

**PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL  
PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2016)**

**PROPUESTA RB-64030**

**ANEXO IV**

**CARTOGRAFÍA**



**Zaragoza, 31 de diciembre de 2016**

**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 2007-2016.
- Mapa 4.5. Muestreos de *Calotriton asper*.
- Mapa 4.6. Tendencia de los muestreos de *Calotriton asper* en el periodo 2007-2016.

## **CAPÍTULO 5. MONITORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAGARTIJA PIRENAICA (IBEROLACERTA BONNALI) EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO**

- Mapa 5.1. Transectos de seguimiento de *Iberolacerta bonnali*.
- Mapa 5.2. Muestreos de *Iberolacerta bonnali*. Recorrido ID 1. Cuello Gordo – Góriz.

- Mapa 5.3. Muestreos de *Iberolacerta bonnali*. Recorrido ID 2. Góriz – Faixaluenga.
- Mapa 5.4. Muestreos de *Iberolacerta bonnali*. Recorrido ID 3. Góriz – Cuello Arrablo.
- Mapa 5.5. Muestreos de *Iberolacerta bonnali*. Recorrido ID 4. Góriz – Tobacor.
- Mapa 5.6. Muestreos de *Iberolacerta bonnali*. Recorrido ID 5. Góriz – Monte Perdido.
- Mapa 5.7. Muestreos de *Iberolacerta bonnali*. Recorrido ID 6. Soaso – Góriz.

## **CAPÍTULO 6. SEGUIMIENTO DE LAS POBLACIONES DE BAJA ALTITUD DE TOPILLO NIVAL (CHIONOMYS NIVALIS) EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO**

- Mapa 6.1. Localidades de muestreo de topillo nival.

## **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. Arazas – Gradadas de Soaso.
- Mapa 7.3. Transecto de lepidópteros. Lañas.
- Mapa 7.4. Transecto de lepidópteros. Cutas – Custodia Sur.
- Mapa 7.5. Transecto de lepidópteros. Pineta - Lalarri.
- Mapa 7.6. 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).

745600

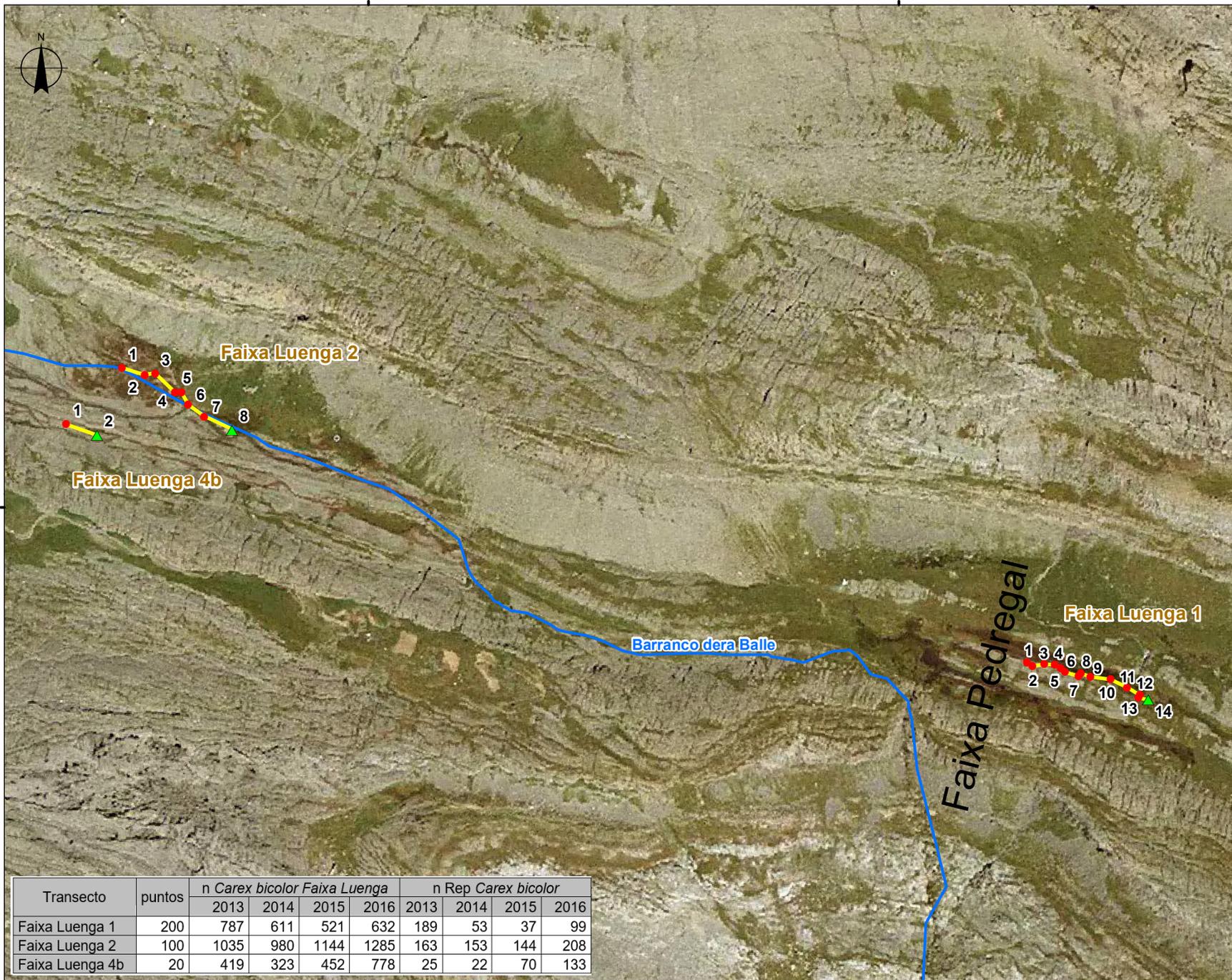
746000

2016

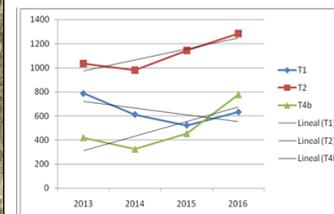


4728800

4728800



- ▲ Inicio transecto
- Piqueta
- Transectos
- Red hidrográfica



TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2016)

SUBTÍTULO Transectos de *Carex bicolor* en Faixa Luenga

CÓDIGO DE OBRA RB-64030

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	31/12/2016
02	30/03/2019

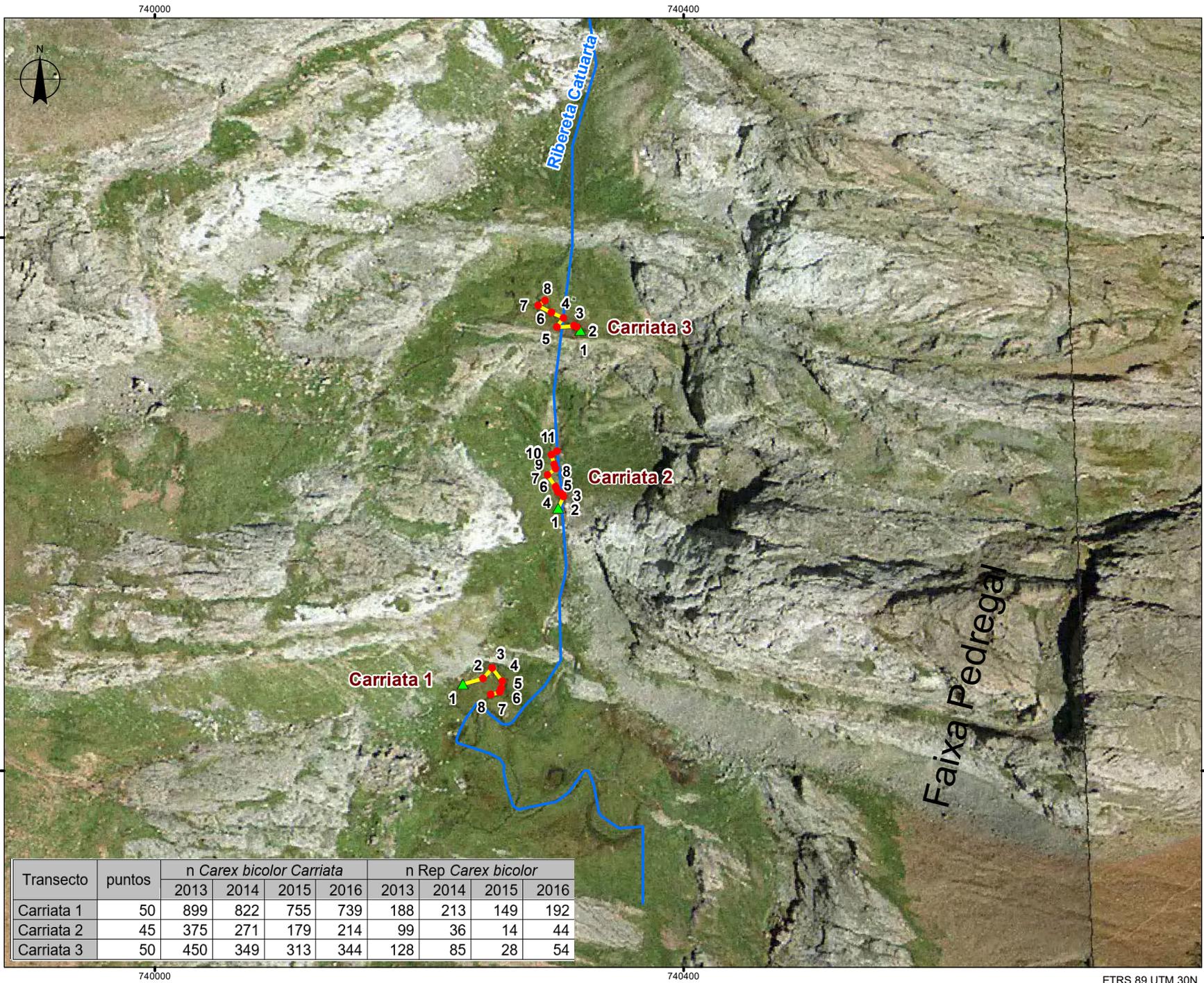
Transecto	puntos	n <i>Carex bicolor</i> Faixa Luenga				n Rep <i>Carex bicolor</i>			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Faixa Luenga 1	200	787	611	521	632	189	53	37	99
Faixa Luenga 2	100	1035	980	1144	1285	163	153	144	208
Faixa Luenga 4b	20	419	323	452	778	25	22	70	133

745600

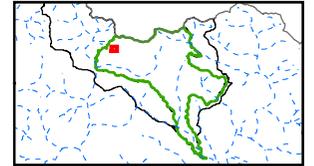
746000

ETRS 89 UTM 30N

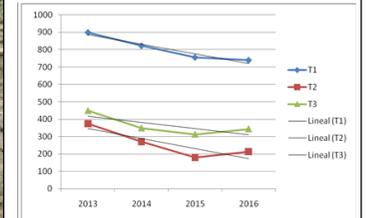




2016



- ▲ Inicio transecto
- Piqueta
- Transectos
- Red hidrográfica



TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2016)

SUBTÍTULO Transectos de *Carex bicolor* en Carriata

CÓDIGO DE OBRA RB-64030

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	31/12/2016
02	30/03/2019



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

ETRS 89 UTM 30N

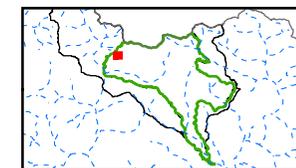
739600

740000



Mondarruego

2016



Transectos

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2016)

SUBTÍTULO  
Teselas de *Vicia argentea*  
en Mondarruego

CÓDIGO DE OBRA  
RB-64030

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

FUENTE DE LOS DATOS  
GOBIERNO DE ARAGÓN  
SARGA

MAPA  
1.3

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



Mondarruego 3  
Mondarruego 2  
Mondarruego 1

Transecto	Nominación	Ubicación	N puntos	Presencia <i>Vicia argentea</i> (20x20cm)
1	VicargM-Mond1	Mondarruego	625	31%
2	VicargM-Mond2	Mondarruego	625	2%
3	VicargM-Mond3	Mondarruego	625	37%

Transecto	Nominación	Ubicación	Longitud (m)	nº puntos de muestreo	Toma de datos
1	VicargM-Mond1	Mondarruego	25	25(x25)	Cada 1m
2	VicargM-Mond2	Mondarruego	25	25(x25)	Cada 1m
3	VicargM-Mond3	Mondarruego	25	25(x25)	Cada 1m

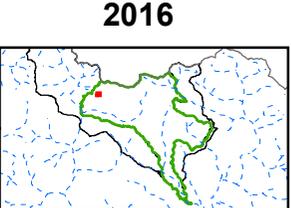
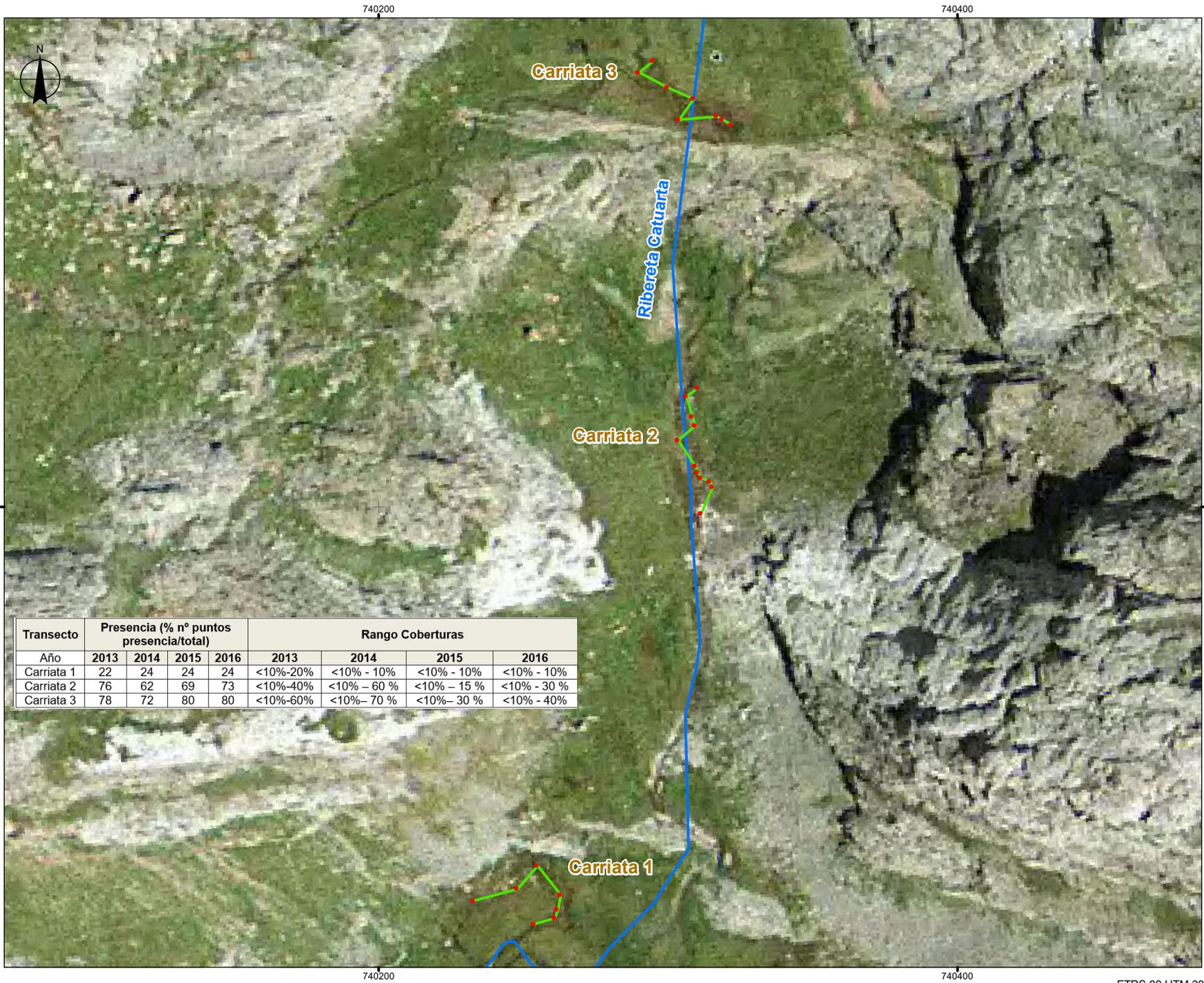
739600

ETRS 89 UTM 30N

740000

4728800

4728800



- Piquetas marcaje
- Transectos seguimiento
- Red hidrográfica

Transecto	Presencia (% n° puntos presencia/total)				Rango Coberturas				
	Año	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Carriata 1	22	24	24	24	<10%-20%	<10% - 10%	<10% - 10%	<10% - 10%	<10% - 10%
Carriata 2	76	62	69	73	<10%-40%	<10% - 60 %	<10% - 15 %	<10% - 30 %	<10% - 30 %
Carriata 3	78	72	80	80	<10%-60%	<10%- 70 %	<10%- 30 %	<10% - 40%	<10% - 40%

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2016)

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

CÓDIGO DE OBRA  
RB-64030

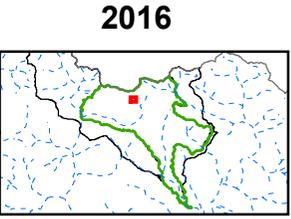
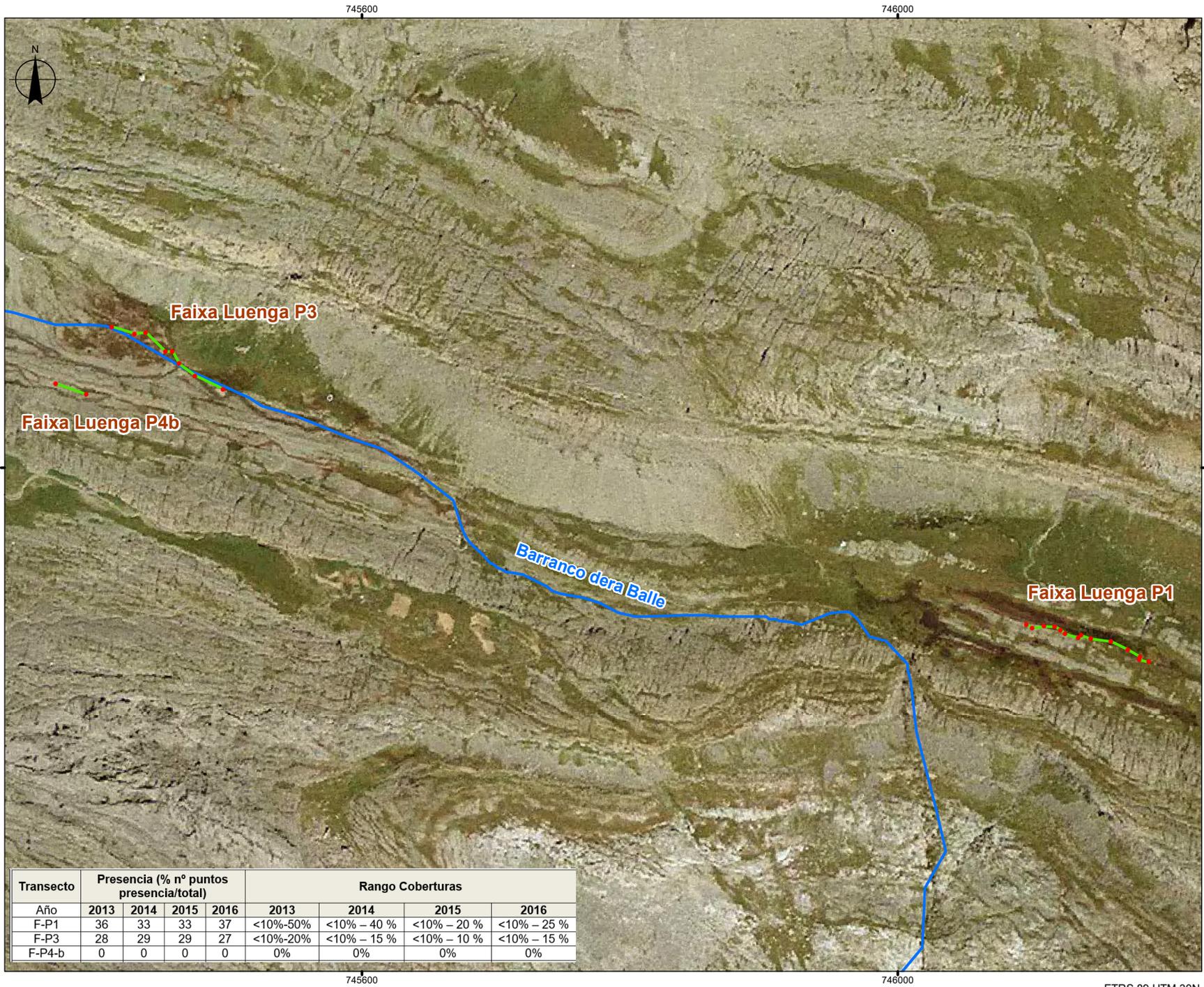
ESCALA E: 1/2.500 PARA DIN A4  
0 25 50 m.

FUENTE DE LOS DATOS  
GOBIERNO DE ARAGÓN  
SARGA

MAPA  
1.4

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2016
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 (2016)

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

CÓDIGO DE OBRA  
RB-64030

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

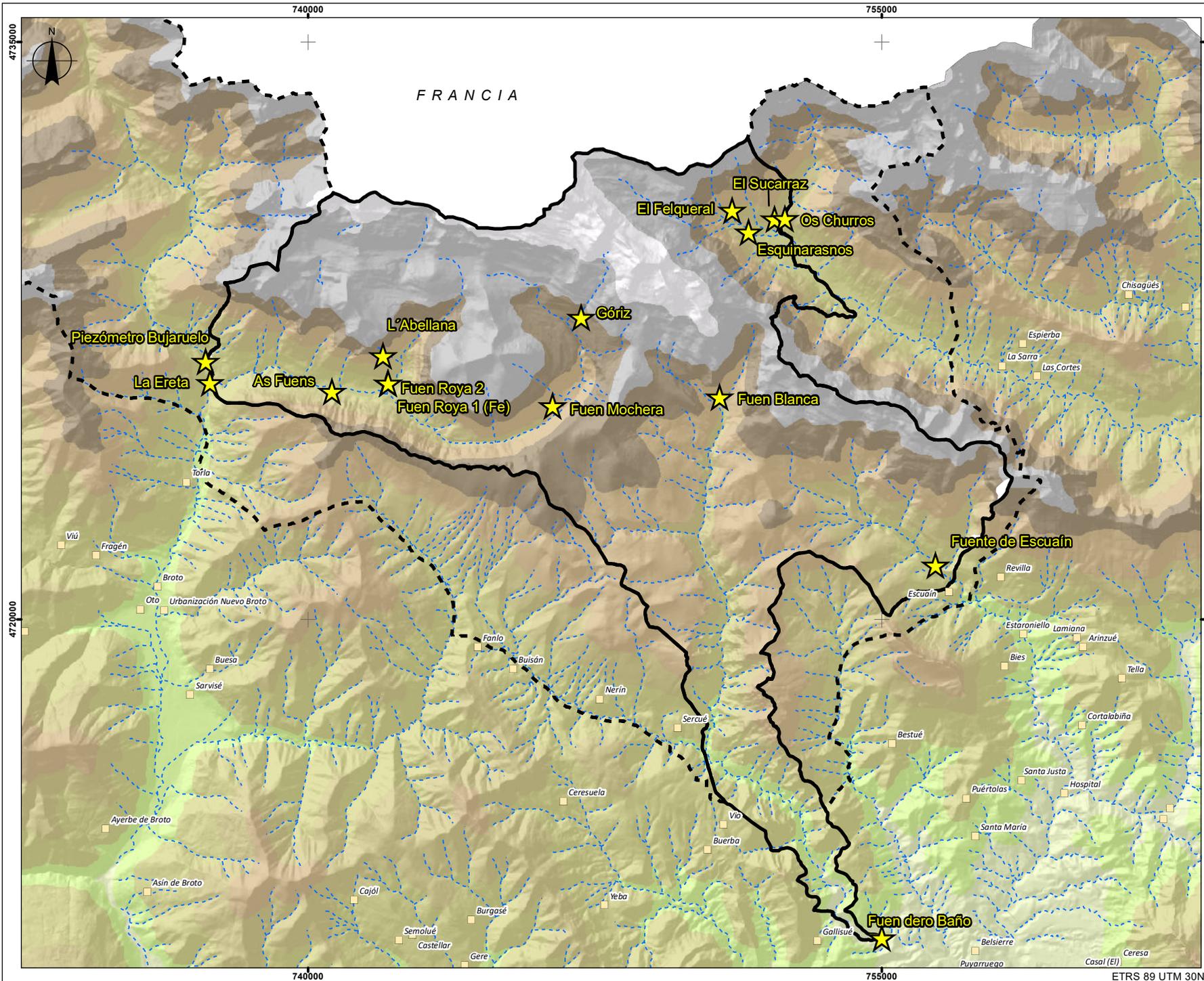
FUENTE DE LOS DATOS  
GOBIERNO DE ARAGÓN  
SARGA

MAPA  
1.5

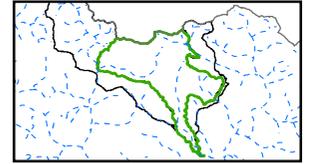
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2016
02	30/03/2019



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



2016



★ 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 (2016)

SUBTÍTULO Seguimiento hidrogeoquímico Manantiales muestreados

CÓDIGO DE OBRA RB-64030

ESCALA E: 1/124.000 APROX. PARA DINA4  

 Km

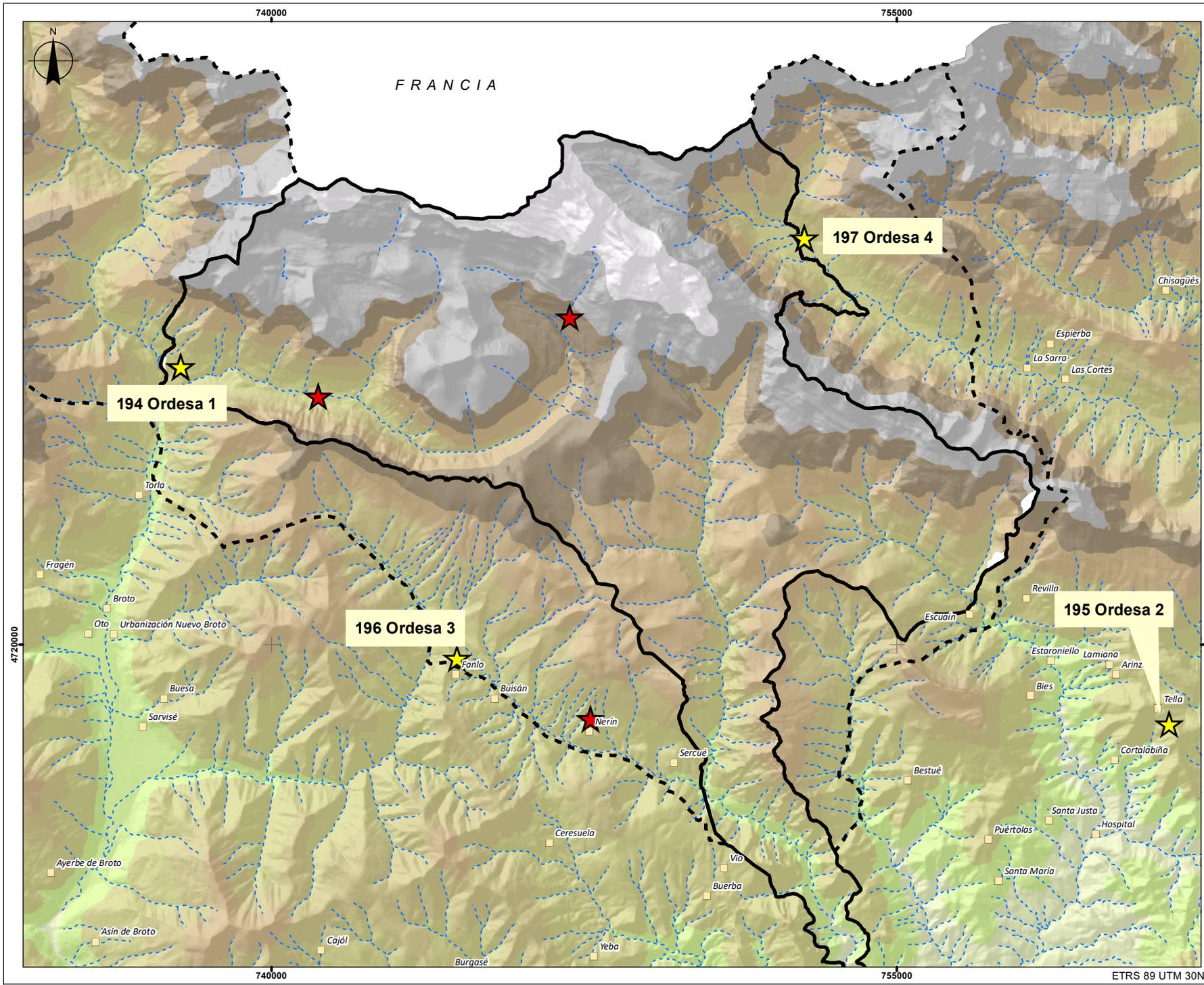
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 2.1

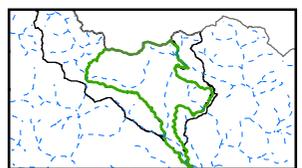
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2016
02	30/03/2019



ETRS 89 UTM 30N



2016



**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 (2016)

SUBTÍTULO Localización de las estaciones meteorológicas

CÓDIGO DE OBRA  
RB-64030

ESCALA  
E: 1/124.000 APROX. PARA DINA4  

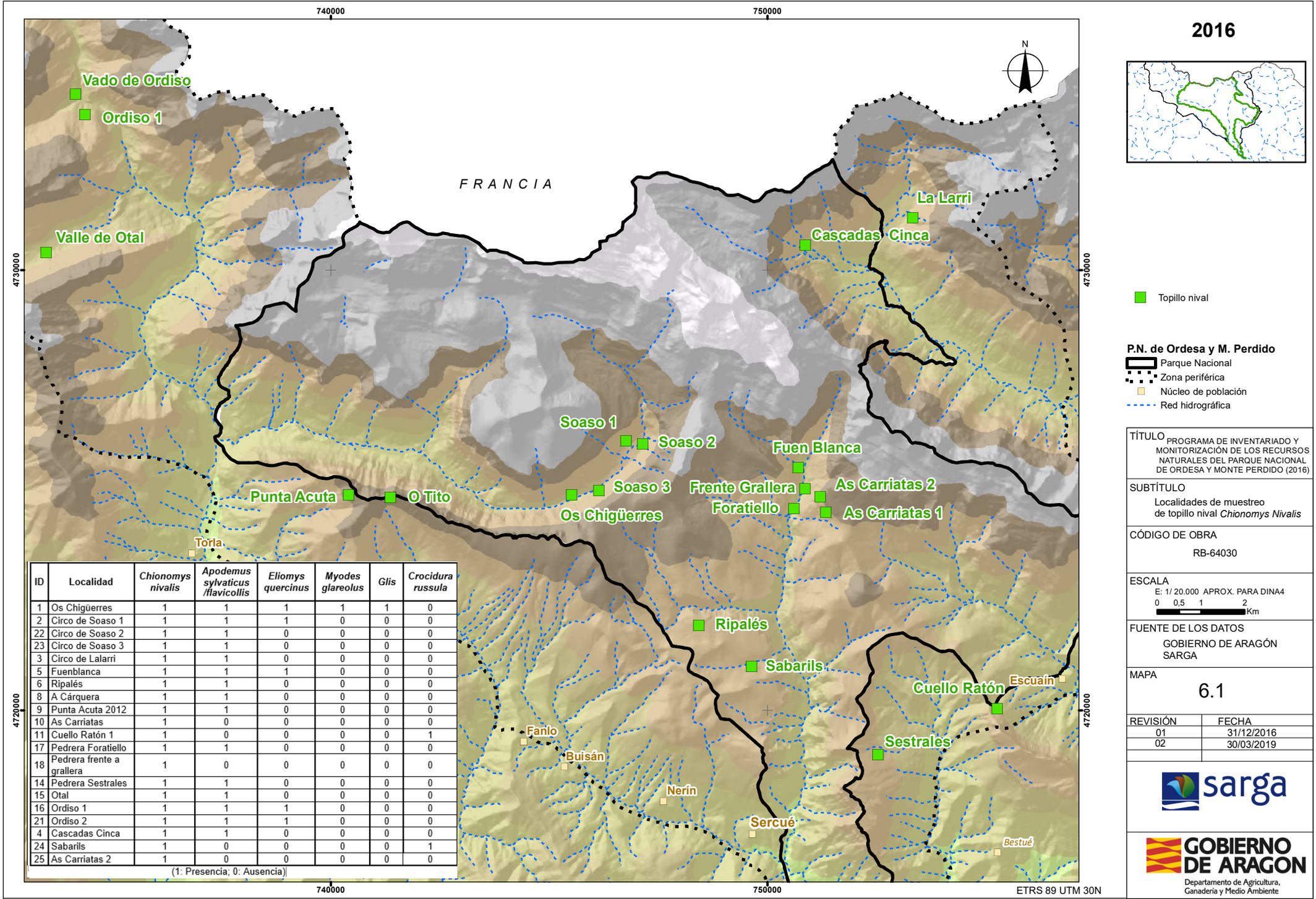

FUENTE DE LOS DATOS  
GOBIERNO DE ARAGÓN  
SARGA

MAPA  
3.1

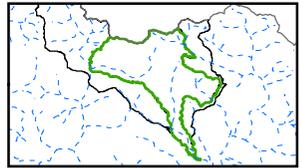
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2016
02	30/03/2019



ETRS 89 UTM 30N



2016



■ Topillo nival

**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 (2016)

SUBTÍTULO Localidades de muestreo de topillo nival *Chionomys Nivalis*

CÓDIGO DE OBRA RB-64030

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

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

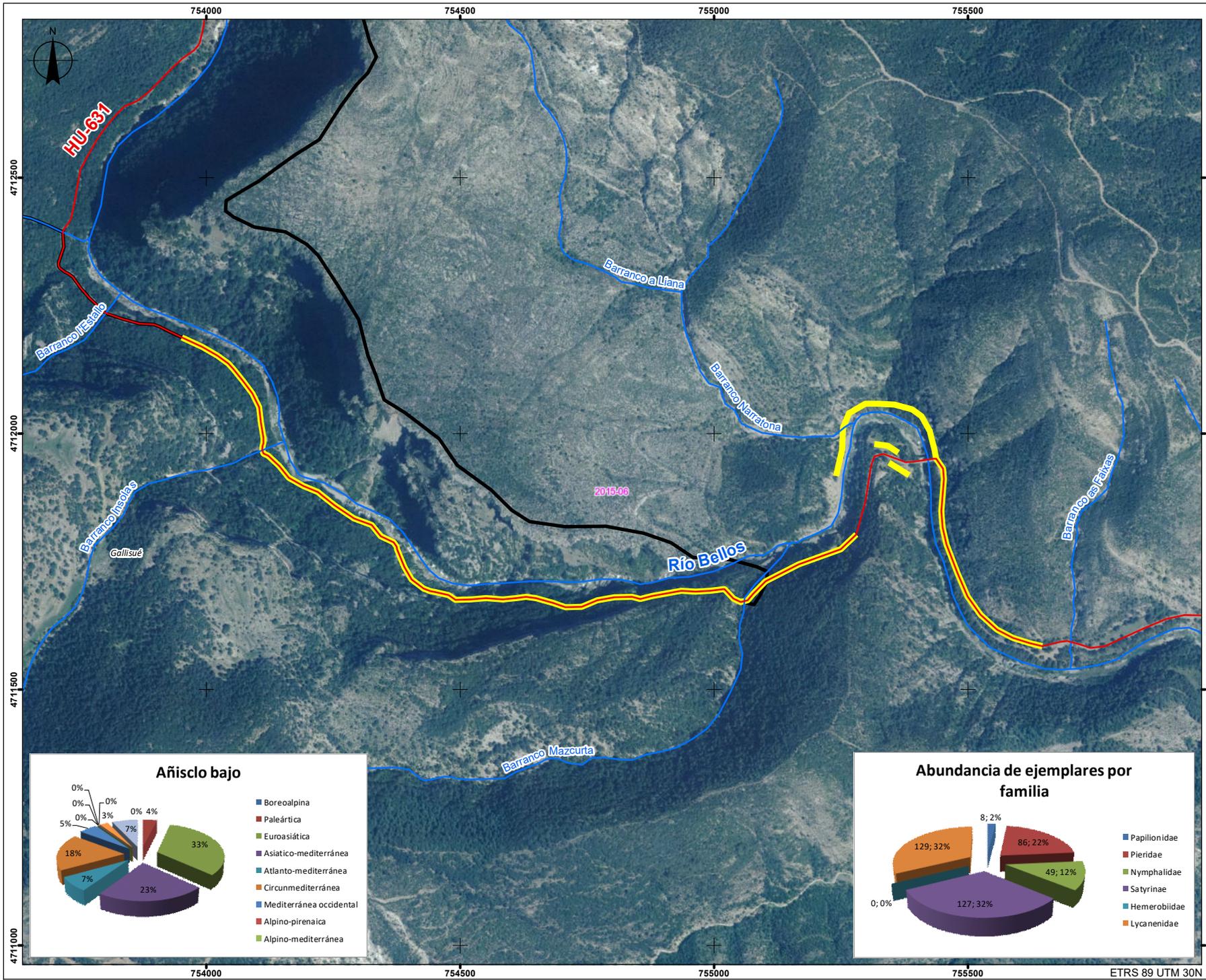
MAPA 6.1

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

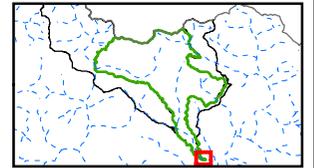


ID	Localidad	<i>Chionomys nivalis</i>	<i>Apodemus sylvaticus /flavicollis</i>	<i>Eliomys quercinus</i>	<i>Myodes glareolus</i>	<i>Glis</i>	<i>Crocidura russula</i>
1	Os Chigüerres	1	1	1	1	1	0
2	Circo de Soaso 1	1	1	1	0	0	0
22	Circo de Soaso 2	1	1	0	0	0	0
23	Circo de Soaso 3	1	1	0	0	0	0
3	Circo de Lalari	1	1	0	0	0	0
5	Fuenblanca	1	1	1	0	0	0
6	Ripalés	1	1	0	0	0	0
8	A Cárquera	1	1	0	0	0	0
9	Punta Acuta 2012	1	1	0	0	0	0
10	As Carriatas	1	0	0	0	0	0
11	Cuello Ratón 1	1	0	0	0	0	1
17	Pedrerera Foratiello	1	1	0	0	0	0
18	Pedrerera frente a grallera	1	0	0	0	0	0
14	Pedrerera Sestrales	1	1	0	0	0	0
15	Otal	1	1	0	0	0	0
16	Ordiso 1	1	1	1	0	0	0
21	Ordiso 2	1	1	1	0	0	0
4	Cascadas Cinca	1	1	0	0	0	0
24	Sabarils	1	0	0	0	0	1
25	As Carriatas 2	1	0	0	0	0	0

(1: Presencia; 0: Ausencia)



2016



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 (2016)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Añisclo Bajo

CÓDIGO DE OBRA RB-64030

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

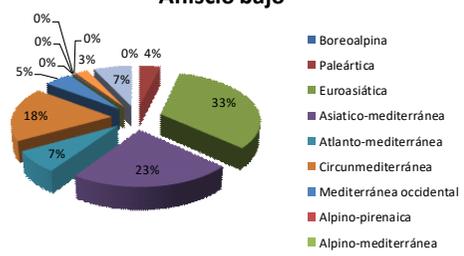
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 7.1

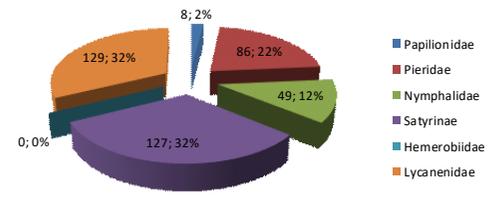
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2016
02	30/03/2019



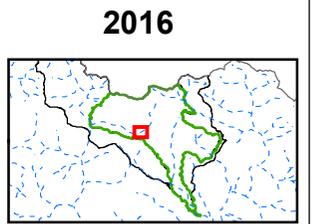
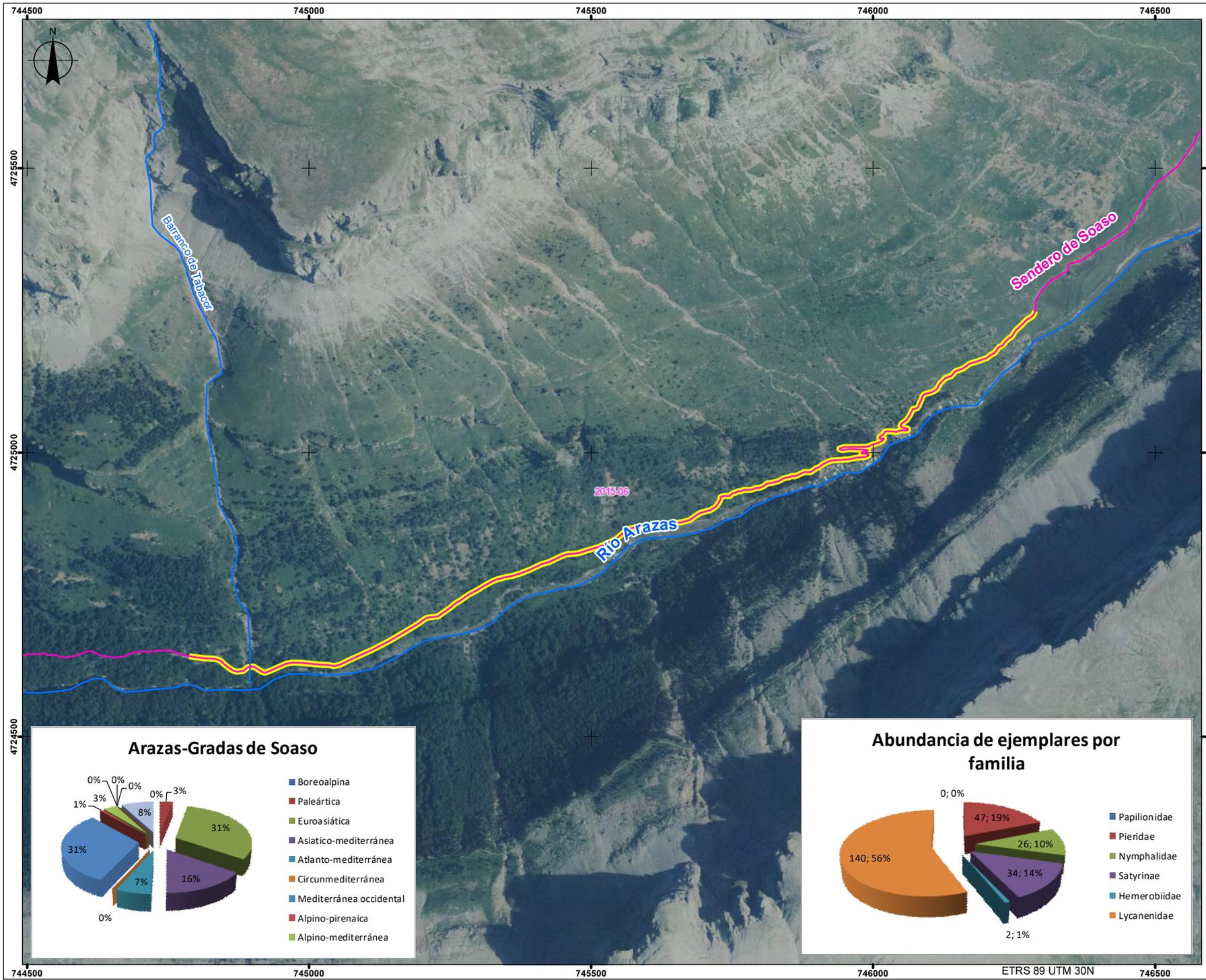
Añisclo bajo



Abundancia de ejemplares por familia



ETRS 89 UTM 30N



- Transectos lepidópteros
- RedSIA
- Red hidrográfica

**TÍTULO** PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2016)

**SUBTÍTULO** Transecto de lepidópteros Arazas - Gradas de Soaso

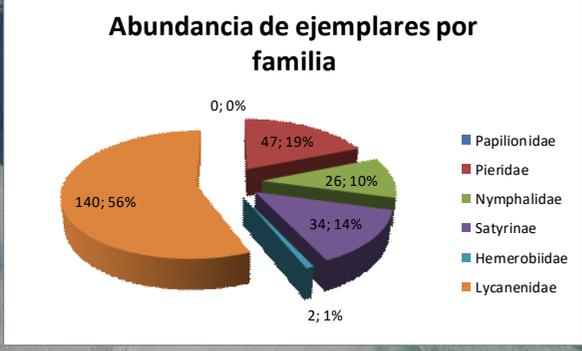
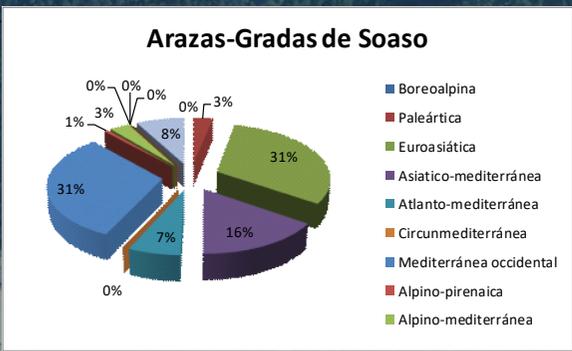
**CÓDIGO DE OBRA**  
RB-64030

**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	31/12/2016
02	30/03/2019



744500 745000 745500 746000 746500 ETRS 89 UTM 30N

741000

741500

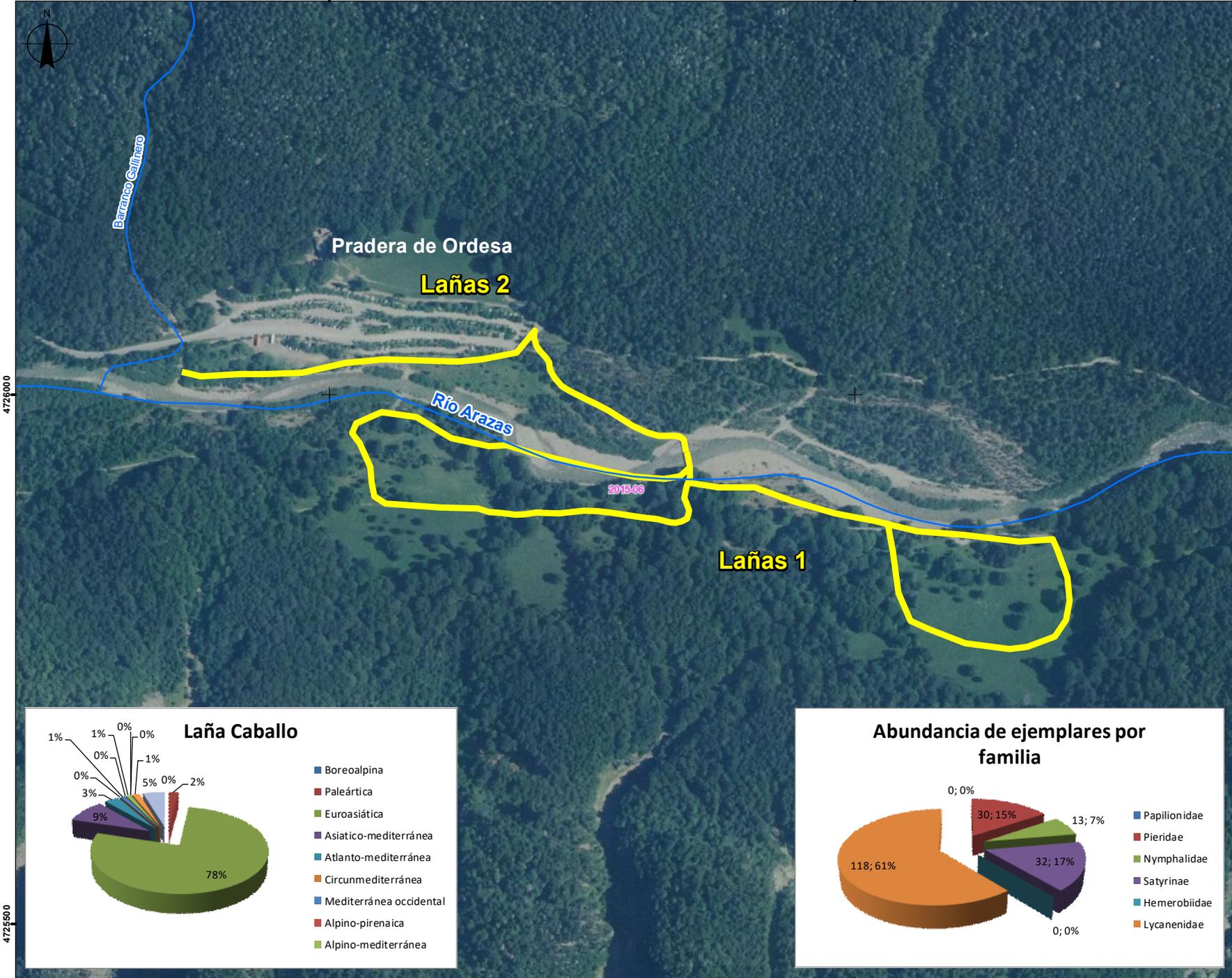


4726000

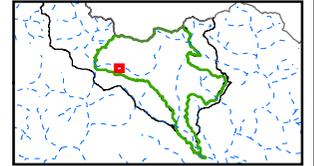
4726000

4725500

4725500



2016



Transectos lepidópteros

Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2016)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Lañas

CÓDIGO DE OBRA RB-64030

ESCALA E: 1/ 6.500 APROX. PARA DIN A4  
0 50 100 m

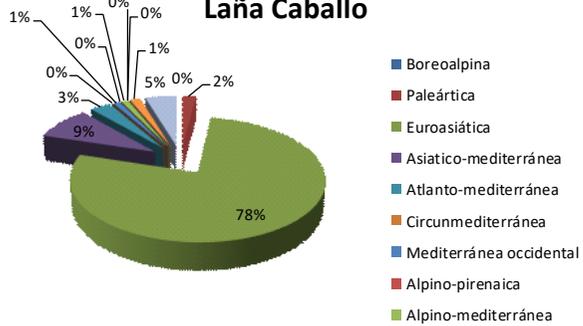
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 7.3

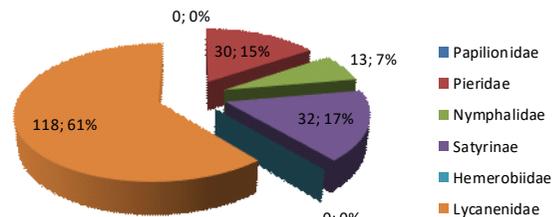
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2016
02	30/03/2019



Laña Caballo



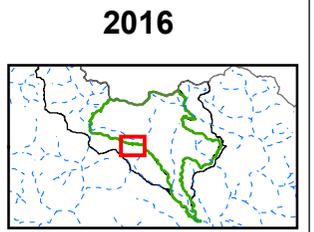
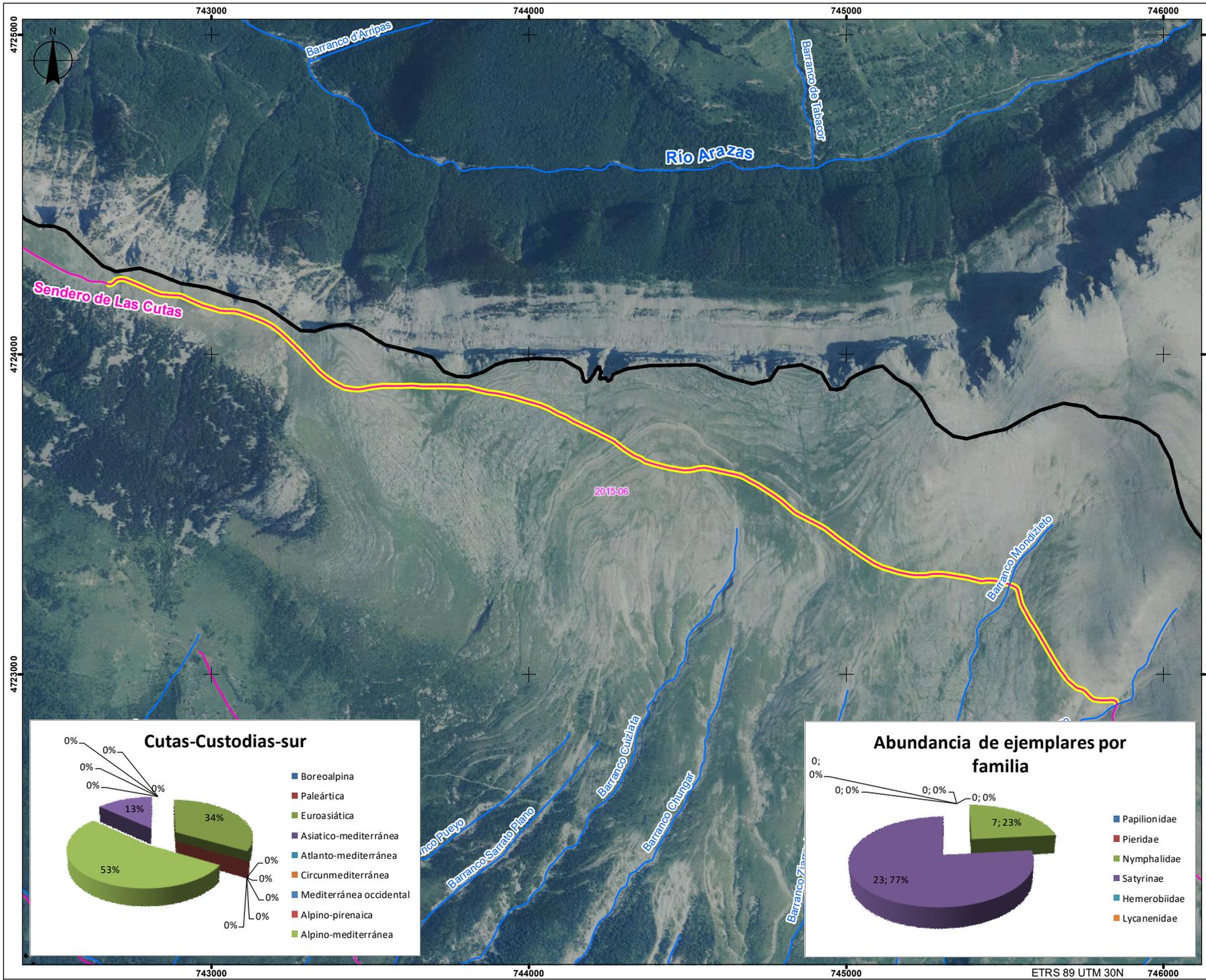
Abundancia de ejemplares por familia



741000

741500

ETRS 89 UTM 30N



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 (2016)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Cutas - Custodia Sur

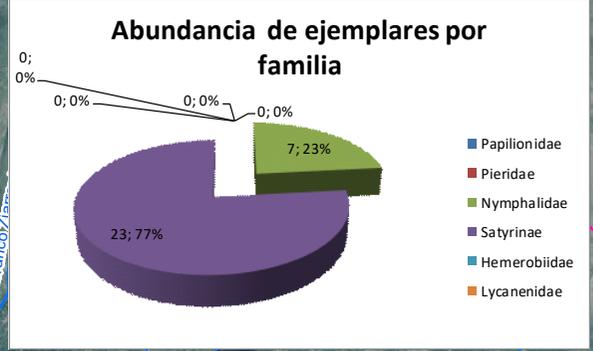
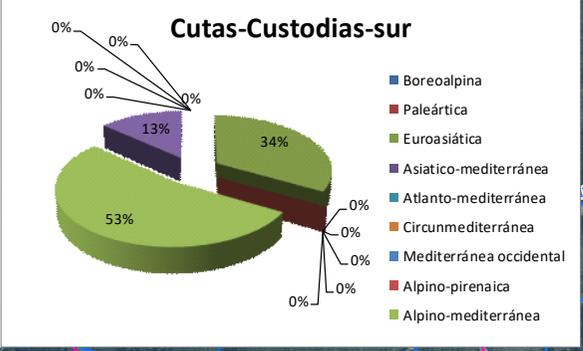
CÓDIGO DE OBRA RB-64030

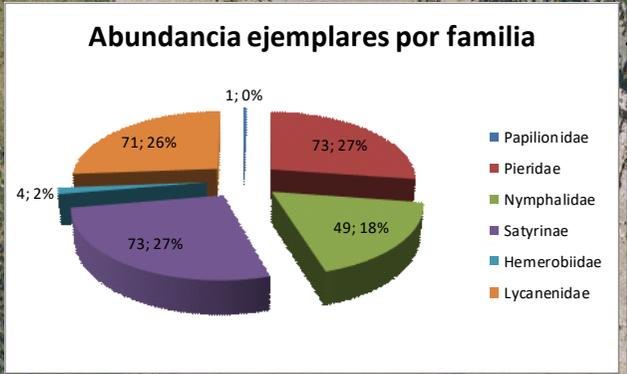
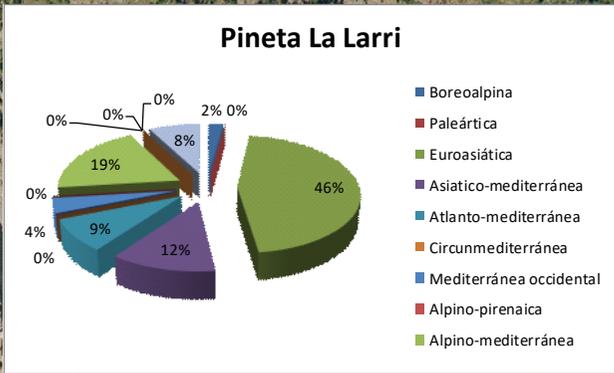
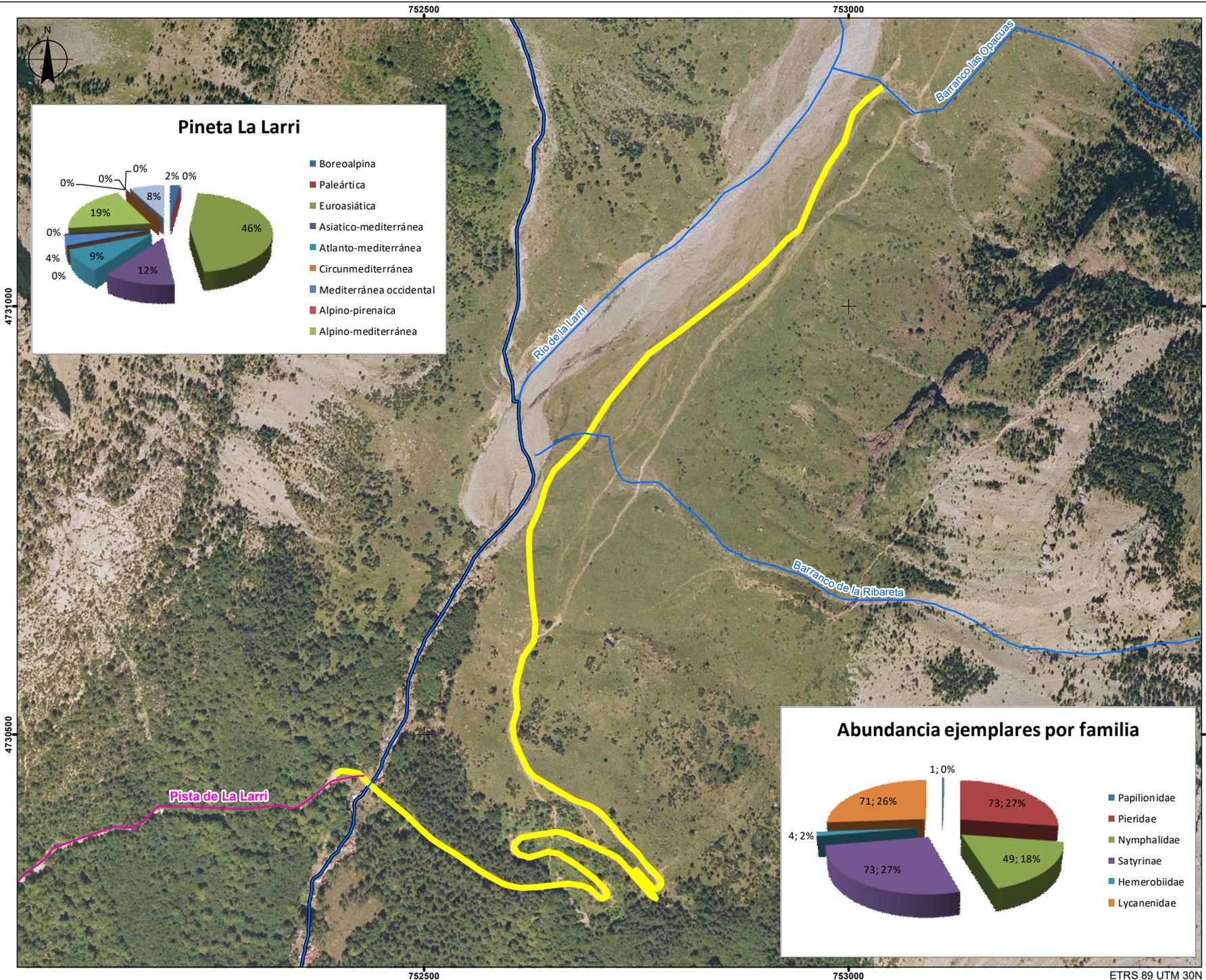
ESCALA E: 1/6.500 APROX. PARA DINA4

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

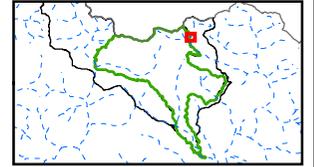
MAPA 7.4

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





2016



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 (2016)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Pineta - Lalarri

CÓDIGO DE OBRA RB-64030

ESCALA E: 1/ 6.500 APROX. PARA DINA4

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 7.5

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



ETRS 89 UTM 30N

758000

758500

759000

2016



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 (2016)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Revilla

CÓDIGO DE OBRA RB-64030

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

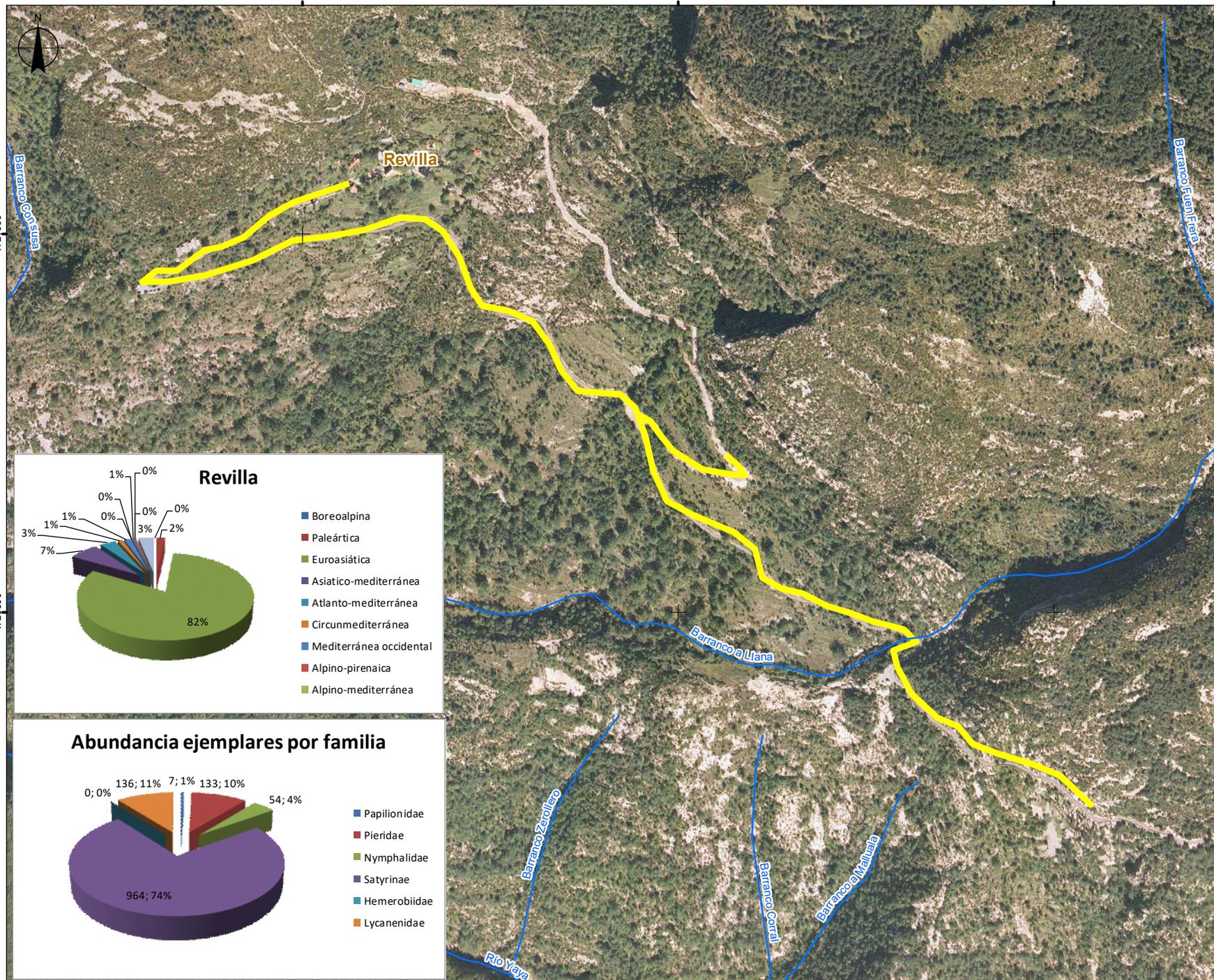
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 7.6

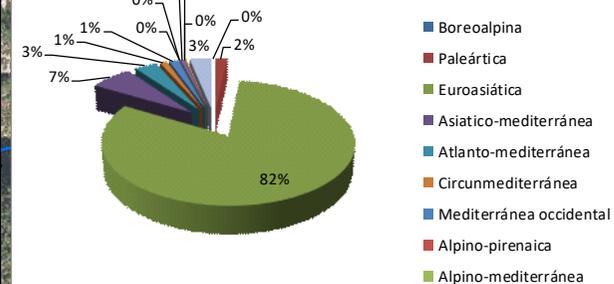
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2016
02	30/03/2019



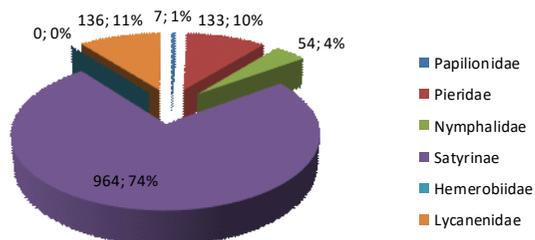
**GOBIERNO DE ARAGÓN**  
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente



Revilla



Abundancia ejemplares por familia



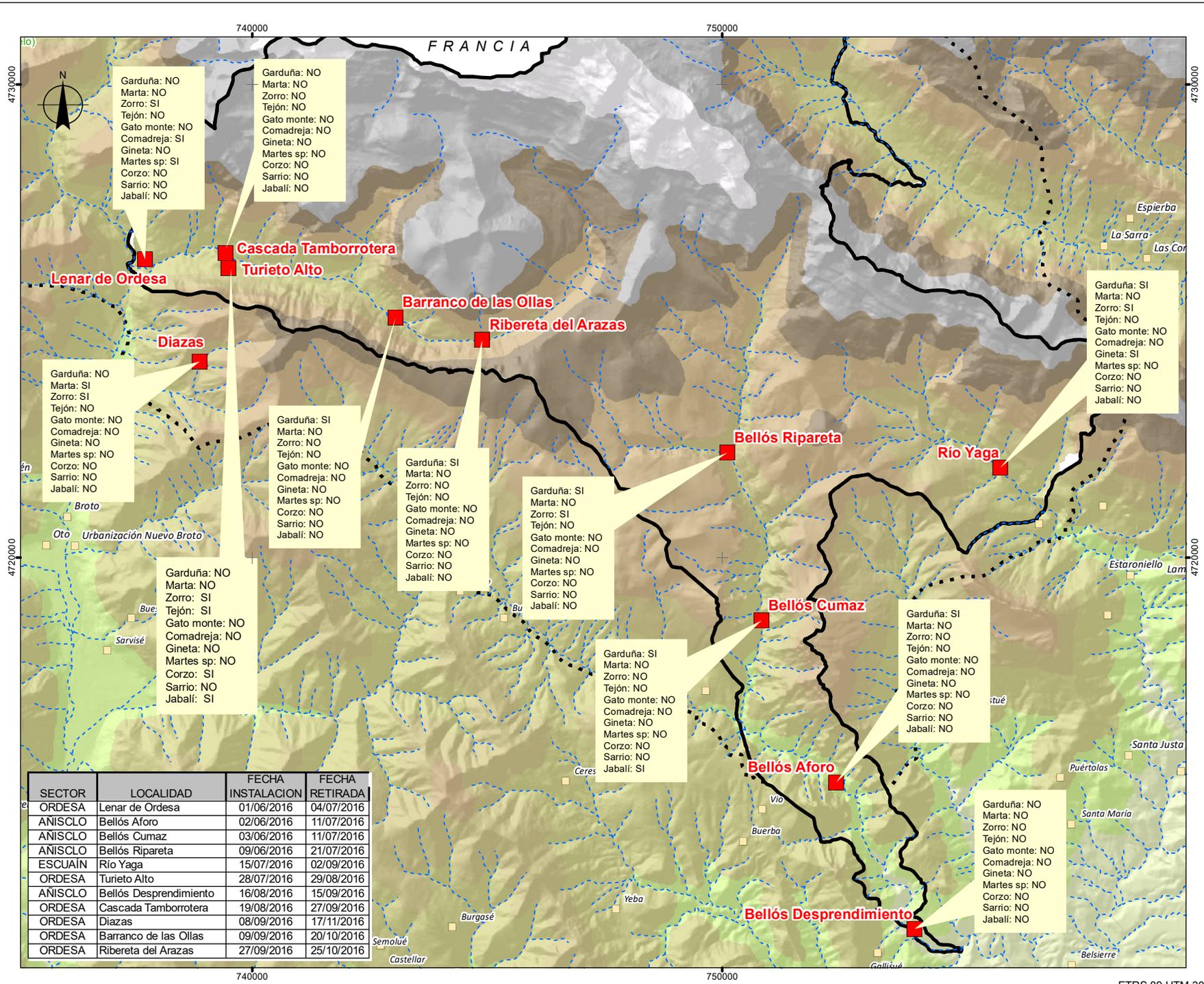
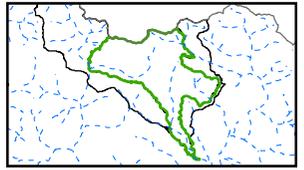
758000

758500

759000

ETRS 89 UTM 30N

2016



**Fototrampes 2016**  
 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 MONITORIZACION DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2016)

SUBTÍTULO Resultados fototrampes

CÓDIGO DE OBRA RB-64030

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

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 8.1

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

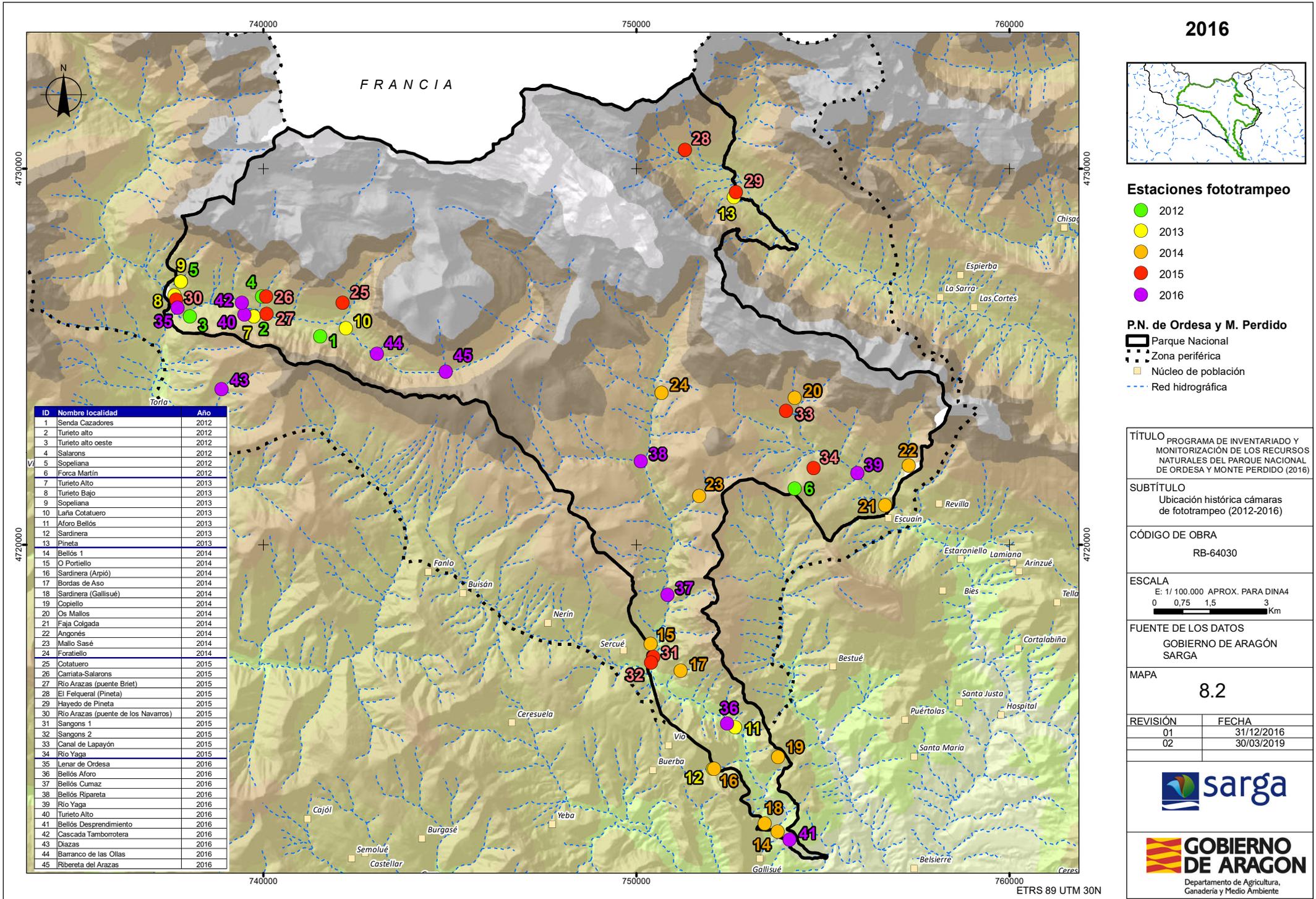


SECTOR	LOCALIDAD	FECHA INSTALACION	FECHA RETIRADA
ORDESA	Lenar de Ordesa	01/06/2016	04/07/2016
ANISCLO	Bellós Aforo	02/06/2016	11/07/2016
ANISCLO	Bellós Cumaz	03/06/2016	11/07/2016
ANISCLO	Bellós Ripareta	09/06/2016	21/07/2016
ESCUAIN	Río Yaga	15/07/2016	02/09/2016
ORDESA	Turieto Alto	28/07/2016	29/08/2016
ANISCLO	Bellós Desprendimiento	16/08/2016	15/09/2016
ORDESA	Cascada Tamborrotera	19/08/2016	27/09/2016
ORDESA	Diazas	08/09/2016	17/11/2016
ORDESA	Barranco de las Ollas	09/09/2016	20/10/2016
ORDESA	Ribereta del Arazas	27/09/2016	25/10/2016

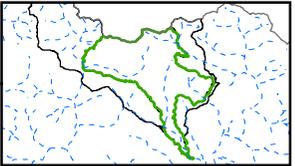
740000

750000

ETRS 89 UTM 30N



2016



**Estaciones fototrampeo**

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016

**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 (2016)

SUBTÍTULO Ubicación histórica cámaras de fototrampeo (2012-2016)

CÓDIGO DE OBRA  
RB-64030

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



ID	Nombre localidad	Año
1	Senda Cazadores	2012
2	Turieto alto	2012
3	Turieto alto oeste	2012
4	Salarens	2012
5	Sopeliana	2012
6	Forca Martin	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	Copliello	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
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 Tamborotera	2016
43	Diazas	2016
44	Barranco de las Ollas	2016
45	Ribereta del Arazas	2016

ETRS 89 UTM 30N