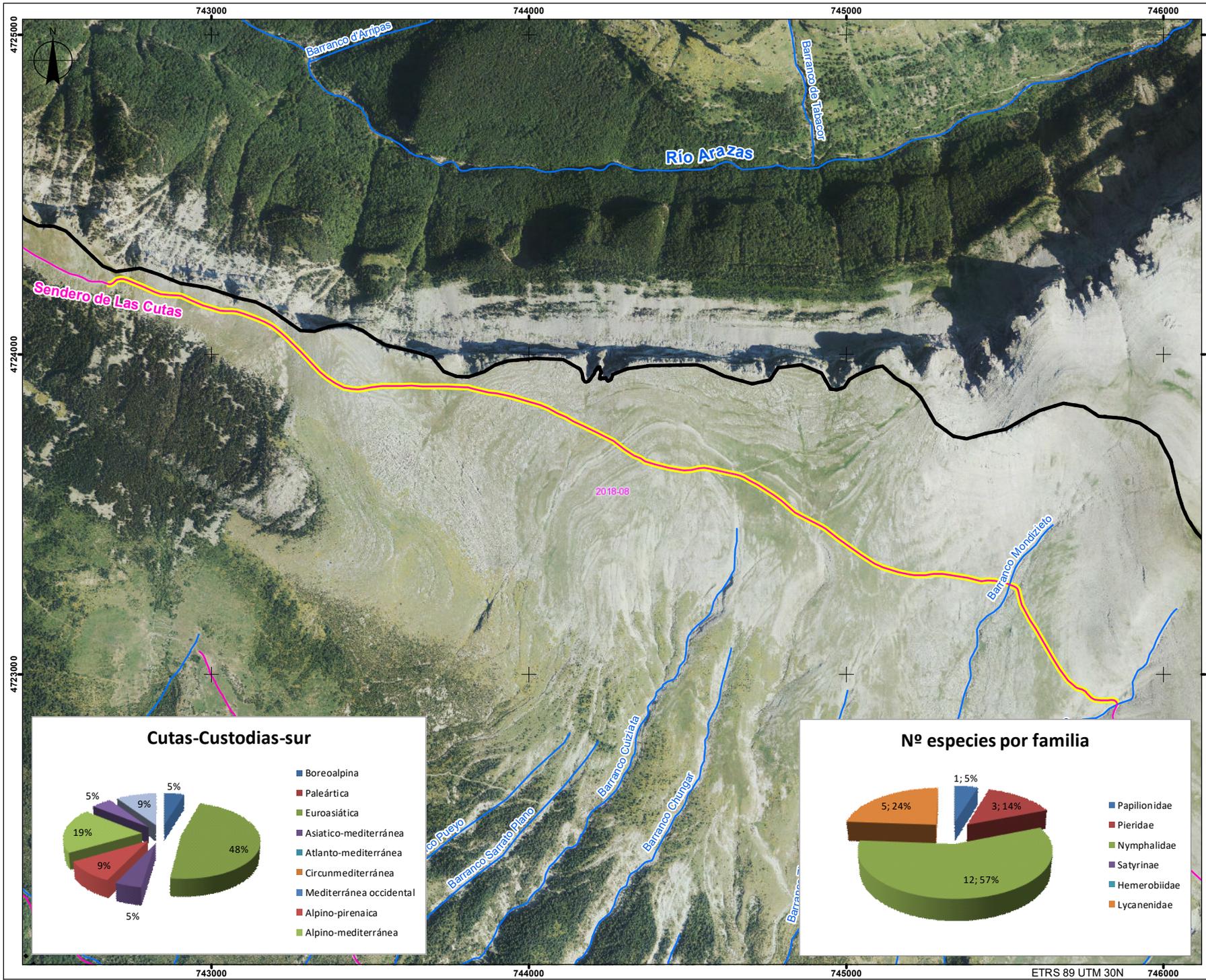
ETRS 89 UTM 30N

4726000

4726000

4725500

4725500



Transectos lepidópteros

P.N. de Ordesa y M. Perdido

- Parque Nacional
- Zona periférica
- Red hidrográfica
- Red periférica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Cutas - Custodia Sur

CÓDIGO DE OBRA RB-74005

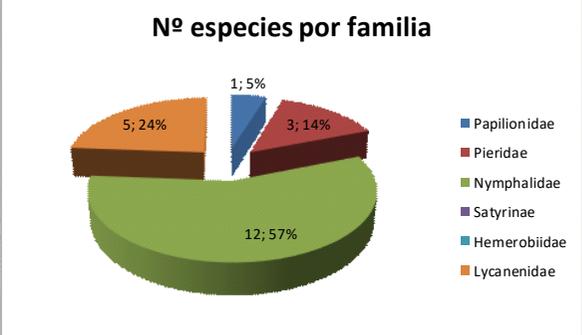
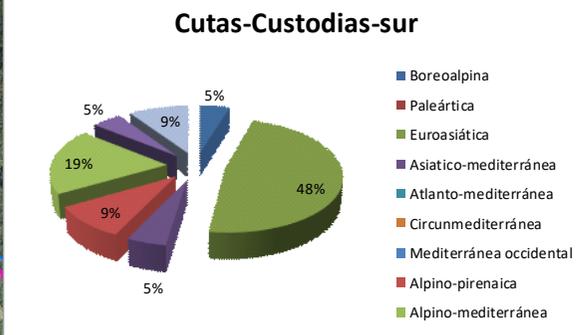
ESCALA E: 1/6.500 APROX. PARA DINA4

 0 250 500 m

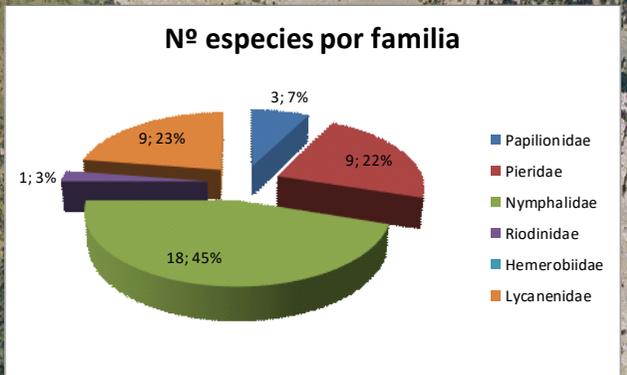
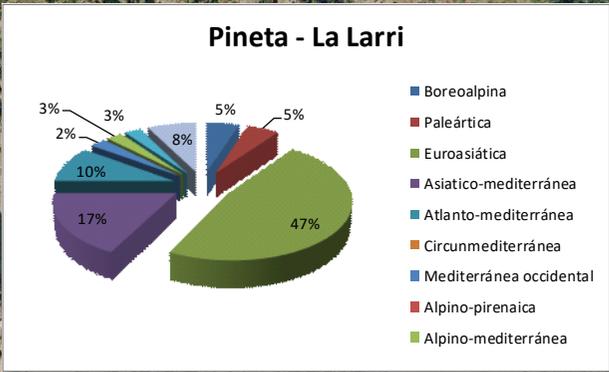
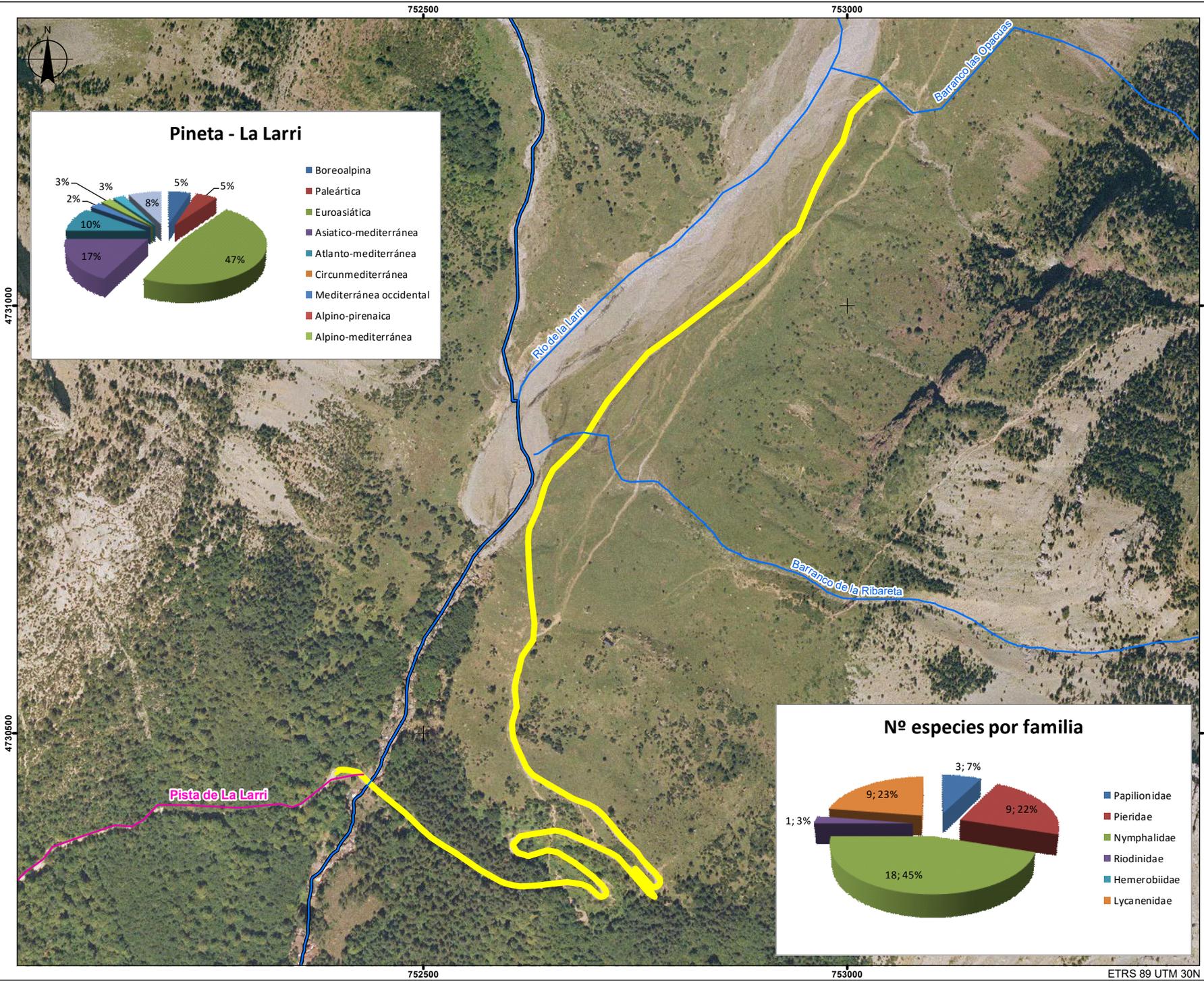
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 7.3

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019



743000 744000 745000 746000 ETRS 89 UTM 30N 4723000 4724000 4725000



2017



Transectos lepidópteros

P.N. de Ordesa y M. Perdido

- Parque Nacional
- Zona periférica
- Red hidrográfica
- Pistas

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Pineta - Lalarri

CÓDIGO DE OBRA RB-74005

ESCALA E: 1/6.500 APROX. PARA DINA4
 0 60 120 m

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 7.4

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019



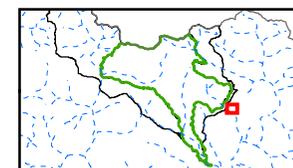
ETRS 89 UTM 30N

758000

758500

759000

2017



Transectos lepidópteros

P.N. de Ordesa y M. Perdido

- Parque Nacional
- Zona periférica
- Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Revilla

CÓDIGO DE OBRA RB-74005

ESCALA E: 1/6.500 APROX. PARA DINA4
0 60 120 m

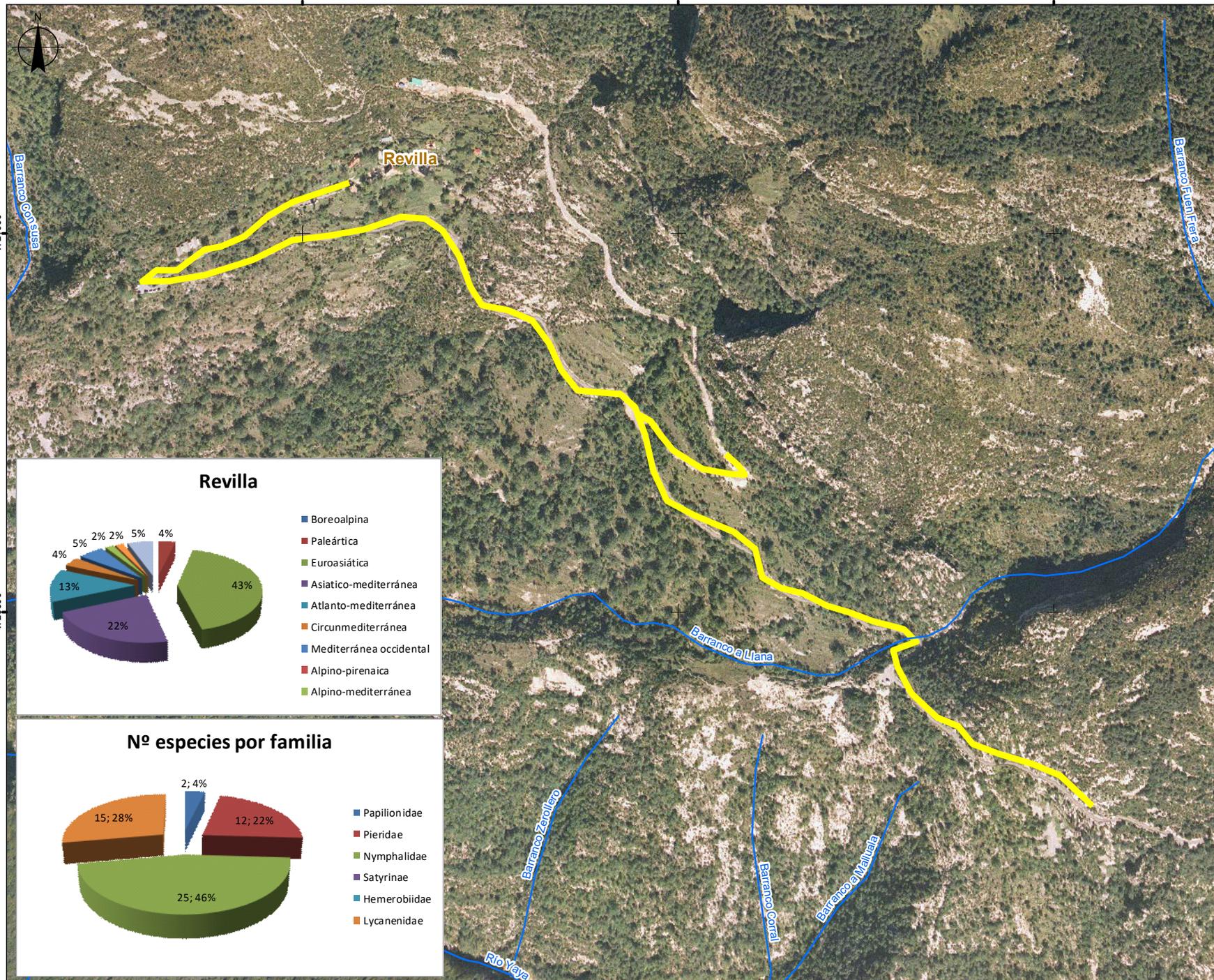
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 7.5

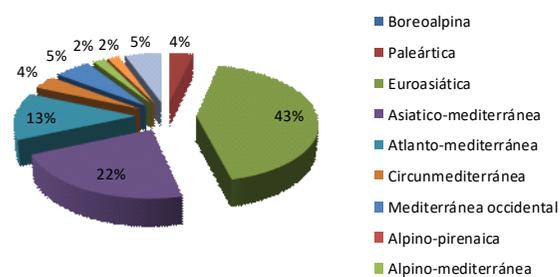
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019



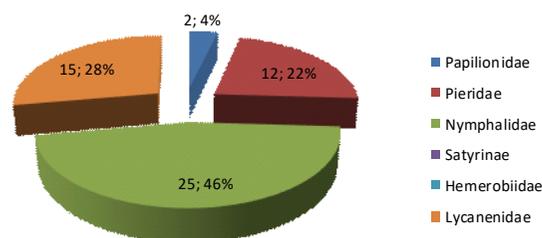
GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente



Revilla



Nº especies por familia



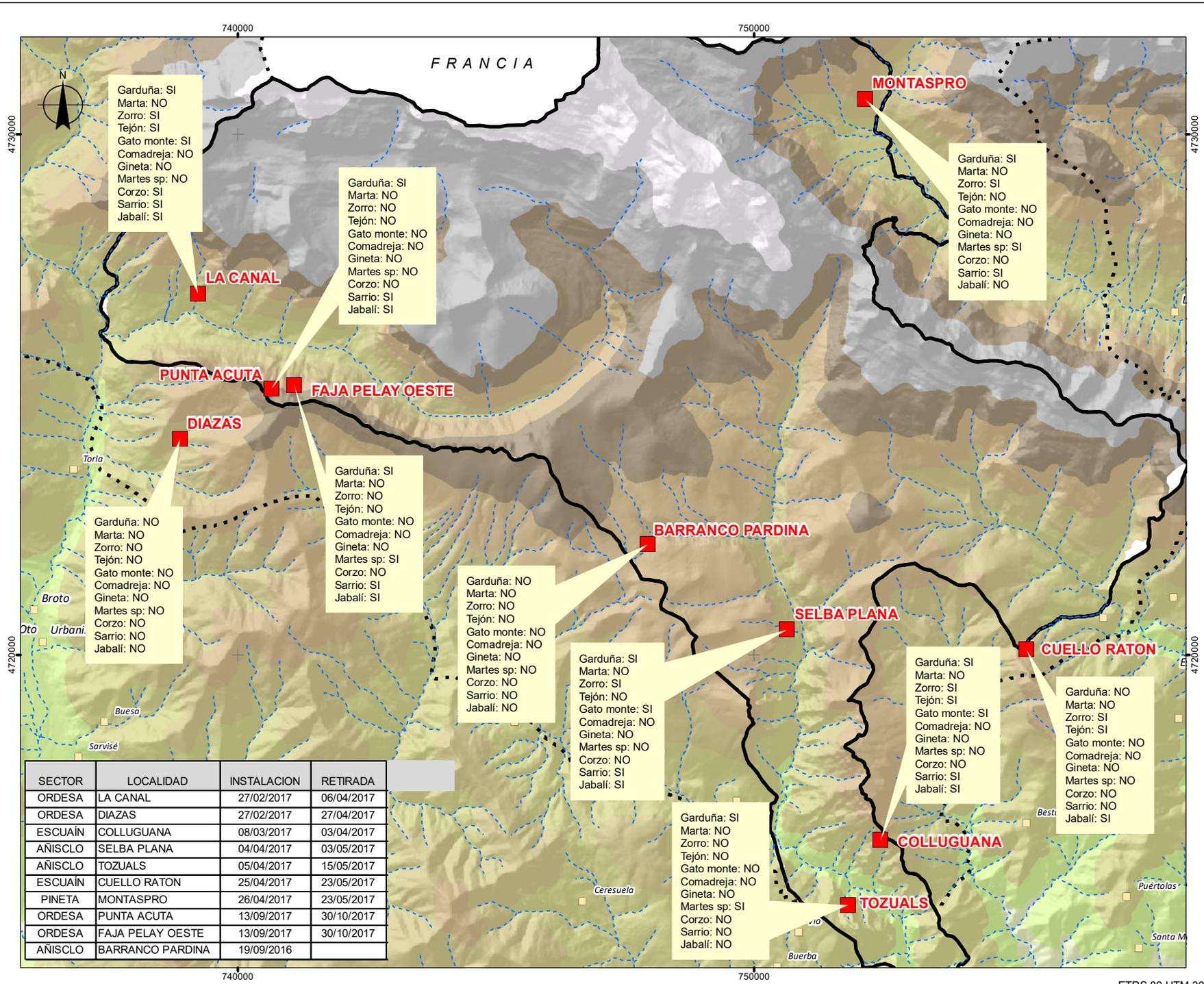
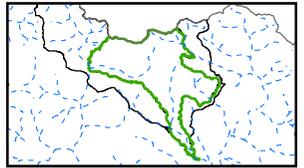
758000

758500

759000

ETRS 89 UTM 30N

2017



Fototrampeos 2017
 SI: Detectada
 NO: No detectada

P.N. de Ordesa y M. Perdido
 Parque Nacional
 Zona periférica
 Núcleo de población
 Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Resultados fototrampeos

CÓDIGO DE OBRA RB-74005

ESCALA E: 1/100.000 APROX. PARA DINA4
 0 0,5 1 2 Km

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 8.1

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019

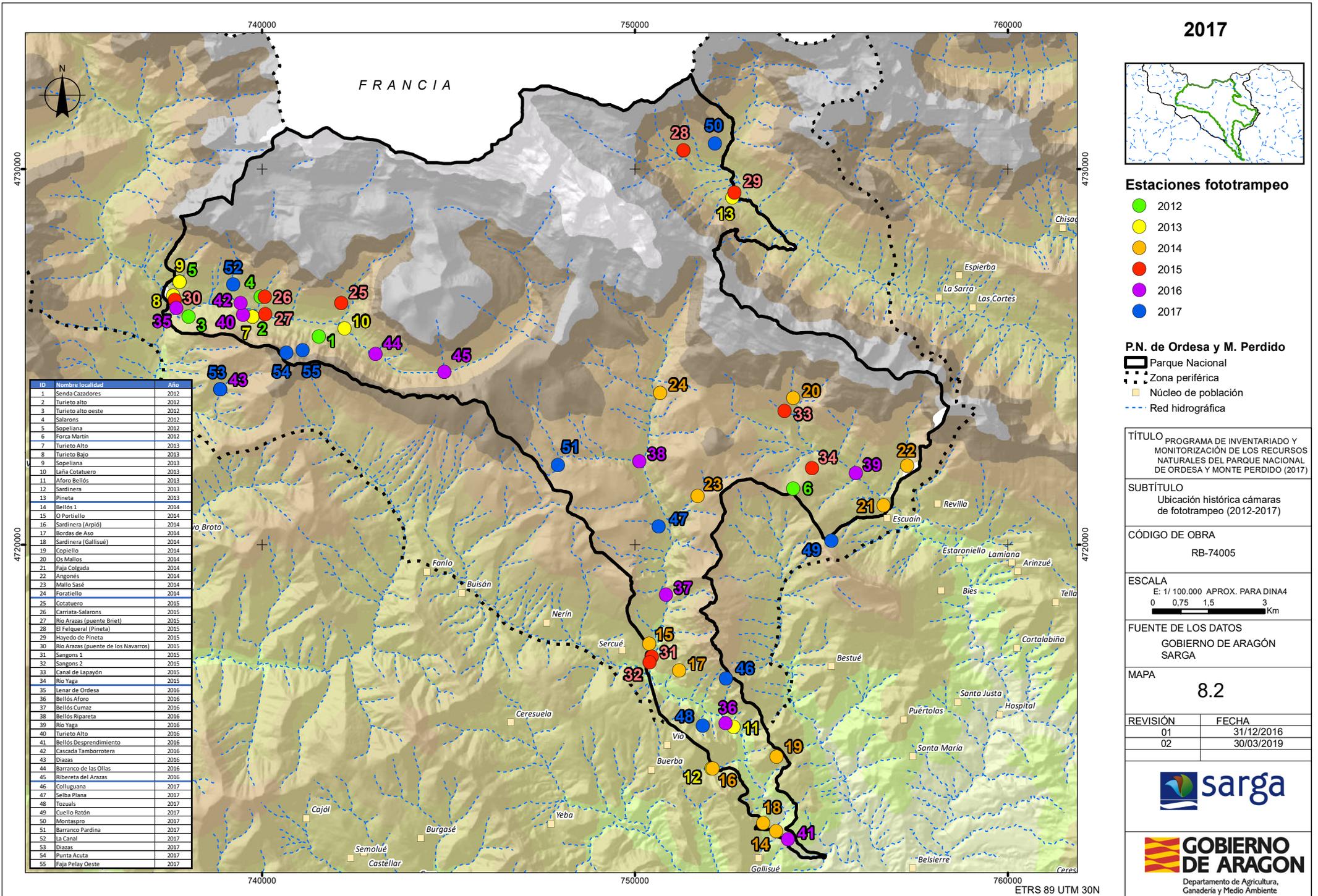


SECTOR	LOCALIDAD	INSTALACION	RETIRADA
ORDESA	LA CANAL	27/02/2017	06/04/2017
ORDESA	DIAZAS	27/02/2017	27/04/2017
ESCUAÍN	COLLUGUANA	08/03/2017	03/04/2017
AÑISCLO	SELBA PLANA	04/04/2017	03/05/2017
AÑISCLO	TOZUALS	05/04/2017	15/05/2017
ESCUAÍN	CUELLO RATON	25/04/2017	23/05/2017
PINETA	MONTASPRO	26/04/2017	23/05/2017
ORDESA	PUNTA ACUTA	13/09/2017	30/10/2017
ORDESA	FAJA PELAY OESTE	13/09/2017	30/10/2017
AÑISCLO	BARRANCO PARDINA	19/09/2016	

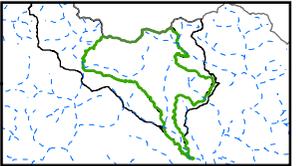
740000

750000

ETRS 89 UTM 30N



2017



Estaciones fototrampeo

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017

P.N. de Ordesa y M. Perdido

- ▭ Parque Nacional
- ▭ Zona periférica
- ▭ Núcleo de población
- Red hidrográfica

ID	Nombre localidad	Año
1	Senda Cazadores	2012
2	Turieto alto	2012
3	Turieto alto oeste	2012
4	Salaros	2012
5	Sopeliana	2012
6	Forca Martín	2012
7	Turieto Alto	2013
8	Turieto Bajo	2013
9	Sopeliana	2013
10	Laña Cotatuero	2013
11	Aforo Bellós	2013
12	Sardinera	2013
13	Pineta	2013
14	Bellós 1	2014
15	O Portiello	2014
16	Sardinera (Arpio)	2014
17	Bordas de Aso	2014
18	Sardinera (Gallisú)	2014
19	Copiello	2014
20	Ox Mallos	2014
21	Faja Colgada	2014
22	Angonés	2014
23	Mallo Sasé	2014
24	Foratiello	2014
25	Cotatuero	2015
26	Carriata-Salaros	2015
27	Río Arzas (puente Briet)	2015
28	El Felqueral (Pineta)	2015
29	Hayedo de Pineta	2015
30	Río Arzas (puente de los Navarros)	2015
31	Sangons 1	2015
32	Sangons 2	2015
33	Canal de Lapayón	2015
34	Río Yaga	2015
35	Lenar de Ordesa	2016
36	Bellós Aforo	2016
37	Bellós Cumaz	2016
38	Bellós Ripareta	2016
39	Río Yaga	2016
40	Turieto Alto	2016
41	Bellós Desprendimiento	2016
42	Cascada Tamborrotera	2016
43	Diazas	2016
44	Barranco de las Ollas	2016
45	Ribereta del Arzas	2016
46	Colluguana	2017
47	Saba Plana	2017
48	Tozuals	2017
49	Cuello Ratón	2017
50	Montaspro	2017
51	Barranco Pardina	2017
52	La Canal	2017
53	Diazas	2017
54	Punta Acuta	2017
55	Faja Pelay Oeste	2017

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Ubicación histórica cámaras de fototrampeo (2012-2017)

CÓDIGO DE OBRA
RB-74005

ESCALA
E: 1/ 100.000 APROX. PARA DIN A4
0 0,75 1,5 3 Km

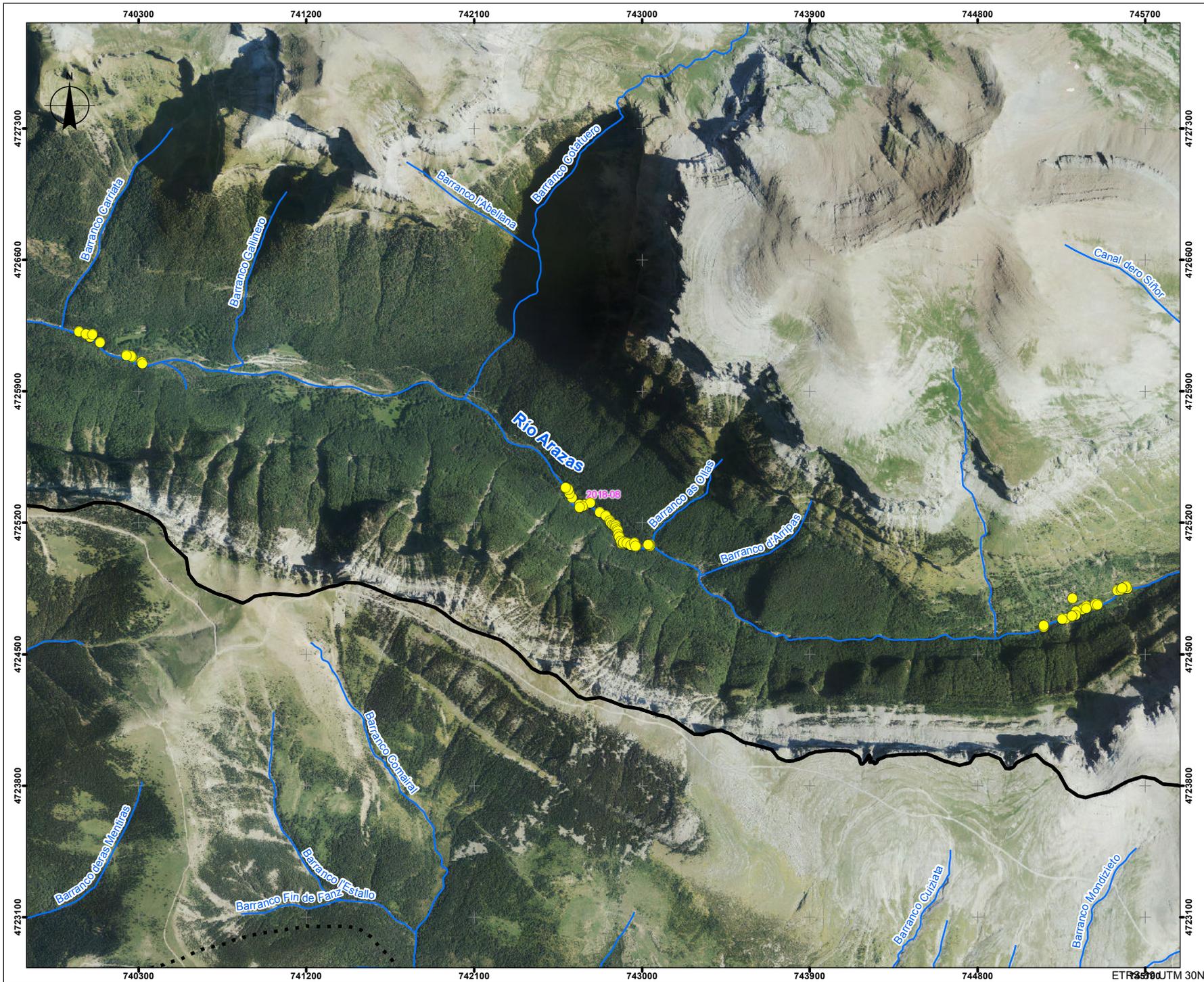
FUENTE DE LOS DATOS
GOBIERNO DE ARAGÓN
SARGA

MAPA
8.2

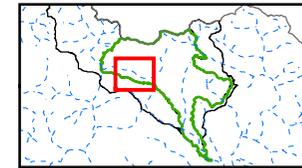
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2016
02	30/03/2019



ETRS 89 UTM 30N



2017



● Muestras desmán

P.N. de Ordesa y M. Perdido

- ▭ Parque Nacional
- - - Zona periférica
- Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACION DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO Localización puntos de muestreo de desmán

CÓDIGO DE OBRA RB-74005

ESCALA E: 1/20.000 APROX. PARA DINA4
 0 170 340 680 Metros

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 10.1

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019



740300

741200

742100

2017



■ Humedal As Fuens

P.N. de Ordesa y M. Perdido

- ▭ Parque Nacional
- ▨ Zona periférica
- Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACION DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2017)

SUBTÍTULO
Descaste salvelinos

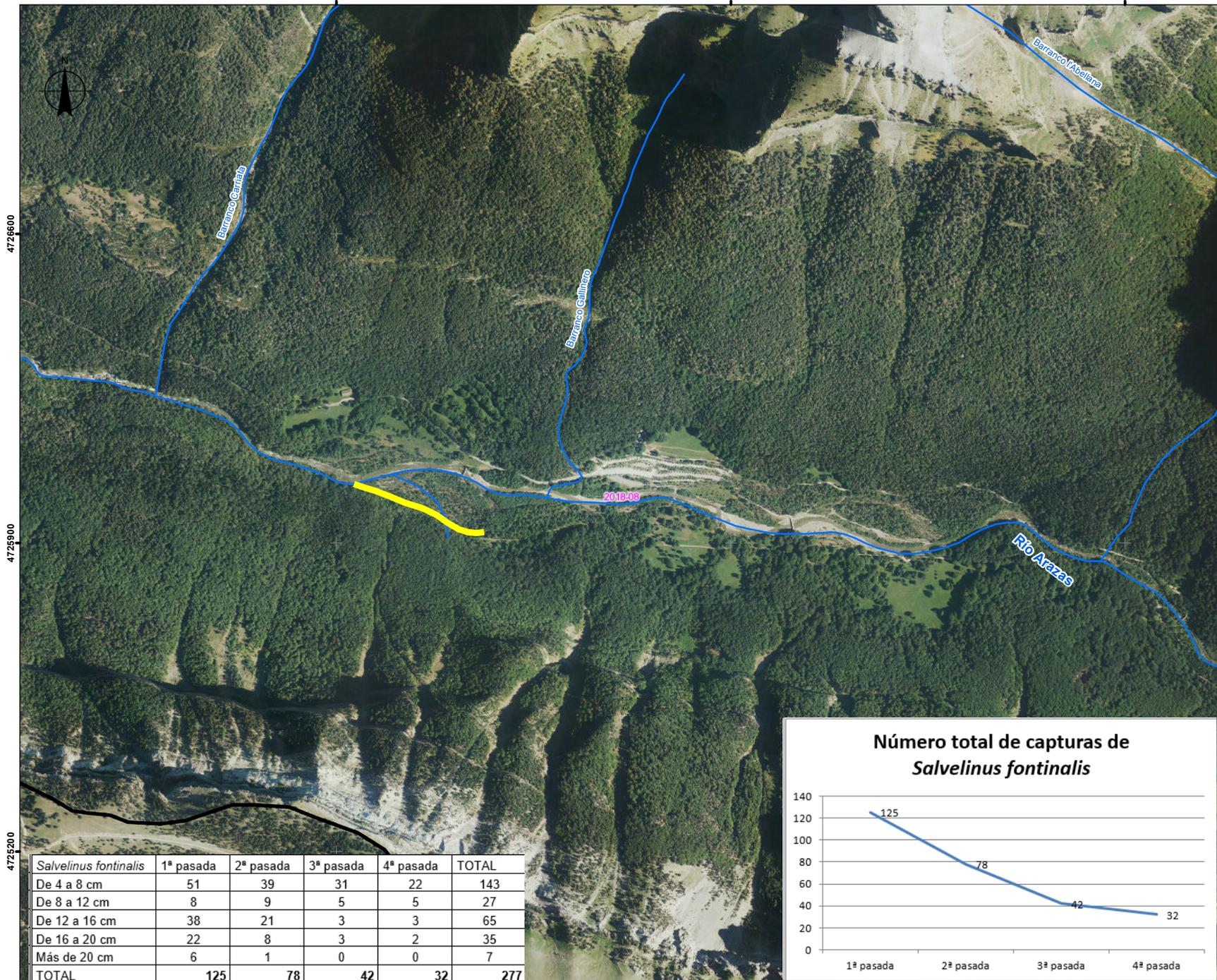
CÓDIGO DE OBRA
RB-74005

ESCALA
E: 1/20.000 APROX. PARA DIN A4
0 75 150 300 Metros

FUENTE DE LOS DATOS
GOBIERNO DE ARAGÓN
SARGA

MAPA
10.2

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2017
02	30/03/2019



472600

4725900

4725200

4726600

4725900

4725200

740300

741200

742100 ETRS 89 UTM 30N

<i>Salvelinus fontinalis</i>	1ª pasada	2ª pasada	3ª pasada	4ª pasada	TOTAL
De 4 a 8 cm	51	39	31	22	143
De 8 a 12 cm	8	9	5	5	27
De 12 a 16 cm	38	21	3	3	65
De 16 a 20 cm	22	8	3	2	35
Más de 20 cm	6	1	0	0	7
TOTAL	125	78	42	32	277

Número total de capturas de *Salvelinus fontinalis*

