

**PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL
PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2015)**

PROPUESTA RB-54010

ANEXO IV

CARTOGRAFÍA



Zaragoza, 31 de diciembre de 2015

**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 *Vicea Argentea* en Mondarruego.
- Mapa 1.2. Transectos de *Carex Bicolor* en Carriata.
- Mapa 1.3. Transectos de *Carex Bicolor* en Faixa Luenga.
- 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 Faixa Luenga (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 2007-2015.
- Mapa 4.5. Muestreos de *Calotriton asper*.
- Mapa 4.6. Tendencia de los muestreos de *Calotriton asper* en el periodo 2007-2015.

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 – Camino de 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 LAS UNIDADES REPRODUCTORAS DE PASERIFORMES ALPINOS EN LA UMBRÍA DE ORDESA EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

- Mapa 7.1. Ubicación de punto de marcaje de passeriformes.
- Mapa 7.2. Localización de las gralleras

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

- Mapa 8.1. Transecto de lepidópteros. Añisclo Bajo.
- Mapa 8.2. Transecto de lepidópteros. Arazas – Gradass de Soaso.
- Mapa 8.3. Transecto de lepidópteros. Lañas.
- Mapa 8.4. Transecto de lepidópteros. Cutas – Custodia sur.
- Mapa 8.5. Transecto de lepidópteros. Pineta - Lalarri.
- Mapa 8.6. Transecto de lepidópteros. Revilla.

CAPÍTULO 9. SEGUIMIENTO Y CENSO DE DEPREDADORES EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

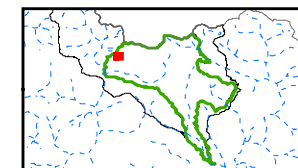
- Mapa 9.1. Resultados fototrampeos.
- Mapa 9.2. Ubicación histórica cámaras de fototrampeo (2012-2015).

739600

740000



Mondarruego



- Transectos
- Teselas prospectivas**
- Presencia
- Ausencia

Mondarruego 3

Mondarruego 2

Mondarruego 1

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2015)

SUBTÍTULO
Teselas de *Vicia argentea*
en Mondarruego

CÓDIGO DE OBRA
RB-54010

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

FUENTE DE LOS DATOS
GOBIERNO DE ARAGÓN
SARGA

MAPA
1.1

REVISIÓN 01 FECHA 31/12/2015



Transecto	Nominación	Ubicación	N puntos	Presencia <i>Vicia argentea</i> (20x20cm)
1	VicargM-Mond1	Mondarruego	625	28%
2	VicargM-Mond2	Mondarruego	625	2%
3	VicargM-Mond3	Mondarruego	625	36%

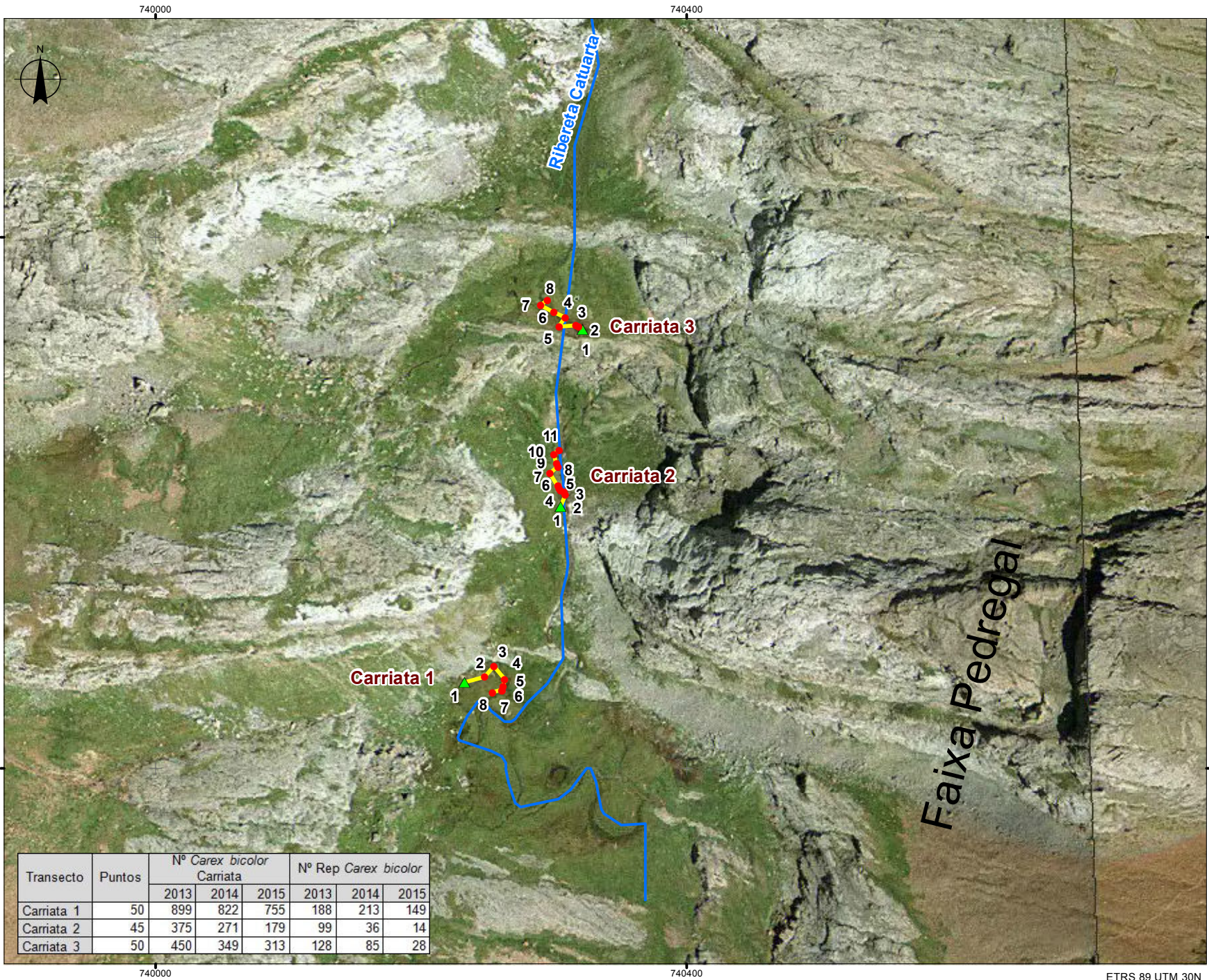
Transecto	Nominación	Ubicación	Longitud (m)	nº puntos de muestreo	Toma de datos
1	VicargM-Mond1	Mondarruego	25	25(x25)	Cada 1m
2	VicargM-Mond2	Mondarruego	25	25(x25)	Cada 1m
3	VicargM-Mond3	Mondarruego	25	25(x25)	Cada 1m

739600

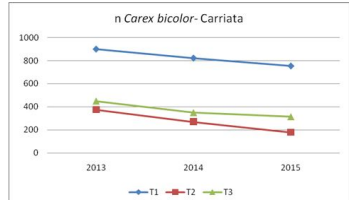
ETRS 89 UTM 30N 740000

4728800

4728800



- ▲ Inicio transecto
- Piqueta
- Transectos
- Red hidrográfica



TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2015)

SUBTÍTULO Transectos de *Carex bicolor* en Carriata

CÓDIGO DE OBRA RB-54010

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

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 1.2

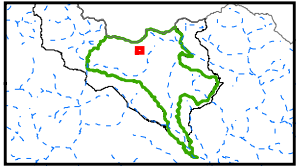
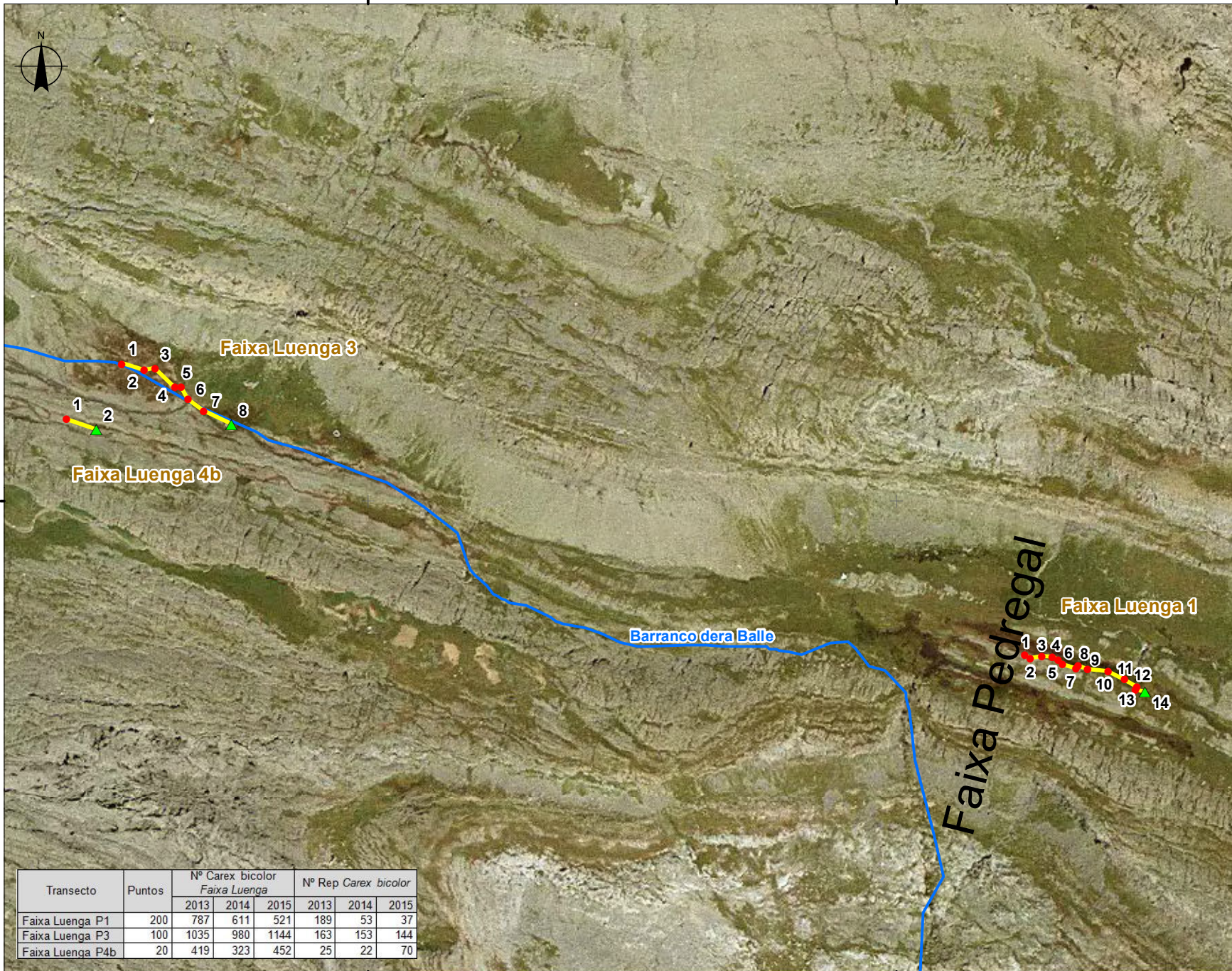
REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2015



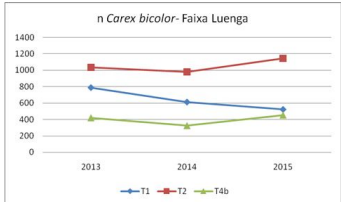
Transecto	Puntos	Nº <i>Carex bicolor</i> Carriata			Nº Rep <i>Carex bicolor</i>		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015
Carriata 1	50	899	822	755	188	213	149
Carriata 2	45	375	271	179	99	36	14
Carriata 3	50	450	349	313	128	85	28

745600

746000



- ▲ Inicio transecto
- Piqueta
- Transectos
- Red hidrográfica



472800

472800

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2015)

SUBTÍTULO Transectos de *Carex bicolor* en Faixa Luenga

CÓDIGO DE OBRA RB-54010

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

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 1.3

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2015

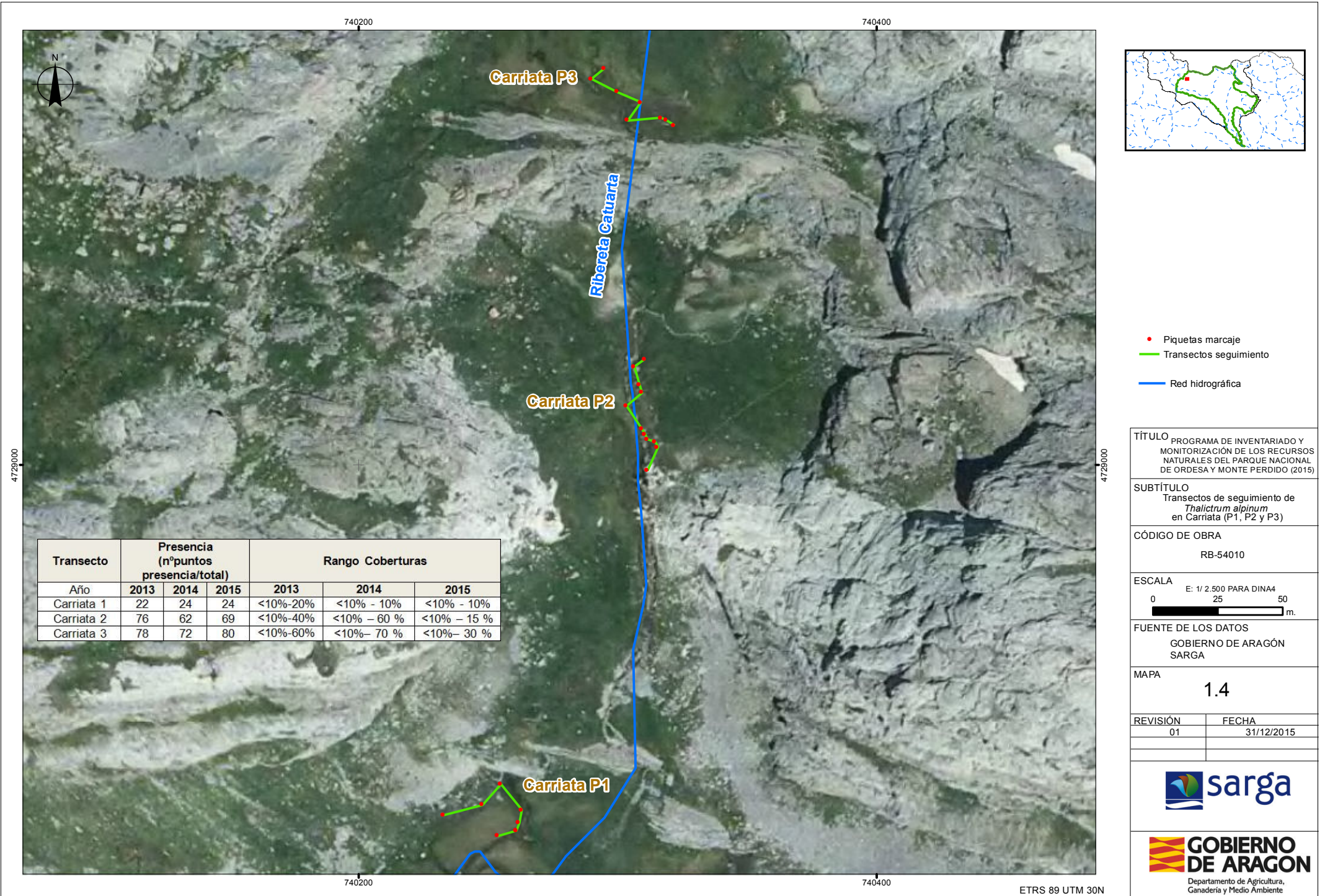


Transecto	Puntos	Nº Carex bicolor Faixa Luenga			Nº Rep Carex bicolor		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015
Faixa Luenga P1	200	787	611	521	189	53	37
Faixa Luenga P3	100	1035	980	1144	163	153	144
Faixa Luenga P4b	20	419	323	452	25	22	70

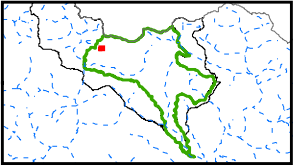
745600

746000

ETRS 89 UTM 30N



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



- Piquetas marcaje
- Transectos seguimiento
- Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2015)

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

CÓDIGO DE OBRA
RB-54010

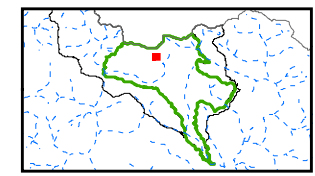
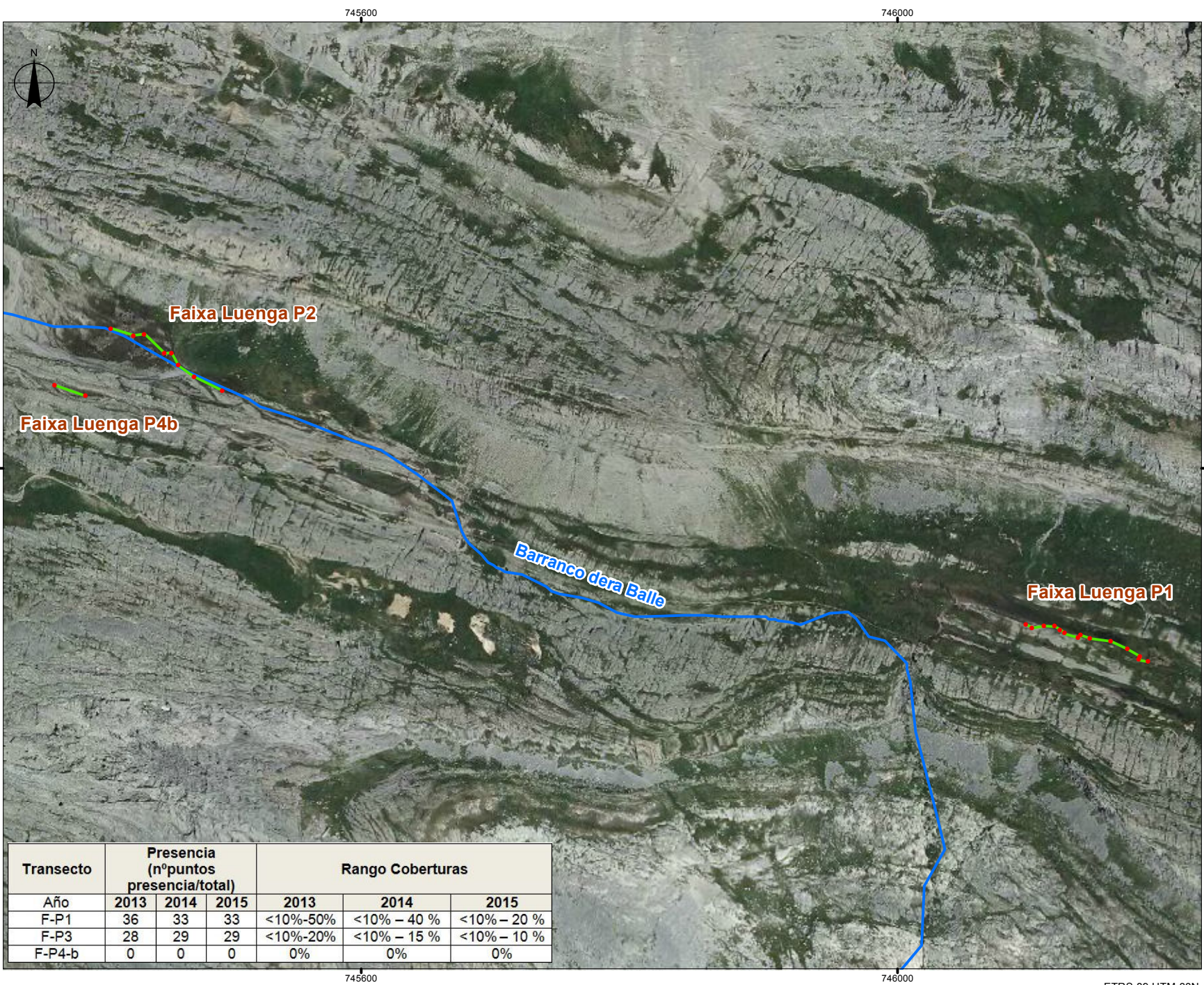
ESCALA
E: 1/ 2.500 PARA DIN A4
0 25 50 m.

FUENTE DE LOS DATOS
GOBIERNO DE ARAGÓN
SARGA

MAPA
1.4

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2015





- Piquetas marcaje
- Transectos seguimiento
- Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2015)

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

CÓDIGO DE OBRA
RB-54010

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

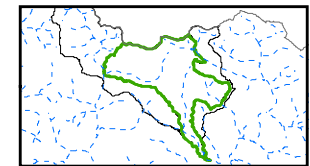
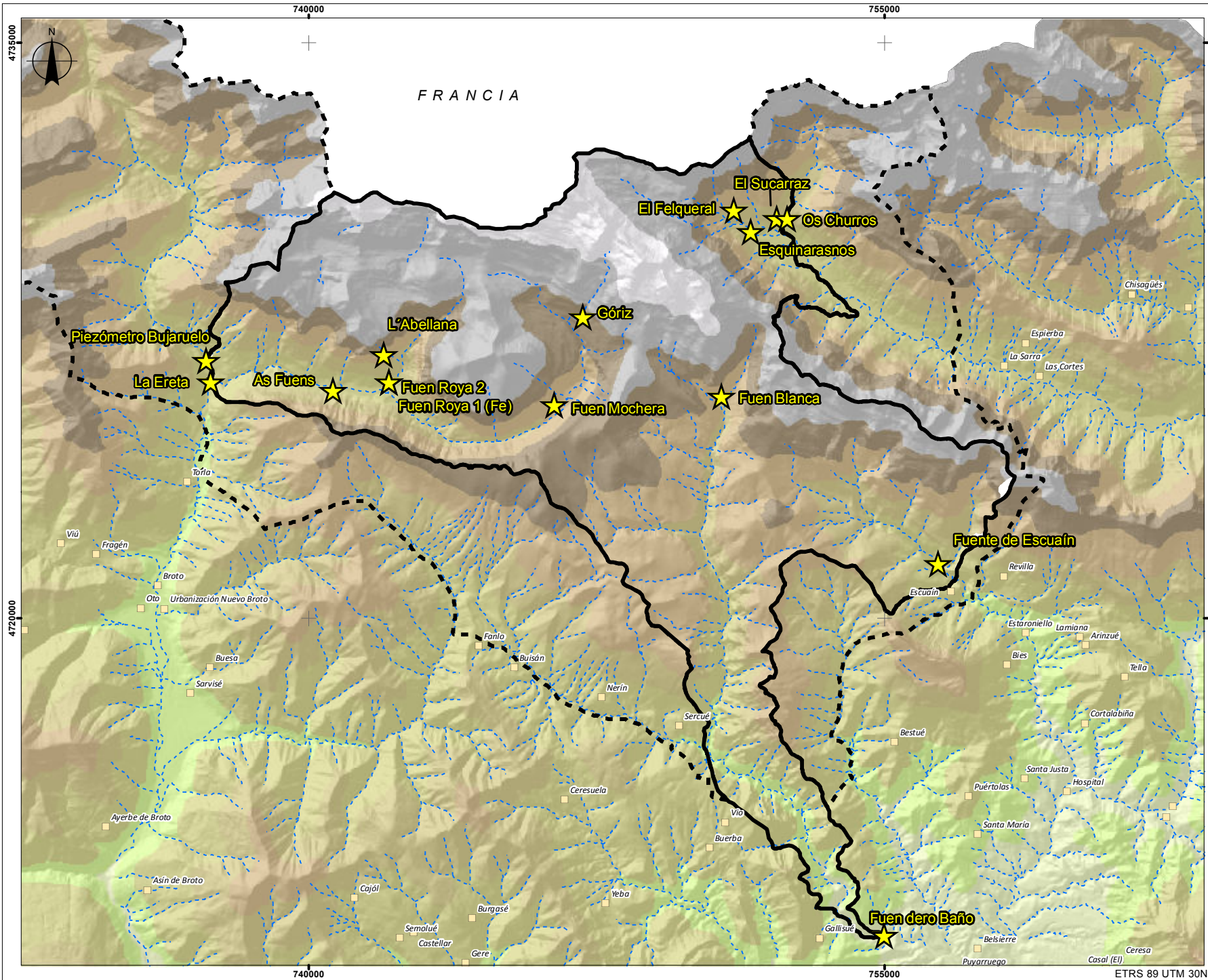
FUENTE DE LOS DATOS
GOBIERNO DE ARAGÓN
SARGA

MAPA
1.5

REVISIÓN	FECHA
01	31/12/2015



Transecto	Presencia (nº puntos presencia/total)			Rango Coberturas		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
F-P1	36	33	33	<10%-50%	<10% – 40 %	<10% – 20 %
F-P3	28	29	29	<10%-20%	<10% – 15 %	<10% – 10 %
F-P4-b	0	0	0	0%	0%	0%



★ Manantiales y piezómetro

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 (2015)

SUBTÍTULO Seguimiento hidrogeoquímico Manantiales muestreados

CÓDIGO DE OBRA RB-54010

ESCALA E: 1/124.000 APROX. PARA DINA4

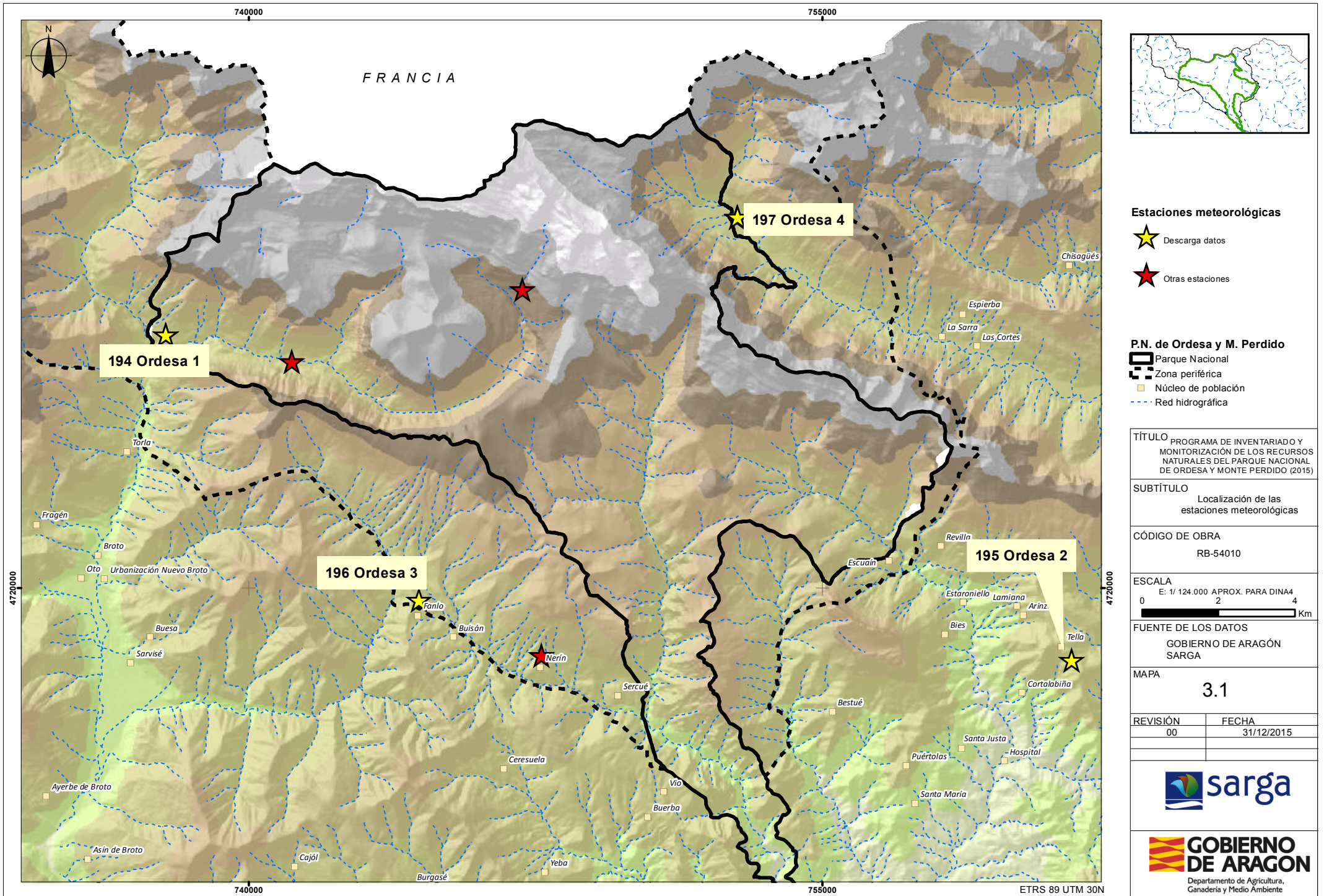
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 2.1



REVISIÓN	FECHA
00	31/12/2015







ETRS 89 UTM 30N



Estaciones meteorológicas

-  Descarga datos
-  Otras estaciones

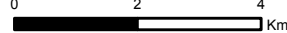
P.N. de Ordesa y M. Perdido

-  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 (2015)

SUBTÍTULO Localización de las estaciones meteorológicas

CÓDIGO DE OBRA RB-54010

ESCALA E: 1/ 124.000 APROX. PARA DINA4
 Km

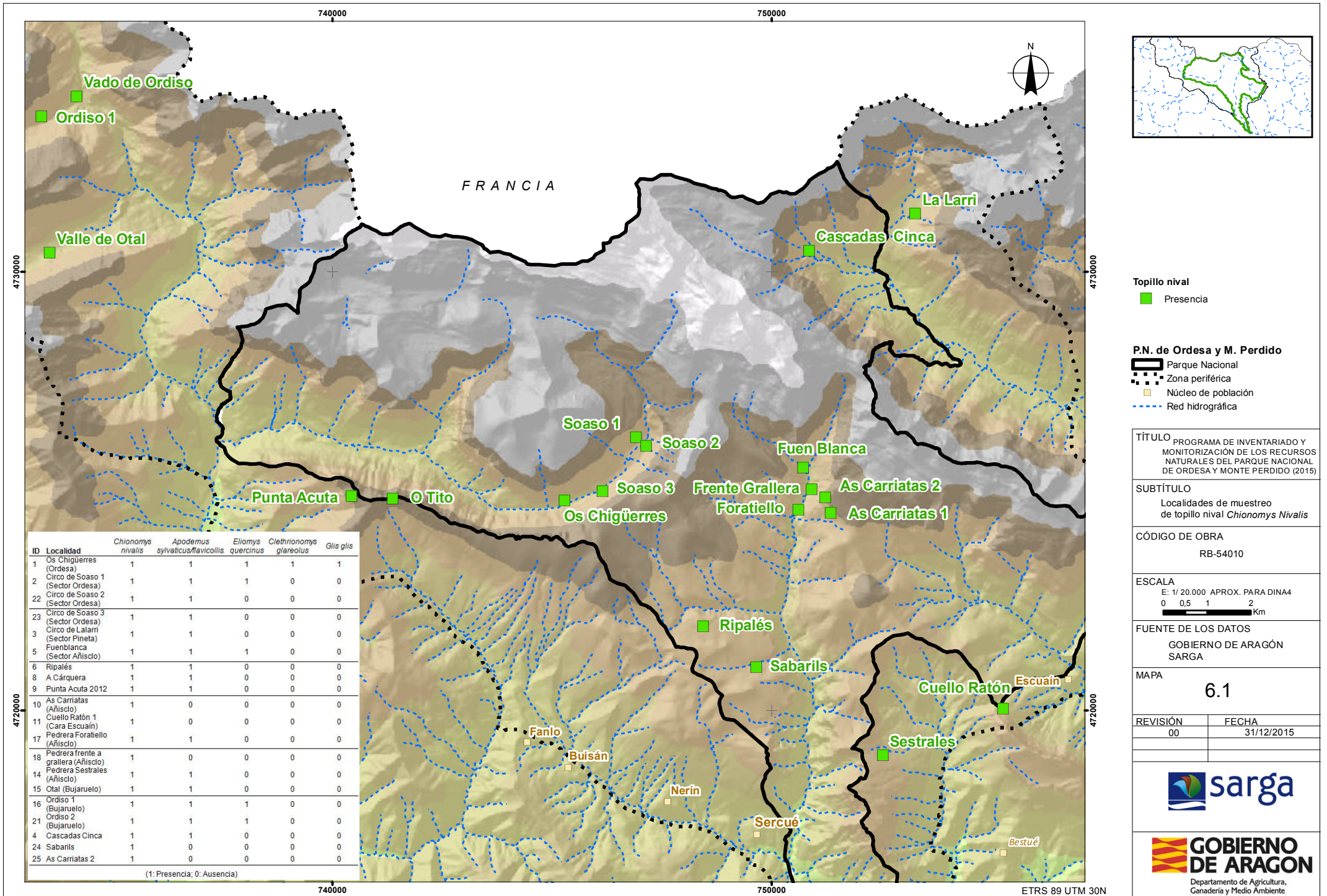
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 3.1

REVISIÓN	FECHA
00	31/12/2015

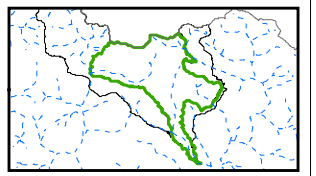


ETRS 89 UTM 30N



ID	Localidad	<i>Chionomys nivalis</i>	<i>Apodemus sylvaticus/flavicollis</i>	<i>Eliomys quercinus</i>	<i>Clethrionomys glareolus</i>	<i>Glis glis</i>
1	Os Chigüerres (Ordesa)	1	1	1	1	1
2	Circo de Soaso 1 (Sector Ordesa)	1	1	1	0	0
3	Circo de Soaso 2 (Sector Ordesa)	1	1	0	0	0
22	Circo de Soaso 3 (Sector Ordesa)	1	1	0	0	0
23	Circo de Lalari (Sector Pineta)	1	1	0	0	0
4	Fuenblanca (Sector Añisclo)	1	1	1	0	0
5	Ripalés	1	1	0	0	0
6	A Cárquera	1	1	0	0	0
8	Punta Acuta 2012	1	1	0	0	0
9	As Carriatas (Añisclo)	1	0	0	0	0
10	Cuello Ratón 1 (Cara Escuaín)	1	0	0	0	0
11	Pedraera Foratiello (Añisclo)	1	1	0	0	0
17	Pedraera frente a grallera (Añisclo)	1	0	0	0	0
14	Pedraera Sestrales (Añisclo)	1	1	0	0	0
15	Otal (Bujaruelo)	1	1	0	0	0
16	Ordiso 1 (Bujaruelo)	1	1	1	0	0
21	Ordiso 2 (Bujaruelo)	1	1	1	0	0
4	Cascadas Cinca	1	1	0	0	0
24	Sabarils	1	0	0	0	0
25	As Carriatas 2	1	0	0	0	0

(1: Presencia; 0: Ausencia)



- Topillo nival**
- 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 (2015)

SUBTÍTULO Localidades de muestreo de topillo nival *Chionomys Nivalis*

CÓDIGO DE OBRA RB-54010

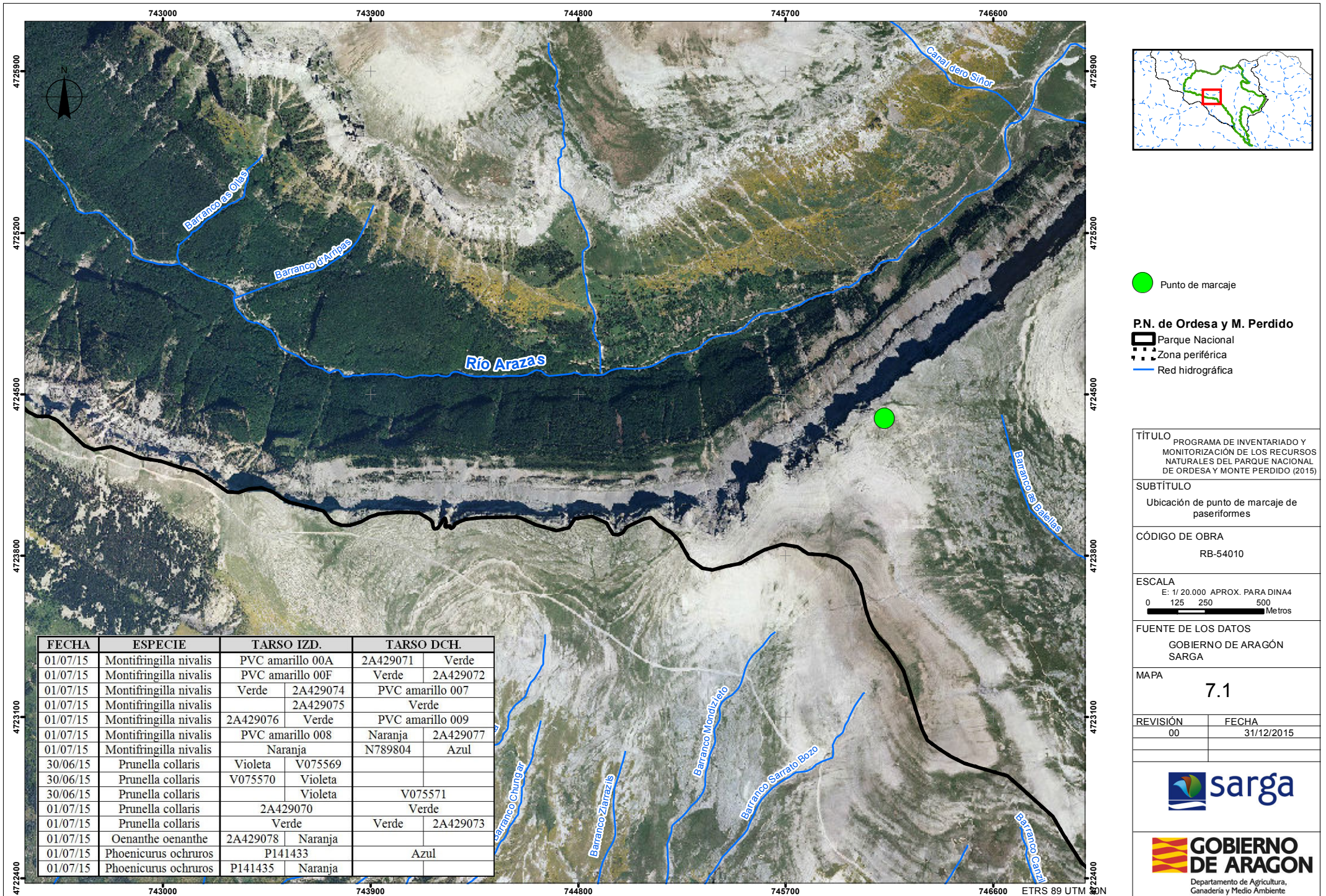
ESCALA E: 1/20.000 APROX. PARA DINA4
0 0,5 1 2 Km


FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA




MAPA 6.1

REVISIÓN	FECHA
00	31/12/2015





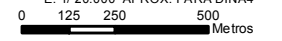
 Punto de marcaje

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 (2015)

SUBTÍTULO
Ubicación de punto de marcaje de paseriformes

CÓDIGO DE OBRA
RB-54010

ESCALA
E: 1/20.000 APROX. PARA DINA4


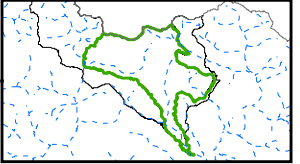
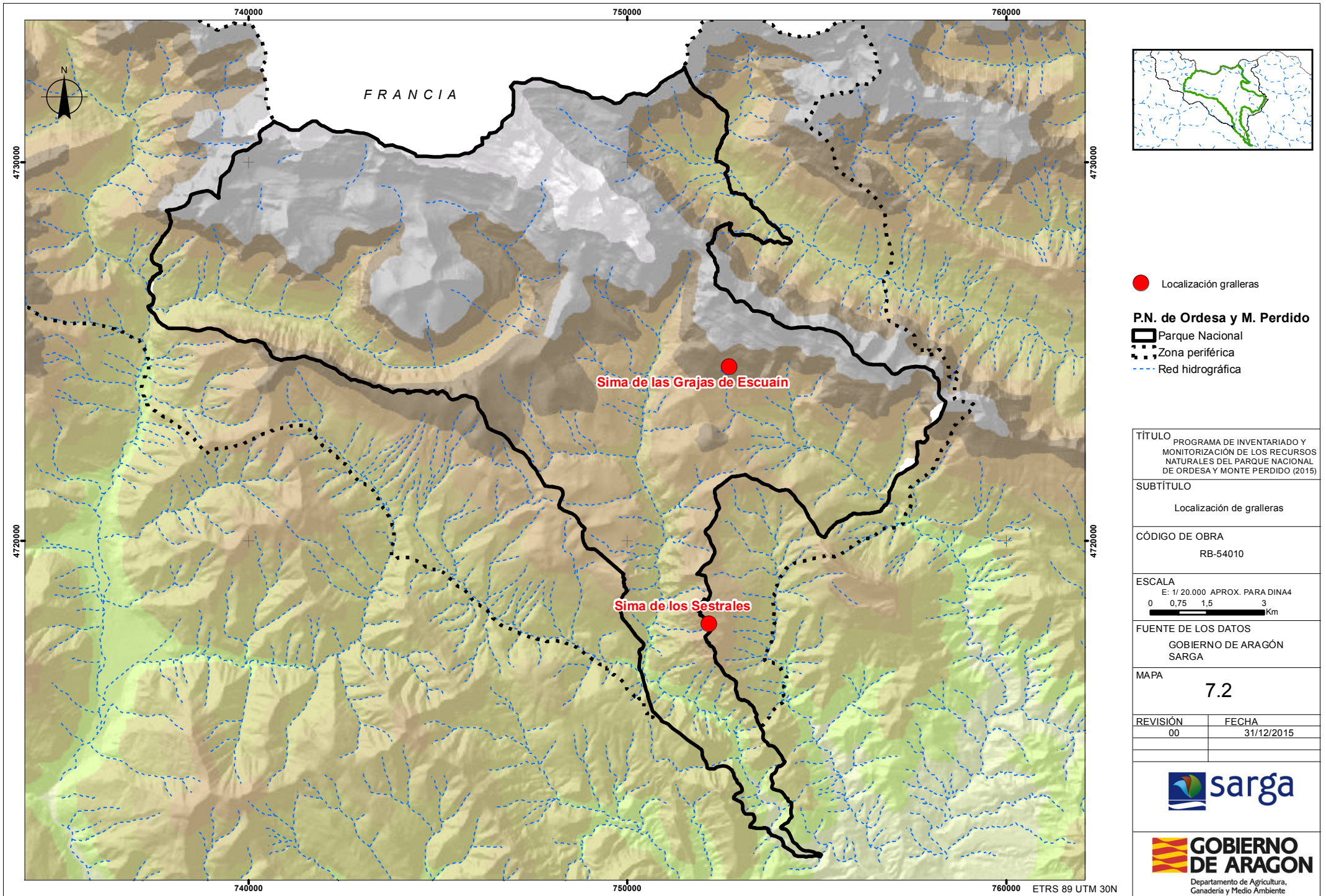
FUENTE DE LOS DATOS
GOBIERNO DE ARAGÓN
SARGA

MAPA
7.1

REVISIÓN	FECHA
00	31/12/2015



FECHA	ESPECIE	TARSO IZD.		TARSO DCH.	
01/07/15	Montifringilla nivalis	PVC amarillo 00A		2A429071	Verde
01/07/15	Montifringilla nivalis	PVC amarillo 00F		Verde	2A429072
01/07/15	Montifringilla nivalis	Verde	2A429074	PVC amarillo 007	
01/07/15	Montifringilla nivalis	2A429075		Verde	
01/07/15	Montifringilla nivalis	2A429076	Verde	PVC amarillo 009	
01/07/15	Montifringilla nivalis	PVC amarillo 008		Naranja	2A429077
01/07/15	Montifringilla nivalis	Naranja		N789804	Azul
30/06/15	Prunella collaris	Violeta	V075569		
30/06/15	Prunella collaris	V075570	Violeta		
30/06/15	Prunella collaris	Violeta		V075571	
01/07/15	Prunella collaris	2A429070		Verde	
01/07/15	Prunella collaris	Verde		Verde	2A429073
01/07/15	Oenanthe oenanthe	2A429078	Naranja		
01/07/15	Phoenicurus ochruros	P141433		Azul	
01/07/15	Phoenicurus ochruros	P141435	Naranja		



● Localización grangeras

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 (2015)

SUBTÍTULO Localización de grangeras

CÓDIGO DE OBRA RB-54010

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

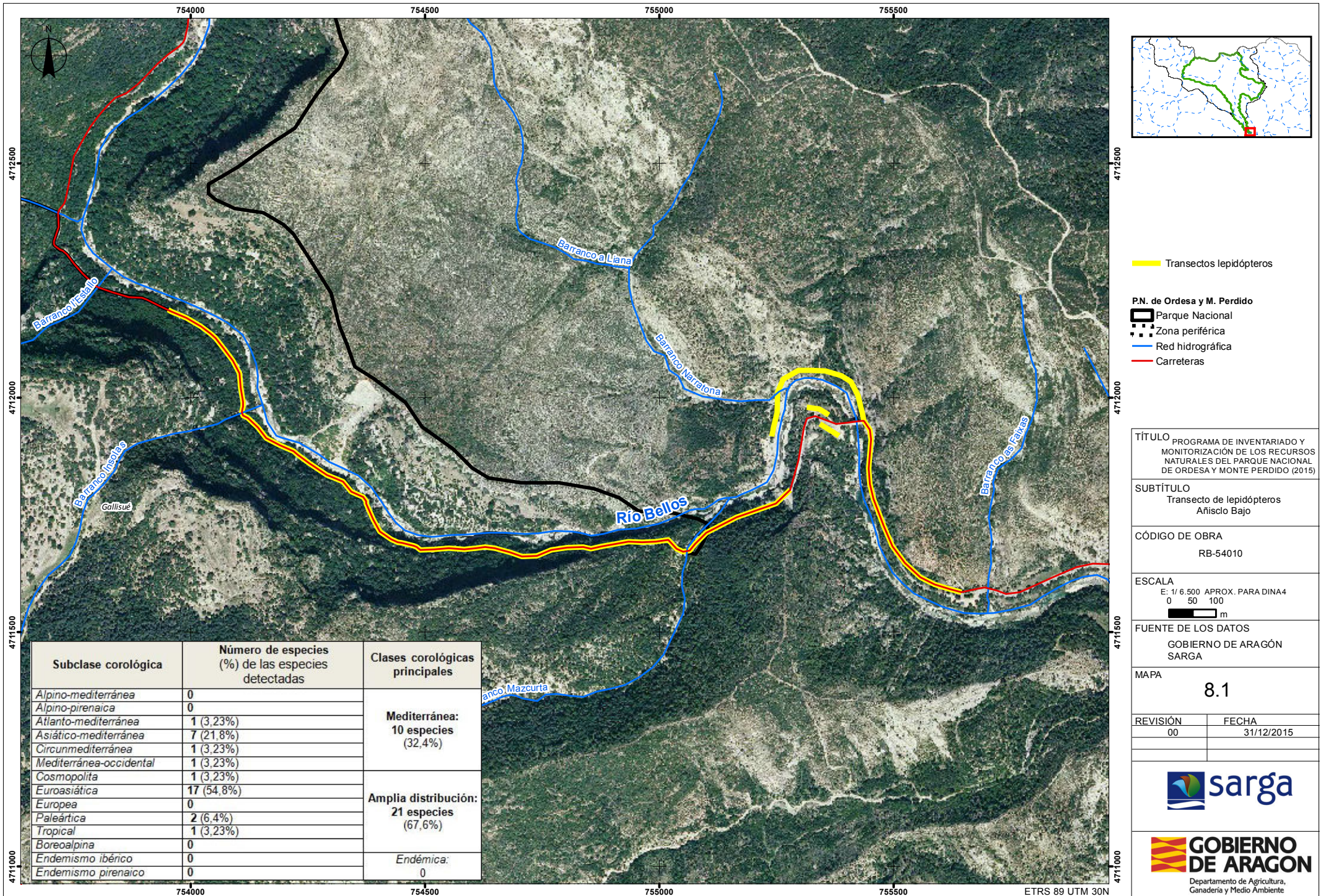
FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 7.2

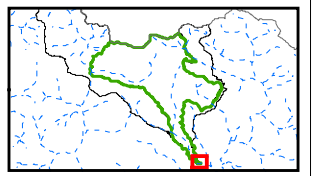
REVISIÓN	FECHA
00	31/12/2015



ETRS 89 UTM 30N



Subclase corológica	Número de especies (%) de las especies detectadas	Clases corológicas principales
Alpino-mediterránea	0	Mediterránea: 10 especies (32,4%)
Alpino-pirenaica	0	
Atlántico-mediterránea	1 (3,23%)	
Asiático-mediterránea	7 (21,8%)	
Circunmediterránea	1 (3,23%)	
Mediterránea-occidental	1 (3,23%)	Amplia distribución: 21 especies (67,6%)
Cosmopolita	1 (3,23%)	
Euroasiática	17 (54,8%)	
Europea	0	
Palaártica	2 (6,4%)	
Tropical	1 (3,23%)	Endémica: 0
Boreoalpina	0	
Endemismo ibérico	0	
Endemismo pirenaico	0	



- Transectos lepidópteros
- PN. de Ordesa y M. Perdido**
- Parque Nacional
- Zona periférica
- Red hidrográfica
- Carreteras

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACION DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2015)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Añiscló Bajo

CÓDIGO DE OBRA RB-54010

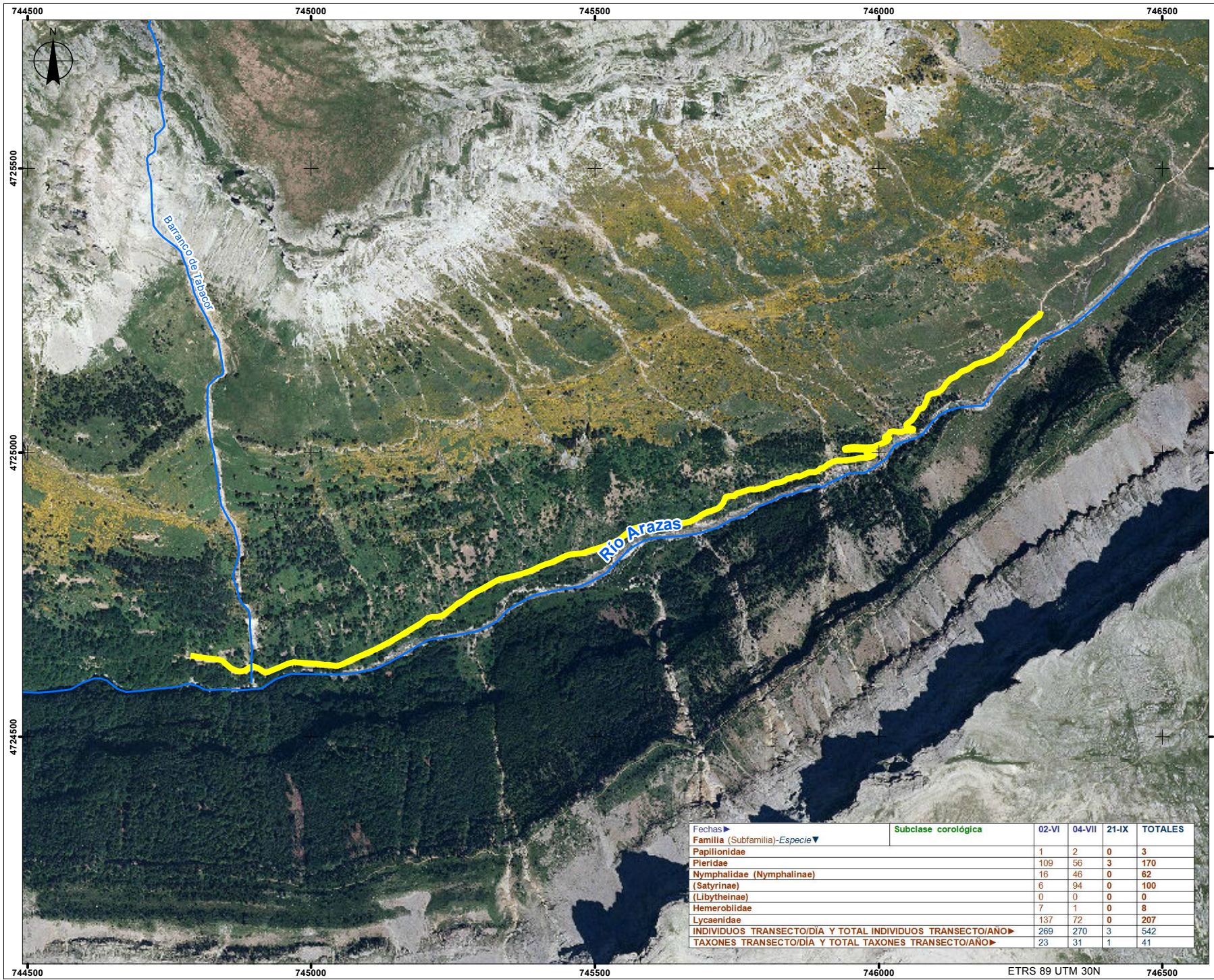
ESCALA E: 1/ 6.500 APROX. PARA DINA4
0 50 100 m



FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 8.1

REVISIÓN	FECHA
00	31/12/2015





 Transectos lepidópteros
 Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2015)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Arazas - Gradas de Soaso

CÓDIGO DE OBRA RB-54010

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

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 8.2

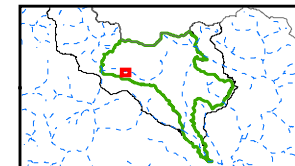
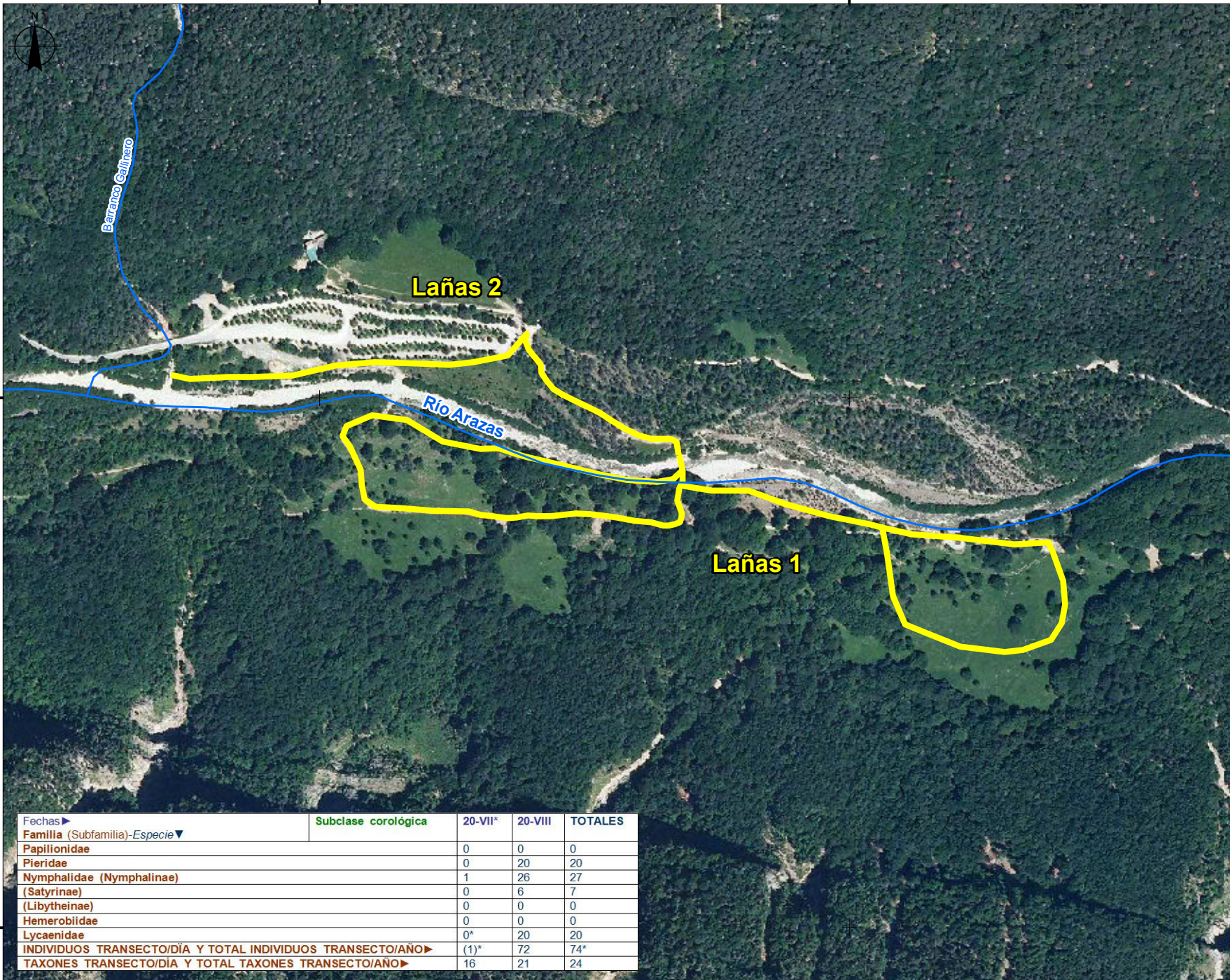
REVISIÓN	FECHA
00	31/12/2015

Fechas ▶	Subclase corológica	02-VI	04-VII	21-IX	TOTALES
Familia (Subfamilia)-Especie ▼					
Papilionidae		1	2	0	3
Pieridae		109	56	3	170
Nymphalidae (Nymphalinae)		16	46	0	62
(Satyrinae)		6	94	0	100
(Libytheinae)		0	0	0	0
Hemerobiidae		7	1	0	8
Lycaenidae		137	72	0	207
INDIVIDUOS TRANSECTO/DÍA Y TOTAL INDIVIDUOS TRANSECTO/AÑO ▶		269	270	3	542
TAXONES TRANSECTO/DÍA Y TOTAL TAXONES TRANSECTO/AÑO ▶		23	31	1	41



741000

741500



— Transectos lepidópteros
— Red hidrográfica

TÍTULO PROGRAMA DE INVENTARIADO Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO (2015)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Lañas

CÓDIGO DE OBRA RB-54010

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

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 8.3

REVISIÓN	FECHA
00	31/12/2015



4726000

4726000

4725500

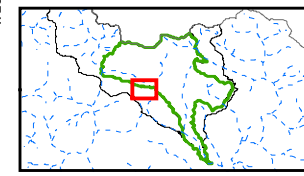
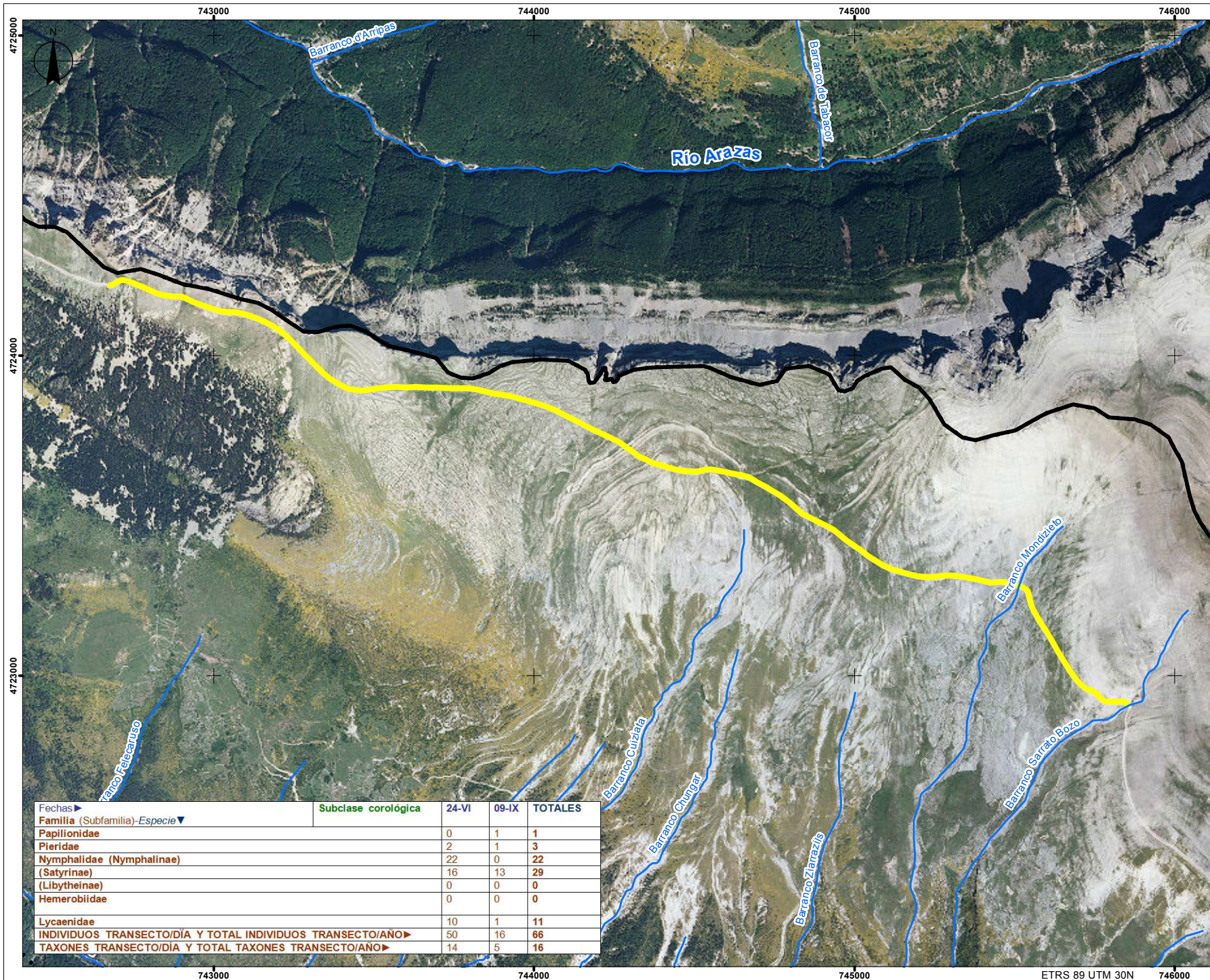
4725500

741000

741500

ETRS 89 UTM 30N

Fechas ▶	Subclase corológica	20-VII*	20-VIII	TOTALES
Familia (Subfamilia)-Especie ▼				
Papilionidae		0	0	0
Pieridae		0	20	20
Nymphalidae (Nymphalinae)		1	26	27
(Satyrinae)		0	6	7
(Libytheinae)		0	0	0
Hemerobiidae		0	0	0
Lycaenidae		0*	20	20
INDIVIDUOS TRANSECTO/DÍA Y TOTAL INDIVIDUOS TRANSECTO/AÑO ▶		(1)*	72	74*
TAXONES TRANSECTO/DÍA Y TOTAL TAXONES TRANSECTO/AÑO ▶		16	21	24



Transectos lepidópteros

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 (2015)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Cutas - Custodia Sur

CÓDIGO DE OBRA RB-54010

ESCALA E: 1/6.500 APROX. PARA DINA4

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

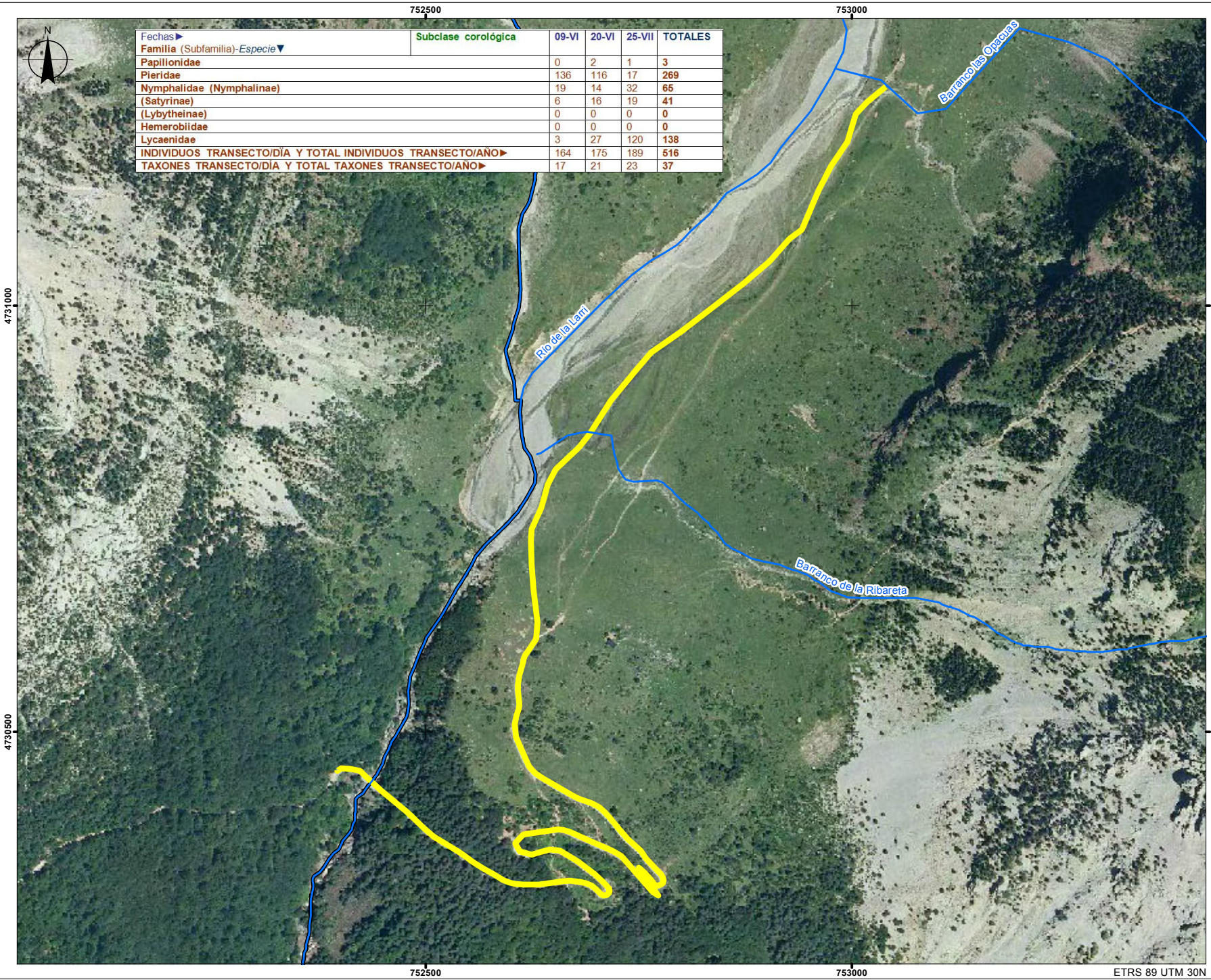
MAPA 8.4

REVISIÓN	FECHA
00	31/12/2015

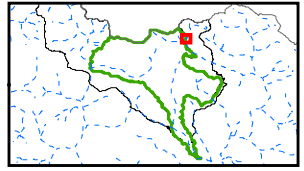


Fecha	Subclase corológica	24-VI	09-IX	TOTALES
Familia (Subfamilia)-Especie				
Papilionidae		0	1	1
Pieridae		2	1	3
Nymphalidae (Nymphalinae)		22	0	22
(Satyrinae)		16	13	29
(Libytheinae)		0	0	0
Hemerobiidae		0	0	0
Lycaenidae		10	1	11
INDIVIDUOS TRANSECTO/DÍA Y TOTAL INDIVIDUOS TRANSECTO/AÑO				
		50	16	66
TAXONES TRANSECTO/DÍA Y TOTAL TAXONES TRANSECTO/AÑO				
		14	5	16

743000 744000 745000 746000 ETRS 89 UTM 30N



Fecha	Subclase corológica	09-VI	20-VI	25-VII	TOTALES
Familia (Subfamilia)-Especie					
Papilionidae		0	2	1	3
Pieridae		136	116	17	269
Nymphalidae (Nymphalinae)		19	14	32	65
(Satyrinae)		6	16	19	41
(Lybytheinae)		0	0	0	0
Hemerobiidae		0	0	0	0
Lycaenidae		3	27	120	138
INDIVIDUOS TRANSECTO/DÍA Y TOTAL INDIVIDUOS TRANSECTO/AÑO					
		164	175	189	516
TAXONES TRANSECTO/DÍA Y TOTAL TAXONES TRANSECTO/AÑO					
		17	21	23	37



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 (2015)

SUBTÍTULO Transecto de lepidópteros Pineta - Lalarri

CÓDIGO DE OBRA RB-54010

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

FUENTE DE LOS DATOS GOBIERNO DE ARAGÓN SARGA

MAPA 8.5

REVISIÓN	FECHA
00	31/12/2015



758000

758500

759000

4721000

4721000

4720500

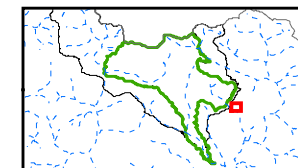
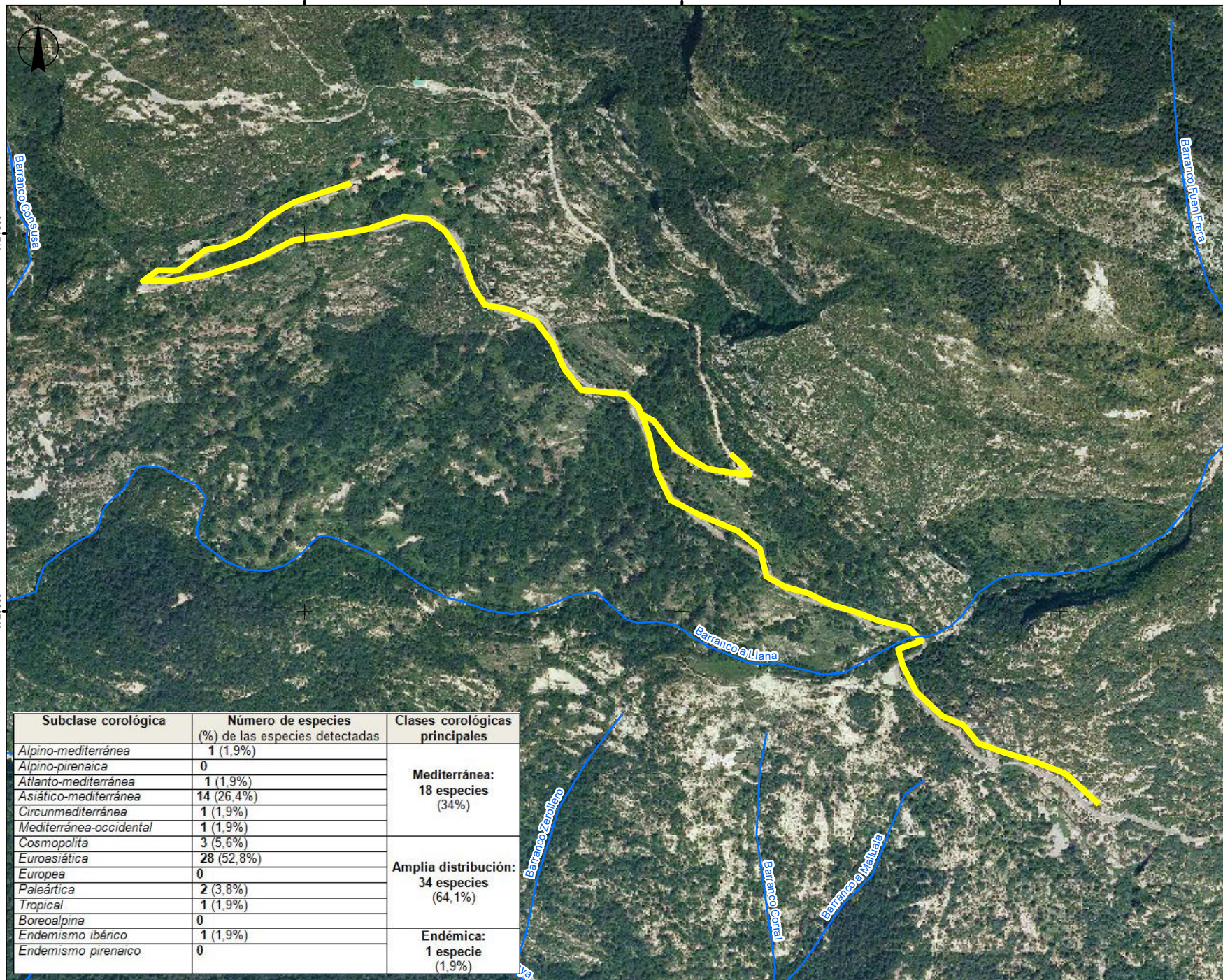
4720500

758000

758500

759000

ETRS 89 UTM 30N



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 (2015)

SUBTÍTULO
Transecto de lepidópteros
Revilla

CÓDIGO DE OBRA
RB-54010

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

FUENTE DE LOS DATOS
GOBIERNO DE ARAGÓN
SARGA

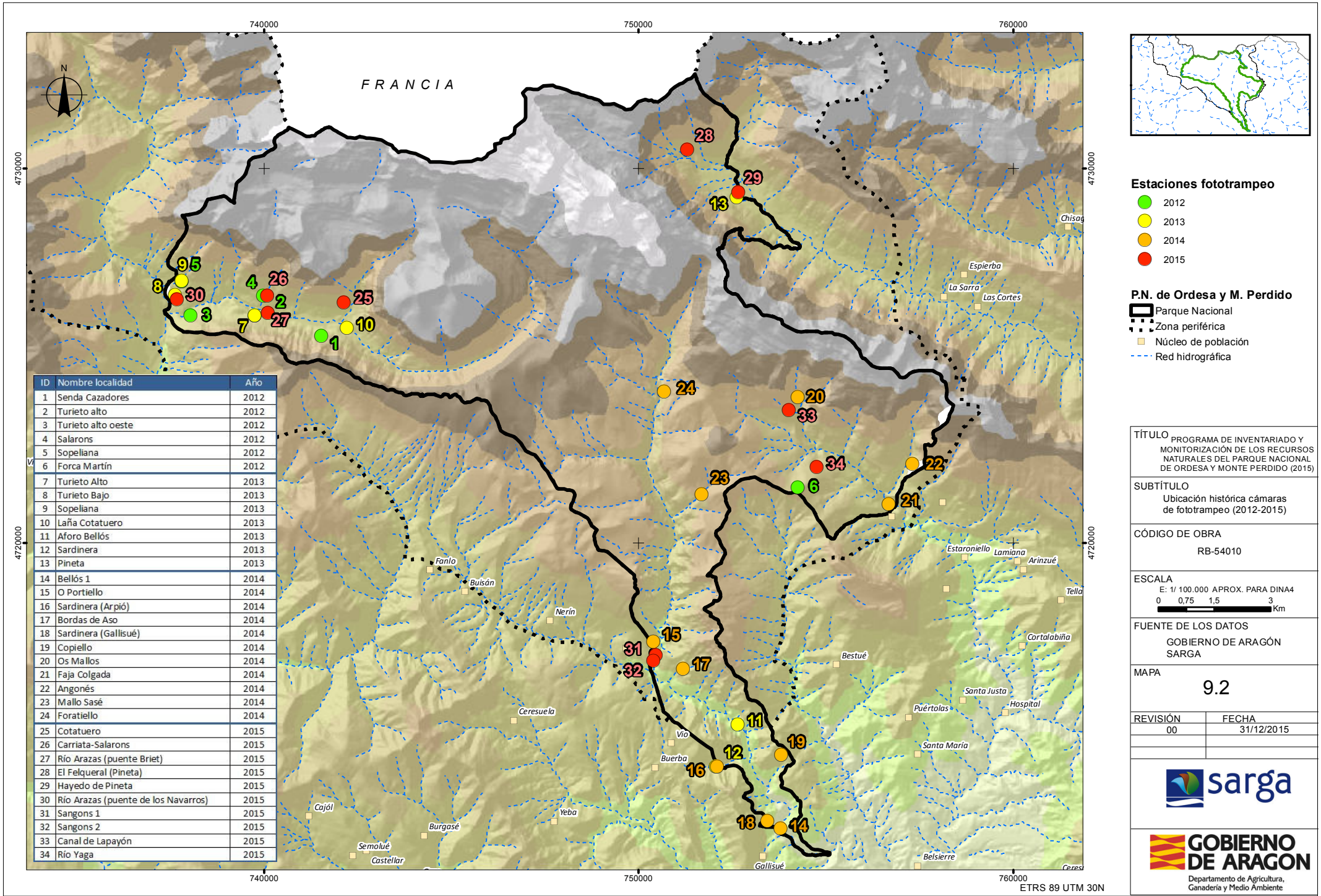
MAPA
8.6

REVISIÓN	FECHA
00	31/12/2015

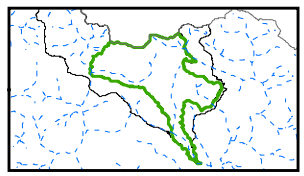


GOBIERNO DE ARAGÓN
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

Subclase corológica	Número de especies (%) de las especies detectadas	Clases corológicas principales
Alpino-mediterránea	1 (1,9%)	Mediterránea: 18 especies (34%)
Alpino-pirenaica	0	
Atlántico-mediterránea	1 (1,9%)	
Asiático-mediterránea	14 (26,4%)	
Circunmediterránea	1 (1,9%)	
Mediterránea-occidental	1 (1,9%)	Amplia distribución: 34 especies (64,1%)
Cosmopolita	3 (5,6%)	
Euroasiática	28 (52,8%)	
Europea	0	
Paleártica	2 (3,8%)	
Tropical	1 (1,9%)	Endémica: 1 especie (1,9%)
Boreoalpina	0	
Endemismo ibénico	1 (1,9%)	
Endemismo pirenaico	0	



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	Carrata-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



Estaciones fototrampeo

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015

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 (2015)

SUBTÍTULO Ubicación histórica cámaras de fototrampeo (2012-2015)

CÓDIGO DE OBRA
RB-54010

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

FUENTE DE LOS DATOS
GOBIERNO DE ARAGÓN
SARGA

MAPA
9.2

REVISIÓN	FECHA
00	31/12/2015

