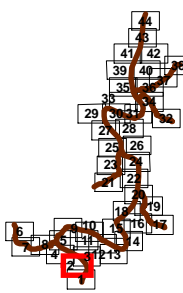
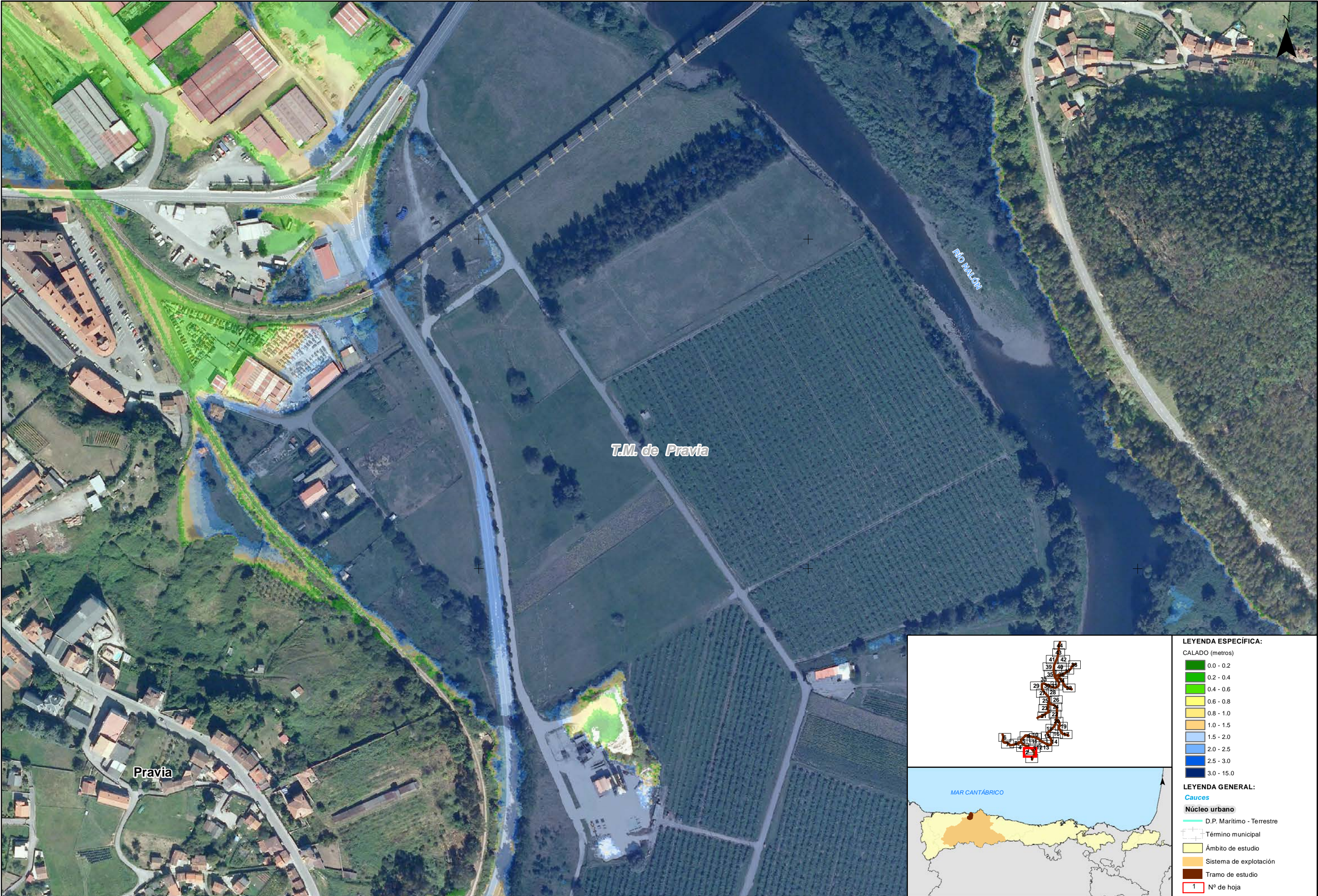


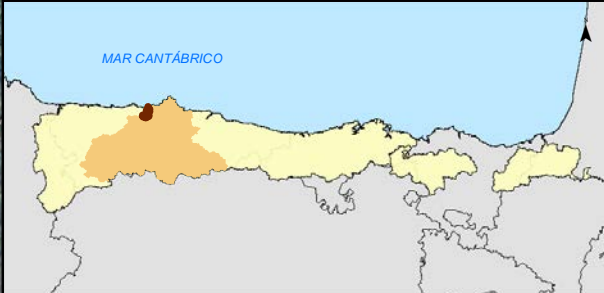
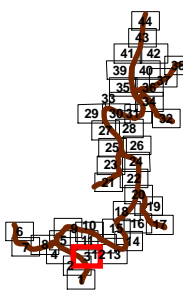
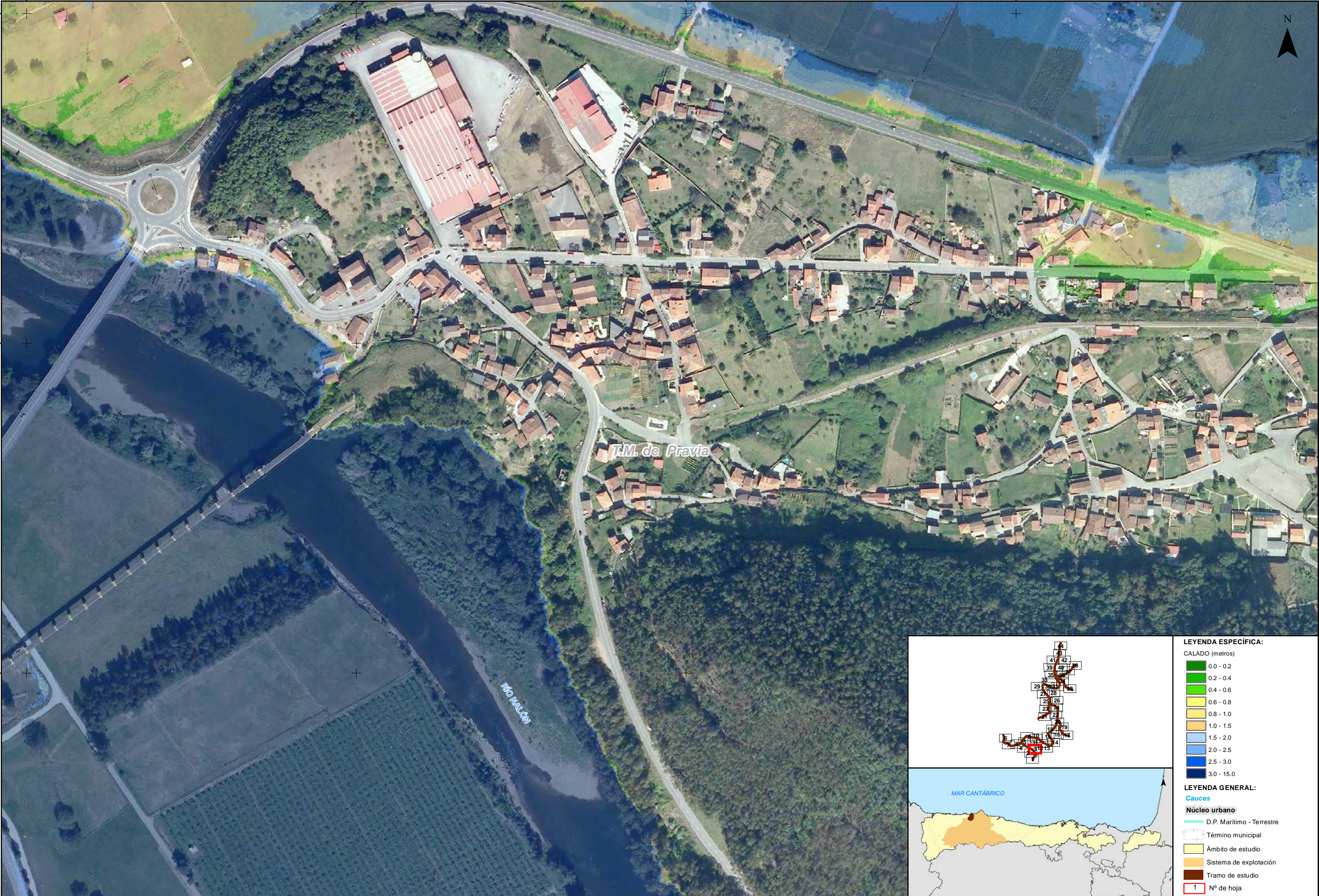
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
  - 0.2 - 0.4
  - 0.4 - 0.6
  - 0.6 - 0.8
  - 0.8 - 1.0
  - 1.0 - 1.5
  - 1.5 - 2.0
  - 2.0 - 2.5
  - 2.5 - 3.0
  - 3.0 - 15.0
- LEYENDA GENERAL:**
- Cauces
- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
  - Término municipal
  - Ámbito de estudio
  - Sistema de explotación
  - Tramo de estudio
  - 1 Nº de hoja





LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
0.0 - 0.2	
0.2 - 0.4	
0.4 - 0.6	
0.6 - 0.8	
0.8 - 1.0	
1.0 - 1.5	
1.5 - 2.0	
2.0 - 2.5	
2.5 - 3.0	
3.0 - 15.0	
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
Núcleo urbano	
D.P. Marítimo - Terrestre	
Término municipal	
Ámbito de estudio	
Sistema de explotación	
Tramo de estudio	
1	Nº de hoja





**LEYENDA ESPECÍFICA:**

CALADO (metros)

- 0.0 - 0.2
- 0.2 - 0.4
- 0.4 - 0.6
- 0.6 - 0.8
- 0.8 - 1.0
- 1.0 - 1.5
- 1.5 - 2.0
- 2.0 - 2.5
- 2.5 - 3.0
- 3.0 - 15.0

**LEYENDA GENERAL:**

**Cauces**

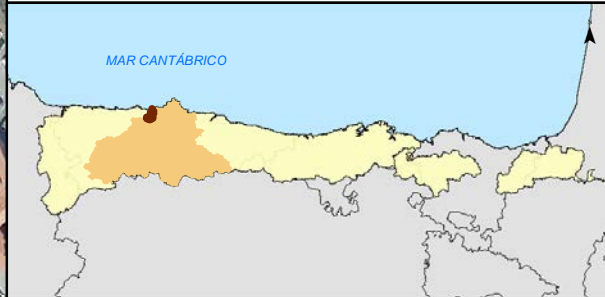
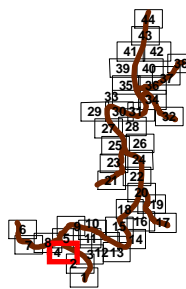
- D.P. Marítimo - Terrestre

**Núcleo urbano**

- Término municipal
- Ámbito de estudio
- Sistema de explotación
- Tramo de estudio

**1** N° de hoja





LEYENDA ESPECÍFICA:

CALADO (metros)

- 0.0 - 0.2
- 0.2 - 0.4
- 0.4 - 0.6
- 0.6 - 0.8
- 0.8 - 1.0
- 1.0 - 1.5
- 1.5 - 2.0
- 2.0 - 2.5
- 2.5 - 3.0
- 3.0 - 15.0

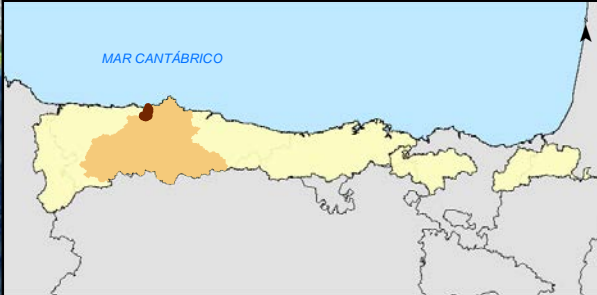
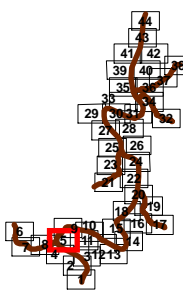
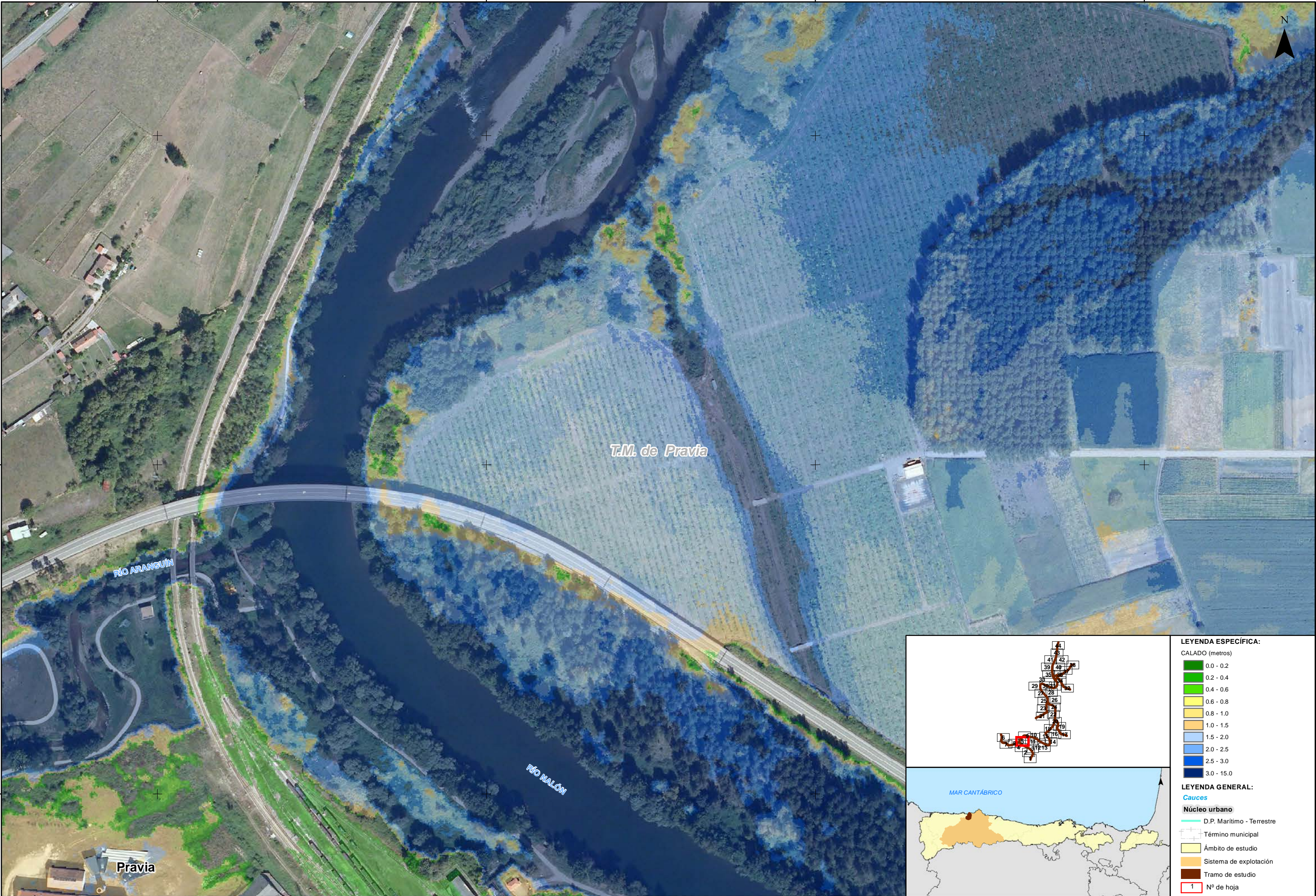
LEYENDA GENERAL:

Cauces

Núcleo urbano

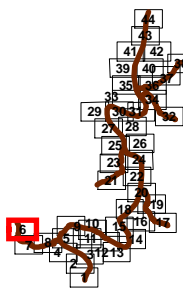
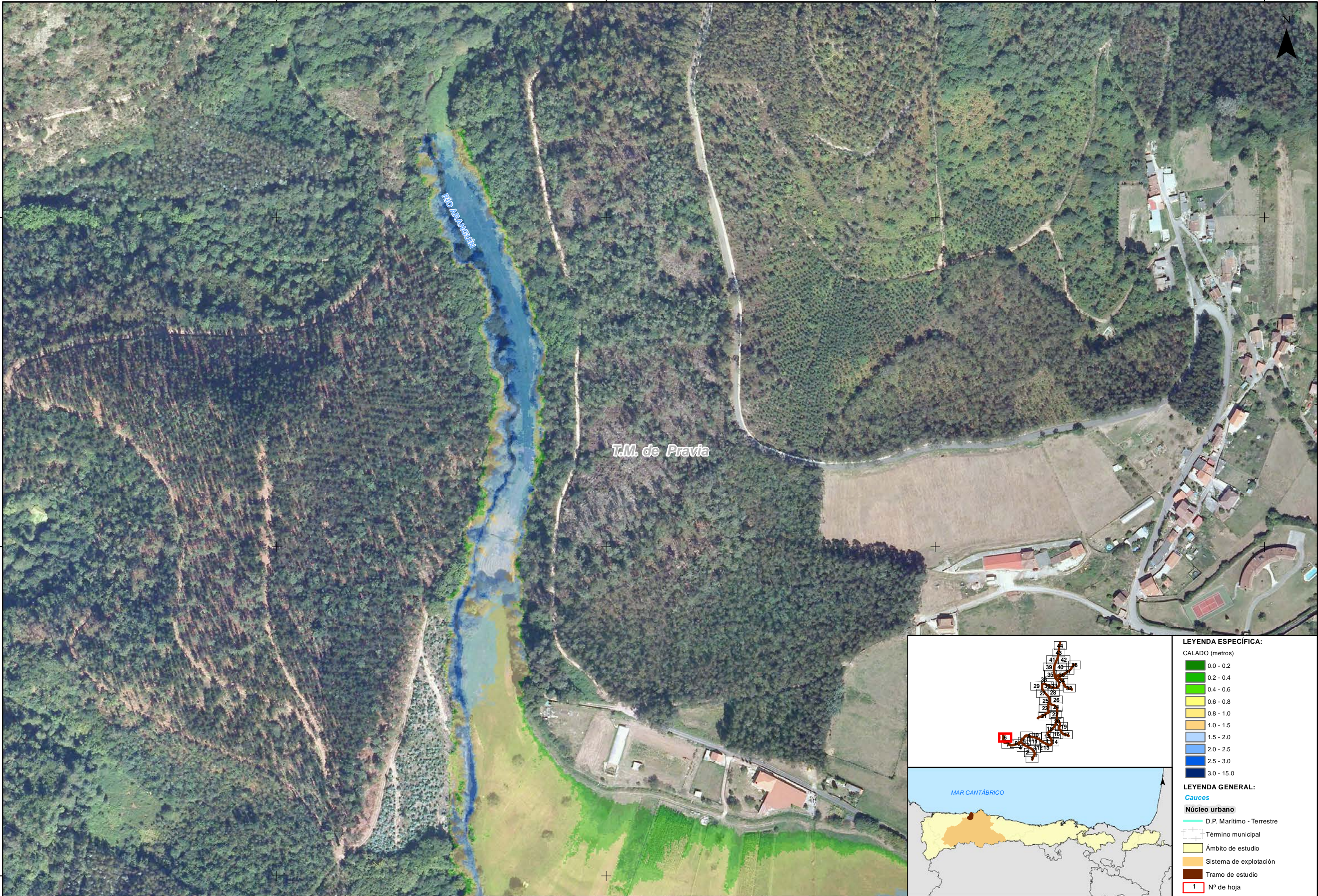
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Término municipal
- Ámbito de estudio
- Sistema de explotación
- Tramo de estudio
- 1 N° de hoja





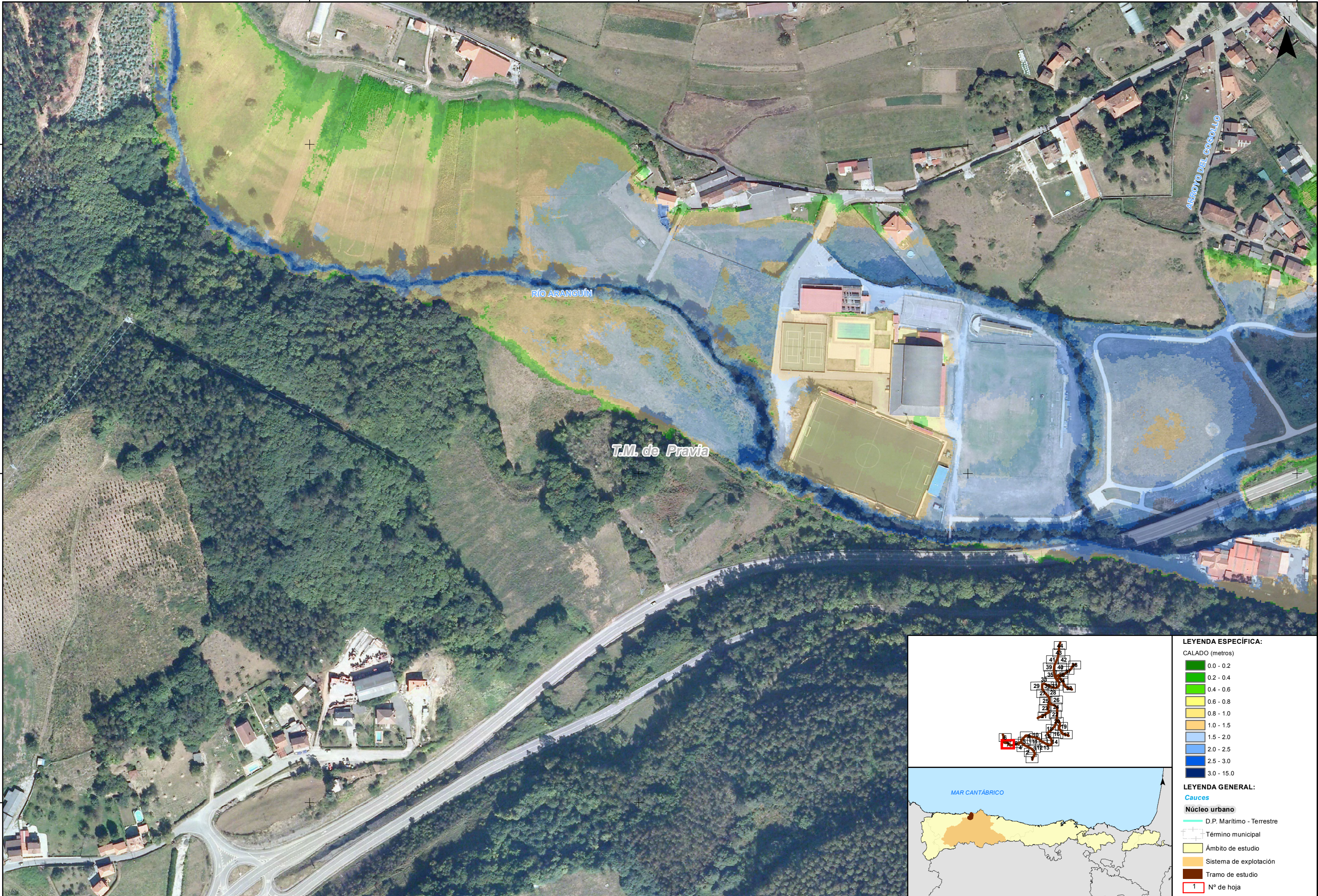
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
<b>Cauces</b>	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	Nº de hoja



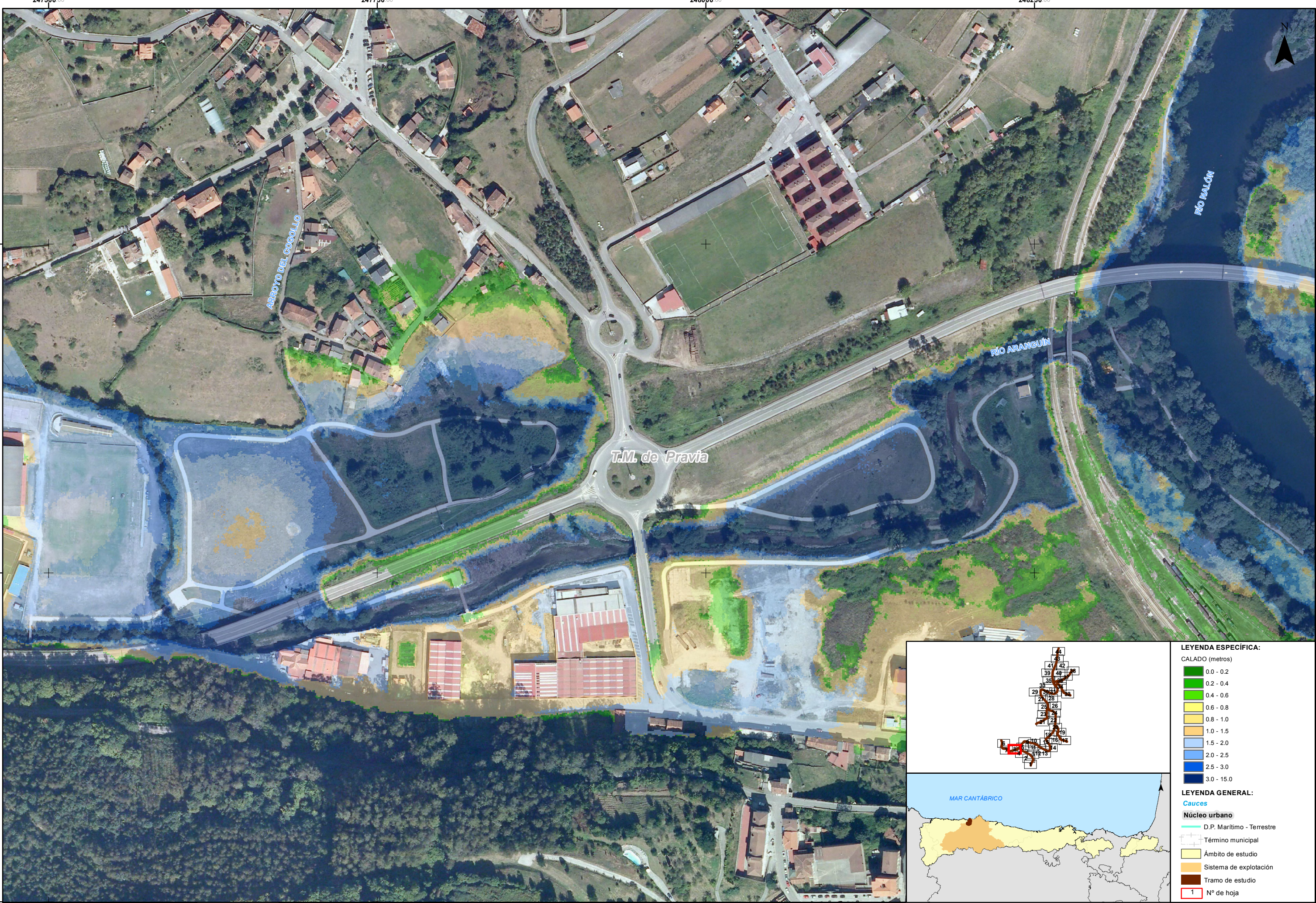


LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	Nº de hoja

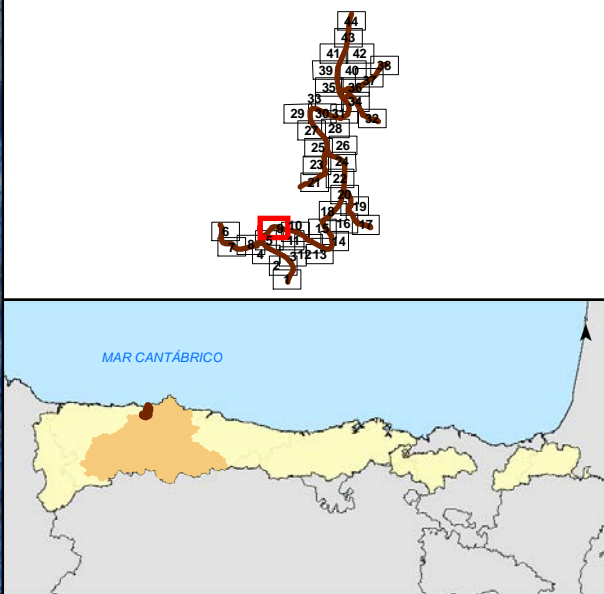
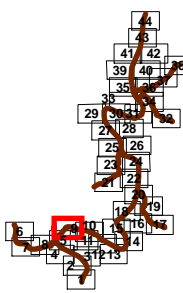
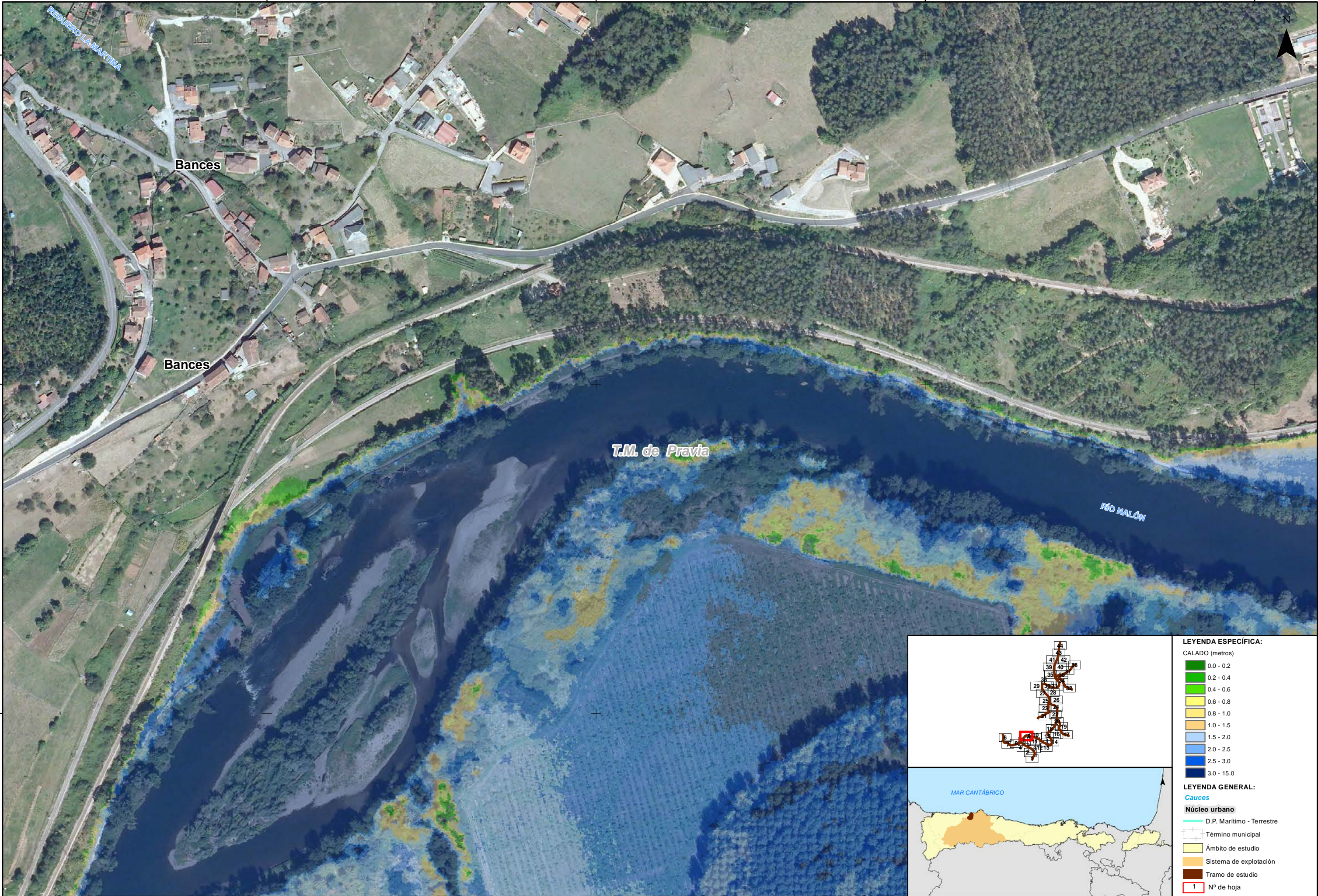






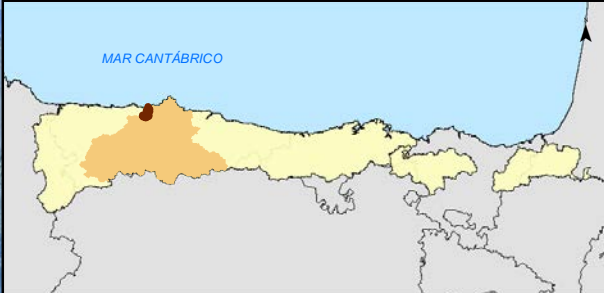
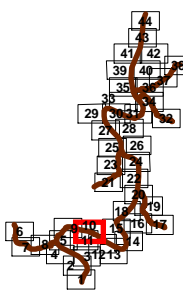
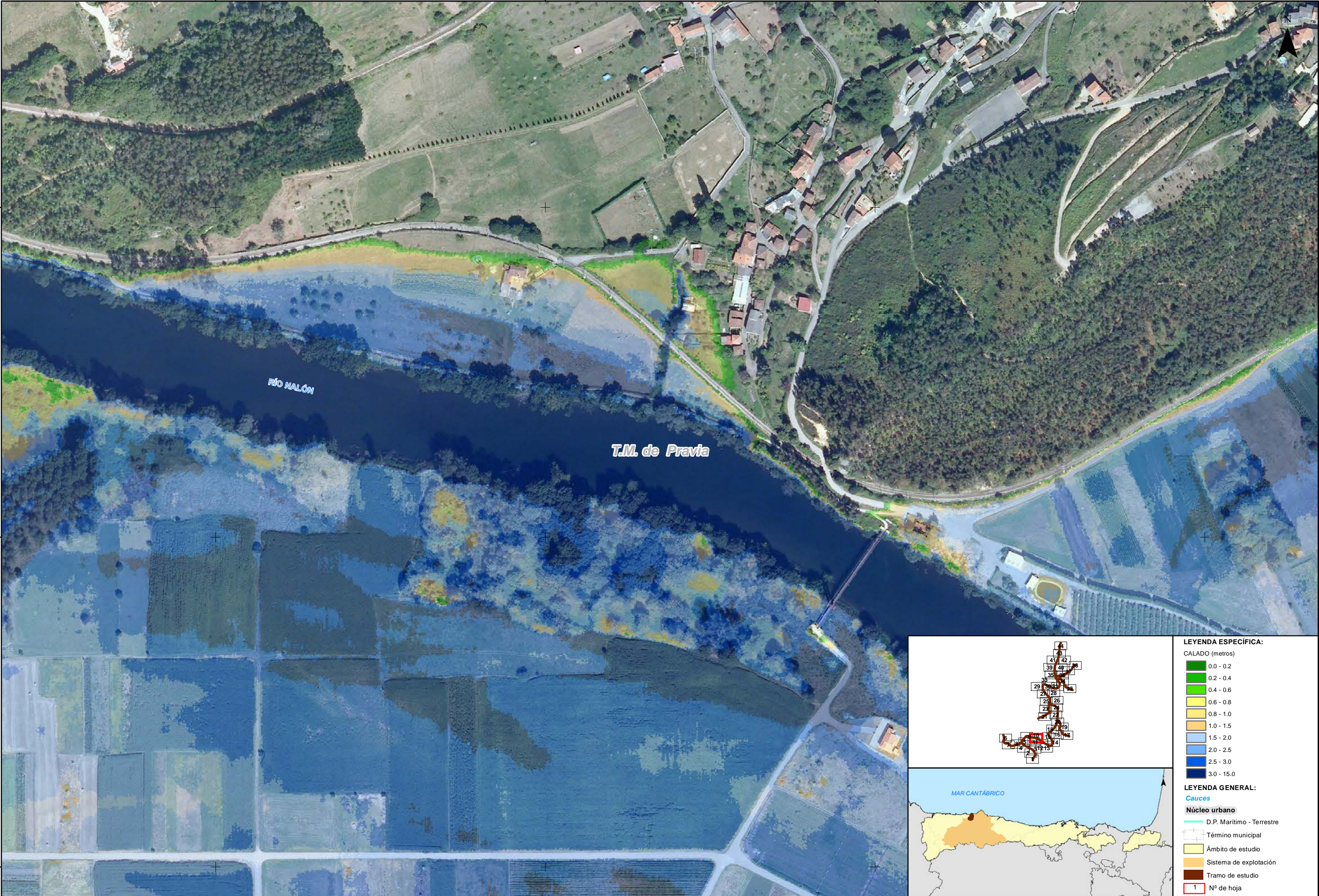






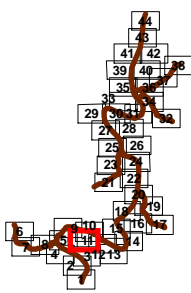
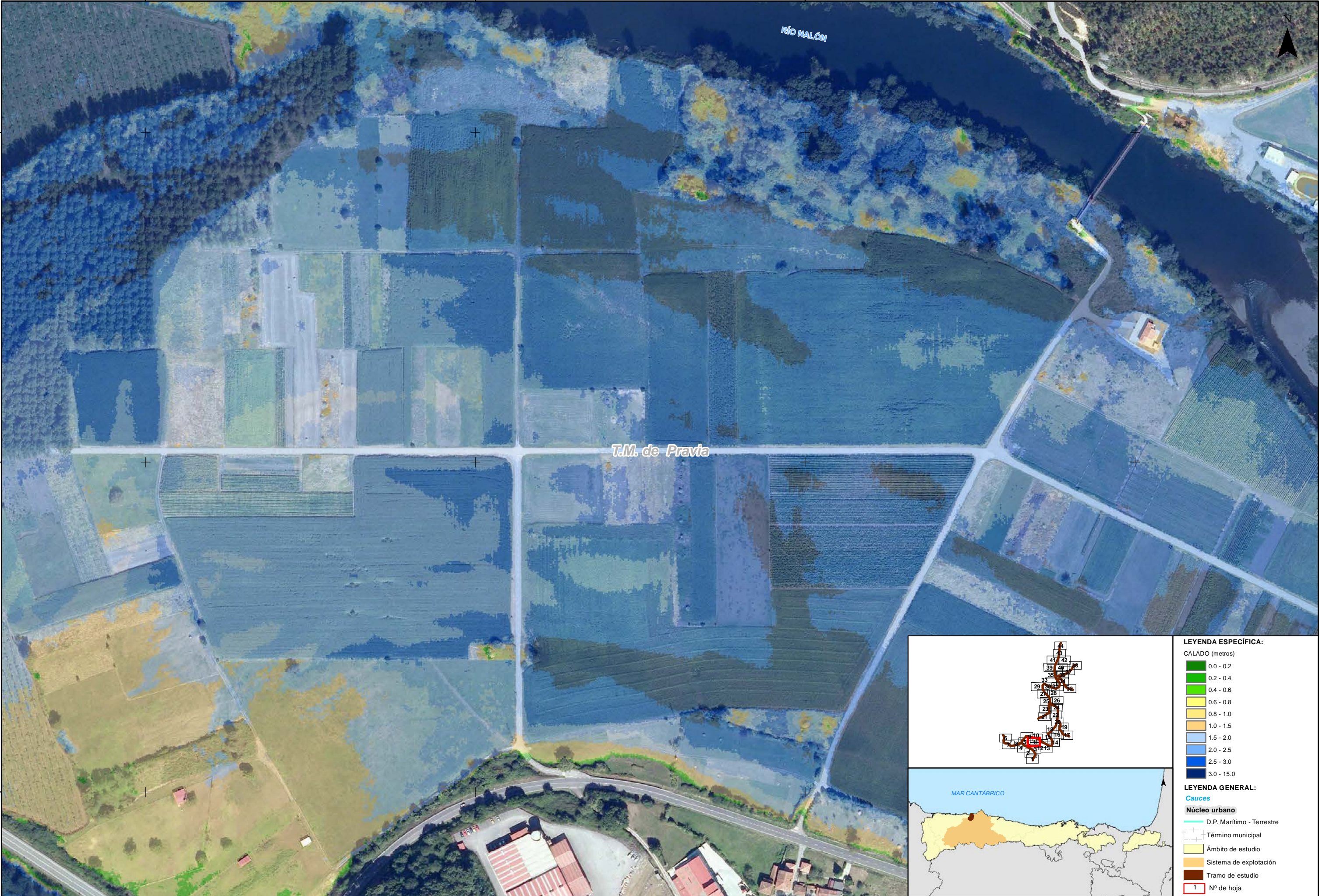
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
<b>Cauces</b>	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	1 N° de hoja





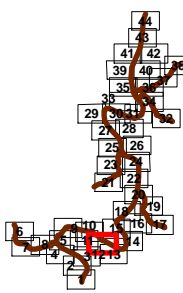
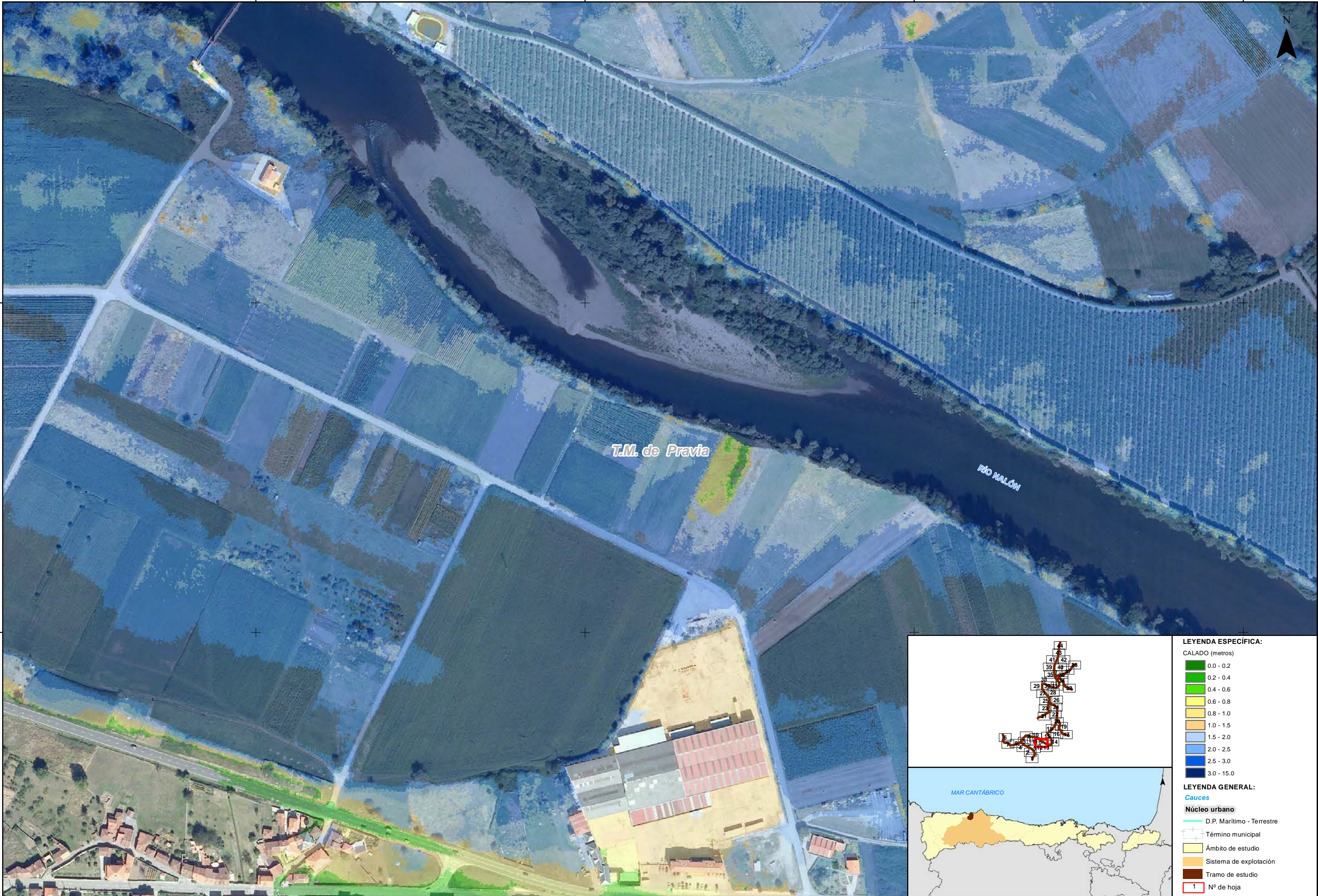
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
<b>Cauces</b>	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	1 N° de hoja





LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
0.0 - 0.2	
0.2 - 0.4	
0.4 - 0.6	
0.6 - 0.8	
0.8 - 1.0	
1.0 - 1.5	
1.5 - 2.0	
2.0 - 2.5	
2.5 - 3.0	
3.0 - 15.0	
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
Núcleo urbano	
D.P. Marítimo - Terrestre	
Término municipal	
Ámbito de estudio	
Sistema de explotación	
Tramo de estudio	
1	Nº de hoja





**LEYENDA ESPECÍFICA:**

CALADO (metros)

0.0 - 0.2
0.2 - 0.4
0.4 - 0.6
0.6 - 0.8
0.8 - 1.0
1.0 - 1.5
1.5 - 2.0
2.0 - 2.5
2.5 - 3.0
3.0 - 15.0

**LEYENDA GENERAL:**

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

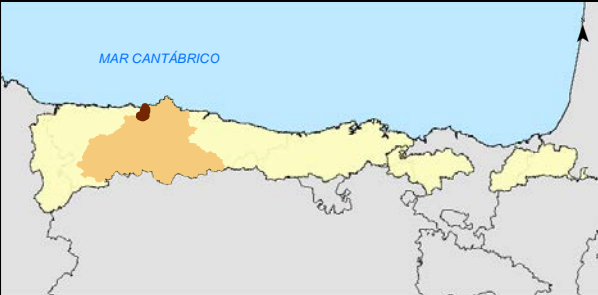
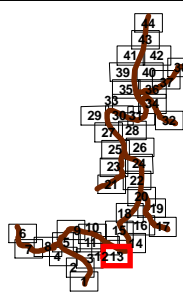
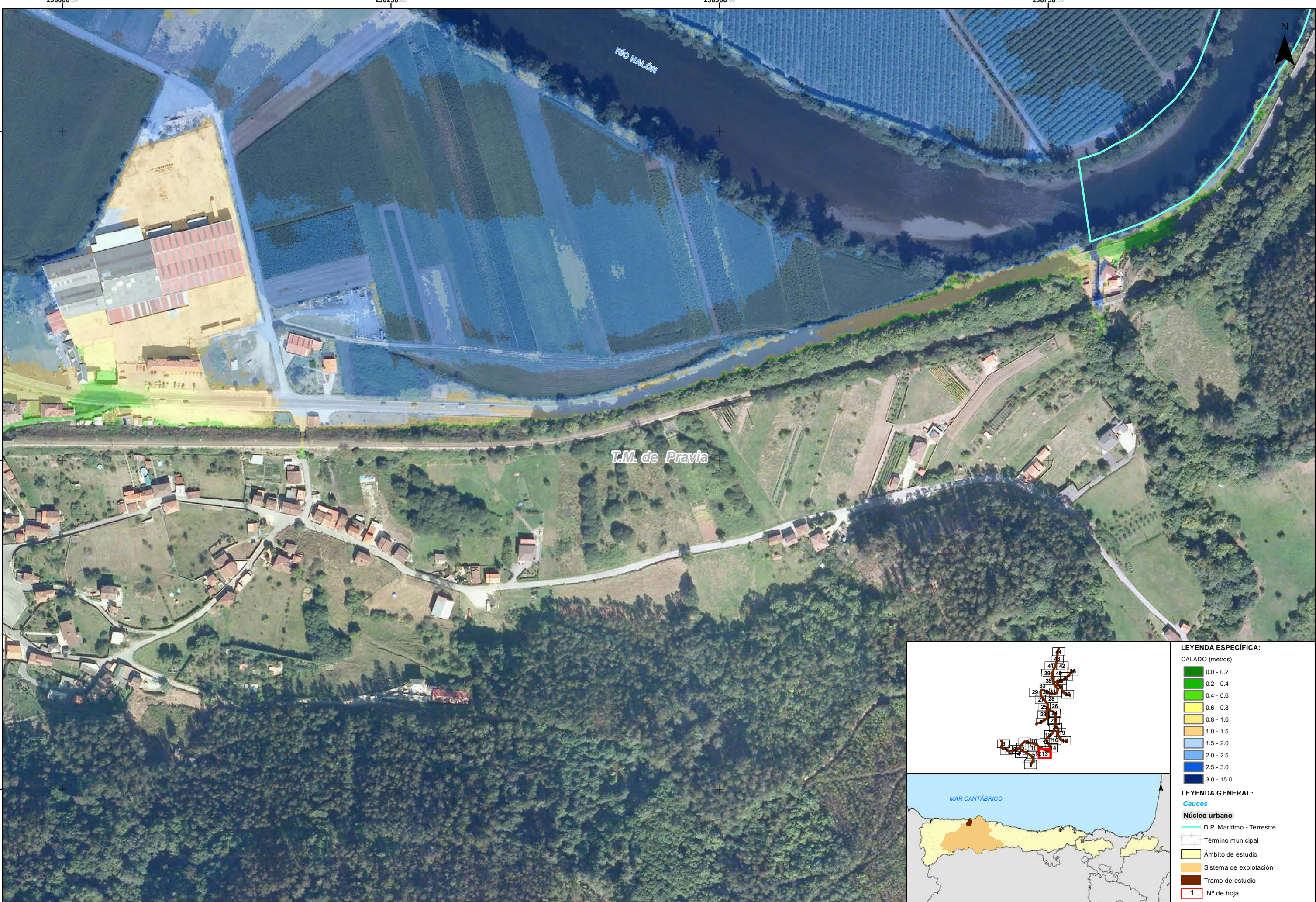
Ámbito de estudio

Sistema de explotación

Tramo de estudio

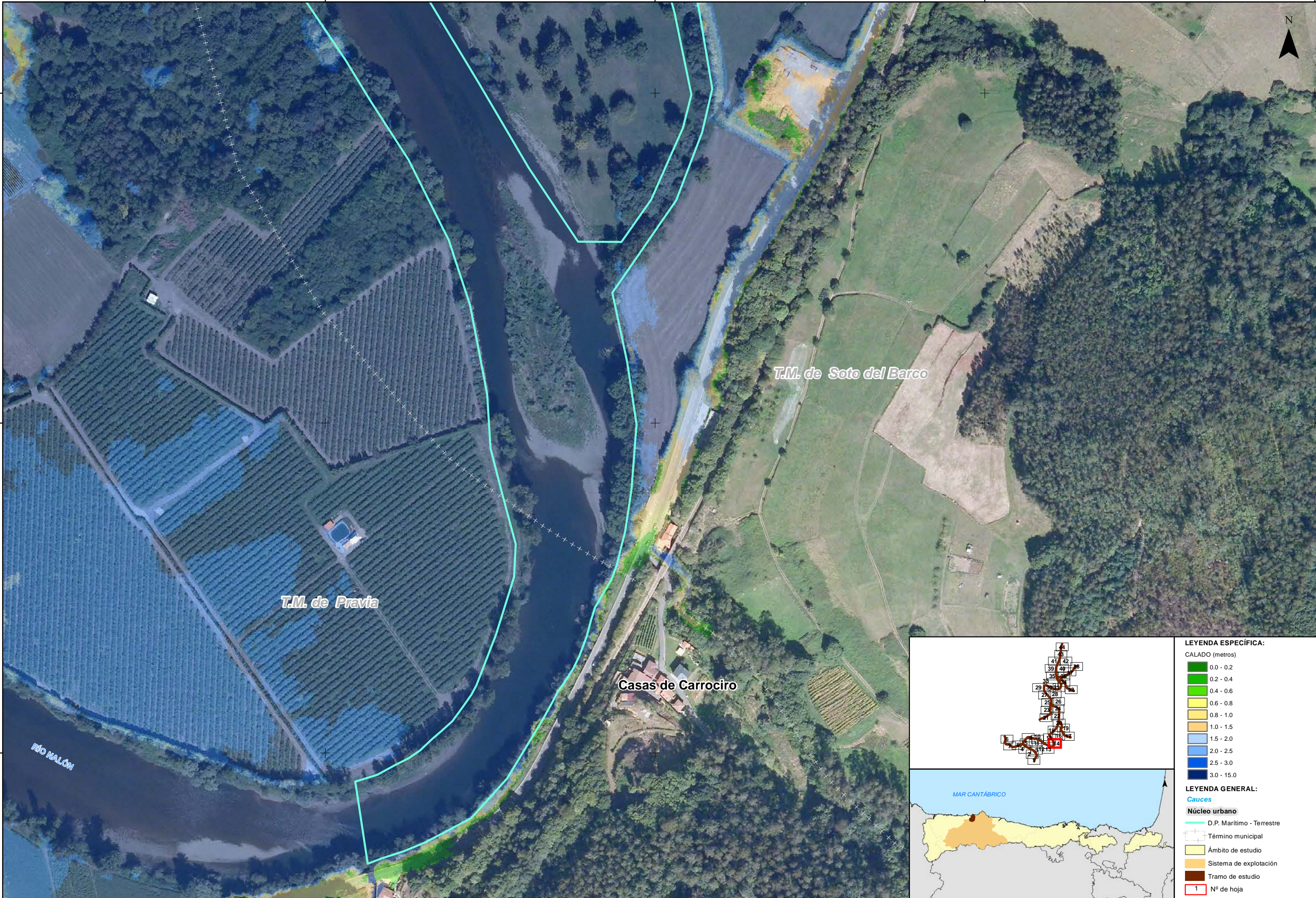
1 N° de hoja





- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
  - 0.2 - 0.4
  - 0.4 - 0.6
  - 0.6 - 0.8
  - 0.8 - 1.0
  - 1.0 - 1.5
  - 1.5 - 2.0
  - 2.0 - 2.5
  - 2.5 - 3.0
  - 3.0 - 15.0
- LEYENDA GENERAL:**
- Cauces**
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Núcleo urbano**
- Término municipal
  - Ámbito de estudio
  - Sistema de explotación
  - Tramo de estudio
- 1** N° de hoja







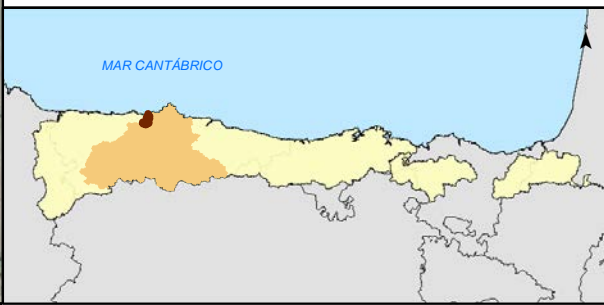
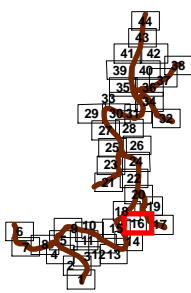




T.M. de Pravia

T.M. de Soto del Barco

ARROYO DE LA LLAMERA  
ARROYO DORAILA



- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
  - 0.2 - 0.4
  - 0.4 - 0.6
  - 0.6 - 0.8
  - 0.8 - 1.0
  - 1.0 - 1.5
  - 1.5 - 2.0
  - 2.0 - 2.5
  - 2.5 - 3.0
  - 3.0 - 15.0
- LEYENDA GENERAL:**
- Cauces
- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
  - Término municipal
  - Ámbito de estudio
  - Sistema de explotación
  - Tramo de estudio
  - Nº de hoja



DIRECTOR DEL PROYECTO:  
D. JORGE RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

INGENIERO REDACTOR:  
D. FERNANDO MENDIZABAL CARRILLO

TÍTULO DEL PROYECTO:  
ADAPTACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES PARA LA REVISIÓN E INTEGRACIÓN DE LAS ARPSIS MAREALES EN LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CÁNTABRICO OCCIDENTAL

FECHA:  
ABRIL 2016

ESCALA:  
1:2.500  
20 Metros

TRAMO: ES018-AST-13-1  
RÍO: NALÓN  
CUENCA: NALÓN

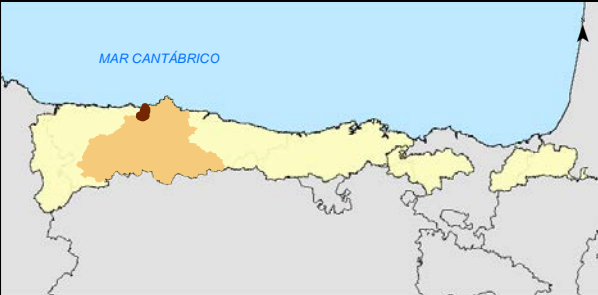
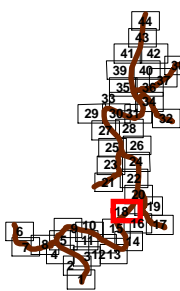
DESIGNACIÓN:  
MAPA DE PELIGROSIDAD  
MAPA DE CALADOS MEDIA PROBABILIDAD (T100)

PLANO Nº  
4  
HOJA 16 DE 44



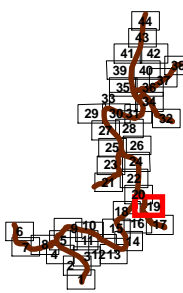
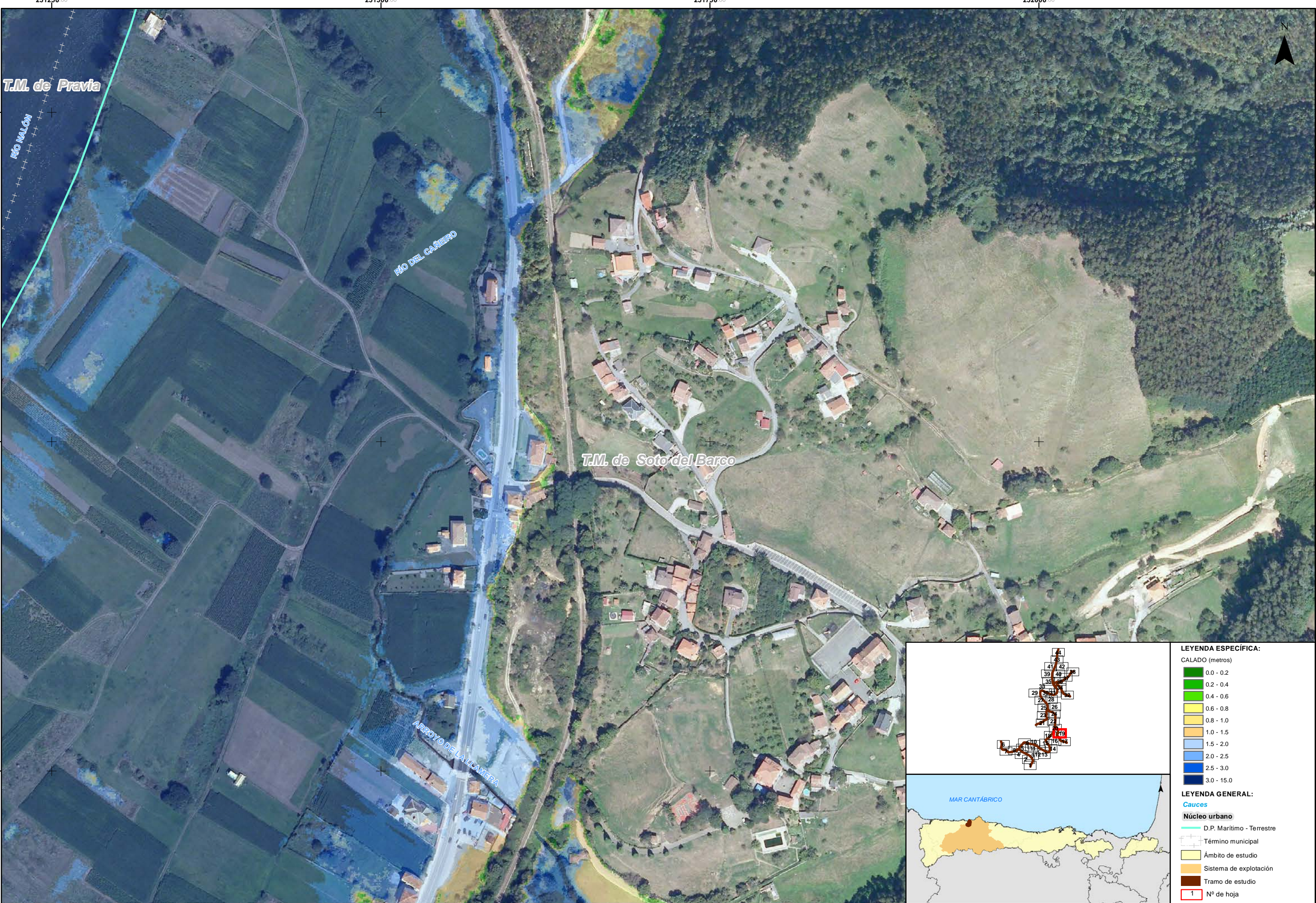






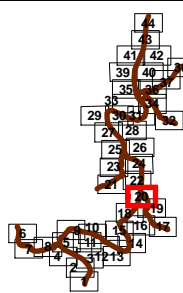
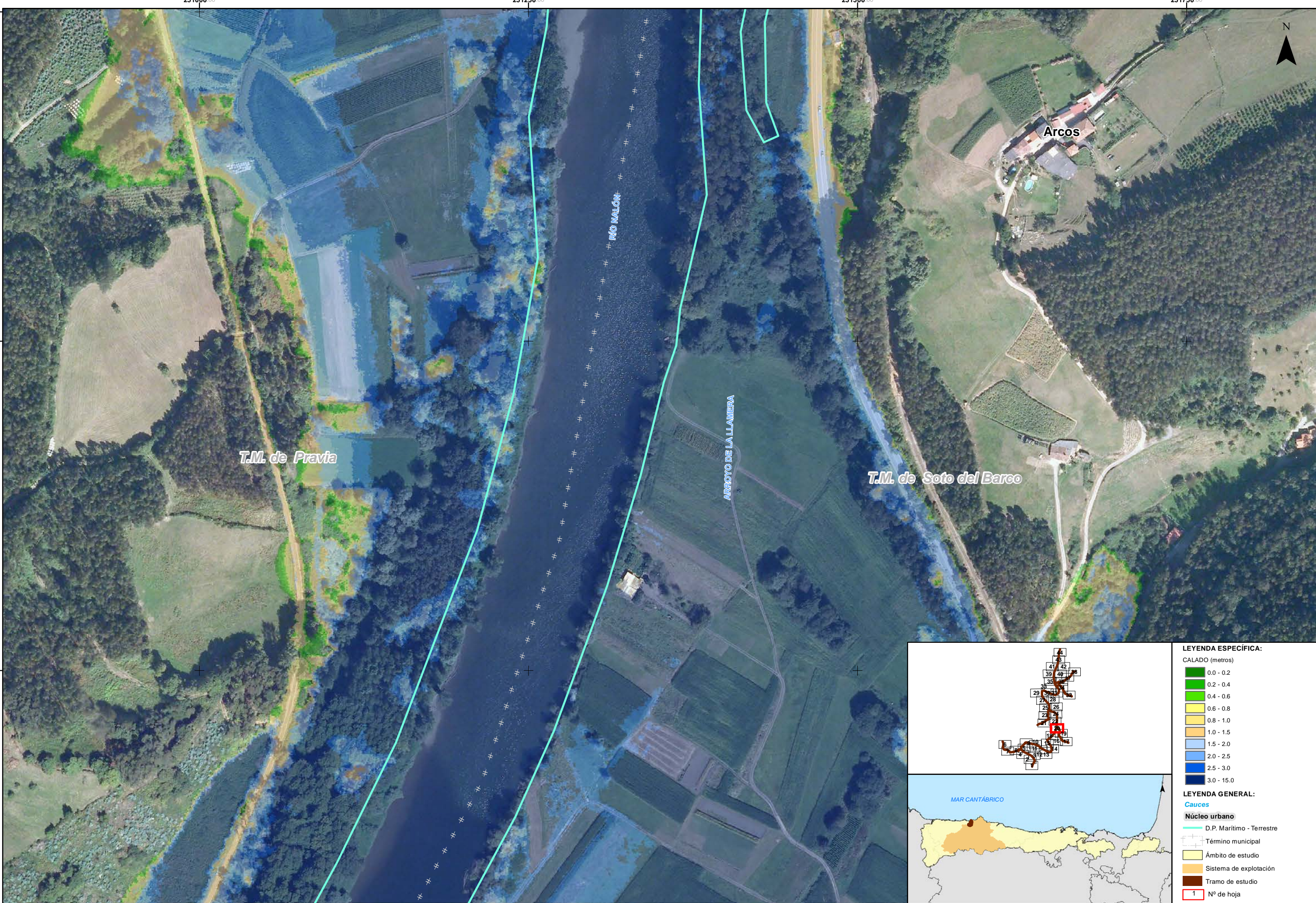
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	Nº de hoja





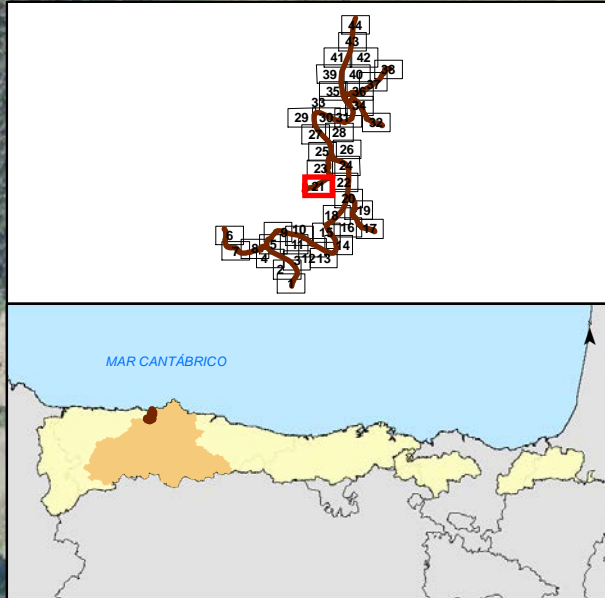
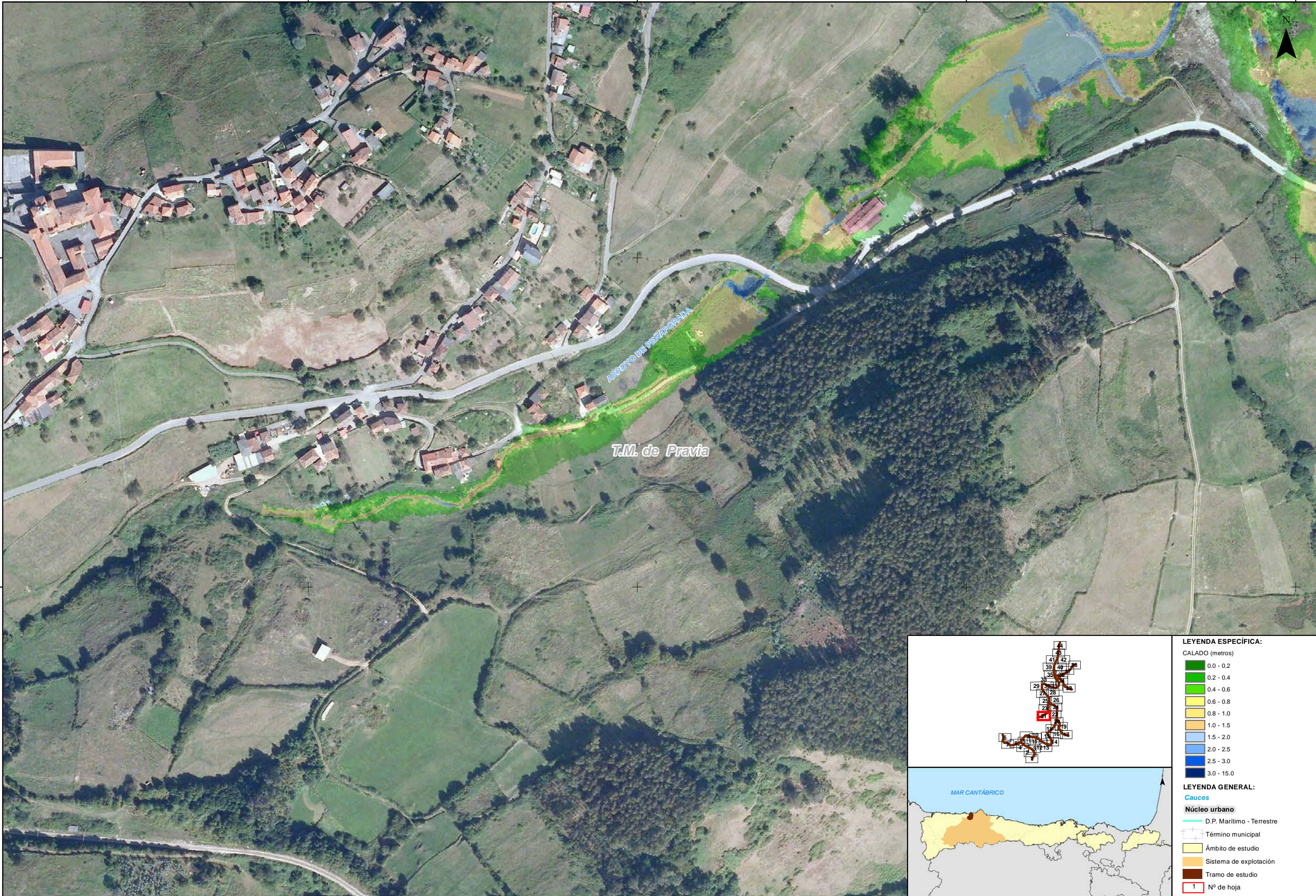
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
  - 0.2 - 0.4
  - 0.4 - 0.6
  - 0.6 - 0.8
  - 0.8 - 1.0
  - 1.0 - 1.5
  - 1.5 - 2.0
  - 2.0 - 2.5
  - 2.5 - 3.0
  - 3.0 - 15.0
- LEYENDA GENERAL:**
- Cauces**
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Núcleo urbano**
- Término municipal
  - Ámbito de estudio
  - Sistema de explotación
  - Tramo de estudio
- 1** N° de hoja





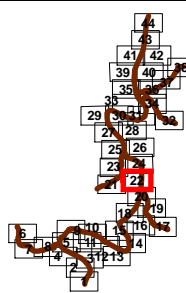
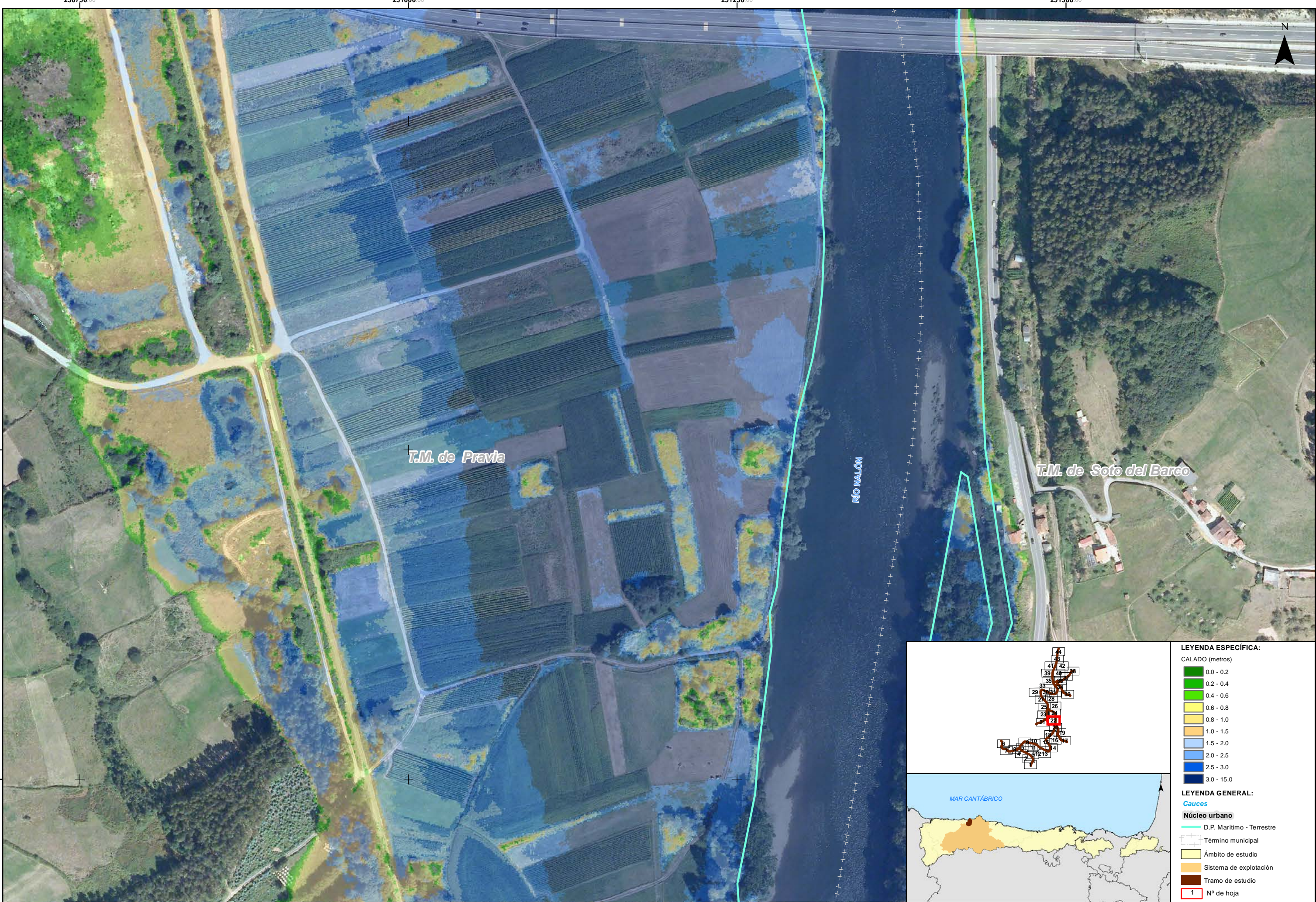
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
  - 0.2 - 0.4
  - 0.4 - 0.6
  - 0.6 - 0.8
  - 0.8 - 1.0
  - 1.0 - 1.5
  - 1.5 - 2.0
  - 2.0 - 2.5
  - 2.5 - 3.0
  - 3.0 - 15.0
- LEYENDA GENERAL:**
- Cauces**
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Núcleo urbano**
- Término municipal
  - Ámbito de estudio
  - Sistema de explotación
  - Tramo de estudio
  - 1 N° de hoja





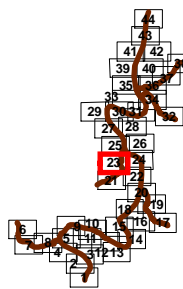
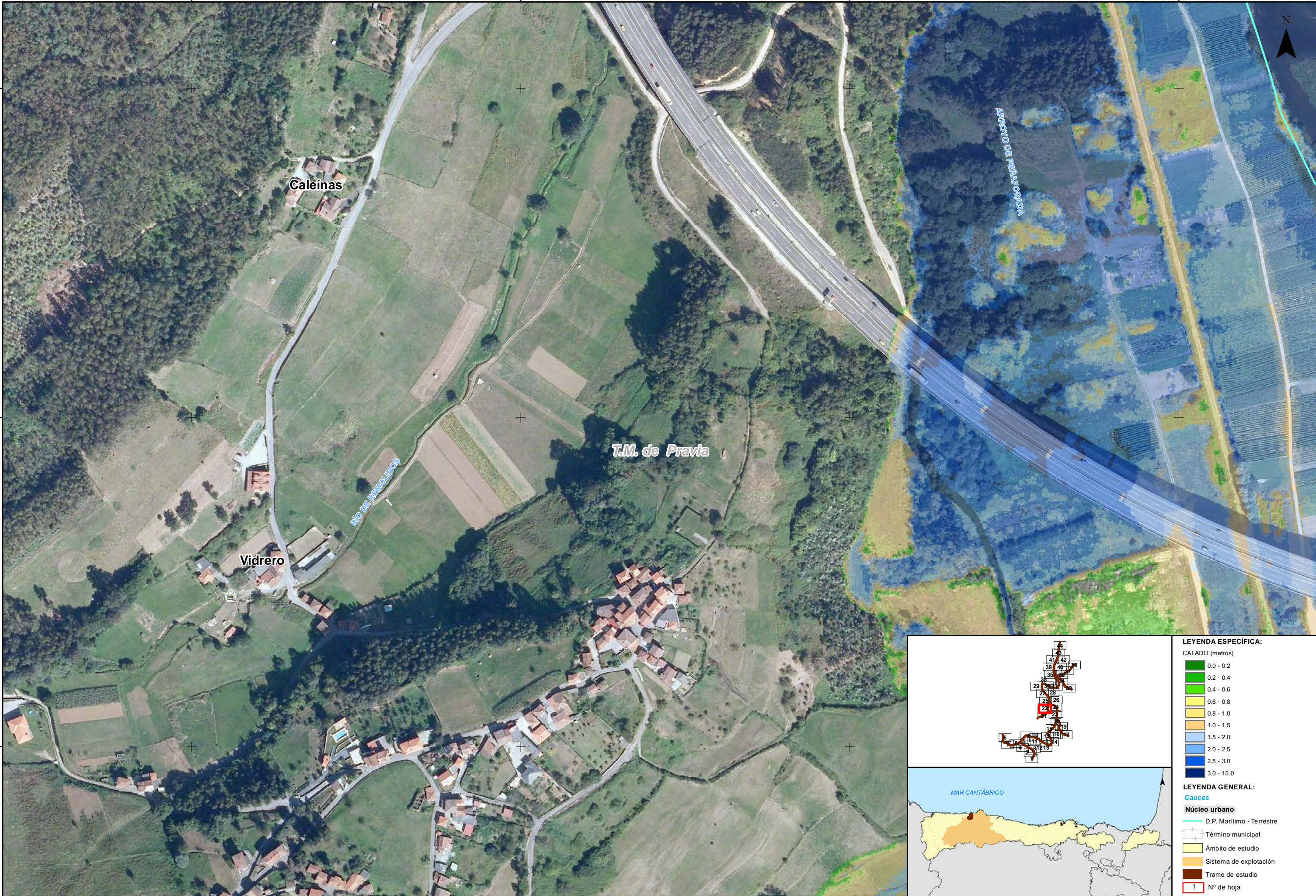
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
0.0 - 0.2	
0.2 - 0.4	
0.4 - 0.6	
0.6 - 0.8	
0.8 - 1.0	
1.0 - 1.5	
1.5 - 2.0	
2.0 - 2.5	
2.5 - 3.0	
3.0 - 15.0	
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
Núcleo urbano	
D.P. Marítimo - Terrestre	
Término municipal	
Ámbito de estudio	
Sistema de explotación	
Tramo de estudio	
1	Nº de hoja



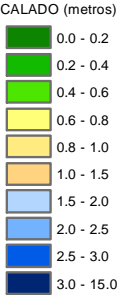


- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
  - 0.2 - 0.4
  - 0.4 - 0.6
  - 0.6 - 0.8
  - 0.8 - 1.0
  - 1.0 - 1.5
  - 1.5 - 2.0
  - 2.0 - 2.5
  - 2.5 - 3.0
  - 3.0 - 15.0
- LEYENDA GENERAL:**
- Cauces**
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Núcleo urbano**
- Término municipal
  - Ámbito de estudio
  - Sistema de explotación
  - Tramo de estudio
- 1** N° de hoja

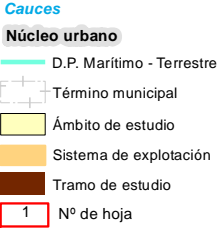




LEYENDA ESPECÍFICA:



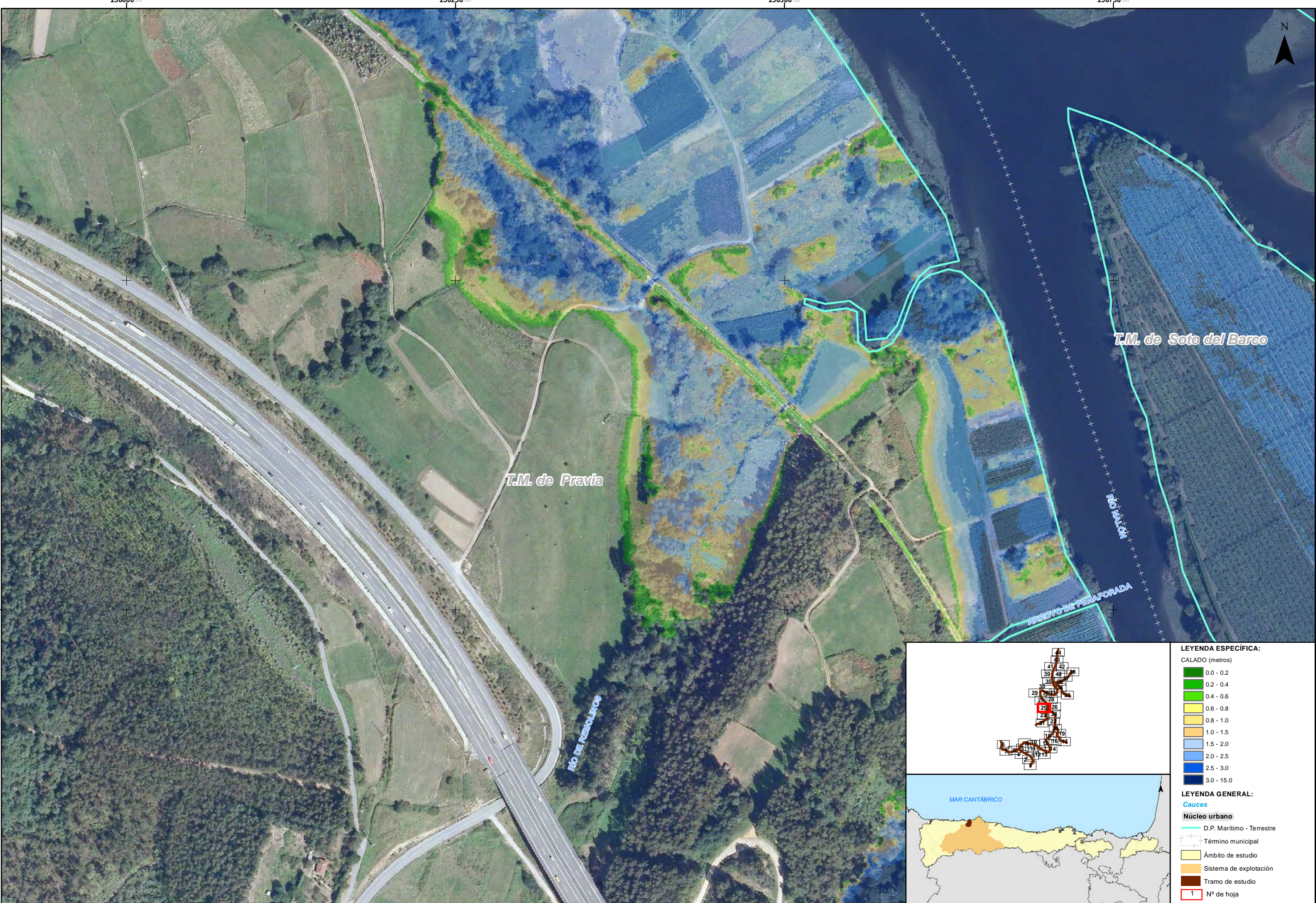
LEYENDA GENERAL:



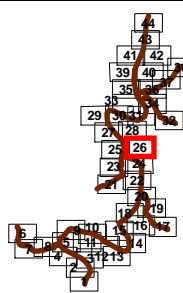
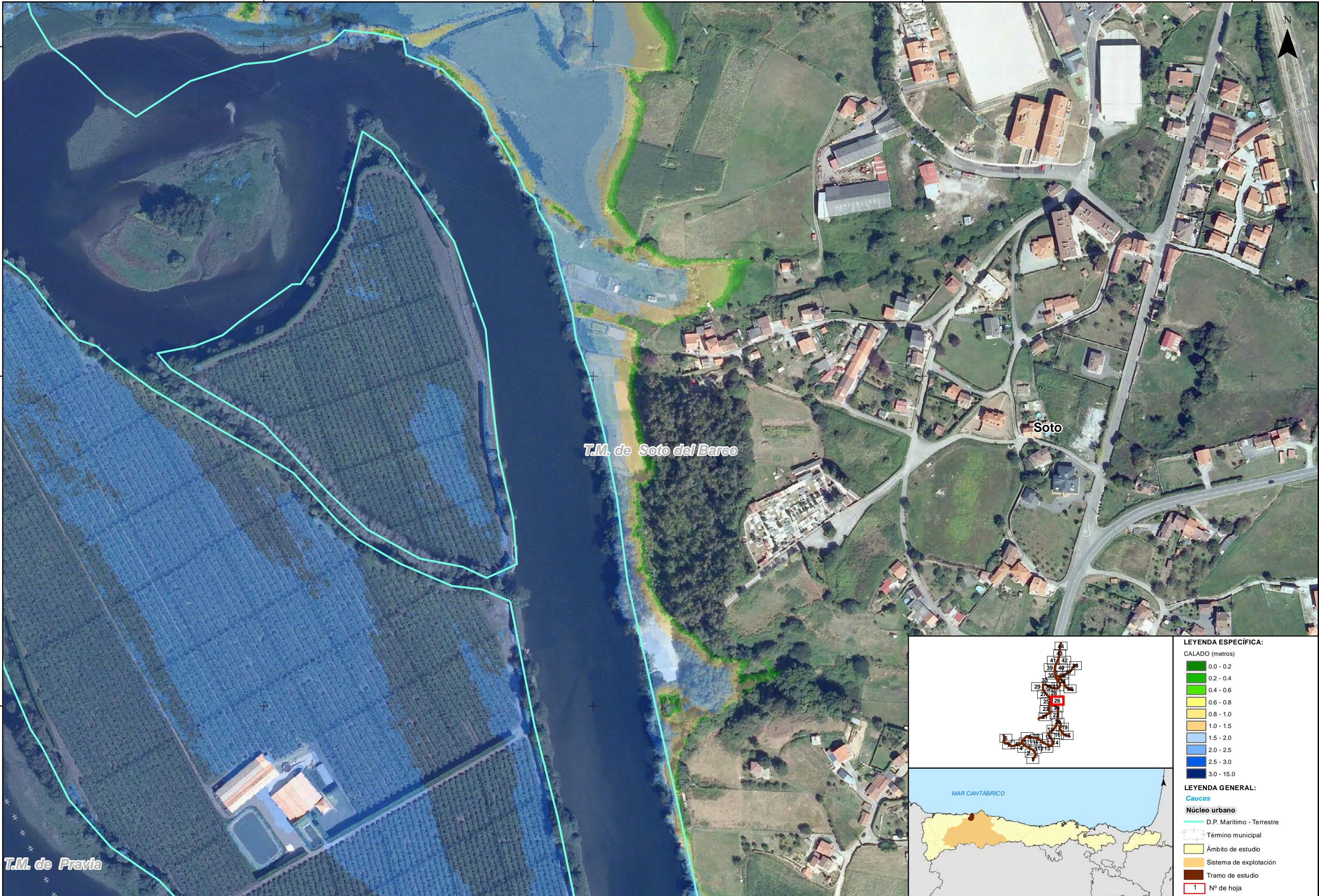






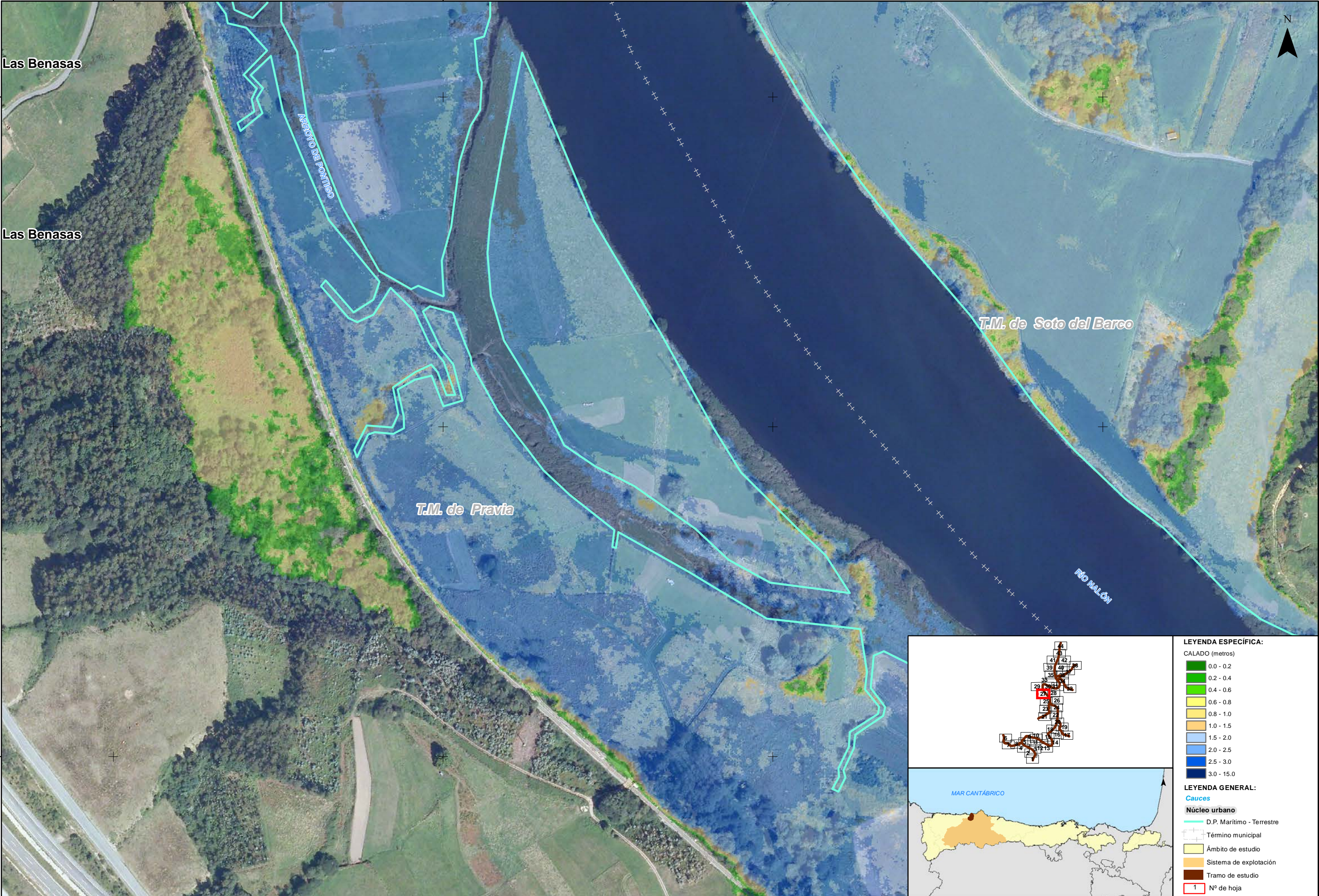




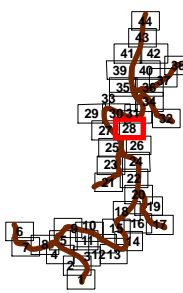
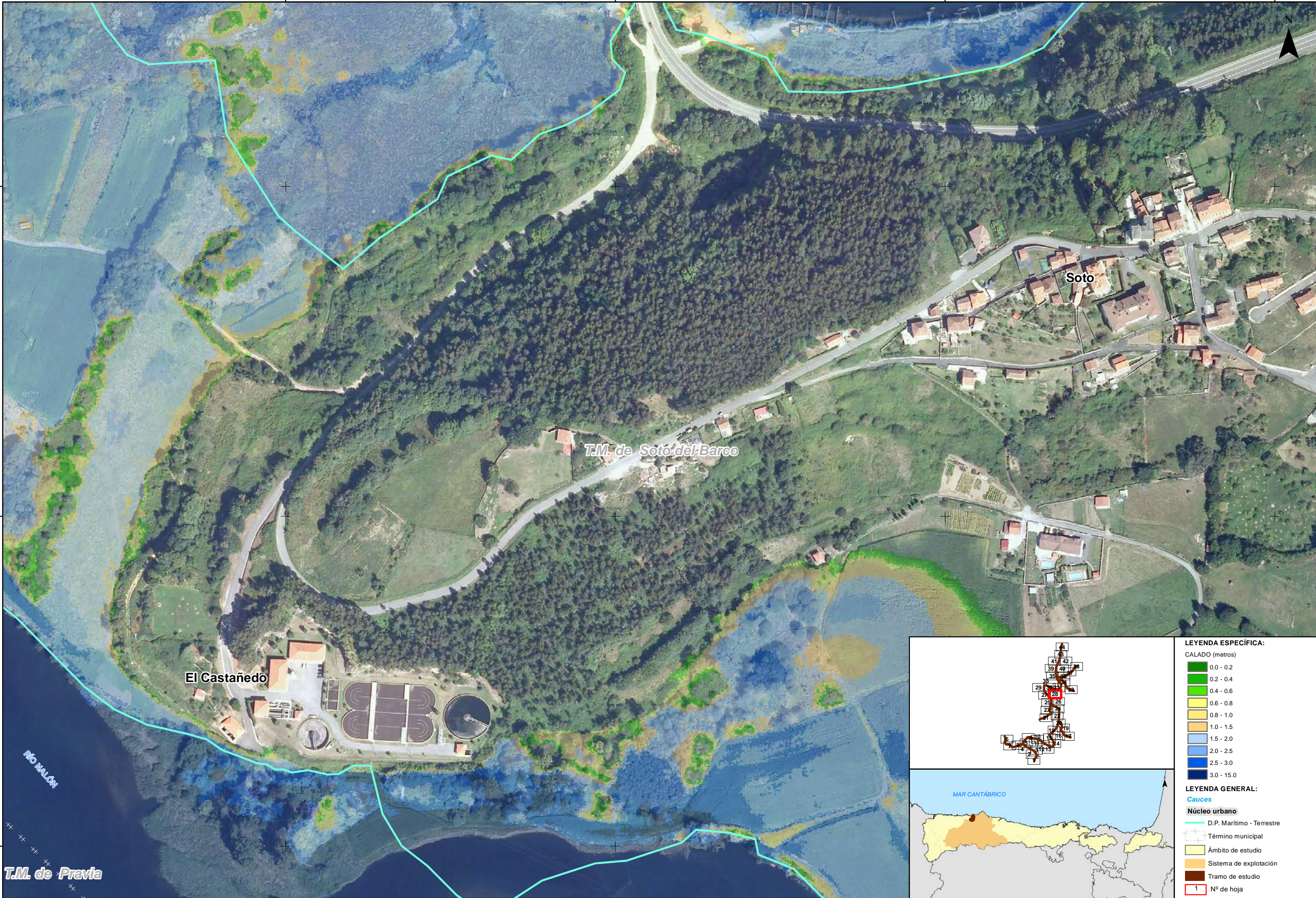


- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
  - 0.2 - 0.4
  - 0.4 - 0.6
  - 0.6 - 0.8
  - 0.8 - 1.0
  - 1.0 - 1.5
  - 1.5 - 2.0
  - 2.0 - 2.5
  - 2.5 - 3.0
  - 3.0 - 15.0
- LEYENDA GENERAL:**
- Cauces
- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
  - Término municipal
  - Ámbito de estudio
  - Sistema de explotación
  - Tramo de estudio
  - 1 N° de hoja



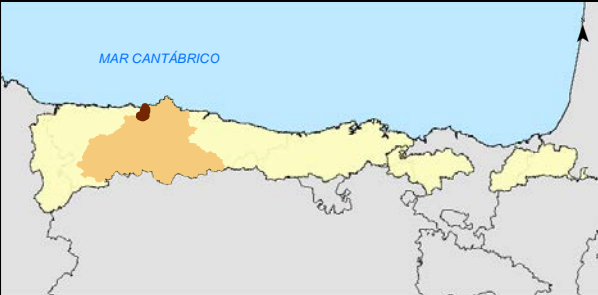
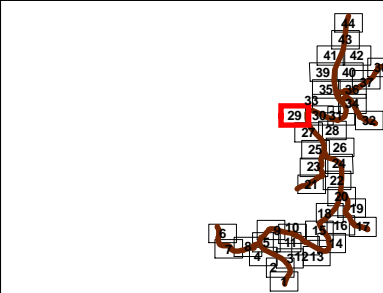
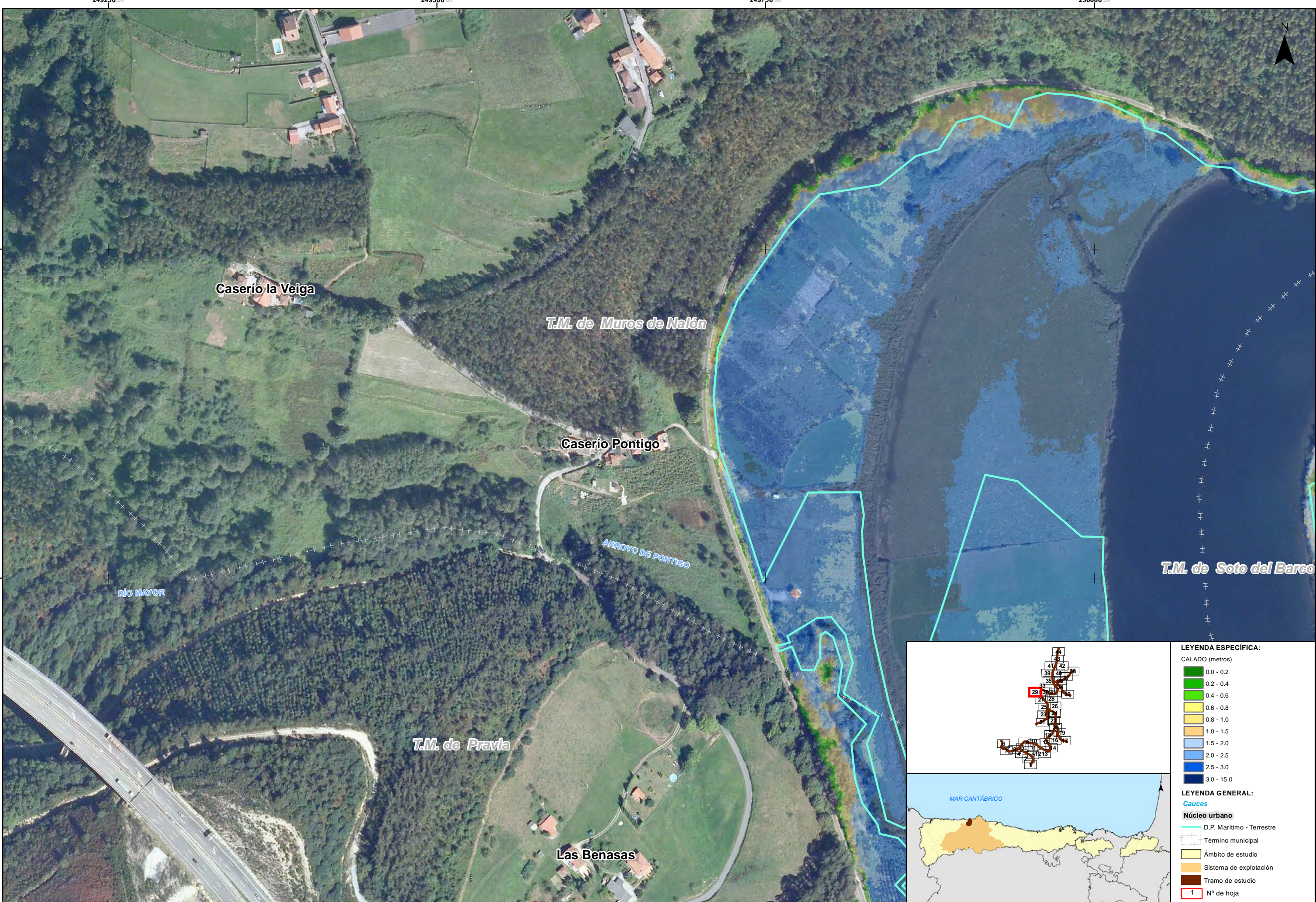






- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
  - 0.2 - 0.4
  - 0.4 - 0.6
  - 0.6 - 0.8
  - 0.8 - 1.0
  - 1.0 - 1.5
  - 1.5 - 2.0
  - 2.0 - 2.5
  - 2.5 - 3.0
  - 3.0 - 15.0
- LEYENDA GENERAL:**
- Cauces**
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Núcleo urbano**
- Término municipal
  - Ámbito de estudio
  - Sistema de explotación
  - Tramo de estudio
- 1** N° de hoja





**LEYENDA ESPECÍFICA:**  
CALADO (metros)  

- 0.0 - 0.2
- 0.2 - 0.4
- 0.4 - 0.6
- 0.6 - 0.8
- 0.8 - 1.0
- 1.0 - 1.5
- 1.5 - 2.0
- 2.0 - 2.5
- 2.5 - 3.0
- 3.0 - 15.0

**LEYENDA GENERAL:**  
**Cauces**  

- D.P. Marítimo - Terrestre

**Núcleo urbano**  

- Término municipal
- Ámbito de estudio
- Sistema de explotación
- Tramo de estudio

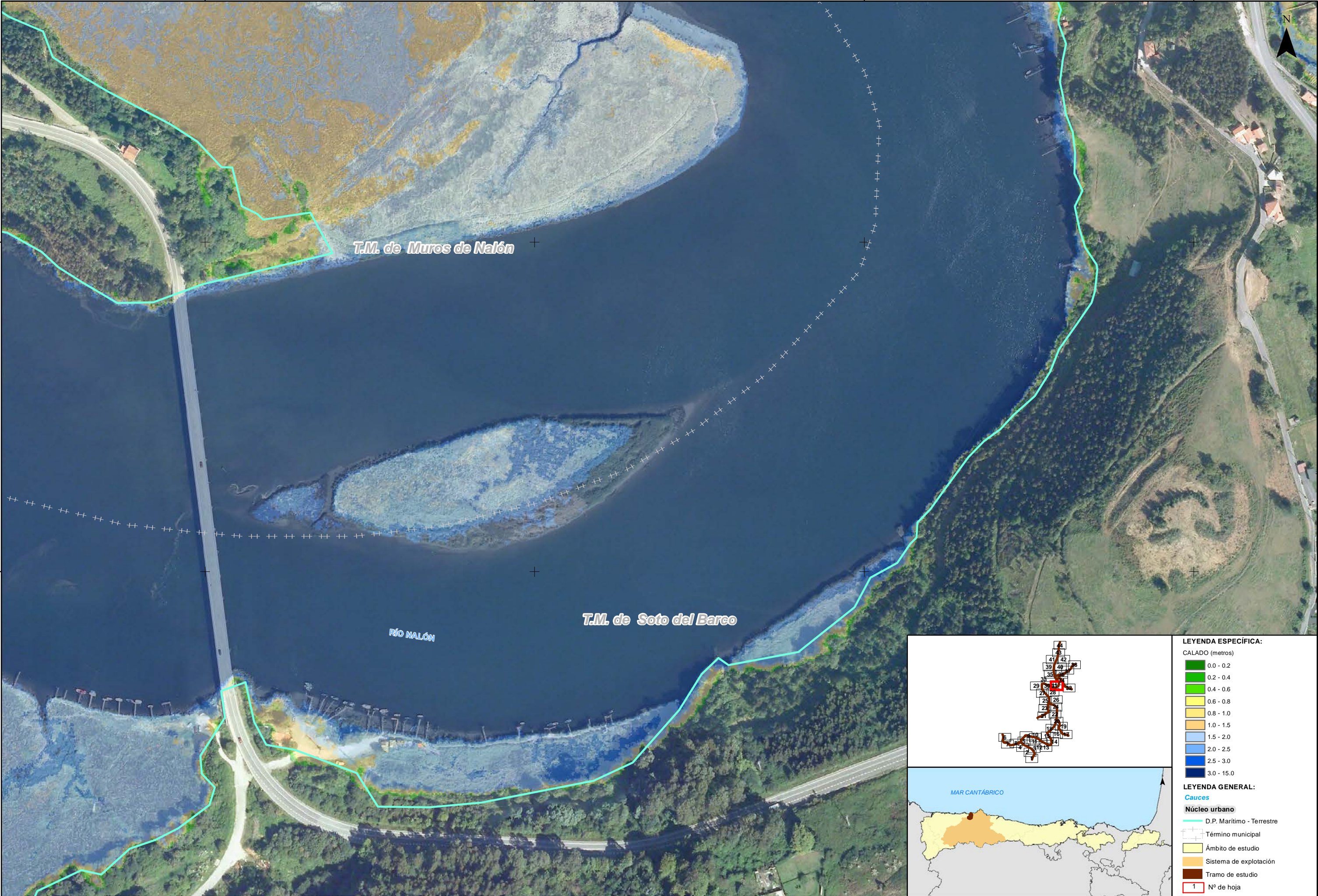
1

Nº de hoja

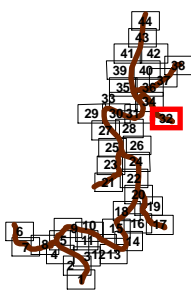
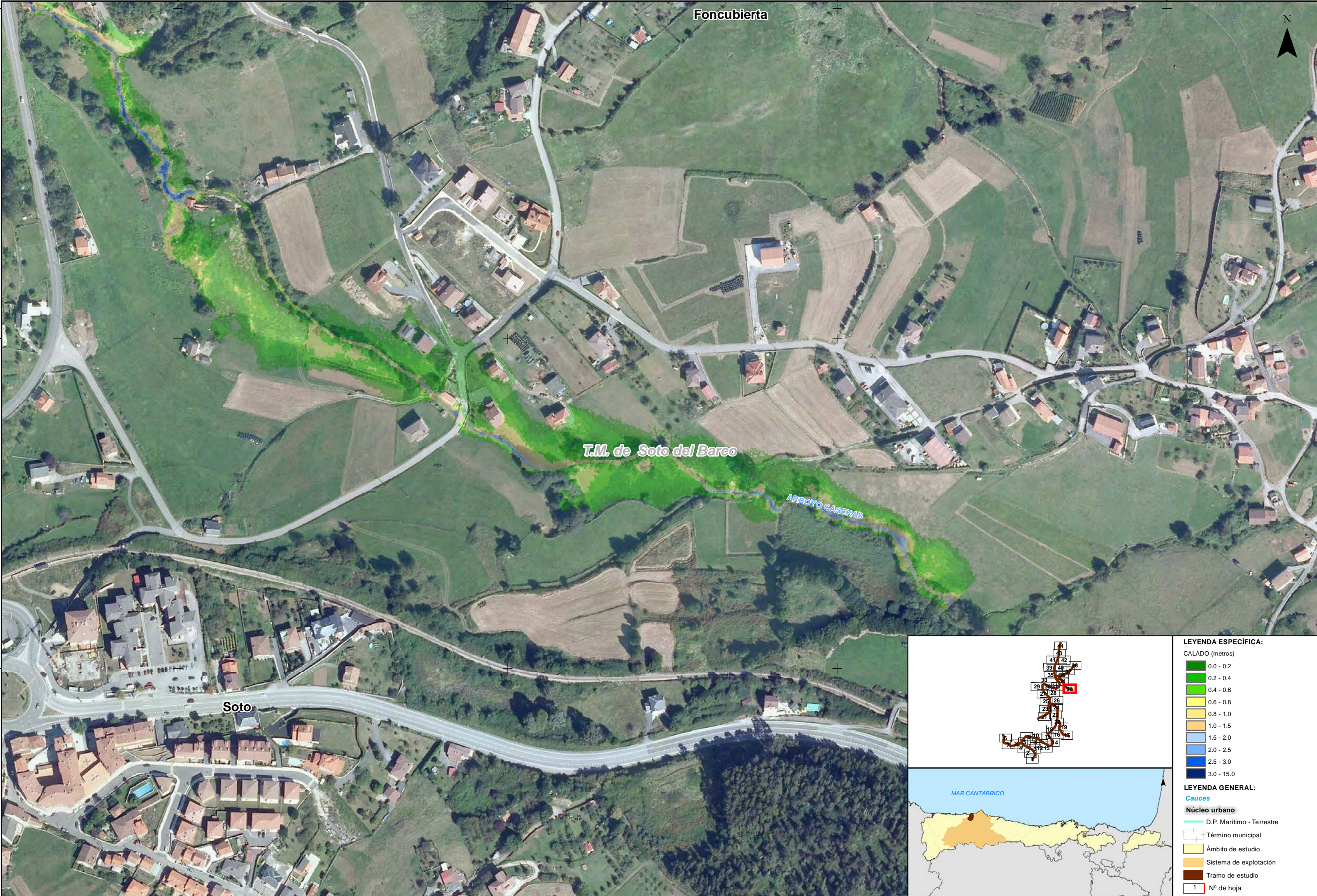






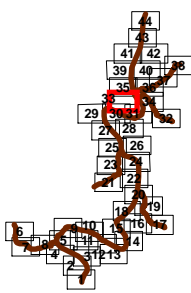






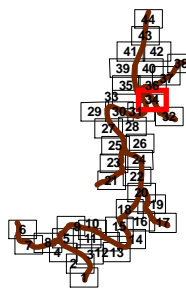
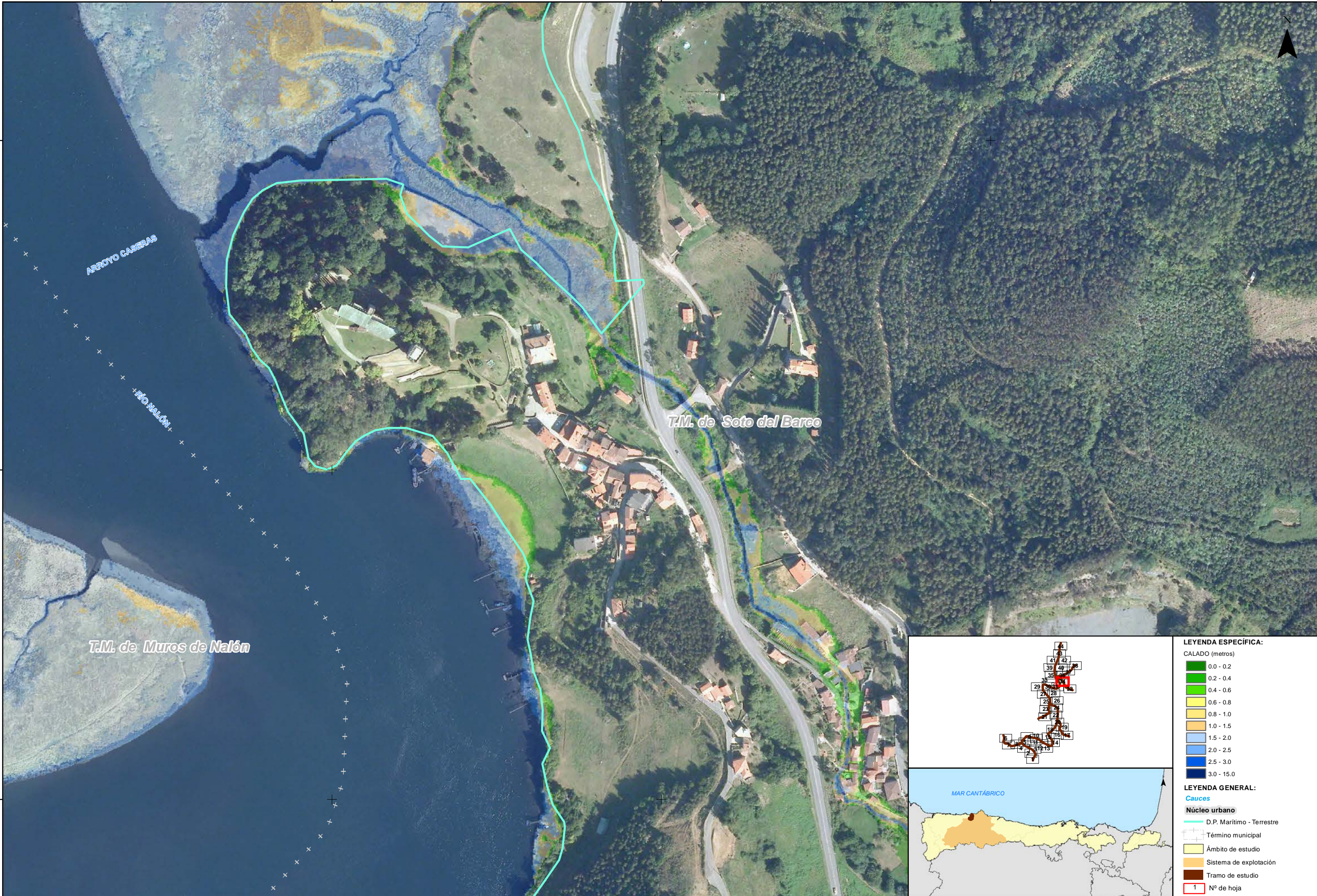
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
<b>Cauces</b>	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	Nº de hoja





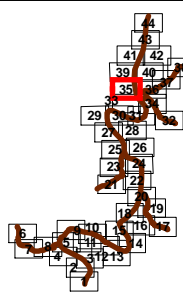
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
  - 0.2 - 0.4
  - 0.4 - 0.6
  - 0.6 - 0.8
  - 0.8 - 1.0
  - 1.0 - 1.5
  - 1.5 - 2.0
  - 2.0 - 2.5
  - 2.5 - 3.0
  - 3.0 - 15.0
- LEYENDA GENERAL:**
- Cauces**
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Núcleo urbano**
- Término municipal
  - Ámbito de estudio
  - Sistema de explotación
  - Tramo de estudio
- 1** N° de hoja





- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
  - 0.2 - 0.4
  - 0.4 - 0.6
  - 0.6 - 0.8
  - 0.8 - 1.0
  - 1.0 - 1.5
  - 1.5 - 2.0
  - 2.0 - 2.5
  - 2.5 - 3.0
  - 3.0 - 15.0
- LEYENDA GENERAL:**
- Cauces
- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
  - Término municipal
  - Ámbito de estudio
  - Sistema de explotación
  - Tramo de estudio
  - 1 N° de hoja





LEYENDA ESPECÍFICA:

- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
  - 0.2 - 0.4
  - 0.4 - 0.6
  - 0.6 - 0.8
  - 0.8 - 1.0
  - 1.0 - 1.5
  - 1.5 - 2.0
  - 2.0 - 2.5
  - 2.5 - 3.0
  - 3.0 - 15.0

LEYENDA GENERAL:

- Cauces
- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
  - Término municipal
  - Ámbito de estudio
  - Sistema de explotación
  - Tramo de estudio
  - 1 N° de hoja



DIRECTOR DEL PROYECTO:  
  
D. JORGE RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

INGENIERO REDACTOR:  
  
D. FERNANDO MENDIZABAL CARRILLO

TÍTULO DEL PROYECTO:  
ADAPTACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA  
DE ZONAS INUNDABLES PARA LA REVISIÓN E INTEGRACIÓN  
DE LAS ARPSIS MAREALES EN LA DEMARCACIÓN  
HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL

FECHA:  
ABRIL 2016  
ETRS 1989  
Proyección UTM  
Huso 30

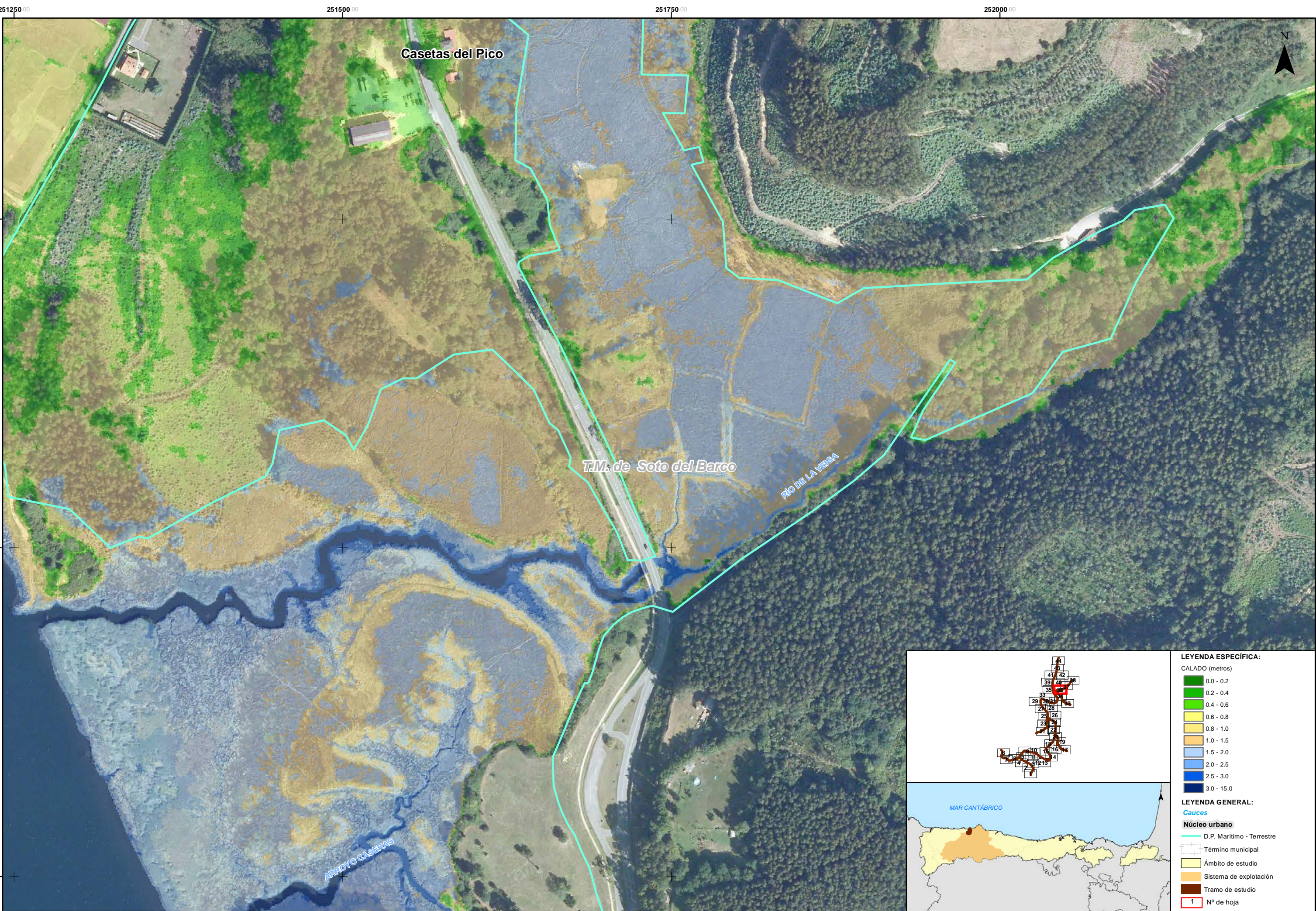
ESCALA:  
1:2.500  
20  
Metros

TRAMO: ES018-AST-13-1  
RÍO: NALÓN  
CUENCA: NALÓN

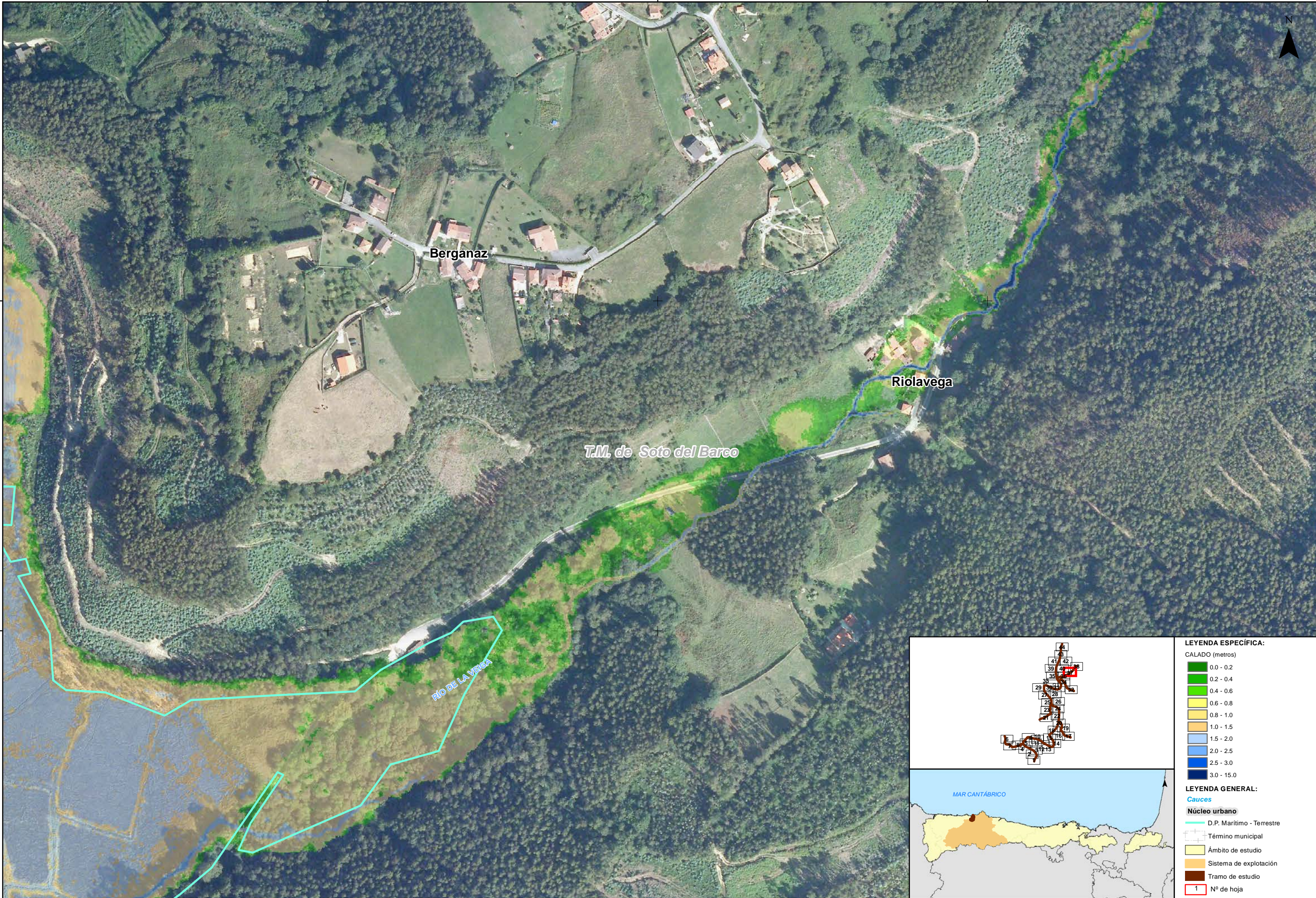
DESIGNACIÓN:  
MAPA DE PELIGROSIDAD  
MAPA DE CALADOS MEDIA PROBABILIDAD (T100)

PLANO N°  
4  
HOJA 35 DE 44

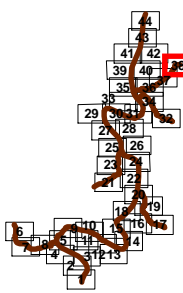
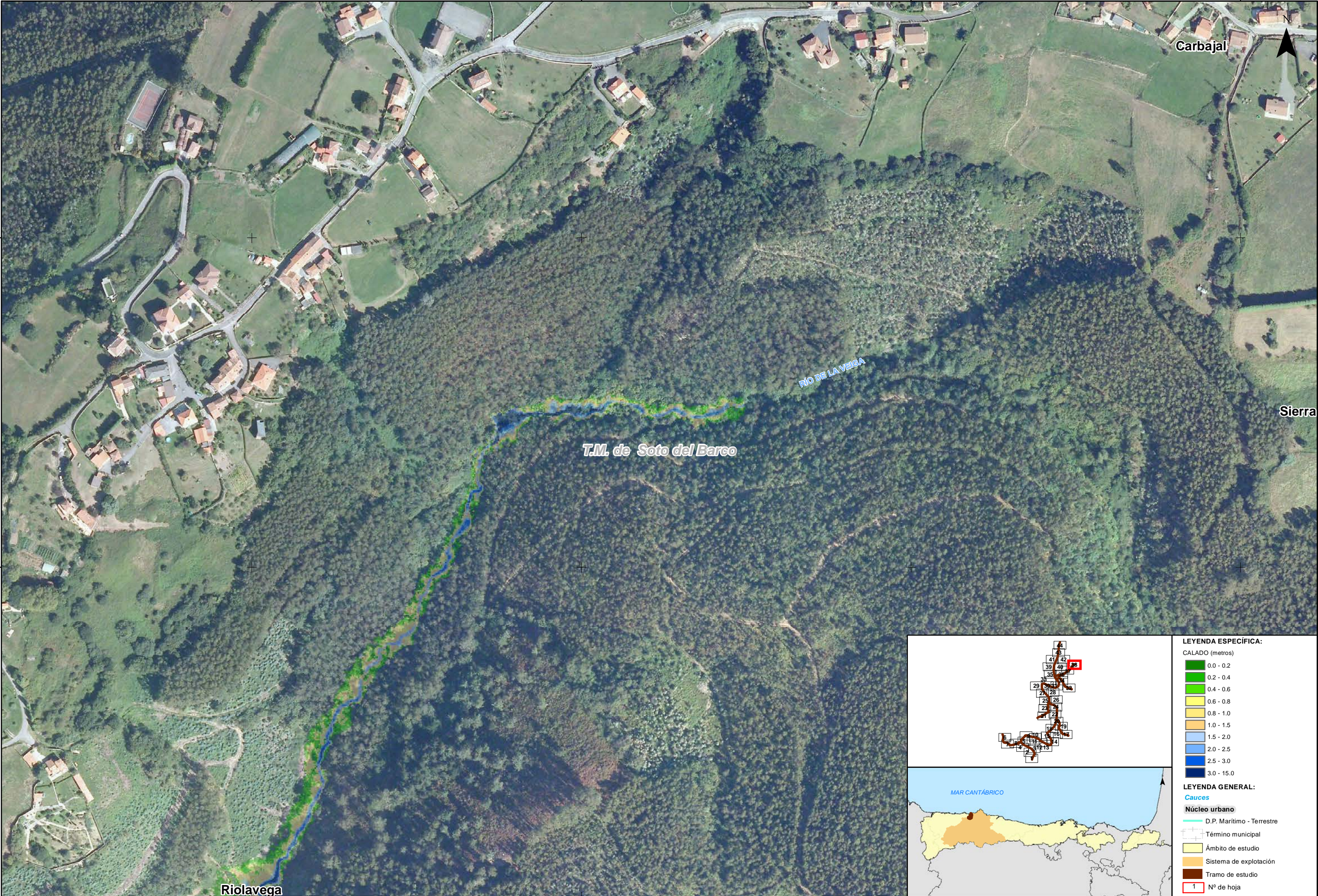












**LEYENDA ESPECÍFICA:**

CALADO (metros)

- 0.0 - 0.2
- 0.2 - 0.4
- 0.4 - 0.6
- 0.6 - 0.8
- 0.8 - 1.0
- 1.0 - 1.5
- 1.5 - 2.0
- 2.0 - 2.5
- 2.5 - 3.0
- 3.0 - 15.0

**LEYENDA GENERAL:**

**Cauces**

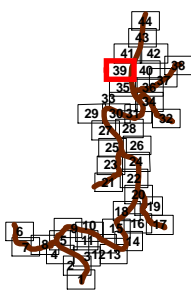
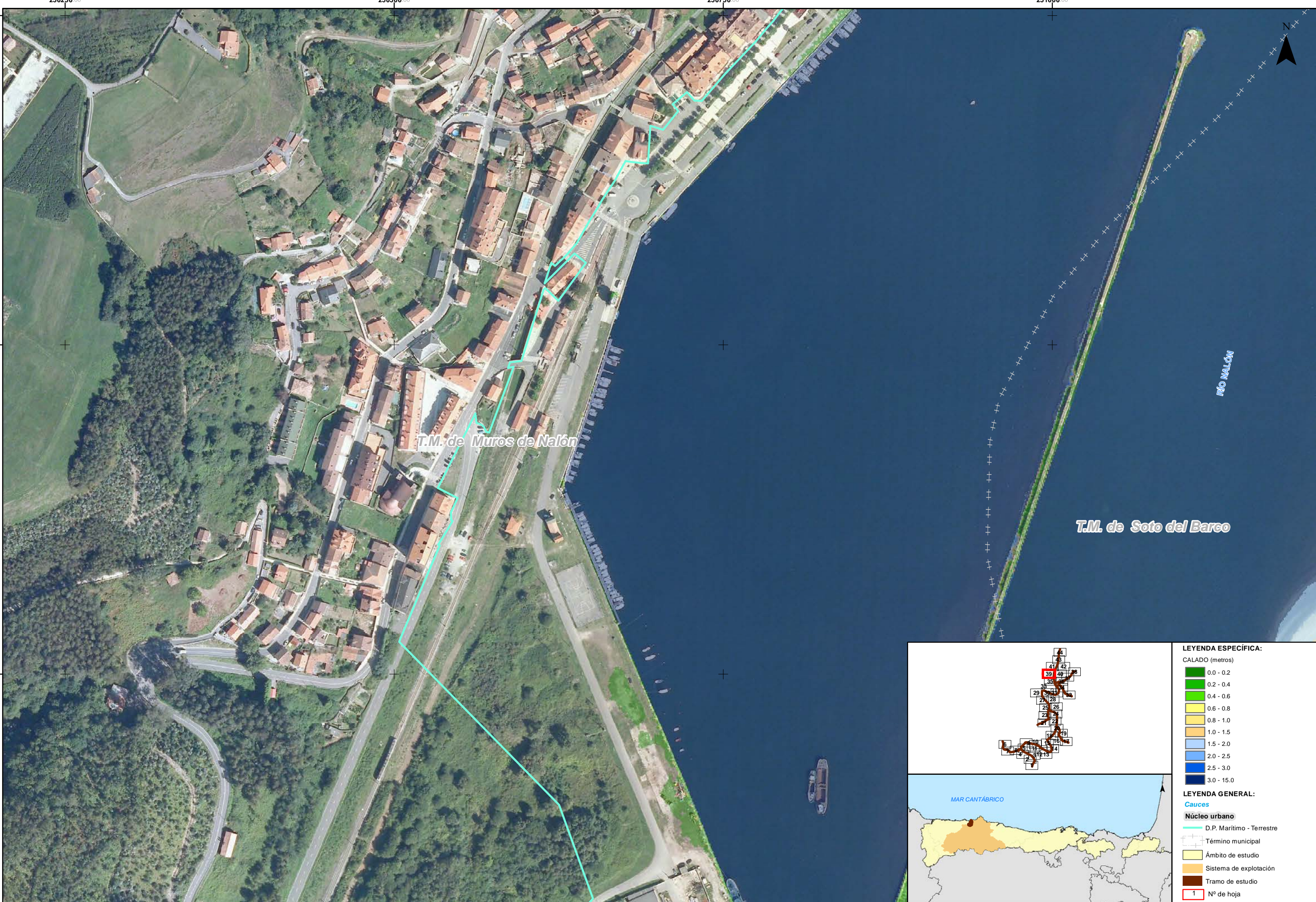
- D.P. Marítimo - Terrestre

**Núcleo urbano**

- Término municipal
- Ámbito de estudio
- Sistema de explotación
- Tramo de estudio

**1** N° de hoja



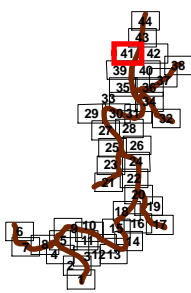


- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
  - 0.2 - 0.4
  - 0.4 - 0.6
  - 0.6 - 0.8
  - 0.8 - 1.0
  - 1.0 - 1.5
  - 1.5 - 2.0
  - 2.0 - 2.5
  - 2.5 - 3.0
  - 3.0 - 15.0
- LEYENDA GENERAL:**
- Cauces
- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
  - Término municipal
  - Ámbito de estudio
  - Sistema de explotación
  - Tramo de estudio
- 1 N° de hoja









**LEYENDA ESPECÍFICA:**

CALADO (metros)

- 0.0 - 0.2
- 0.2 - 0.4
- 0.4 - 0.6
- 0.6 - 0.8
- 0.8 - 1.0
- 1.0 - 1.5
- 1.5 - 2.0
- 2.0 - 2.5
- 2.5 - 3.0
- 3.0 - 15.0

**LEYENDA GENERAL:**

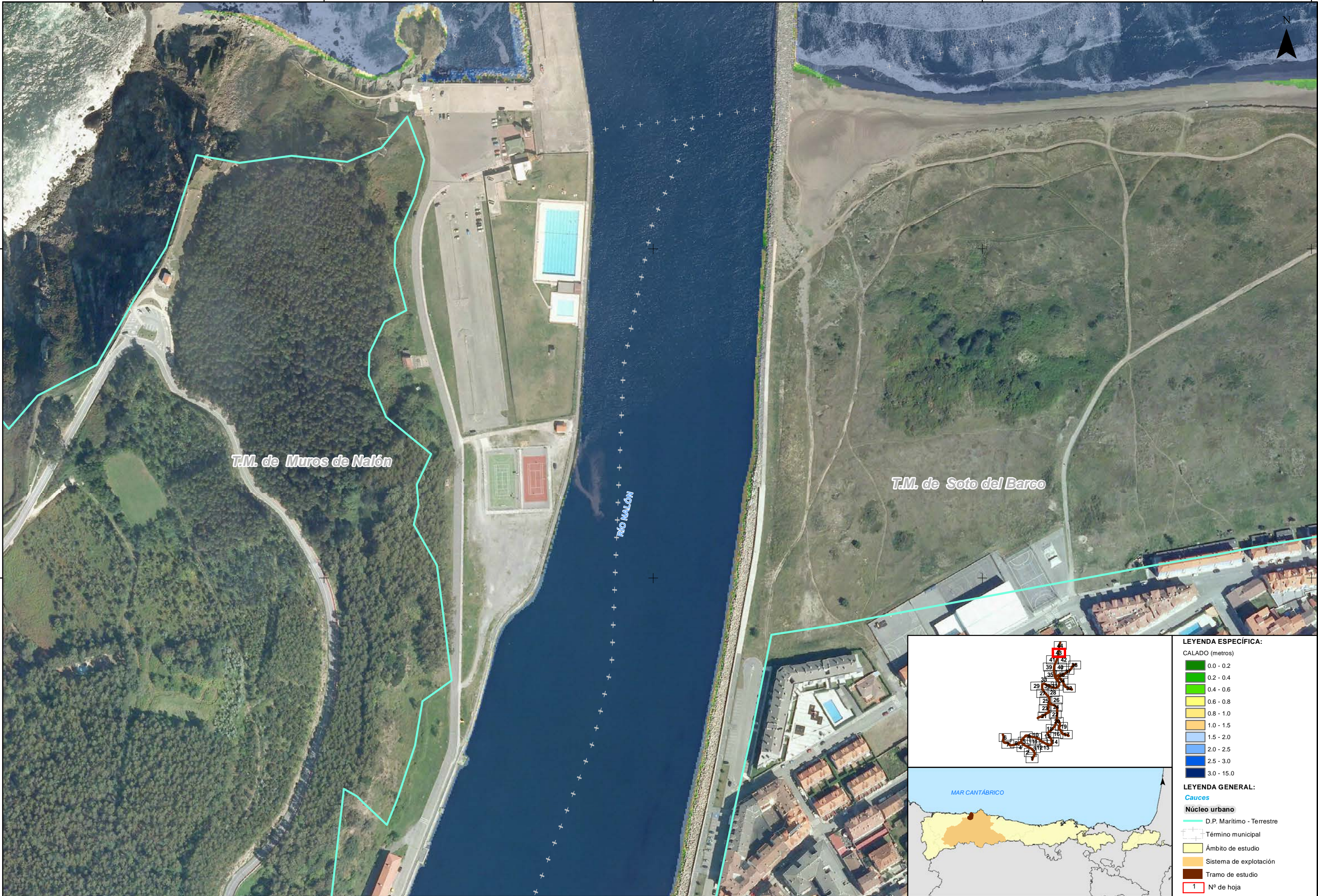
**Cauces**

- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Término municipal
- Ámbito de estudio
- Sistema de explotación
- Tramo de estudio
- Nº de hoja

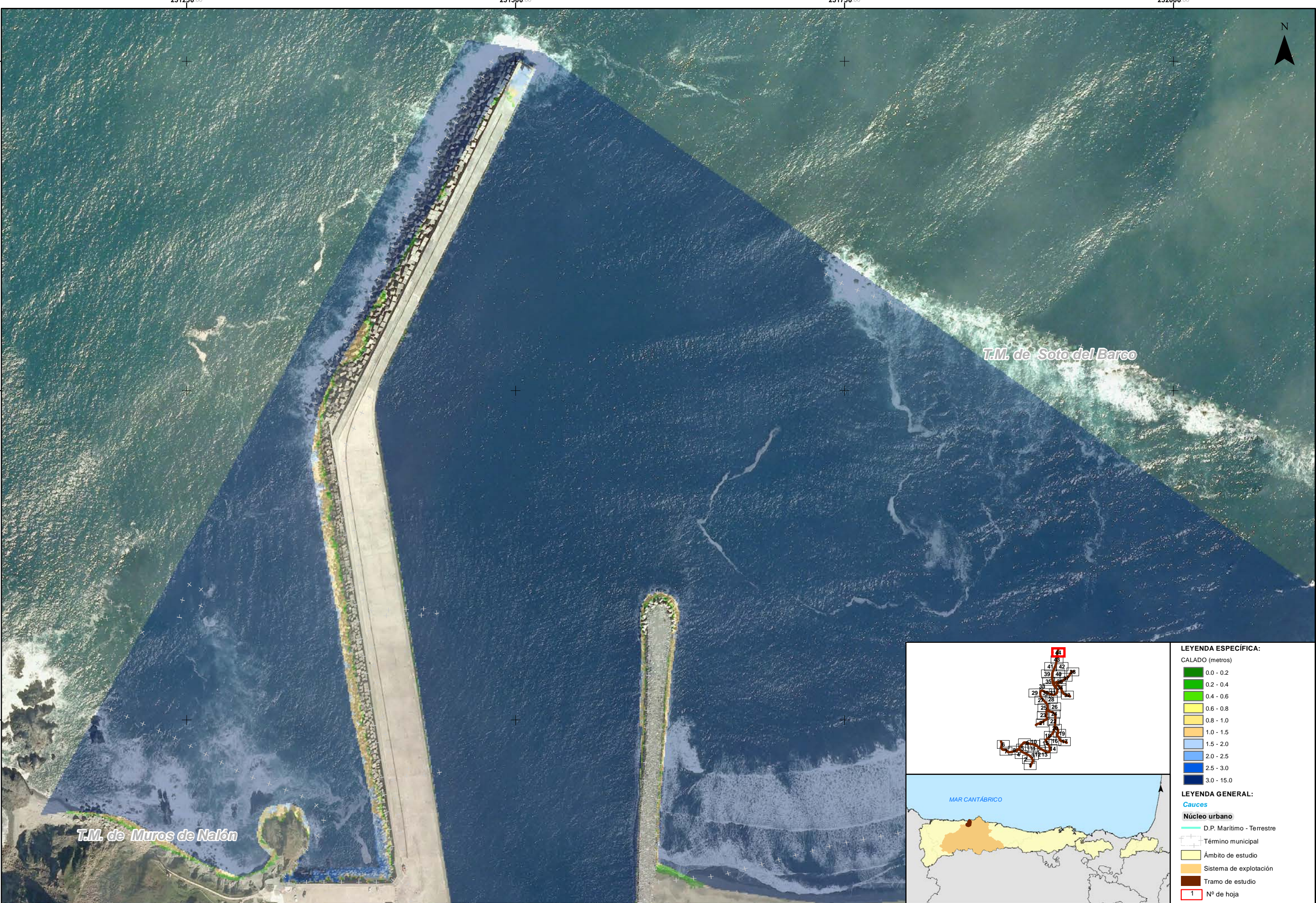












**LEYENDA ESPECÍFICA:**

CALADO (metros)

0.0 - 0.2
0.2 - 0.4
0.4 - 0.6
0.6 - 0.8
0.8 - 1.0
1.0 - 1.5
1.5 - 2.0
2.0 - 2.5
2.5 - 3.0
3.0 - 15.0

**LEYENDA GENERAL:**

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

Ámbito de estudio

Sistema de explotación

Tramo de estudio

1 N° de hoja