

**PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL
PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2018)**

PROPUESTA RB-84014

ANEXO IV

CARTOGRAFÍA



Huesca, 31 de diciembre de 2018

**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 2007-2018.
- Mapa 4.5. Muestreos de *Calotriton asper*.
- Mapa 4.6. Tendencia de los muestreos de *Calotriton asper* en el periodo 2007-2018.

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.
- Mapa 7.6. Mariposa Apolo.

CAPÍTULO 8. SEGUIMIENTO DE LA OCUPACIÓN DE TOPILLO NIVAL (*CHIONOMYS NIVALIS*) EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

- Mapa 8.1. Localidades de muestreo de topillo nival *Chionomys nivalis*.

CAPÍTULO 9. MUESTREO DE MICROMAMÍFEROS ACUÁTICOS EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

- Mapa 9.1. Transectos desmán.

CAPÍTULO 10. CONTROL DE FAUNA PISCÍCOLA EXÓTICA EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

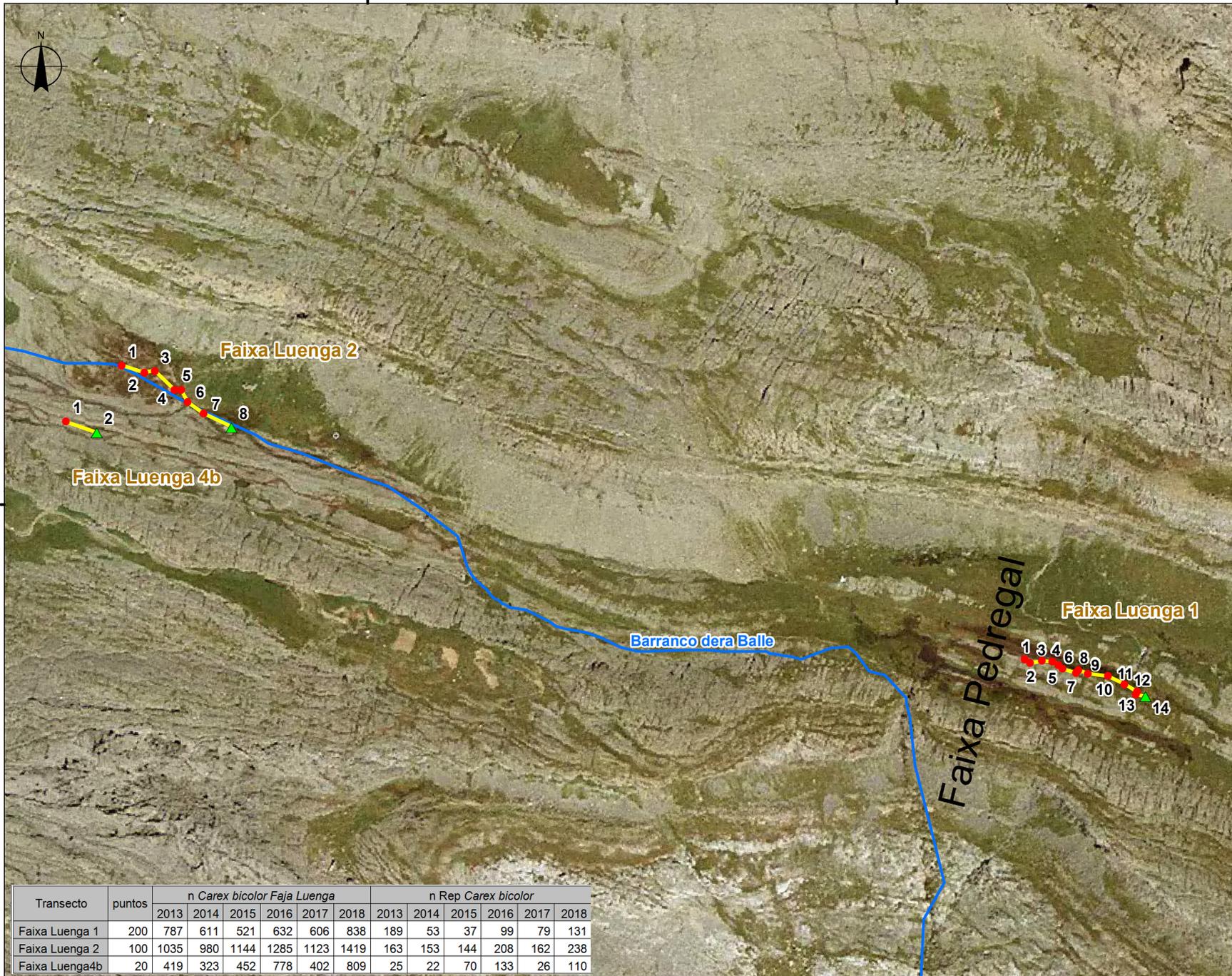
- Mapa 10.1. Capturas de salvelino y truchas en el humedal As Fuens.
- Mapa 10.2. Capturas de truchas en Soaso de Ordesa.

CAPÍTULO 11. SEGUIMIENTO Y CENSO DE DEPREDADORES EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

- Mapa 11.1. Resultados fototrampeos.
- Mapa 11.2. Ubicación histórica cámaras de fototrampeo (2012-2018).

745600

746000



4728800

4728800

745600

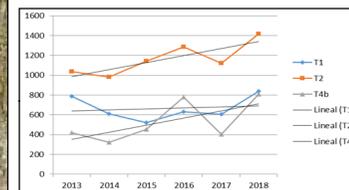
746000

ETRS 89 UTM 30N

2018



- ▲ Fin transecto
- Piqueta
- Transectos
- Red hidrográfica



TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2018)

SUBTÍTULO Transectos de *Carex bicolor* en Faixa Luenga

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

ESCALA E: 1/6.000 PARA DIN A4
0 50 100 m.

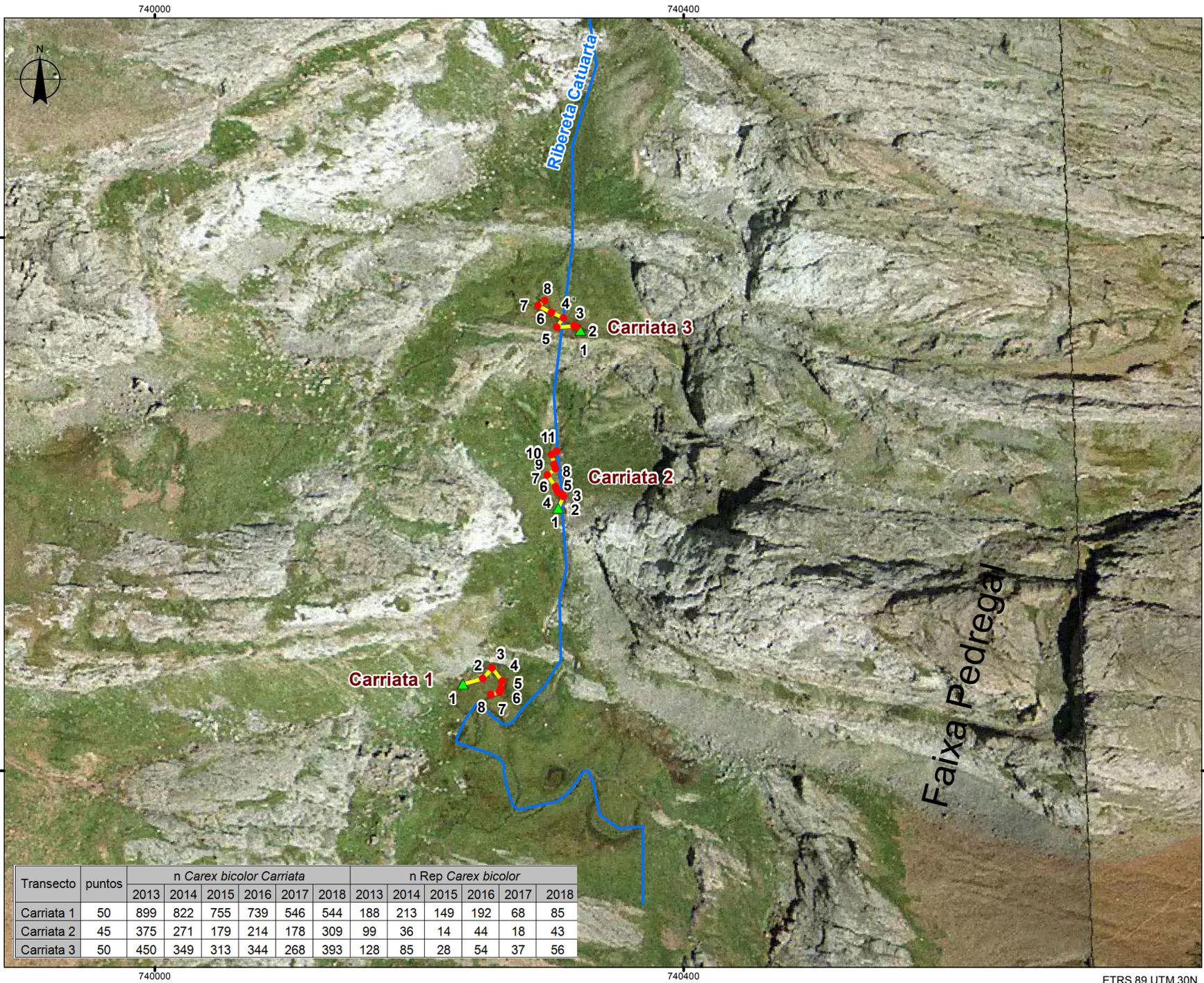
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 1.1

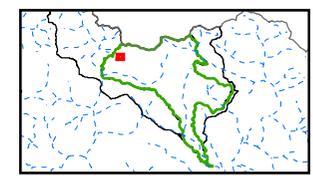
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2018



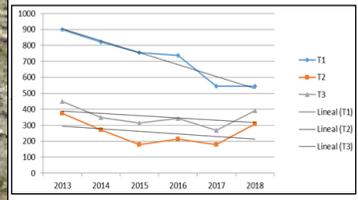
Transecto	puntos	n <i>Carex bicolor</i> Faja Luenga						n Rep <i>Carex bicolor</i>					
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Faixa Luenga 1	200	787	611	521	632	606	838	189	53	37	99	79	131
Faixa Luenga 2	100	1035	980	1144	1285	1123	1419	163	153	144	208	162	238
Faixa Luenga4b	20	419	323	452	778	402	809	25	22	70	133	26	110



2018



- ▲ Inicio transecto
- Piqueta
- Transectos
- Red hidrográfica



TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2018)

SUBTÍTULO Transectos de *Carex bicolor* en Carriata

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

ESCALA E: 1/6.000 PARA DIN A4
0 50 100 m.

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 1.2

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2018



Transecto	puntos	n <i>Carex bicolor</i> Carriata						n Rep <i>Carex bicolor</i>					
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Carriata 1	50	899	822	755	739	546	544	188	213	149	192	68	85
Carriata 2	45	375	271	179	214	178	309	99	36	14	44	18	43
Carriata 3	50	450	349	313	344	268	393	128	85	28	54	37	56

ETRS 89 UTM 30N

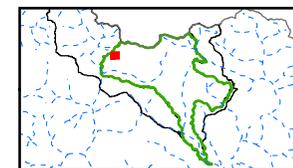
739600

740000

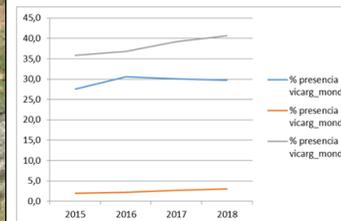


Mondarruego

2018



Transectos



Mondarruego 3
Mondarruego 2
Mondarruego 1

4728800

4728800

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2018)

SUBTÍTULO Teselas de *Vicia argentea* en Mondarruego

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

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

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 1.3

REVISIÓN 01 FECHA 31/12/2018

	2015	2016	2017	2018
% presencia vicarg_mond1	27,5	30,6	30,08	29,76
% cobertura vicarg_mond1	8,7	9,5	12,1	10,47
% presencia vicarg_mond2	1,9	2,2	2,72	3,04
% cobertura vicarg_mond2	0,3	0,8	0,794	0,964
% presencia vicarg_mond3	35,8	36,8	39,2	40,64
% cobertura vicarg_mond3	12,7	12,3	14,97	13,33

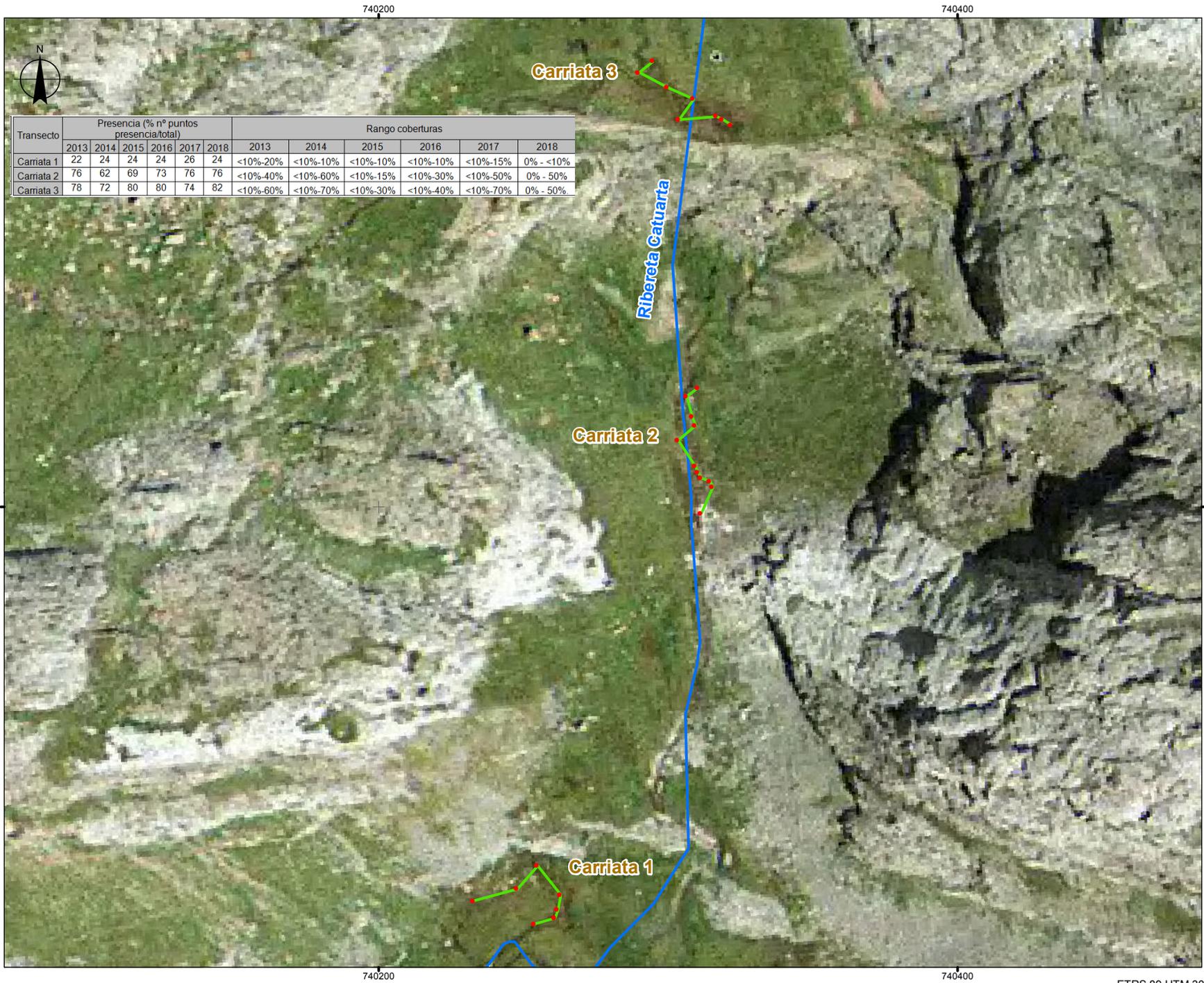
<i>Vicia argentea</i>	2015	2016	2017	2018
% total presencia	21,8	23,2	24,0	24,5
% total reproductores	13,1	18,1	17,0	17,1
% total cobertura	7,2	7,5	9,3	8,3

739600

ETRS 89 UTM 30N

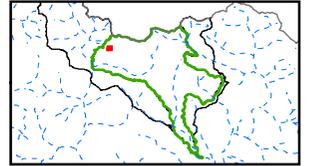
740000





Transecto	Presencia (% n° puntos presencia/total)						Rango coberturas					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Carriata 1	22	24	24	24	26	24	<10%-20%	<10%-10%	<10%-10%	<10%-10%	<10%-15%	0% - <10%
Carriata 2	76	62	69	73	76	76	<10%-40%	<10%-60%	<10%-15%	<10%-30%	<10%-50%	0% - 50%
Carriata 3	78	72	80	80	74	82	<10%-60%	<10%-70%	<10%-30%	<10%-40%	<10%-70%	0% - 50%

2018



- Piquetas marcaje
- Transectos seguimiento
- Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2018)

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

CÓDIGO DE OBRA
RB-84014

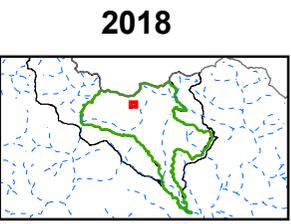
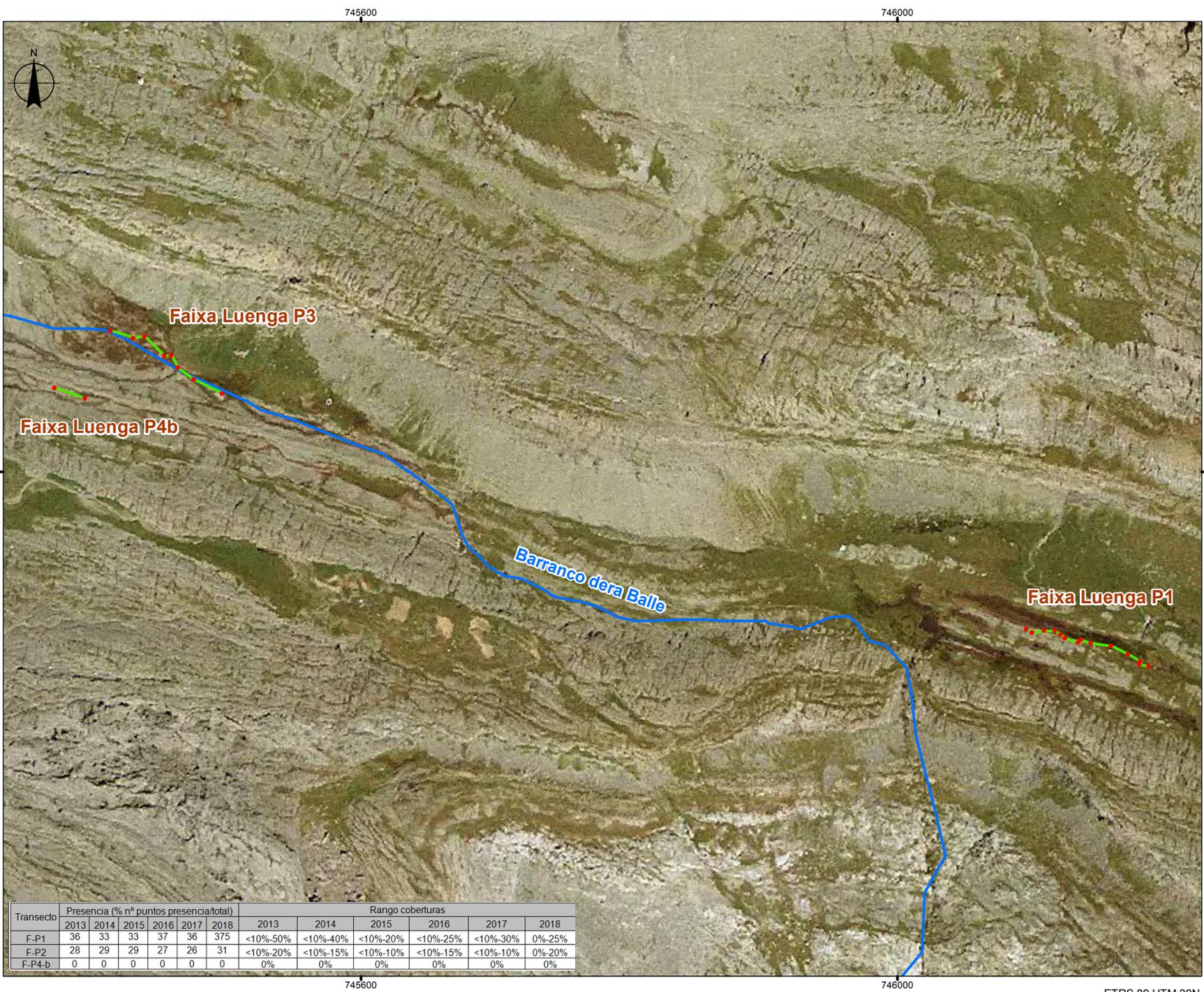
ESCALA E: 1/2.500 PARA DINA4
0 25 50 m.

FUENTE DE LOS DATOS
GOBIERNO DE ARAGÓN
SARGA

MAPA
1.4

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2018





- Piquetas marcaje
- Transectos seguimiento
- Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2018)

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

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

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

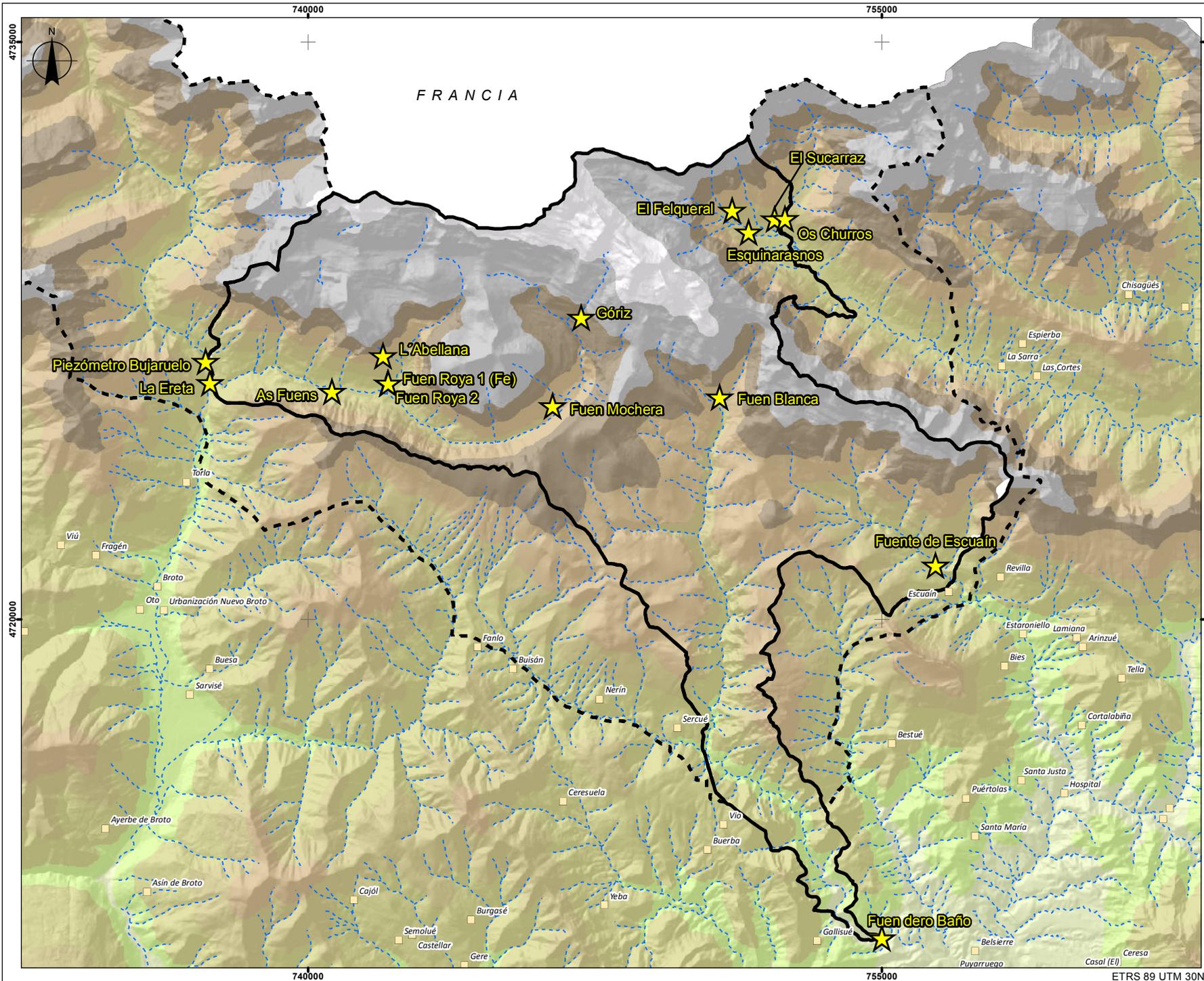
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 1.5

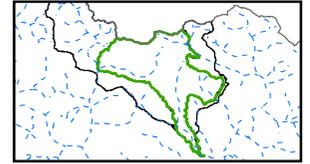
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2018



Transecto	Presencia (% nº puntos presencia/total)						Rango coberturas					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018
F-P1	36	33	33	37	36	375	<10%-50%	<10%-40%	<10%-20%	<10%-25%	<10%-30%	0%-25%
F-P2	28	29	29	27	26	31	<10%-20%	<10%-15%	<10%-10%	<10%-15%	<10%-10%	0%-20%
F-P4-b	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%



2018



★ 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 (2018)

SUBTÍTULO Seguimiento hidrogeoquímico Manantiales muestreados

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

ESCALA E: 1/124.000 APROX. PARA DINA4

 Km

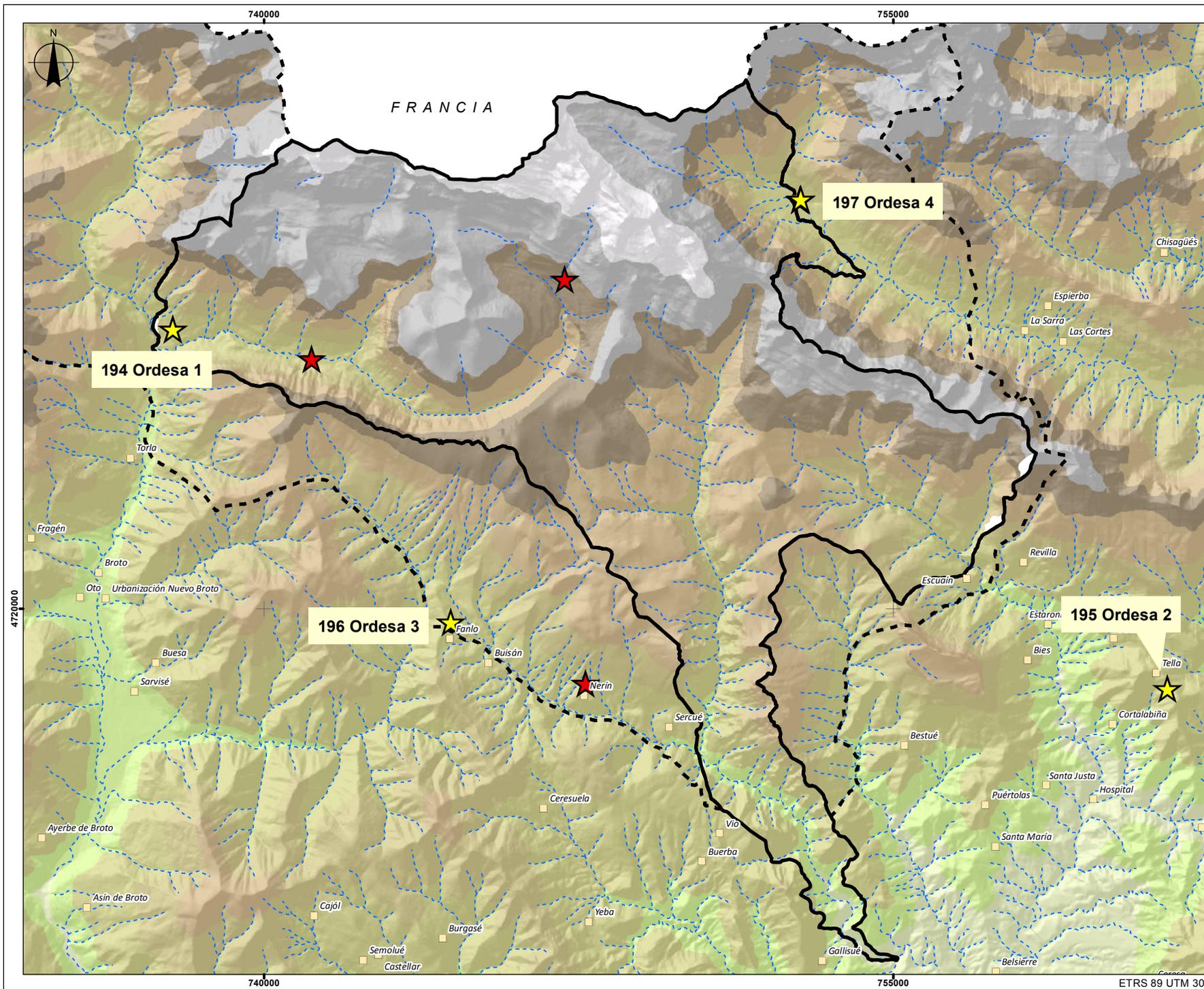
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 2.1

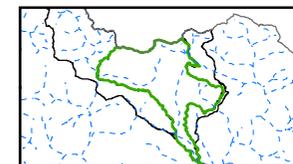
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2018



ETRS 89 UTM 30N



2018



Estaciones meteorológicas

-  Descarga datos
-  Otras estaciones

-  Núcleo de población
-  Red hidrográfica

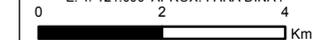
P.N. de Ordesa y M. Perdido

-  Parque Nacional
-  Zona periférica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2018)

SUBTÍTULO Localización de las estaciones meteorológicas

CÓDIGO DE OBRA
RB-84014

ESCALA
E: 1/124.000 APROX. PARA DINA4
 Km

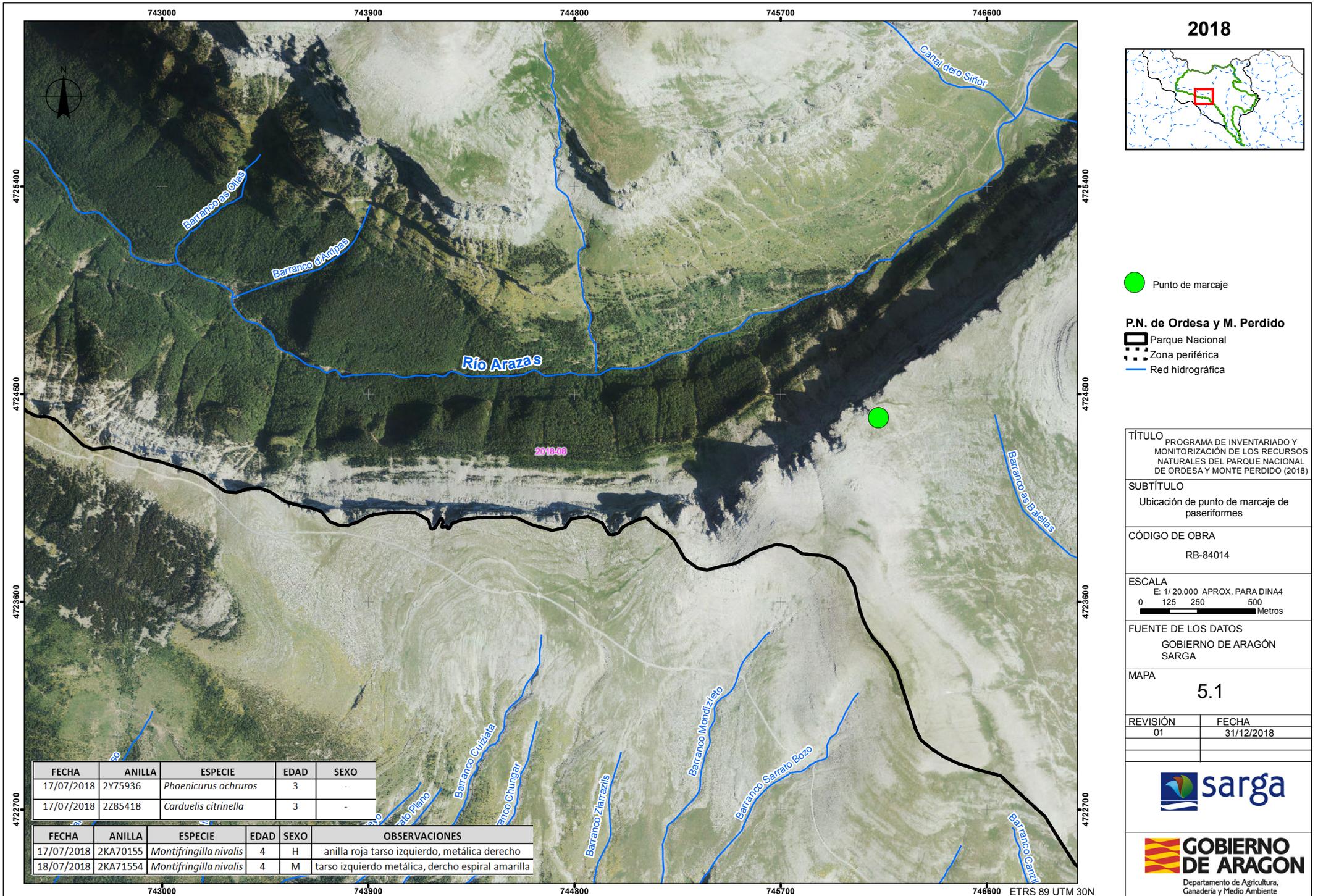
FUENTE DE LOS DATOS
GOBIERNO DE ARAGÓN
SARGA

MAPA
3.1

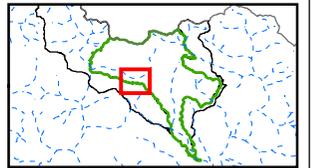
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2018



ETRS 89 UTM 30N



2018



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 (2018)

SUBTÍTULO Ubicación de punto de marcaje de paseriformes

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

ESCALA E: 1/20.000 APROX. PARA DINA4

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 5.1

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2018



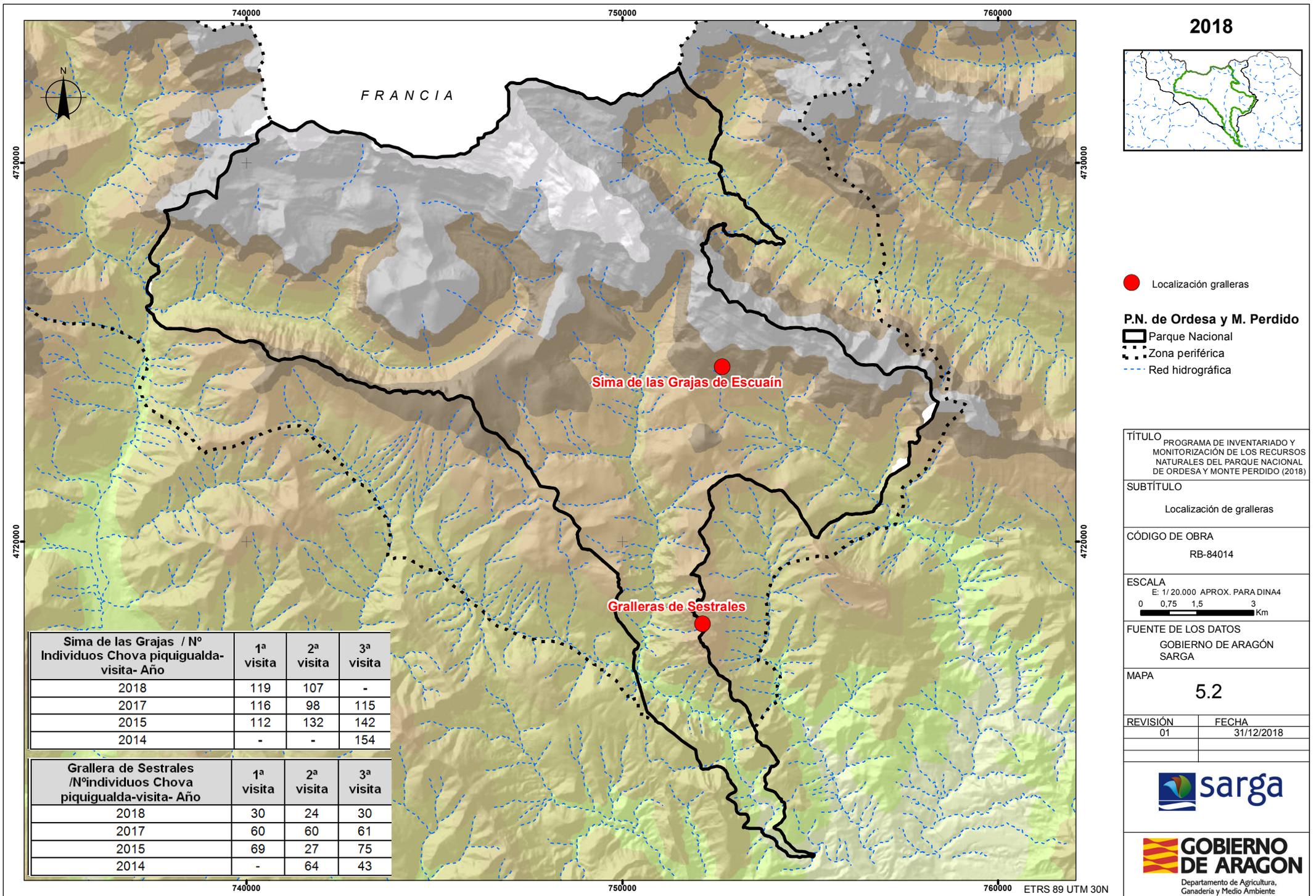
FECHA	ANILLA	ESPECIE	EDAD	SEXO	OBSERVACIONES
17/07/2018	2Y75936	<i>Phoenicurus ochruros</i>	3	-	
17/07/2018	2Z85418	<i>Carduelis citrinella</i>	3	-	
17/07/2018	2KA70155	<i>Montifringilla nivalis</i>	4	H	anilla roja tarso izquierdo, metálica derecho
18/07/2018	2KA71554	<i>Montifringilla nivalis</i>	4	M	tarso izquierdo metálica, dercho espiral amarilla

2018-08

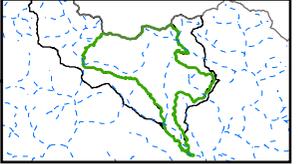
743000 743900 744800 745700 746600

4725400 4724500 4723600 4722700

ETRS 89 UTM 30N



2018



● 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 (2018)

SUBTÍTULO Localización de gralleras

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

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

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

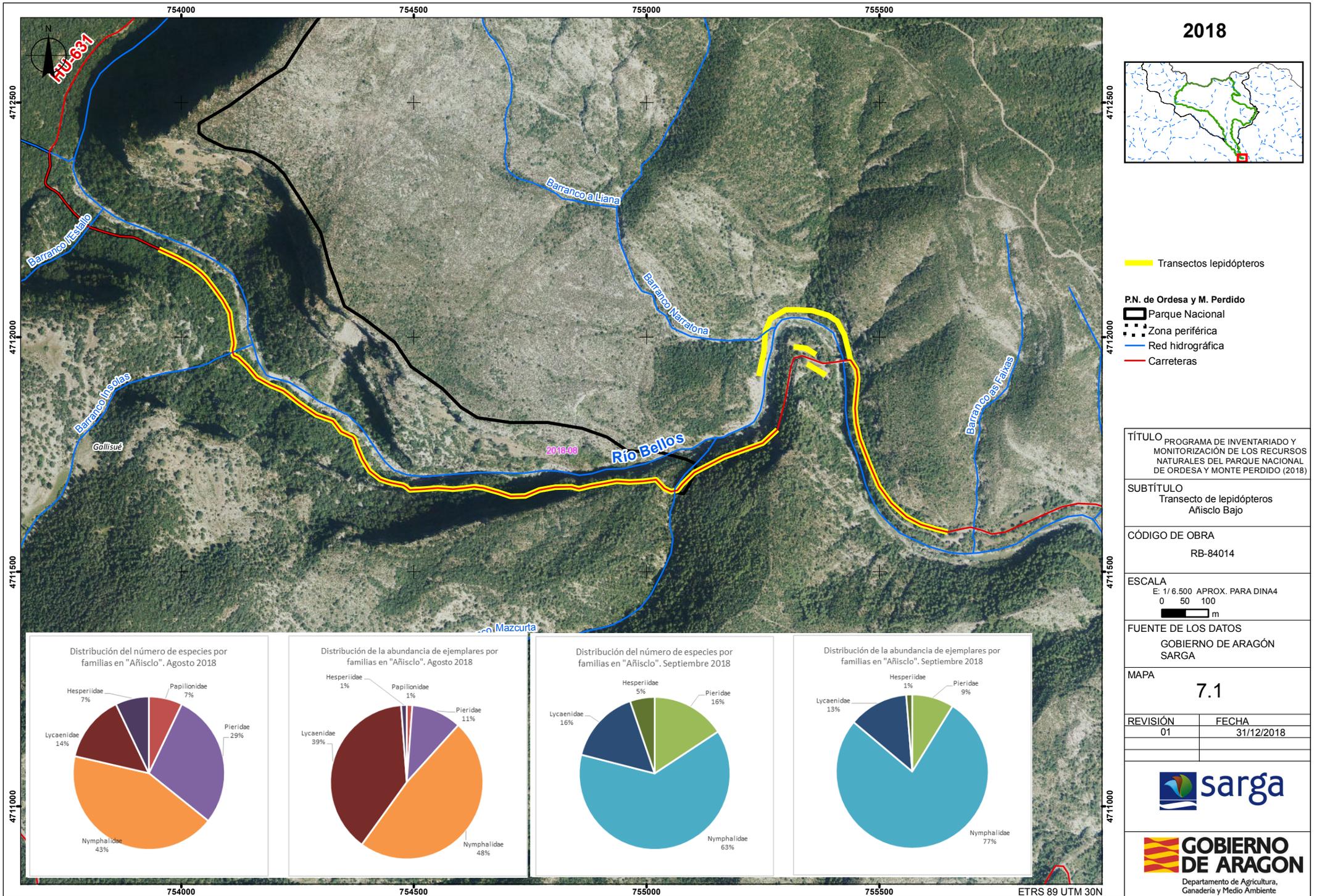
MAPA 5.2

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2018

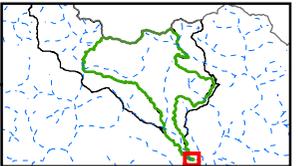


Sima de las Grajas / N° Individuos Chova piquigalda-visita- Año	1ª visita	2ª visita	3ª visita
2018	119	107	-
2017	116	98	115
2015	112	132	142
2014	-	-	154

Grallera de Sestrales /N°individuos Chova piquigalda-visita- Año	1ª visita	2ª visita	3ª visita
2018	30	24	30
2017	60	60	61
2015	69	27	75
2014	-	64	43



2018



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 (2018)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Añisclo Bajo

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

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

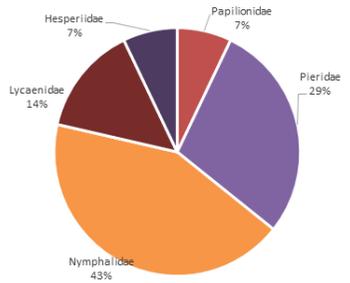
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 7.1

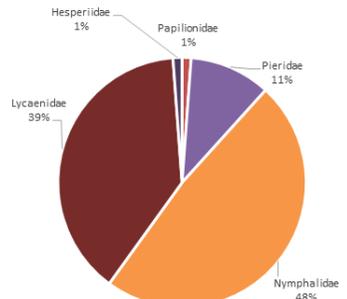
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2018



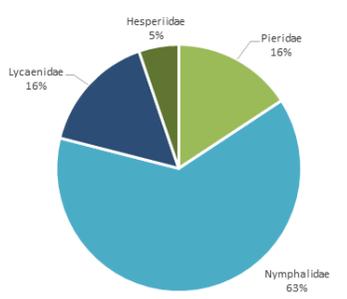
Distribución del número de especies por familias en "Añisclo". Agosto 2018



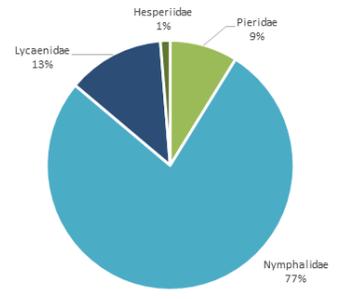
Distribución de la abundancia de ejemplares por familias en "Añisclo". Agosto 2018



Distribución del número de especies por familias en "Añisclo". Septiembre 2018



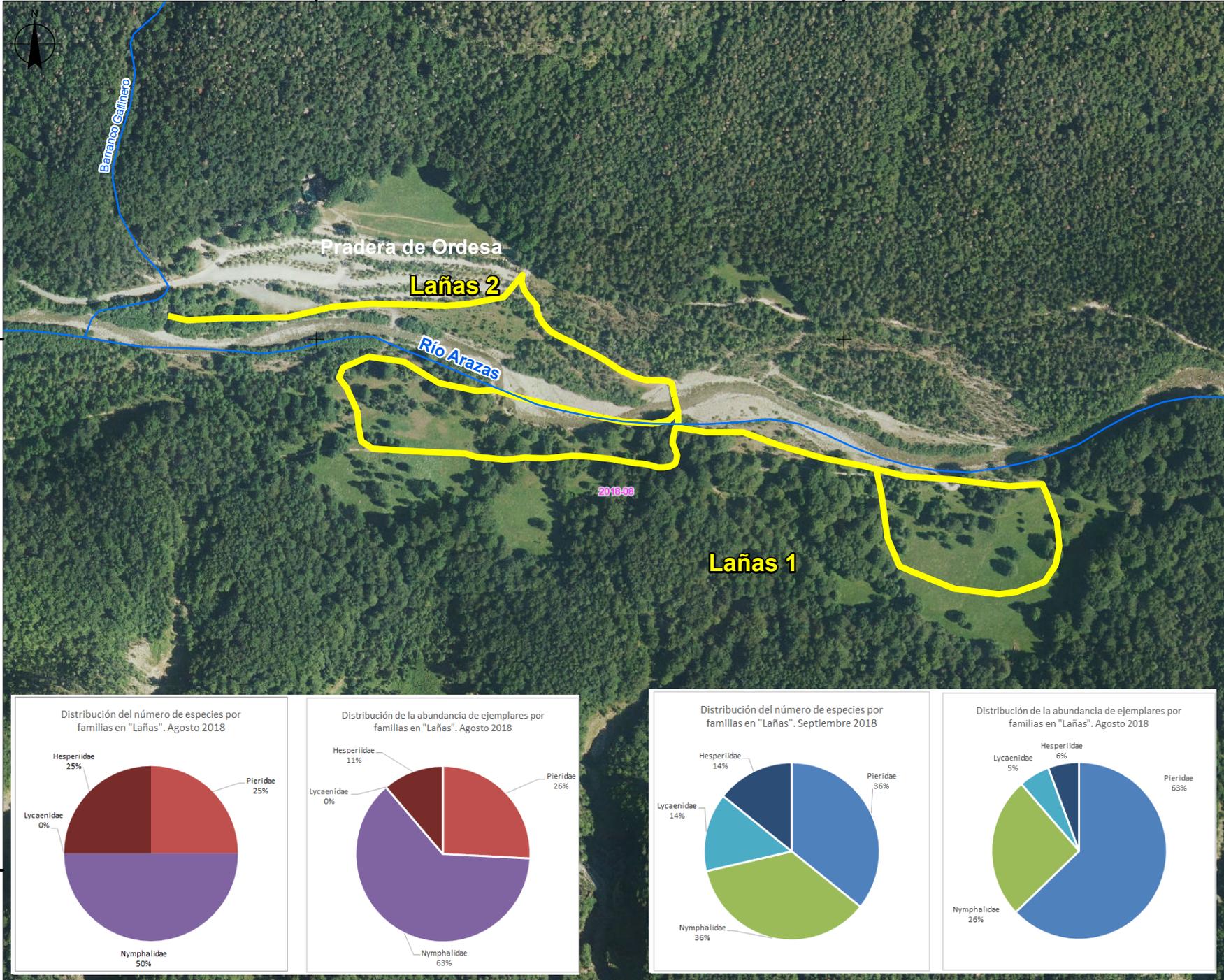
Distribución de la abundancia de ejemplares por familias en "Añisclo". Septiembre 2018



ETRS 89 UTM 30N

741000

741500



4726000

4726000

4725500

4725500

741000

741500

ETRS 89 UTM 30N

2018



- Transectos lepidópteros
- Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2018)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Lañas

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

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

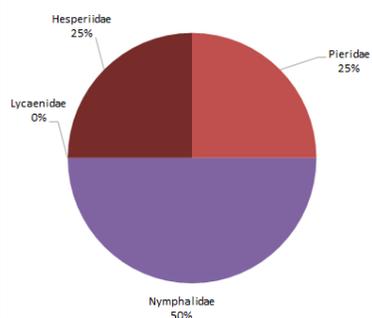
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 7.2

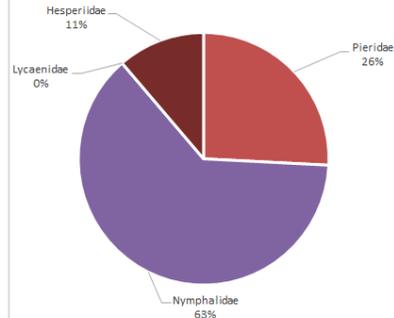
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2018



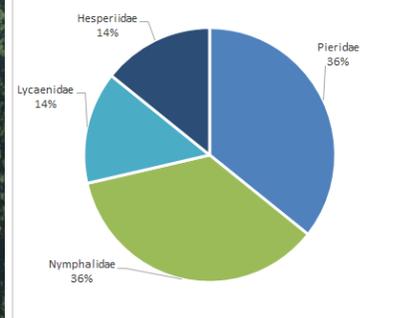
Distribución del número de especies por familias en "Lañas". Agosto 2018



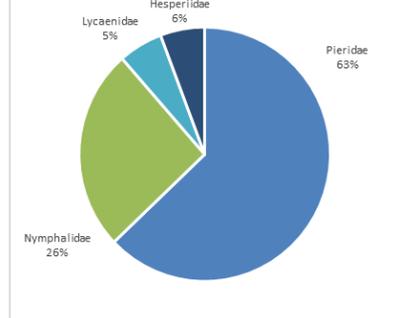
Distribución de la abundancia de ejemplares por familias en "Lañas". Agosto 2018

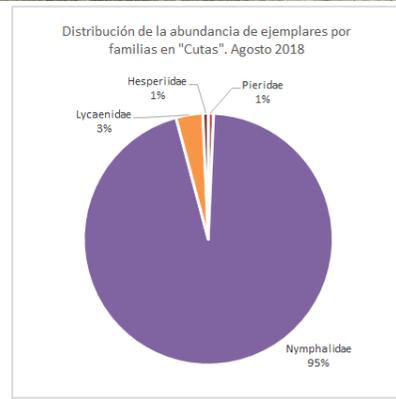
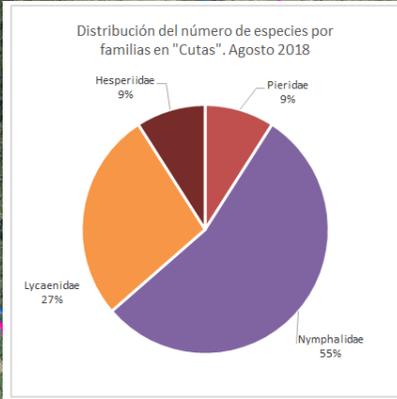
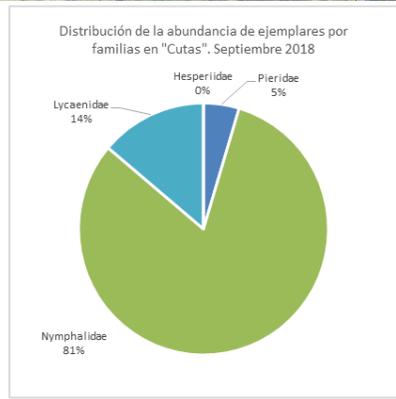
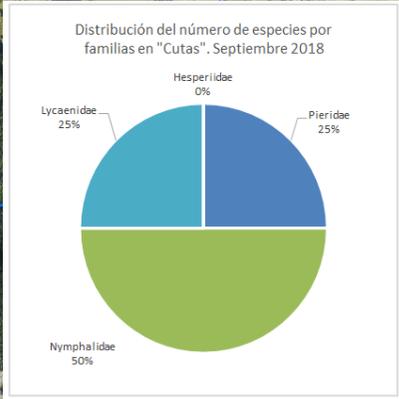
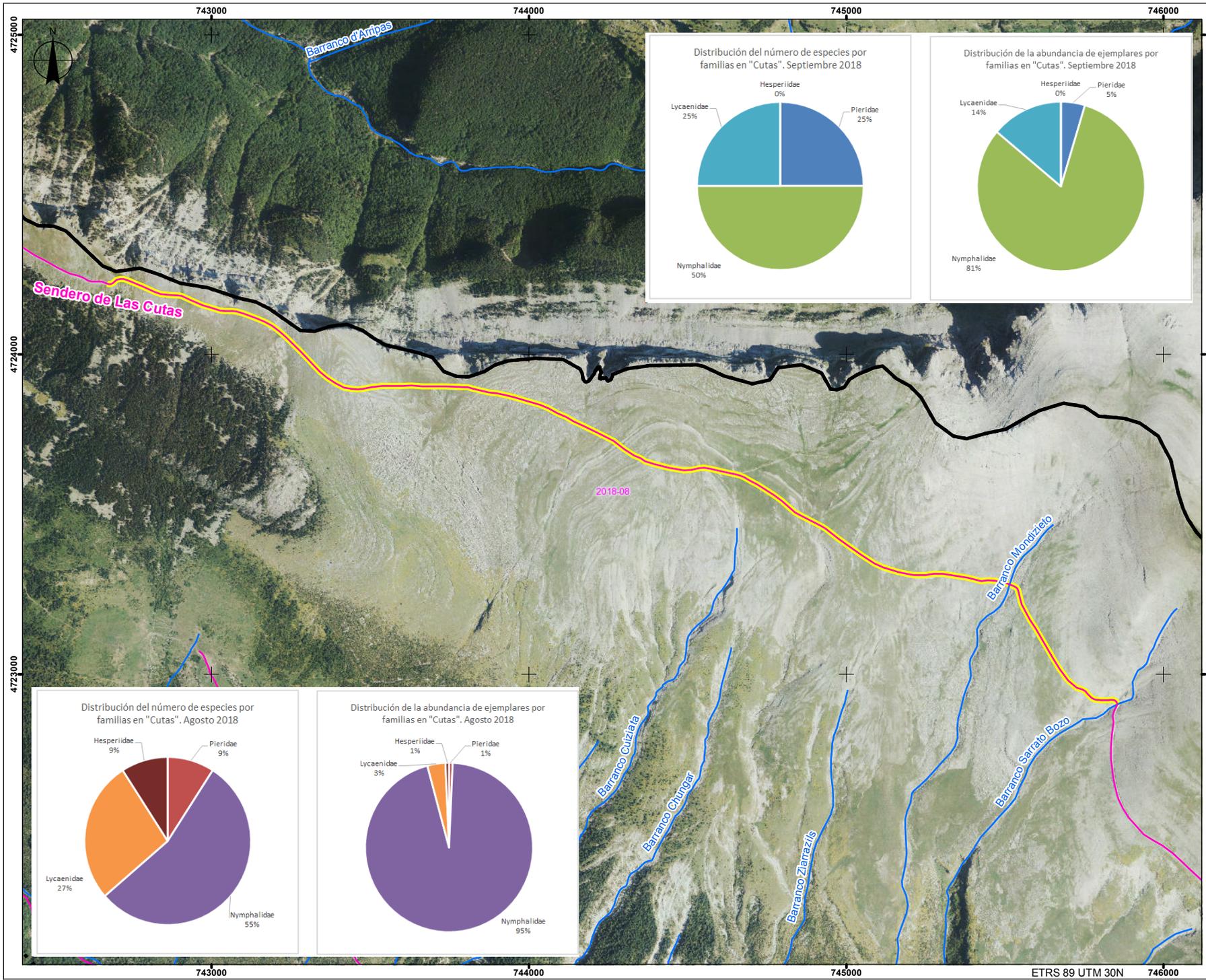


Distribución del número de especies por familias en "Lañas". Septiembre 2018

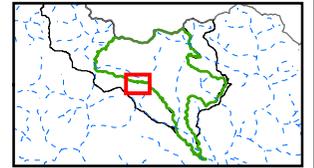


Distribución de la abundancia de ejemplares por familias en "Lañas". Agosto 2018





2018



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 (2018)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Cutas - Custodia Sur

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

ESCALA E: 1/6.500 APROX. PARA DINA4

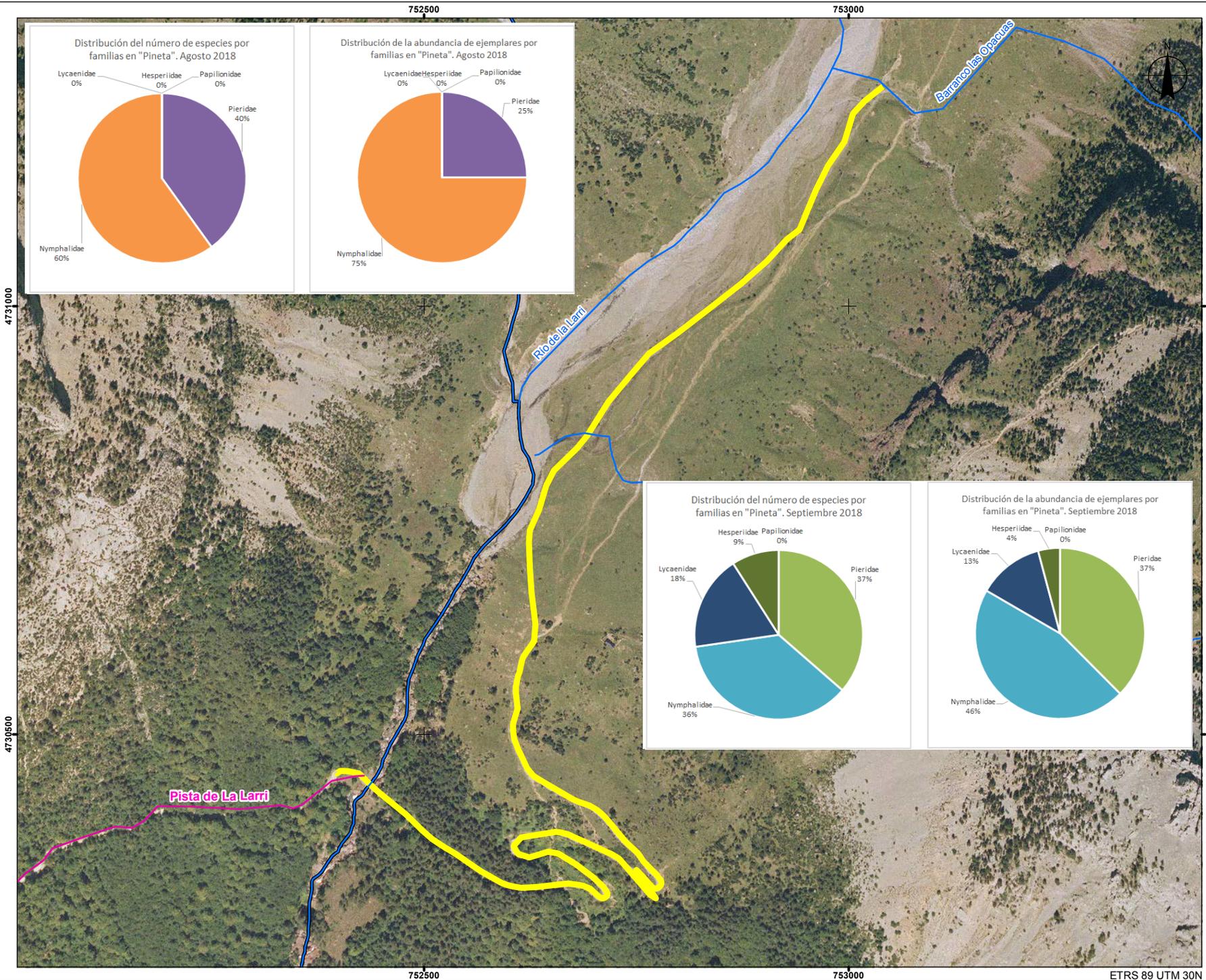
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 7.3

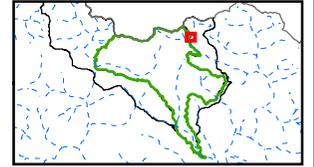
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2018



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



2018



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 (2018)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Pineta - Lalari

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

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	31/12/2018



ETRS 89 UTM 30N

758000

758500

759000



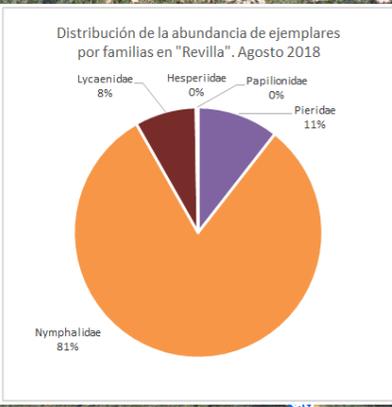
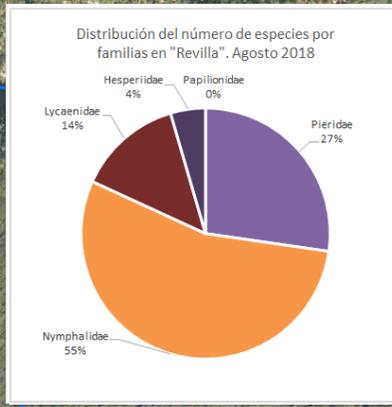
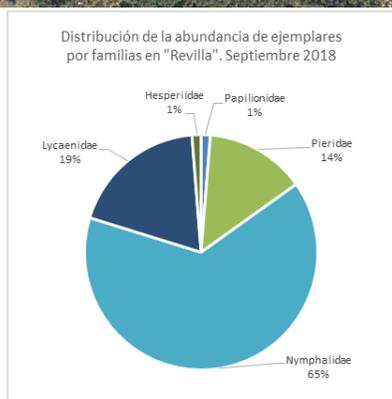
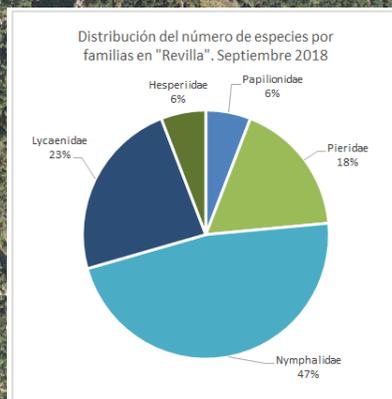
4721000

4720500

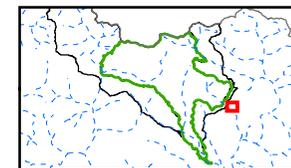
4721000

4720500

Revilla



2018



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 (2018)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Revilla

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

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	31/12/2018

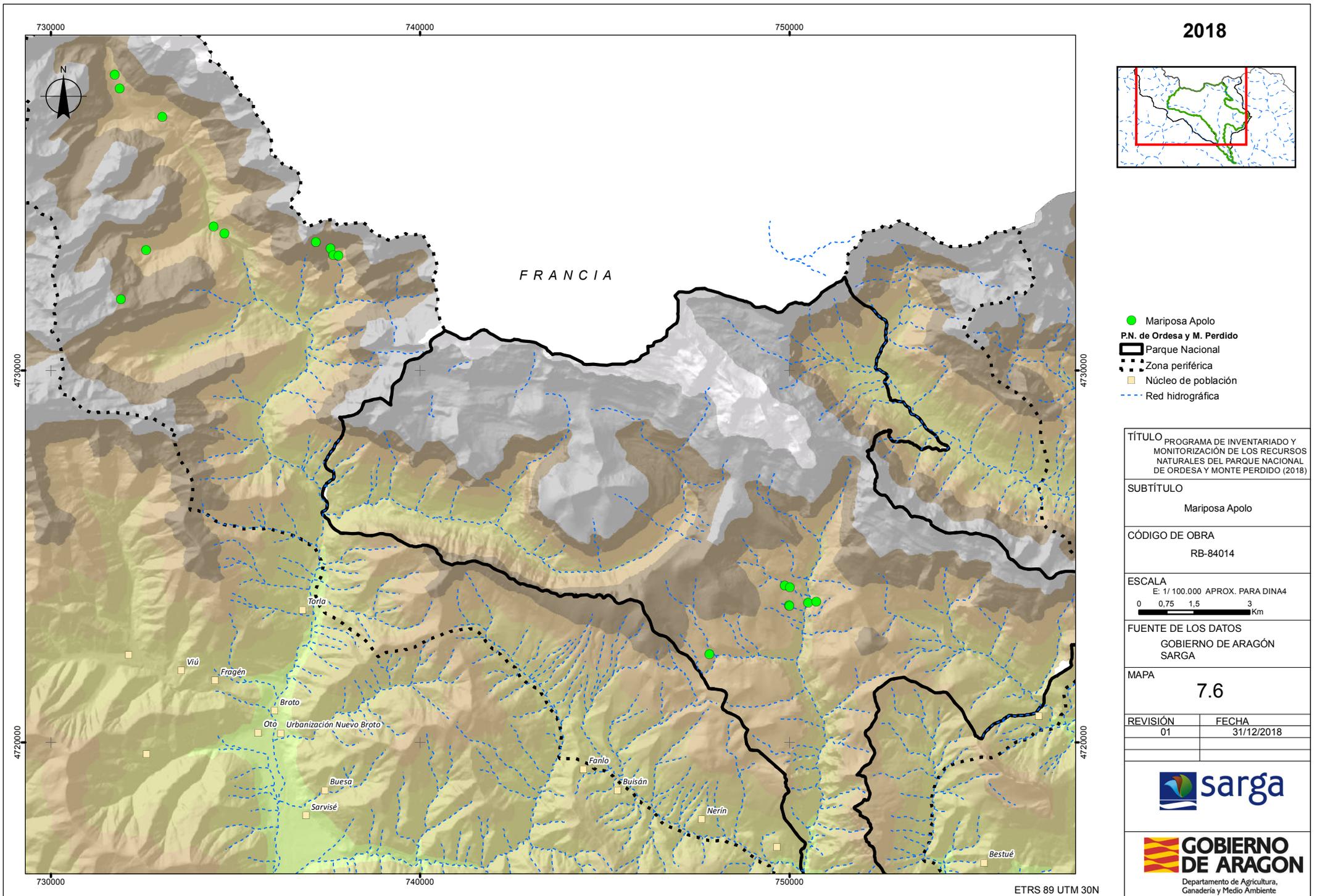


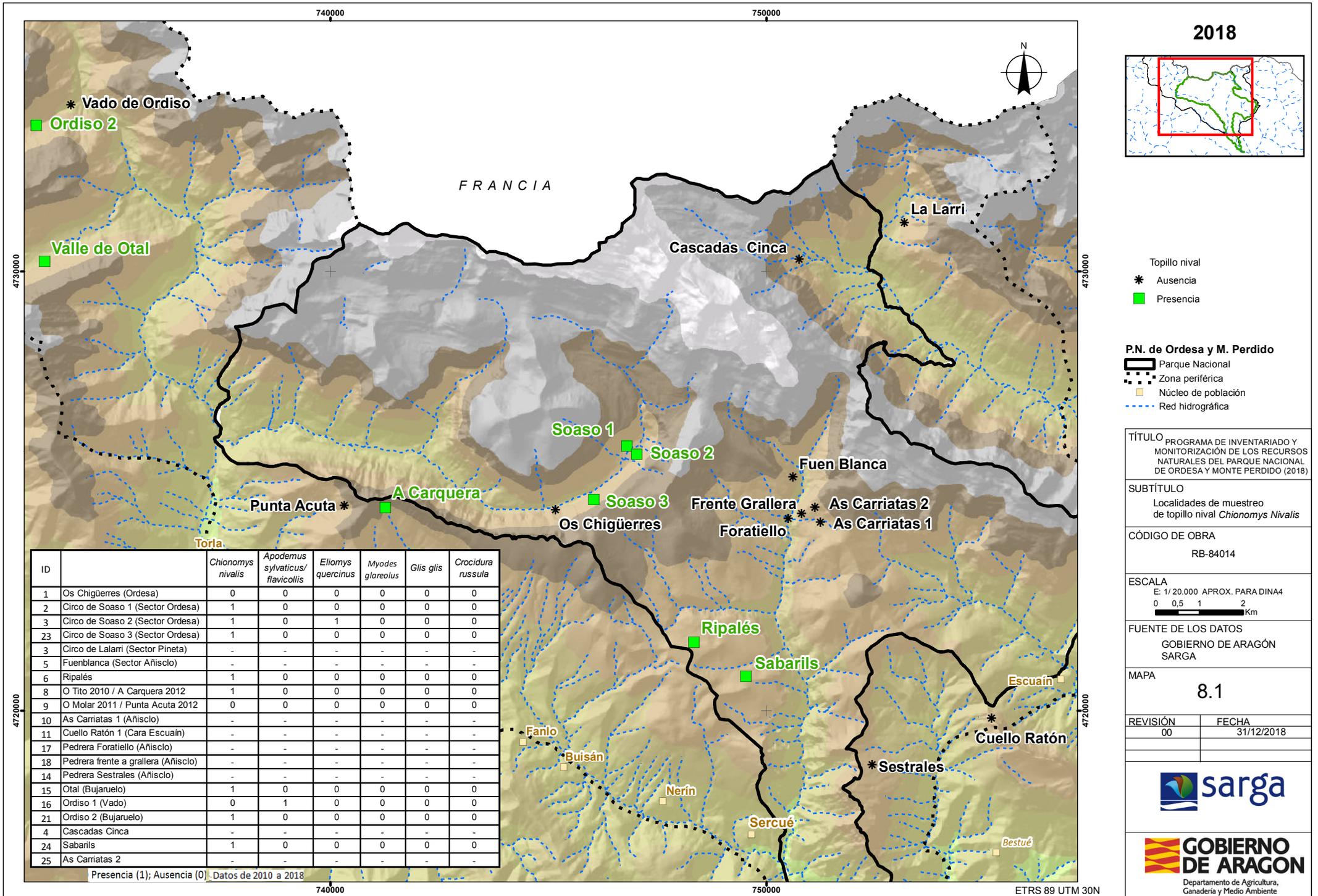
758000

758500

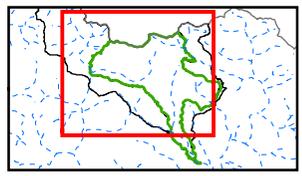
759000

ETRS 89 UTM 30N





2018



- Topo nivel
 - * Ausencia
 - Presencia
- 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 (2018)

SUBTÍTULO Localidades de muestreo de topillo nival *Chionomys Nivalis*

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

ESCALA E: 1/20.000 APROX. PARA DINA4
0 0,5 1 2 Km

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

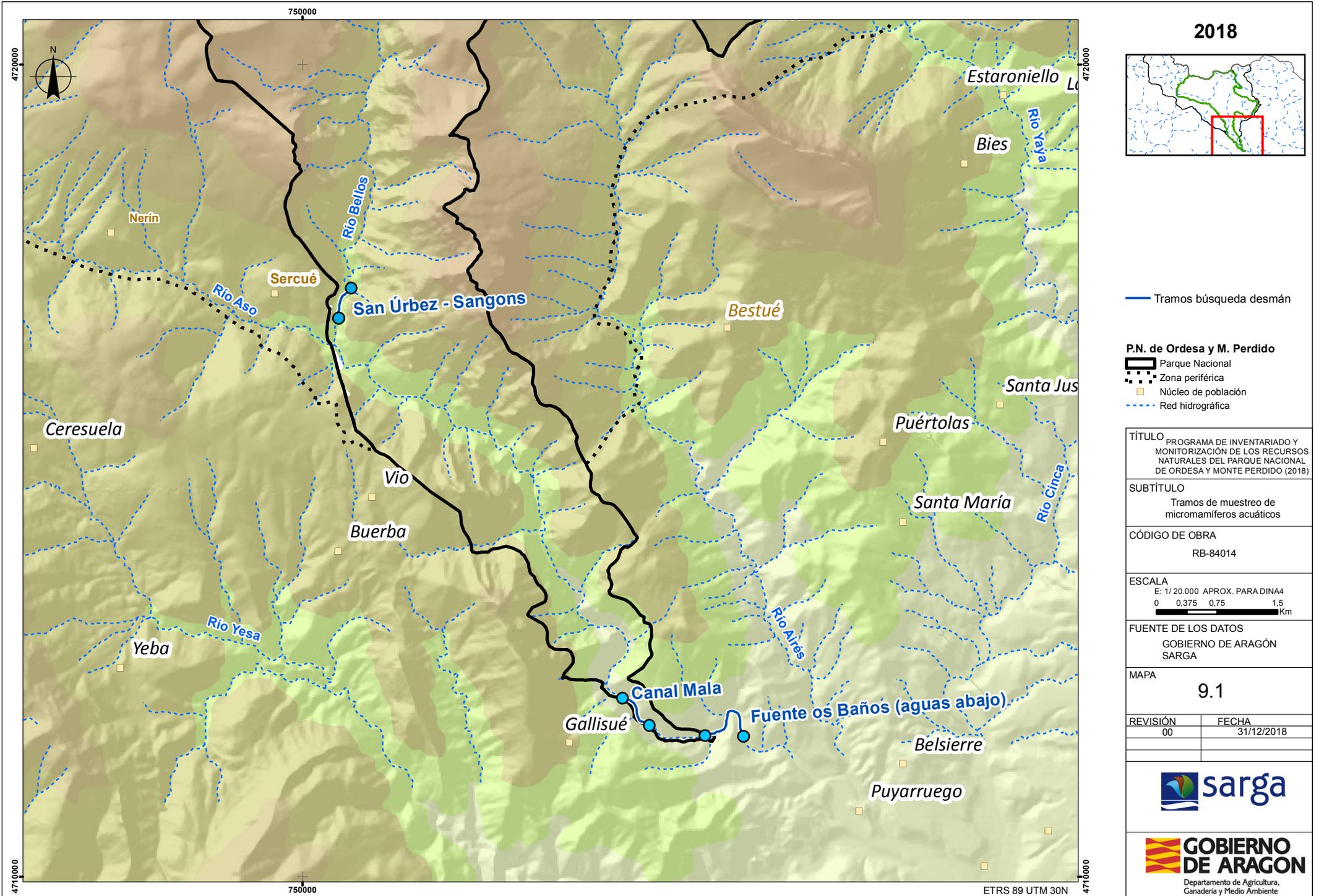
MAPA 8.1

REVISIÓN 00 FECHA 31/12/2018

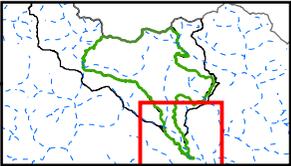


ID		<i>Chionomys nivalis</i>	<i>Apodemus sylvaticus/flavicollis</i>	<i>Eliomys quercinus</i>	<i>Myodes glareolus</i>	<i>Glis glis</i>	<i>Crocidura russula</i>
1	Os Chigüerres (Ordesa)	0	0	0	0	0	0
2	Circo de Soaso 1 (Sector Ordesa)	1	0	0	0	0	0
3	Circo de Soaso 2 (Sector Ordesa)	1	0	1	0	0	0
23	Circo de Soaso 3 (Sector Ordesa)	1	0	0	0	0	0
3	Circo de Lalari (Sector Pineta)	-	-	-	-	-	-
5	Fuenblanca (Sector Añiselo)	-	-	-	-	-	-
6	Ribalés	1	0	0	0	0	0
8	O Tito 2010 / A Carquera 2012	1	0	0	0	0	0
9	O Molar 2011 / Punta Acuta 2012	0	0	0	0	0	0
10	As Carriatas 1 (Añiselo)	-	-	-	-	-	-
11	Cuello Ratón 1 (Cara Escuin)	-	-	-	-	-	-
17	Pedrerá Foratiello (Añiselo)	-	-	-	-	-	-
18	Pedrerá frente a grallera (Añiselo)	-	-	-	-	-	-
14	Pedrerá Sestrales (Añiselo)	-	-	-	-	-	-
15	Otal (Bujaruelo)	1	0	0	0	0	0
16	Ordiso 1 (Vado)	0	1	0	0	0	0
21	Ordiso 2 (Bujaruelo)	1	0	0	0	0	0
4	Cascadas Cinca	-	-	-	-	-	-
24	Sabarils	1	0	0	0	0	0
25	As Carriatas 2	-	-	-	-	-	-

Presencia (1); Ausencia (0). Datos de 2010 a 2018



2018



— Tramos búsqueda desmán

- 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 (2018)

SUBTÍTULO Tramos de muestreo de micromamíferos acuáticos

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

ESCALA E: 1/20.000 APROX. PARA DINA4
 0 0,375 0,75 1,5 Km

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 9.1

REVISIÓN	FECHA
00	31/12/2018

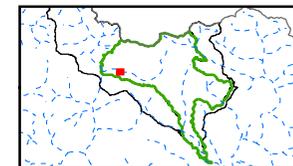


ETRS 89 UTM 30N

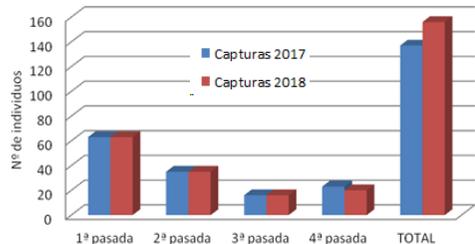
740400

740800

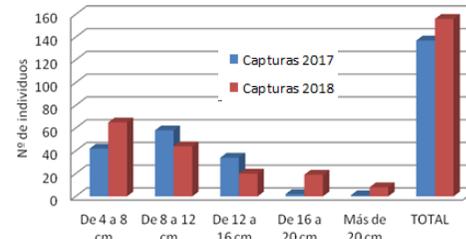
2018



Capturas de trucha en As Fuens



Capturas de trucha en As Fuens



Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2018)

SUBTÍTULO Capturas de salvelino y truchas en el humedal As Fuens

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

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

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 10.1

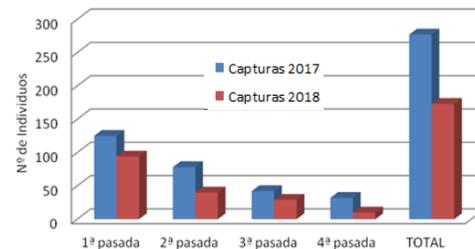
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2018



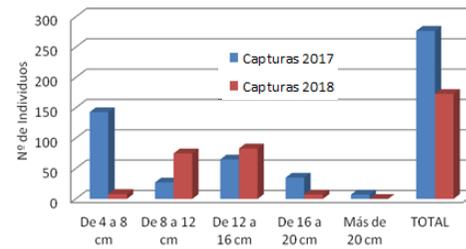
2018-08

Barridos As Fuens

Capturas de salvelino en As Fuens



Capturas de salvelinos en As Fuens



4726000

4726000

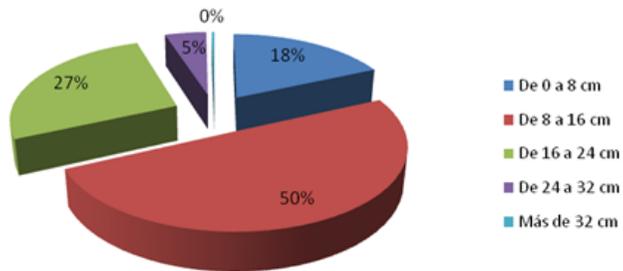
740400

740800

ETRS 89 UTM 30N

744400 744800 745200 745600 746000 746400 746800 747200

Estructura poblacional de la trucha común en el río Arazas



2018



4725600

4725200

4724800

4724400

4724000

4723600

4725600

4725200

4724800

4724400

4724000

4723600

Barranco de Tabacoar

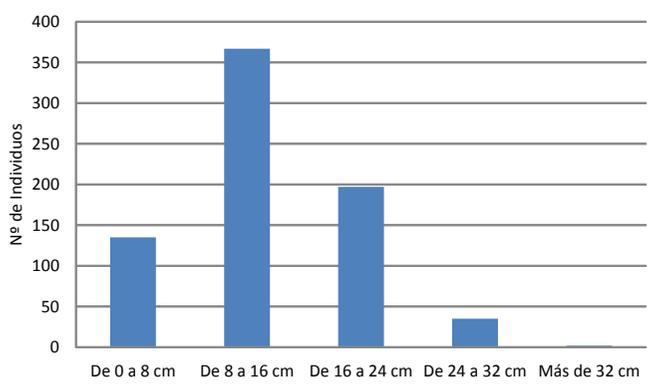
Barranco dejo Mallo

Río Arazas

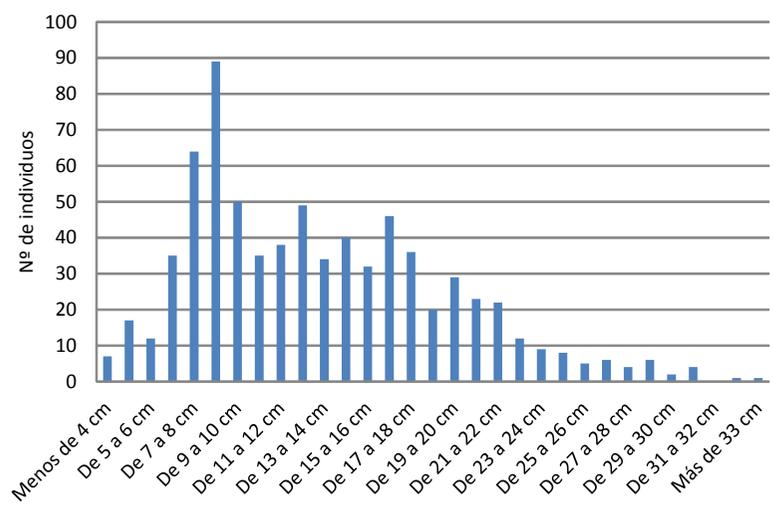
2018-08

Red hidrográfica

Nº Individuos de *Salmo trutta*



Capturas por tamaños de *Salmo trutta*



TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2018)

SUBTÍTULO Capturas de truchas en Soaso de Ordesa y suelta aguas abajo de las gradas

CÓDIGO DE OBRA RB-84014

ESCALA E: 1/2.000 PARA DINA4
0,2550 m.

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

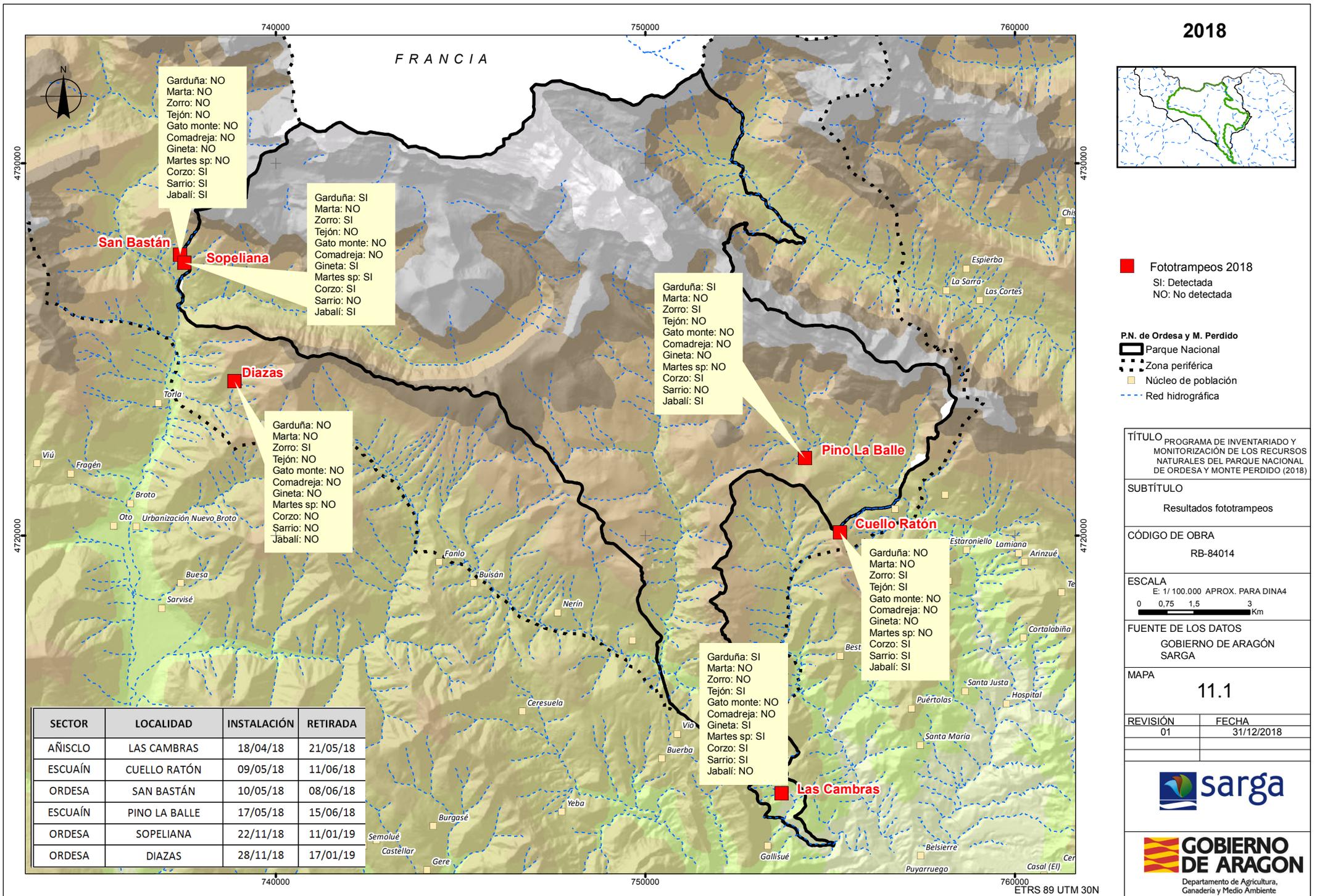
MAPA 10.2

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2018

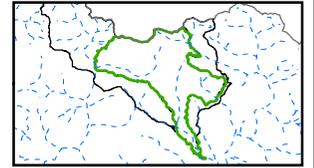


Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

ETRS 89 UTM 30N



2018



Estaciones fototrampeo

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018

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 (2018)

SUBTÍTULO Ubicación histórica cámaras de fototrampeo (2012-2017)

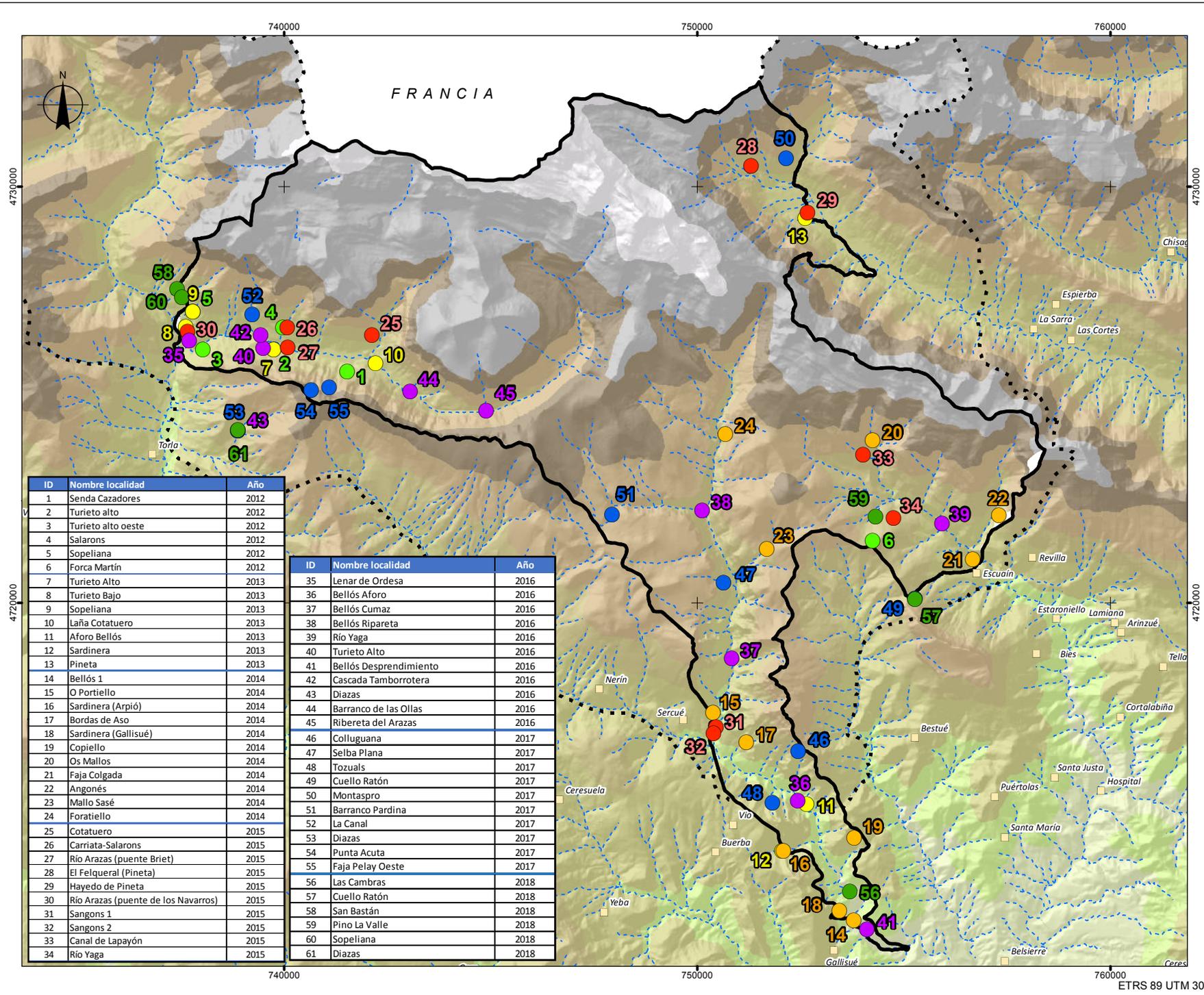
CÓDIGO DE OBRA
RB-84014

ESCALA
E: 1/100.000 APROX. PARA DINA4
0 0,75 1,5 3 Km

FUENTE DE LOS DATOS
GOBIERNO DE ARAGÓN
SARGA

MAPA
11.2

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2018



ID	Nombre localidad	Año
1	Senda Cazadores	2012
2	Turieto alto	2012
3	Turieto alto oeste	2012
4	Salarons	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 (Arpió)	2014
17	Bordas de Aso	2014
18	Sardinera (Gallisué)	2014
19	Copiello	2014
20	Os Mallos	2014
21	Faja Colgada	2014
22	Angonés	2014
23	Mallo Sasé	2014
24	Foratiello	2014
25	Cotatuero	2015
26	Carriata-Salarons	2015
27	Río Arazas (puente Briet)	2015
28	El Felqueral (Pineta)	2015
29	Hayedo de Pineta	2015
30	Río Arazas (puente de los Navarros)	2015
31	Sangons 1	2015
32	Sangons 2	2015
33	Canal de Lapayón	2015
34	Río Yaga	2015

ID	Nombre localidad	Año
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 Arazas	2016
46	Colluguana	2017
47	Selba 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
56	Las Cambras	2018
57	Cuello Ratón	2018
58	San Bastán	2018
59	Pino La Valle	2018
60	Sopeliana	2018
61	Diazas	2018

ETRS 89 UTM 30N