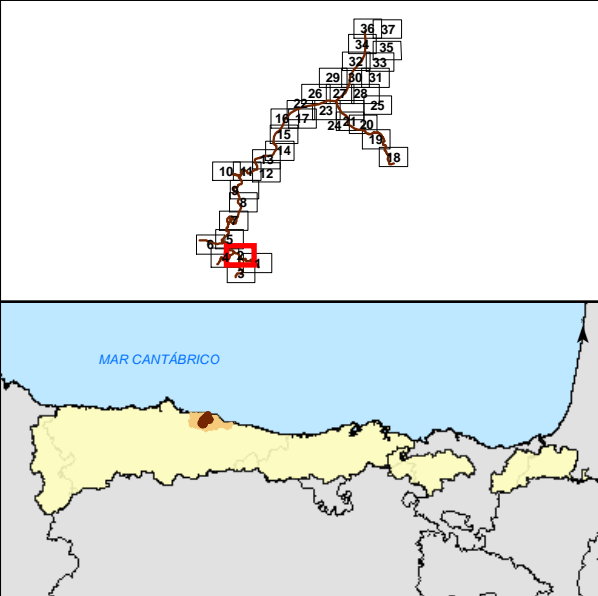
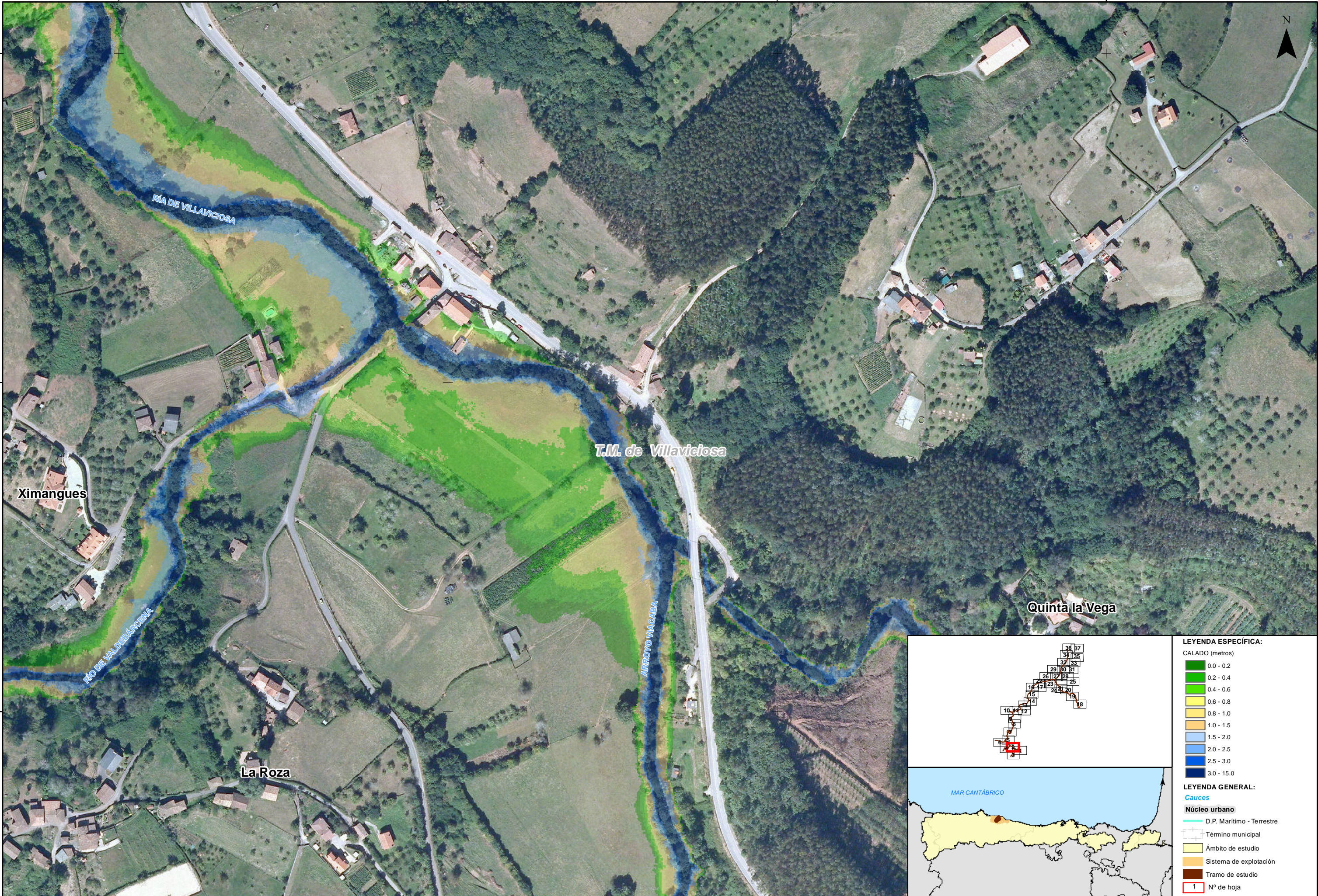
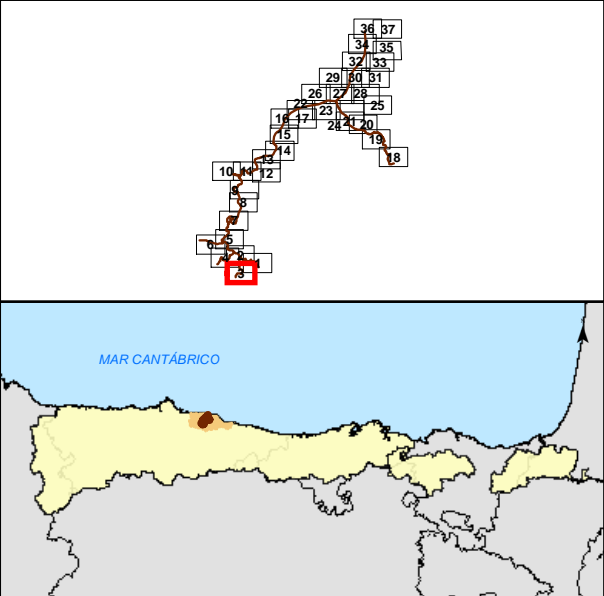


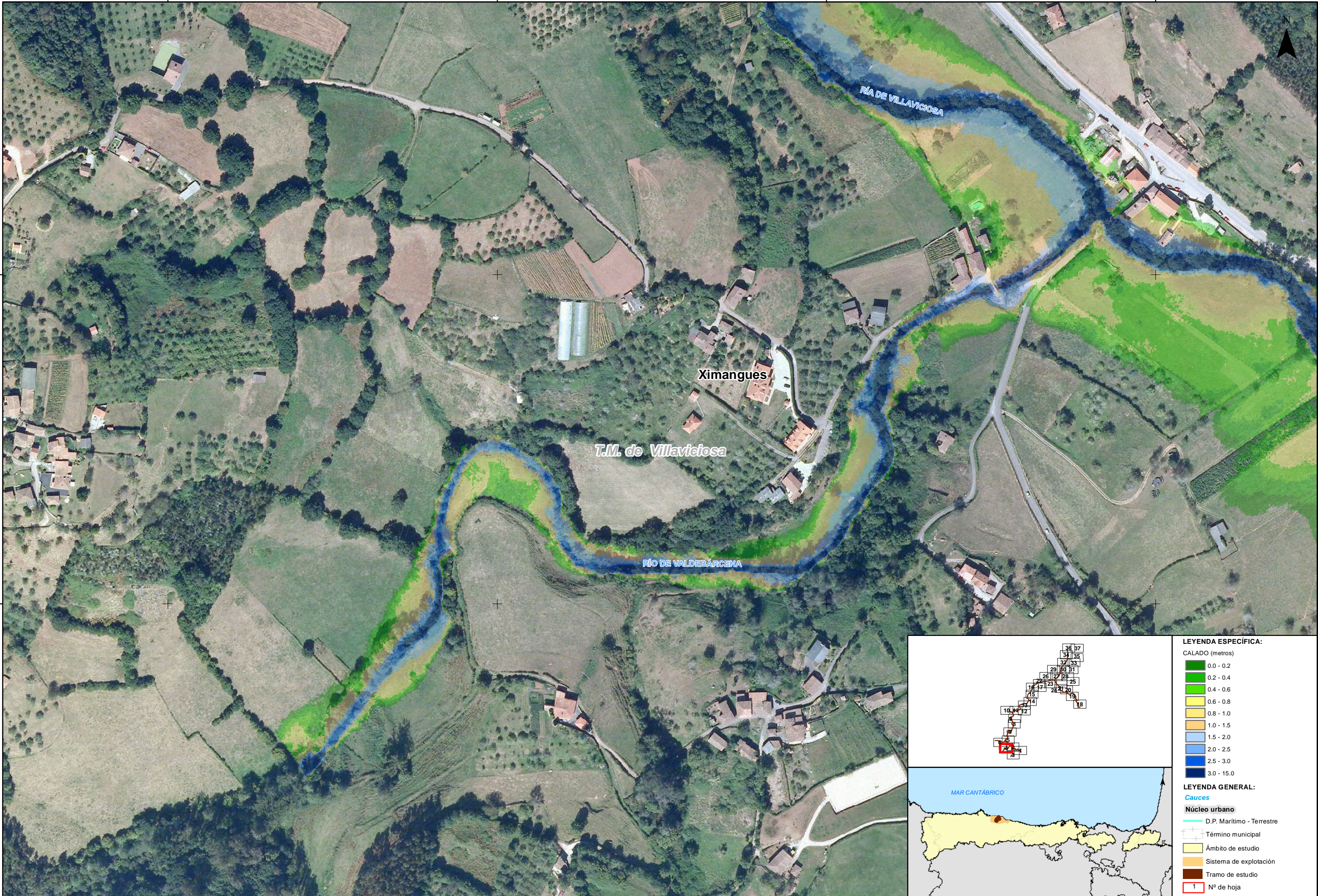
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	Nº de hoja



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	
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:

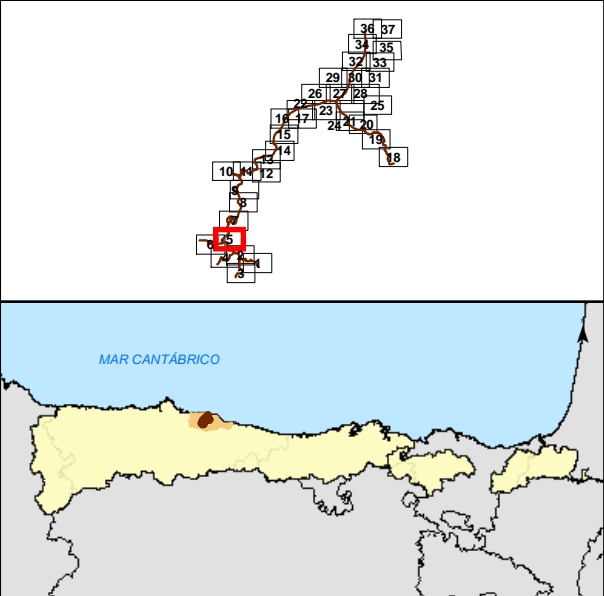
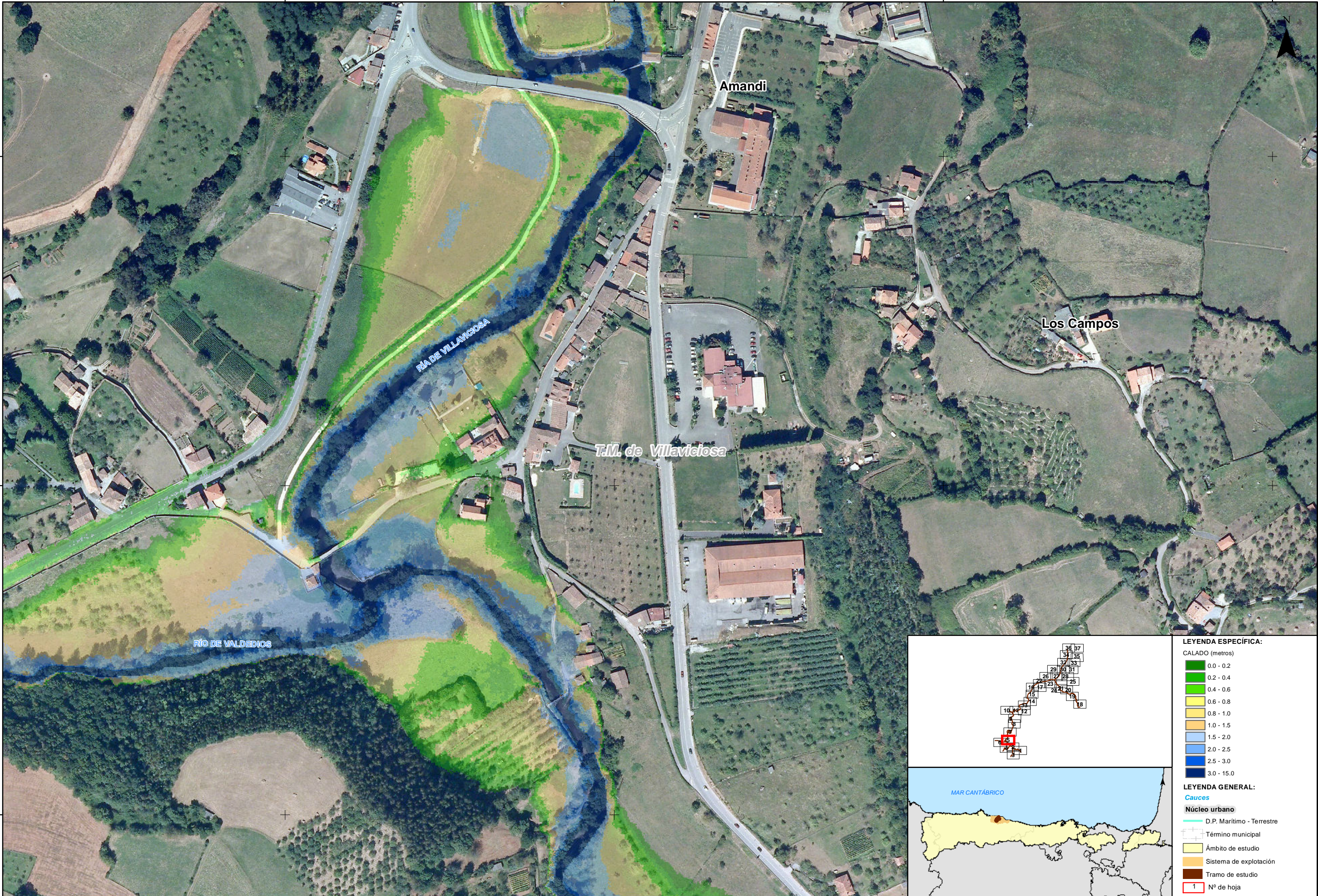
Cauces

- D.P. Marítimo - Terrestre

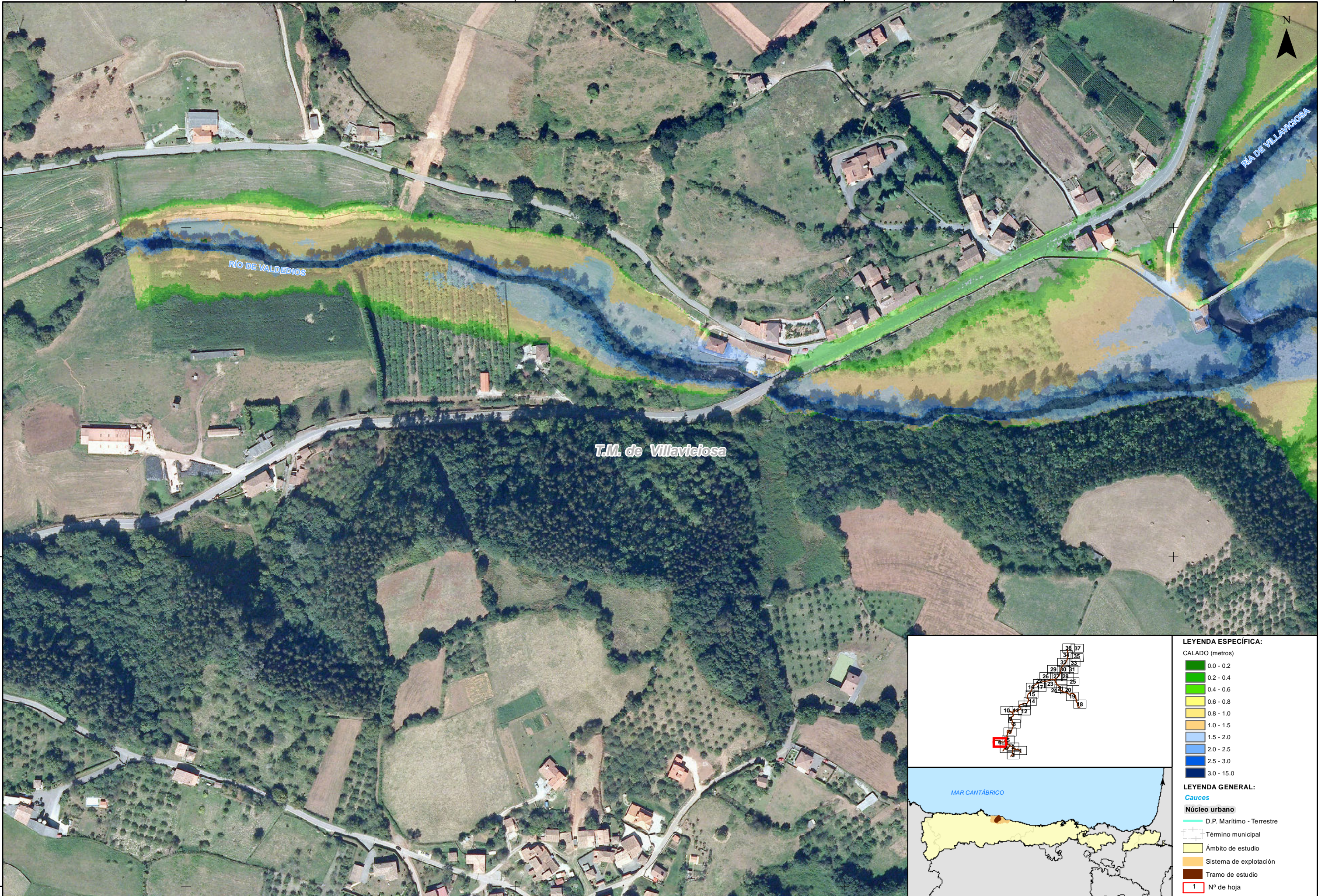
Núcleo urbano

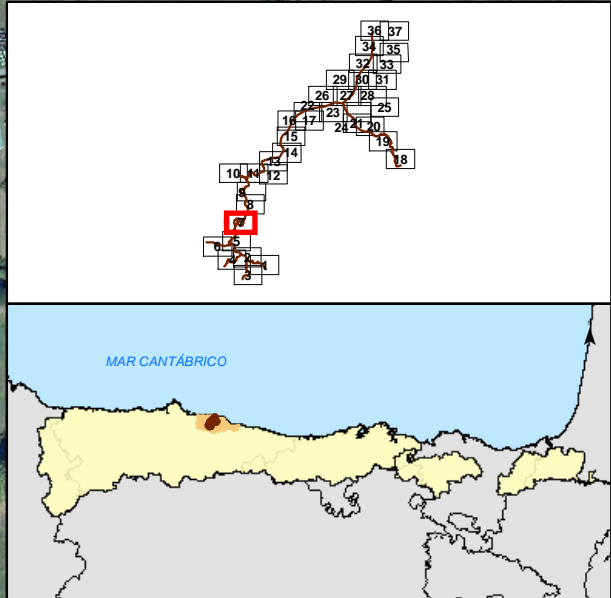
- Término municipal
- Ámbito de estudio
- Sistema de explotación
- Tramo de estudio

1 N° de hoja

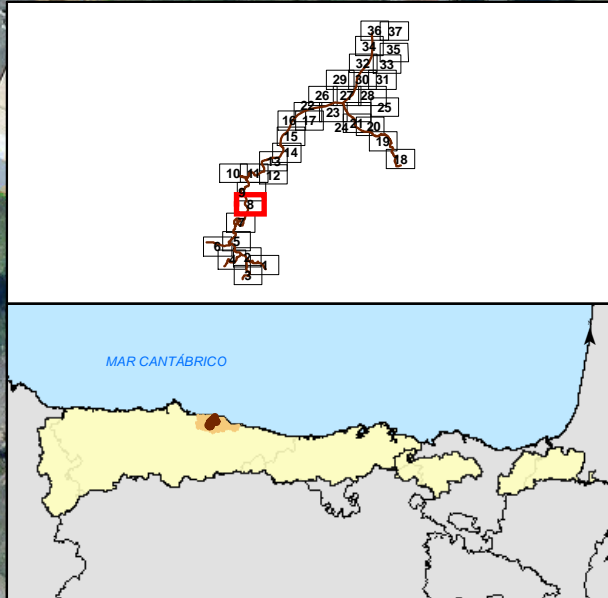


LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
0.0 - 0.2	0.2 - 0.4
0.4 - 0.6	0.6 - 0.8
0.8 - 1.0	1.0 - 1.5
1.5 - 2.0	2.0 - 2.5
2.5 - 3.0	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
Núcleo urbano	
D.P. Marítimo - Terrestre	Término municipal
Ámbito de estudio	Sistema de explotación
Tramo de estudio	Nº de hoja
1	1

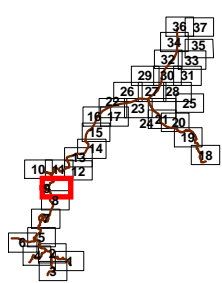




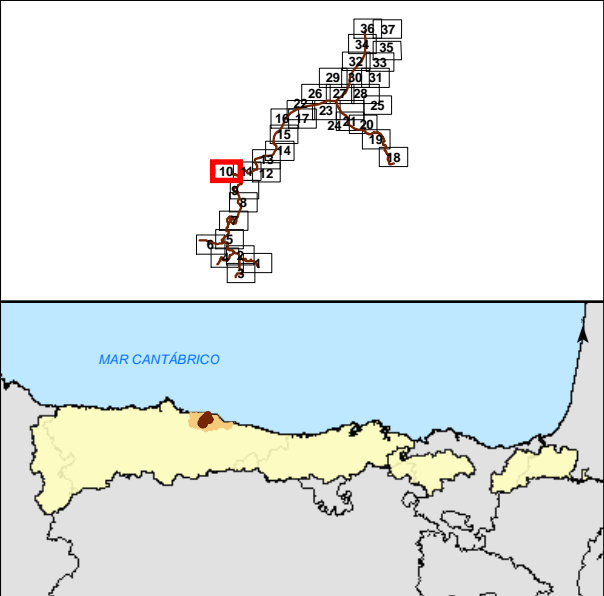
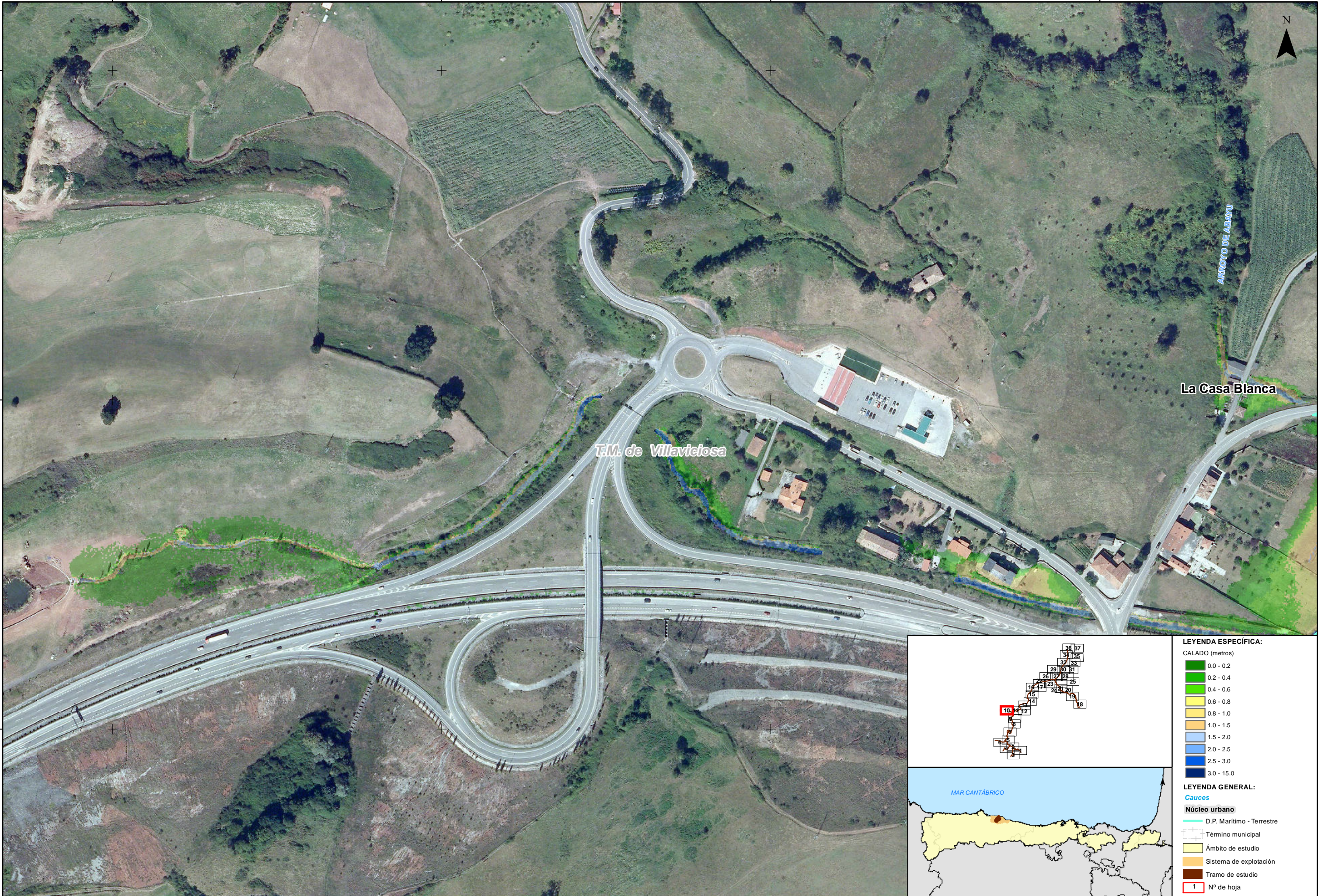
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	Nº de hoja



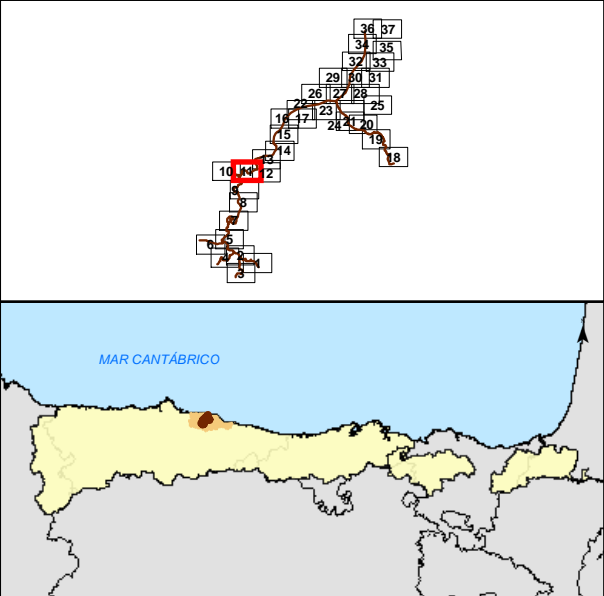
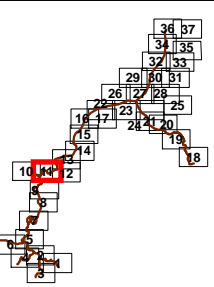
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
0.0 - 0.2	0.2 - 0.4
0.4 - 0.6	0.6 - 0.8
0.8 - 1.0	1.0 - 1.5
1.5 - 2.0	2.0 - 2.5
2.5 - 3.0	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
Núcleo urbano	
D.P. Marítimo - Terrestre	Término municipal
Ámbito de estudio	Sistema de explotación
Tramo de estudio	Nº de hoja
1	1



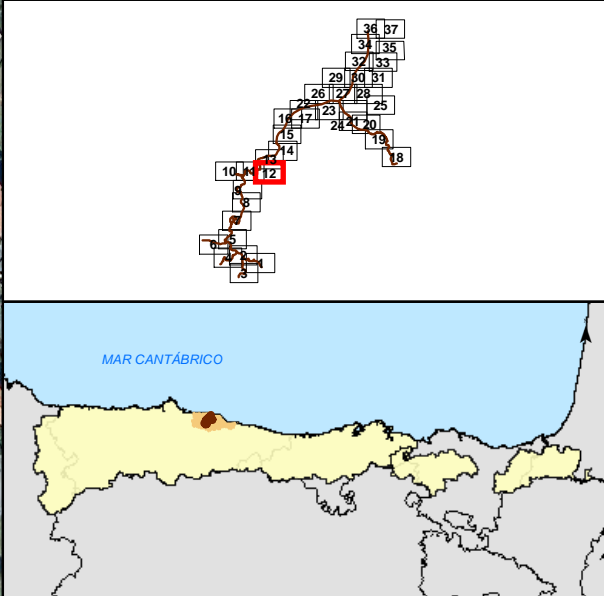
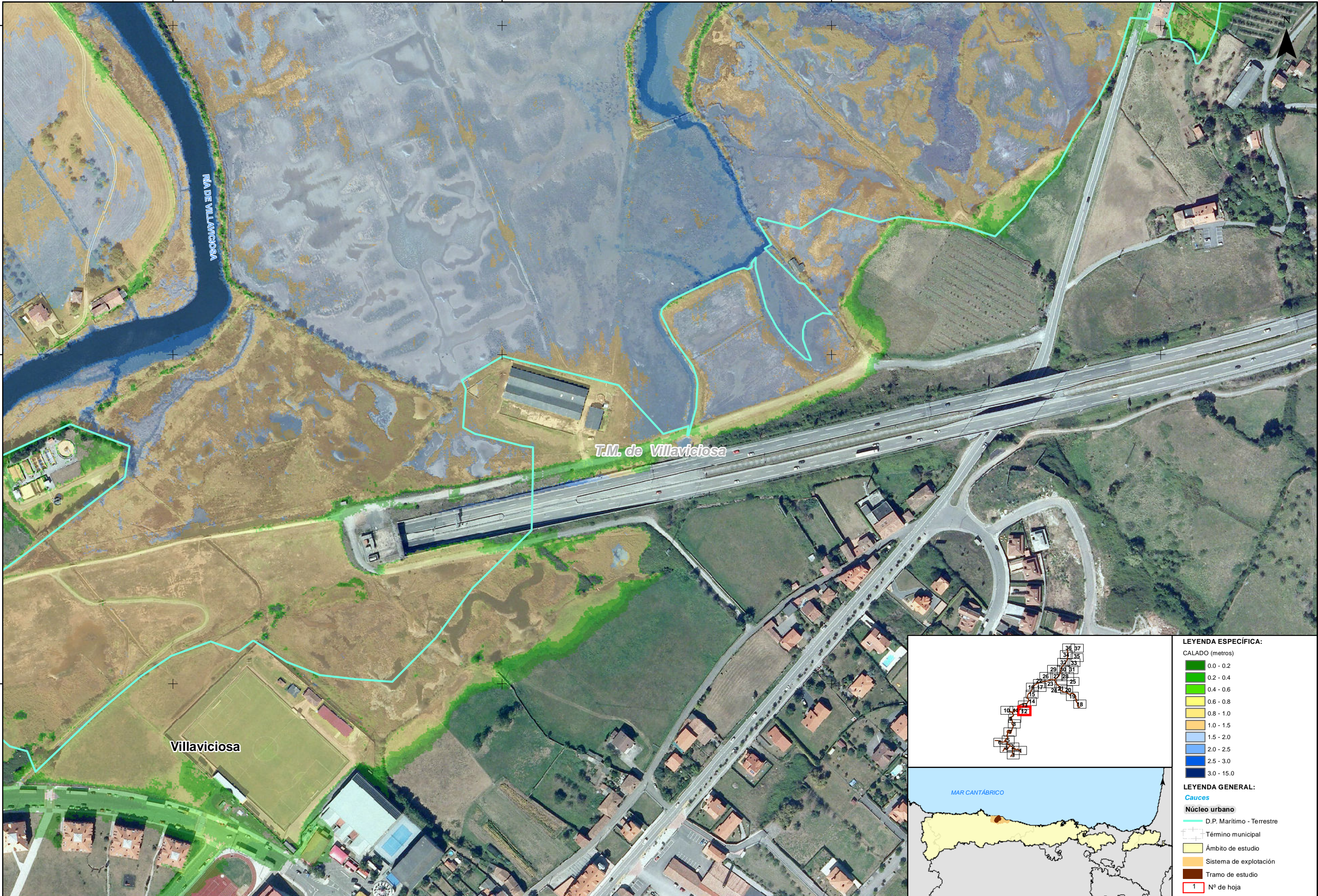
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
 - 0.2 - 0.4
 - 0.4 - 0.6
 - 0.6 - 0.8
 - 0.8 - 1.0
 - 1.0 - 1.5
 - 1.5 - 2.0
 - 2.0 - 2.5
 - 2.5 - 3.0
 - 3.0 - 15.0
- LEYENDA GENERAL:**
- Cauces**
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Núcleo urbano**
- Término municipal
 - Ámbito de estudio
 - Sistema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



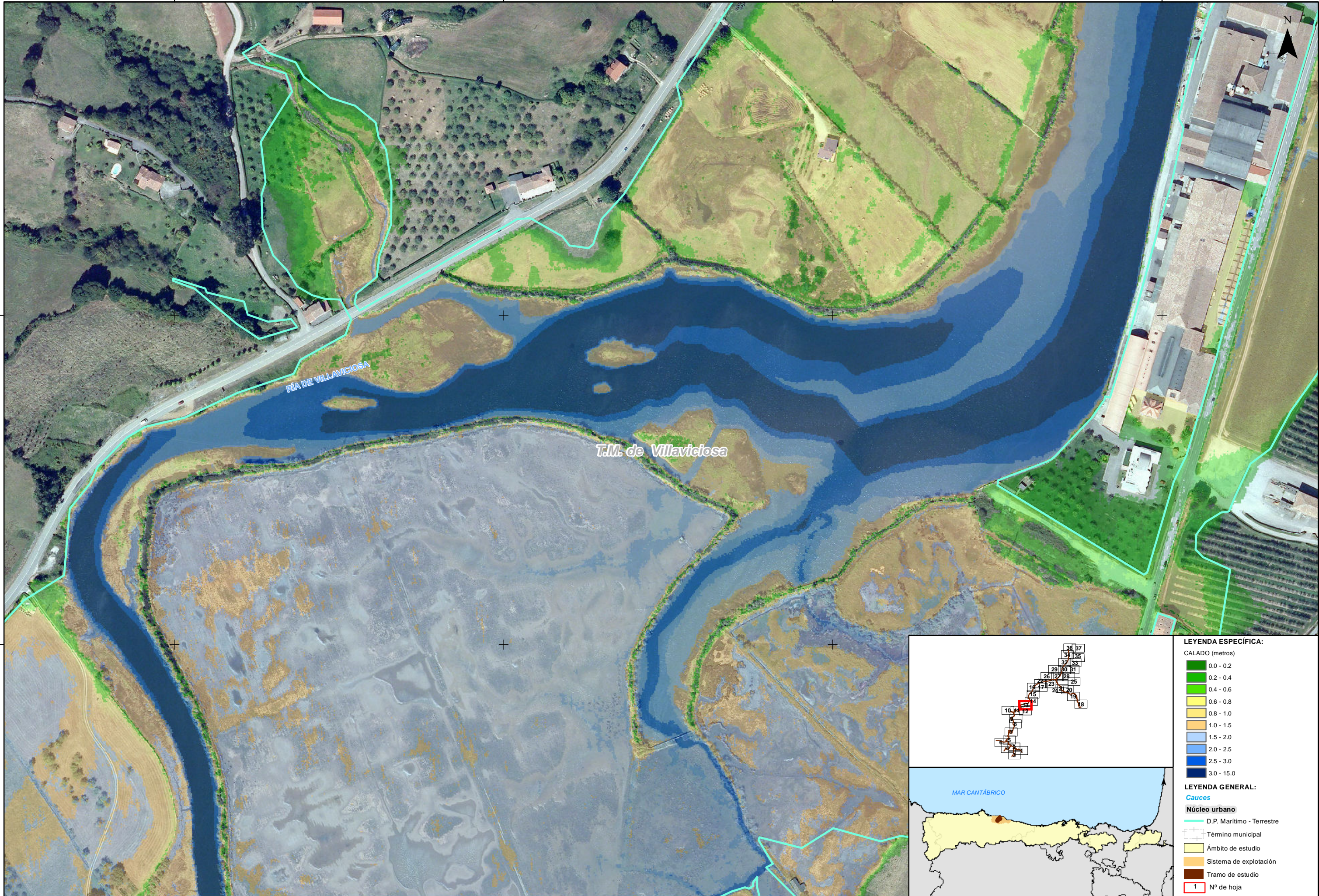
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
0.0 - 0.2	0.2 - 0.4
0.4 - 0.6	0.6 - 0.8
0.8 - 1.0	1.0 - 1.5
1.5 - 2.0	2.0 - 2.5
2.5 - 3.0	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
Núcleo urbano	
D.P. Marítimo - Terrestre	Término municipal
Ámbito de estudio	Sistema de explotación
Tramo de estudio	Nº de hoja
1	1



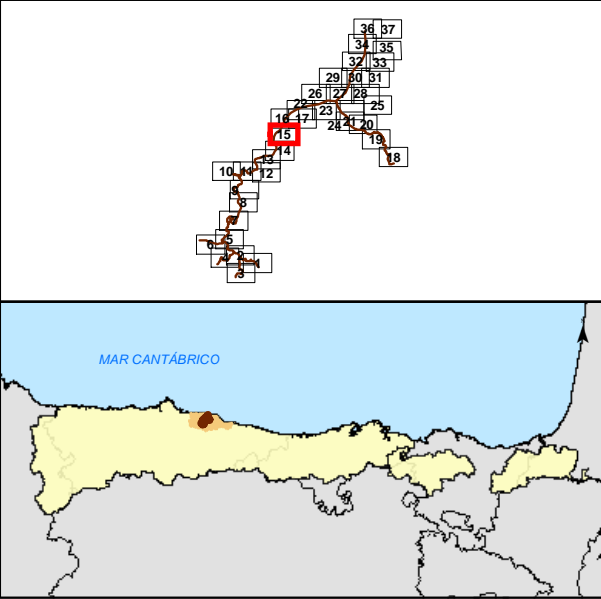
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	Nº de hoja



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	
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:

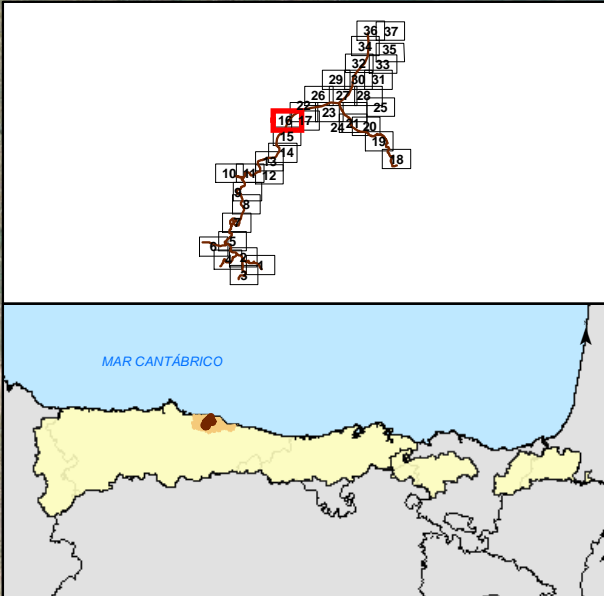
Cauces

- D.P. Marítimo - Terrestre

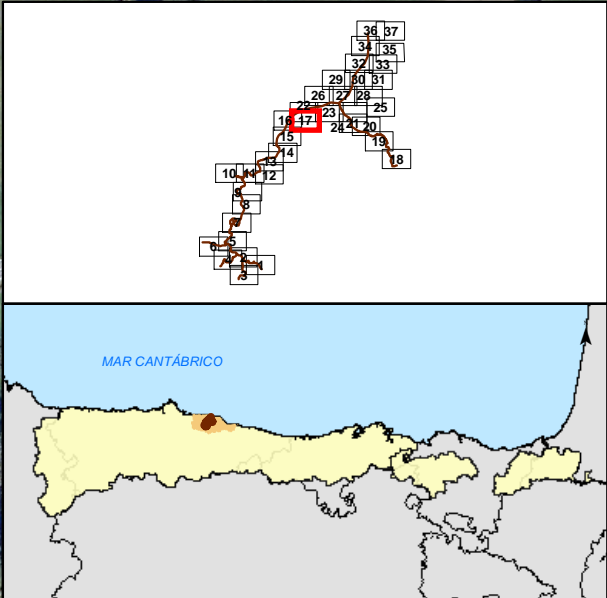
Núcleo urbano

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

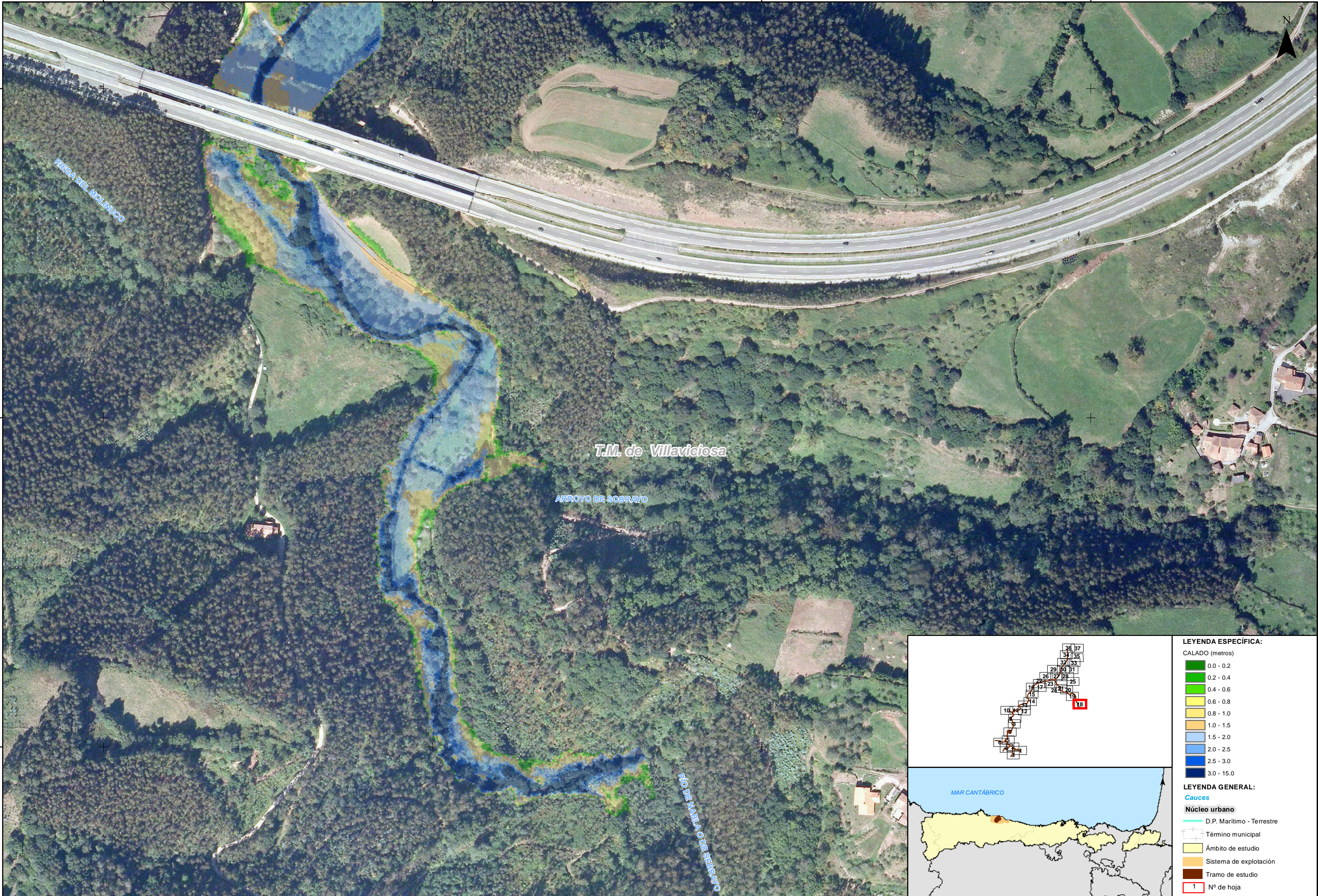
1 N° de hoja

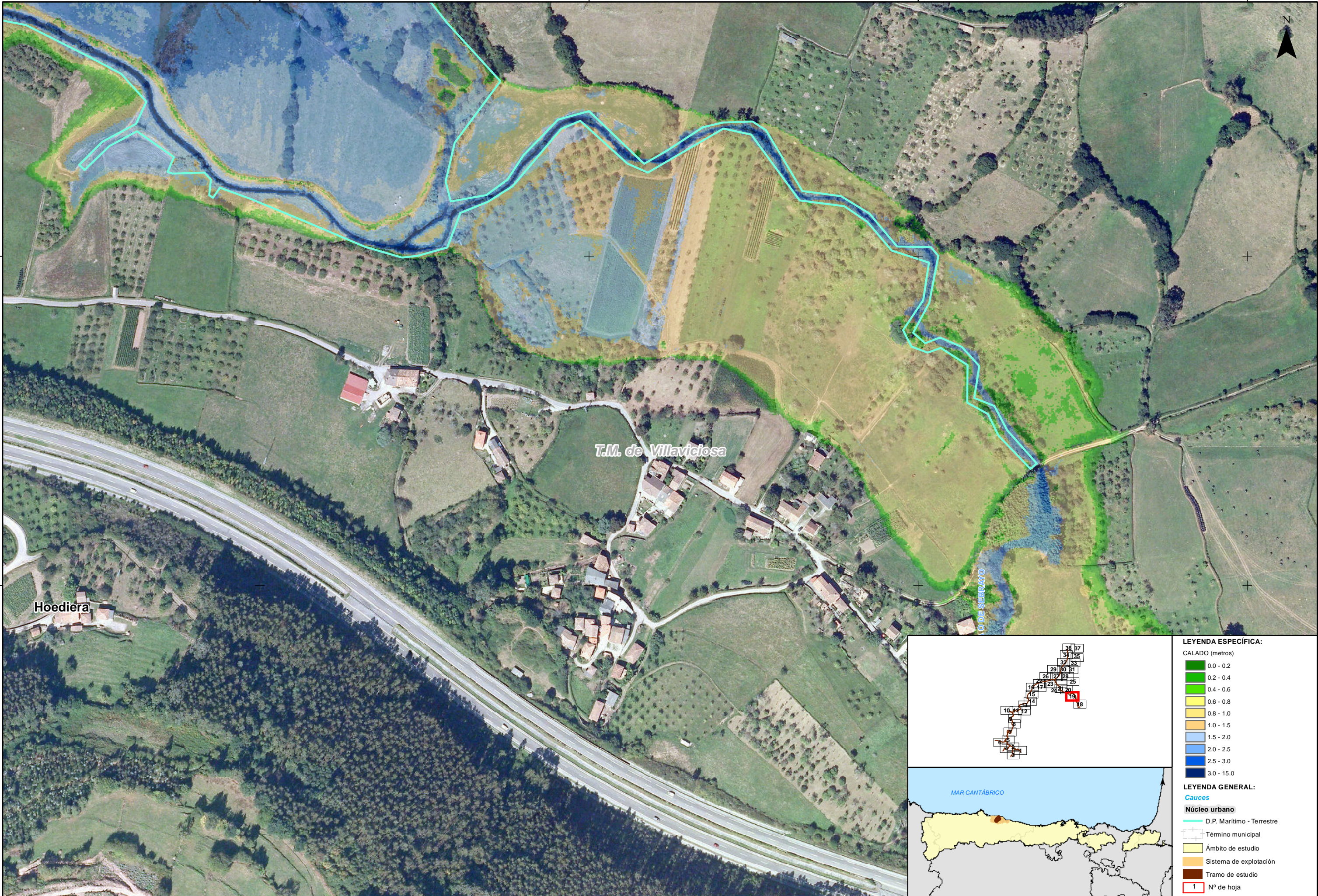


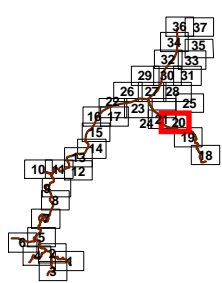
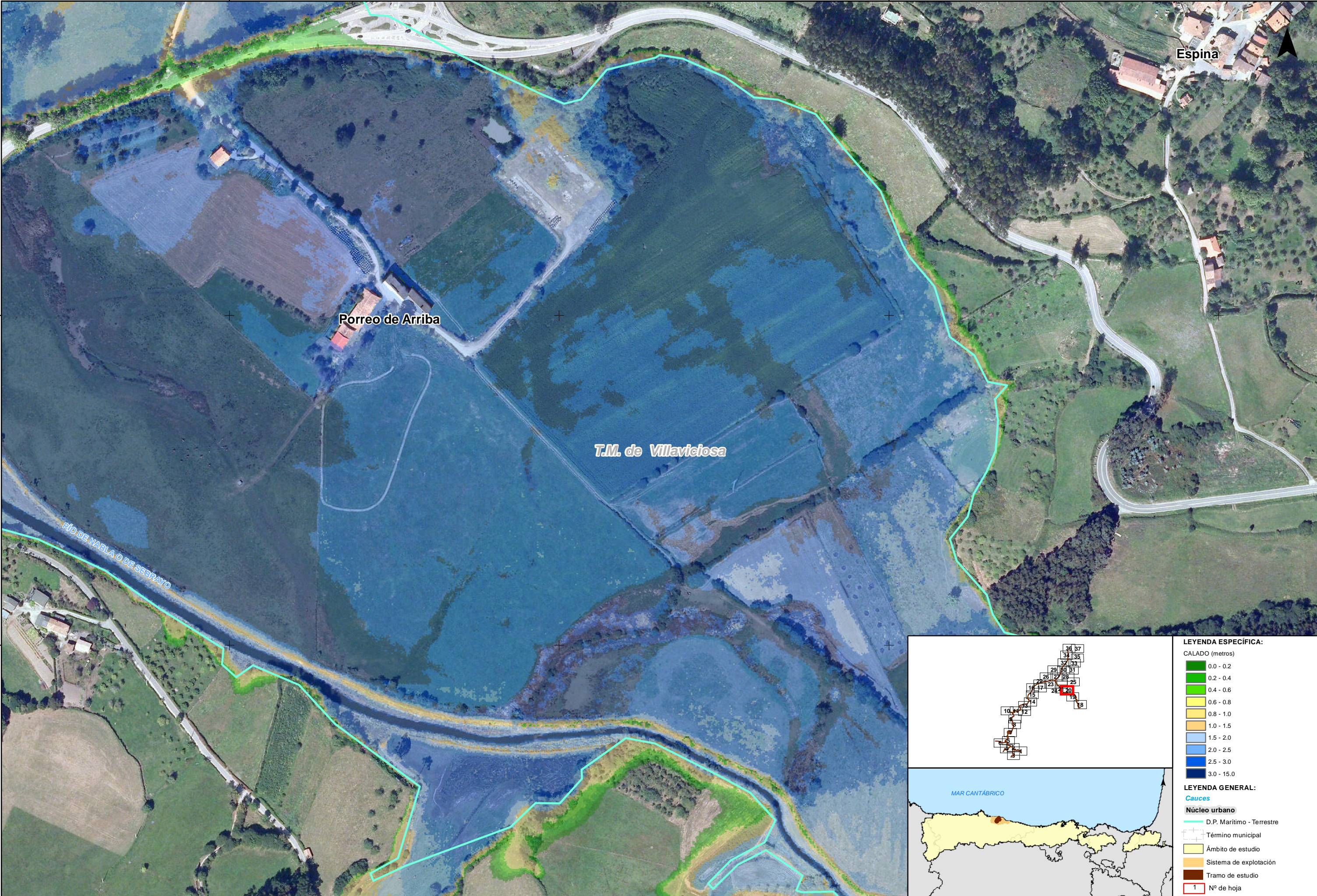
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
0.0 - 0.2	
0.2 - 0.4	
0.4 - 0.6	
0.6 - 0.8	
0.8 - 1.0	
1.0 - 1.5	
1.5 - 2.0	
2.0 - 2.5	
2.5 - 3.0	
3.0 - 15.0	
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
Núcleo urbano	
D.P. Marítimo - Terrestre	
Término municipal	
Ámbito de estudio	
Sistema de explotación	
Tramo de estudio	
1	Nº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



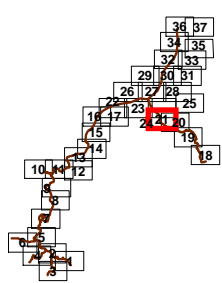
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	Nº de hoja



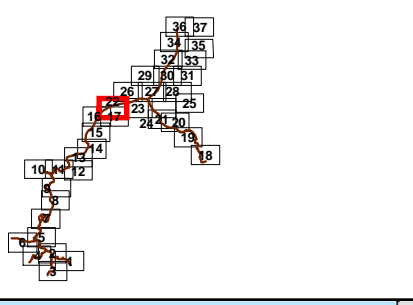
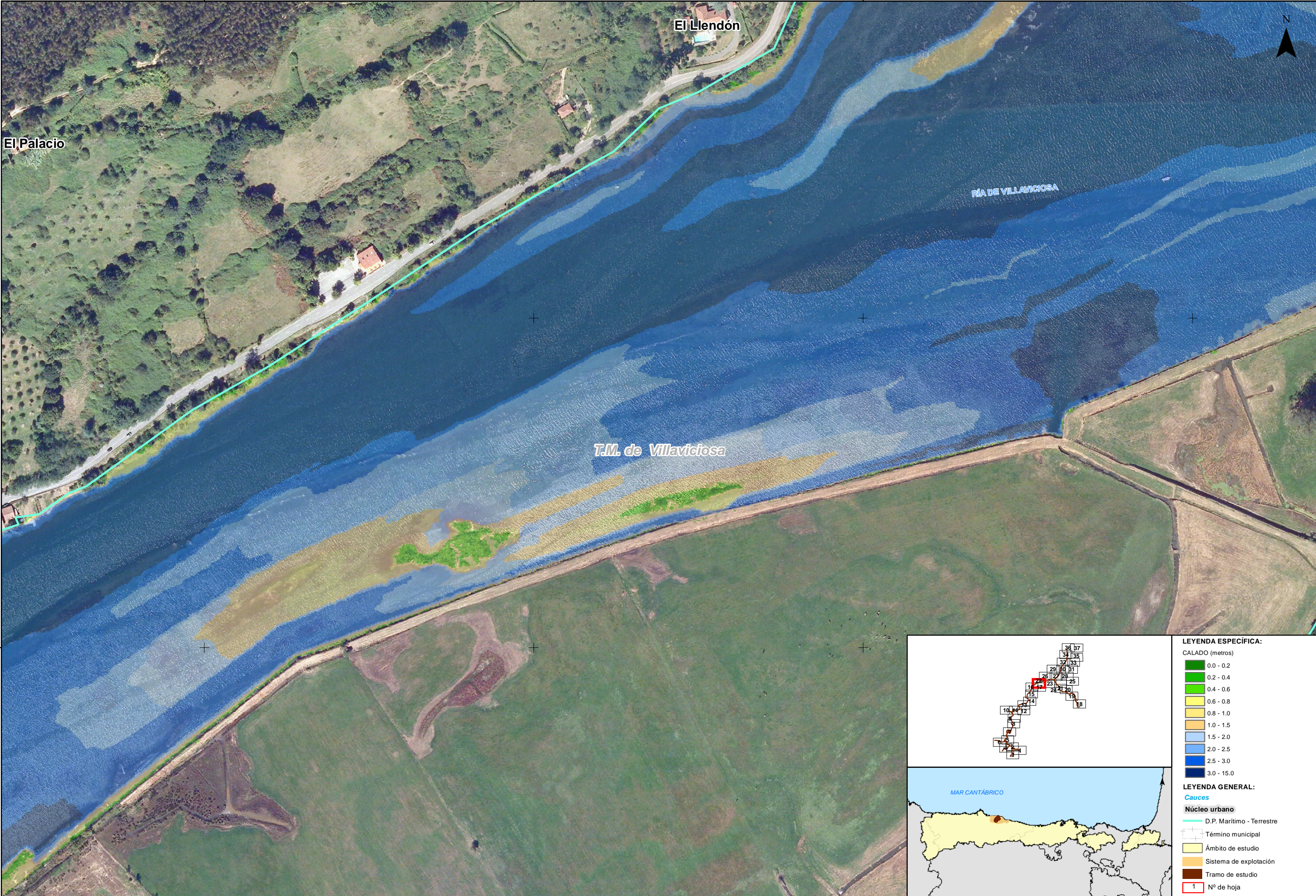




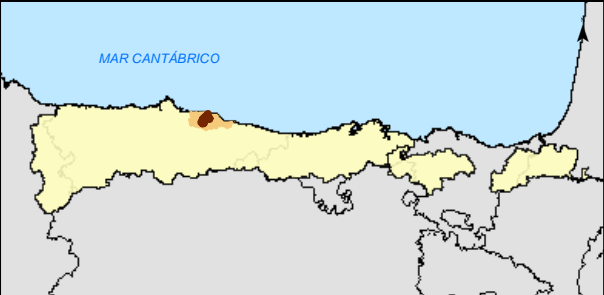
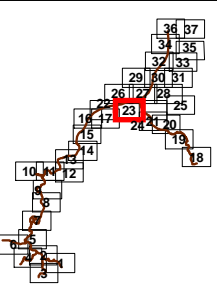
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
 - 0.2 - 0.4
 - 0.4 - 0.6
 - 0.6 - 0.8
 - 0.8 - 1.0
 - 1.0 - 1.5
 - 1.5 - 2.0
 - 2.0 - 2.5
 - 2.5 - 3.0
 - 3.0 - 15.0
- LEYENDA GENERAL:**
- Cauces**
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Núcleo urbano**
- Término municipal
 - Ámbito de estudio
 - Sistema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



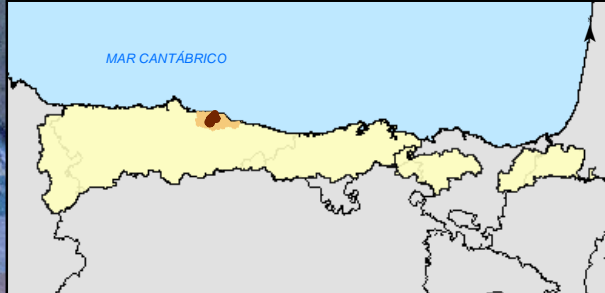
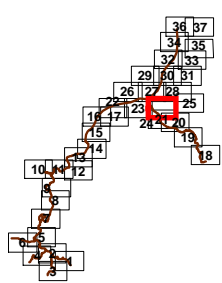
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- CALADO (metros)
- 0.0 - 0.2
 - 0.2 - 0.4
 - 0.4 - 0.6
 - 0.6 - 0.8
 - 0.8 - 1.0
 - 1.0 - 1.5
 - 1.5 - 2.0
 - 2.0 - 2.5
 - 2.5 - 3.0
 - 3.0 - 15.0
- LEYENDA GENERAL:**
- Cauces**
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Núcleo urbano**
- Término municipal
 - Ámbito de estudio
 - Sistema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



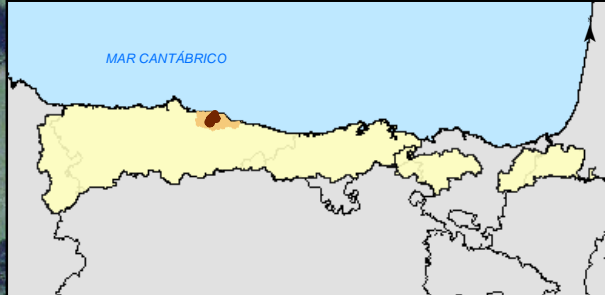
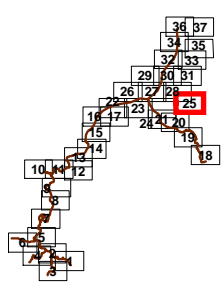
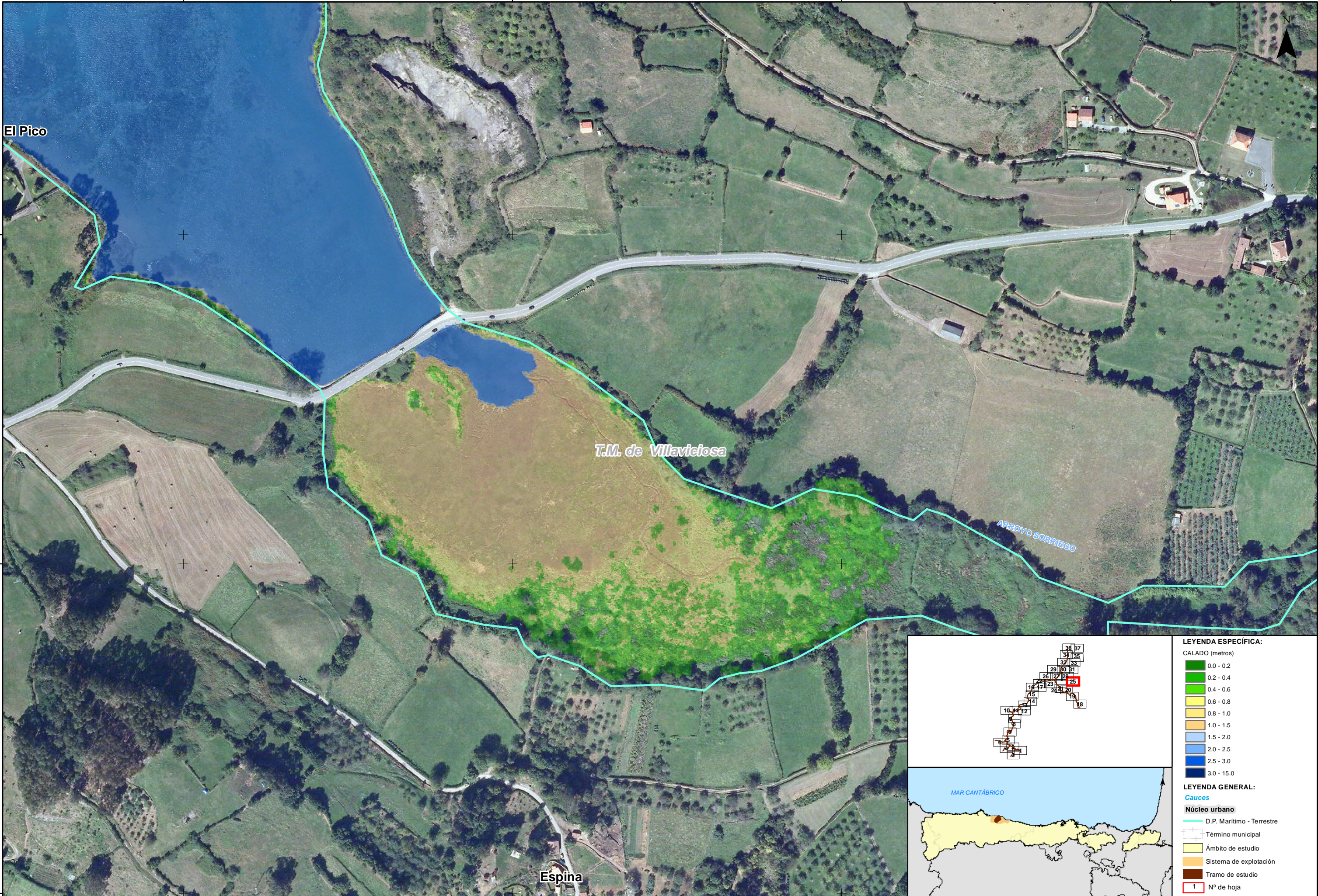
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	Nº de hoja



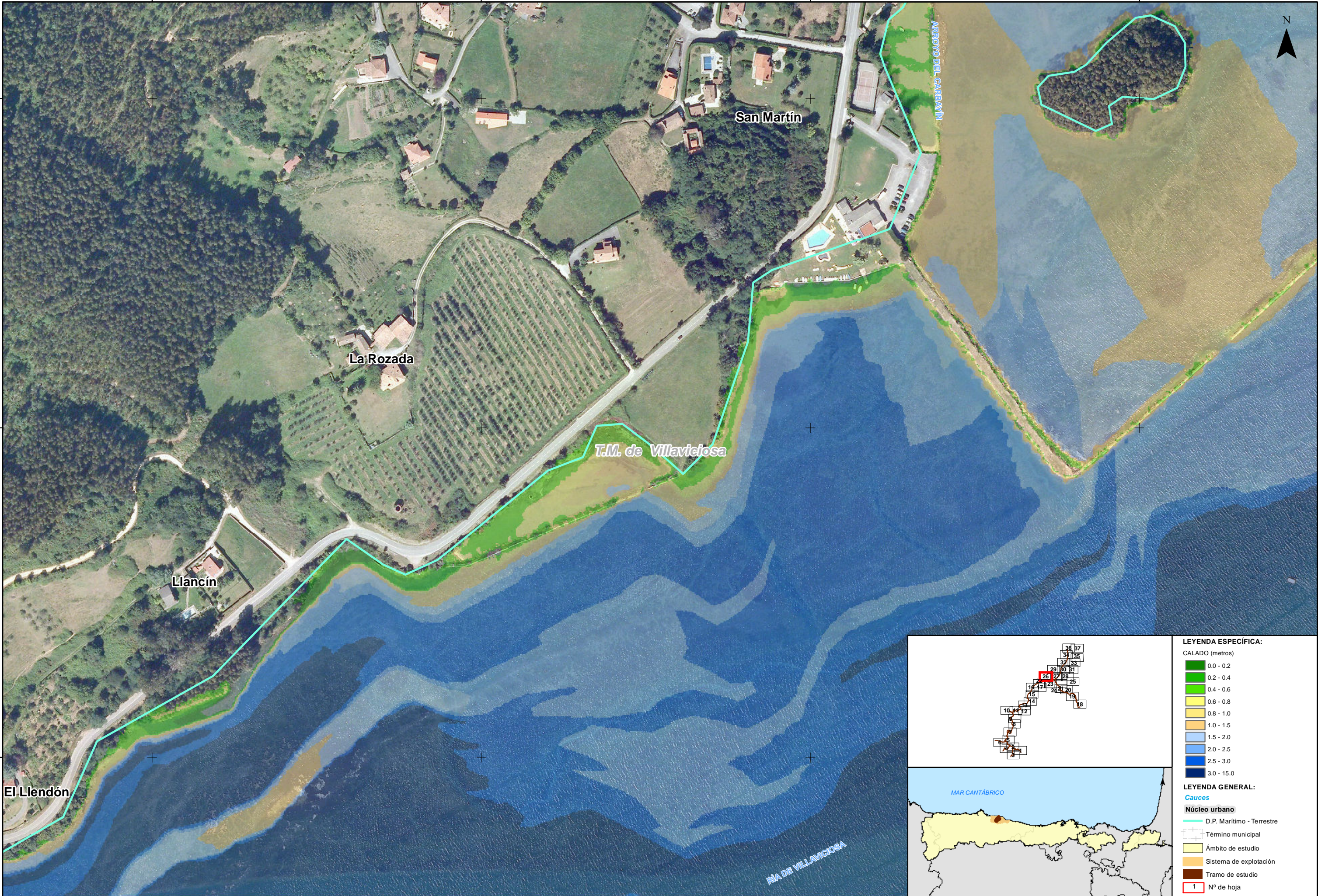
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	Nº de hoja

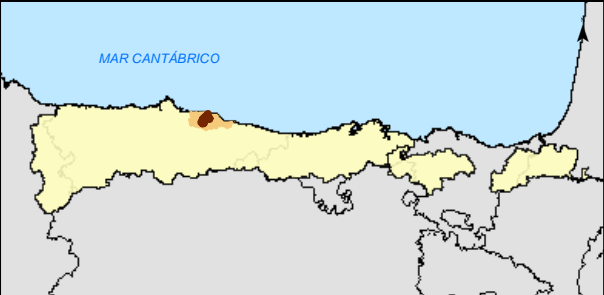
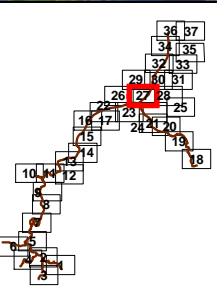
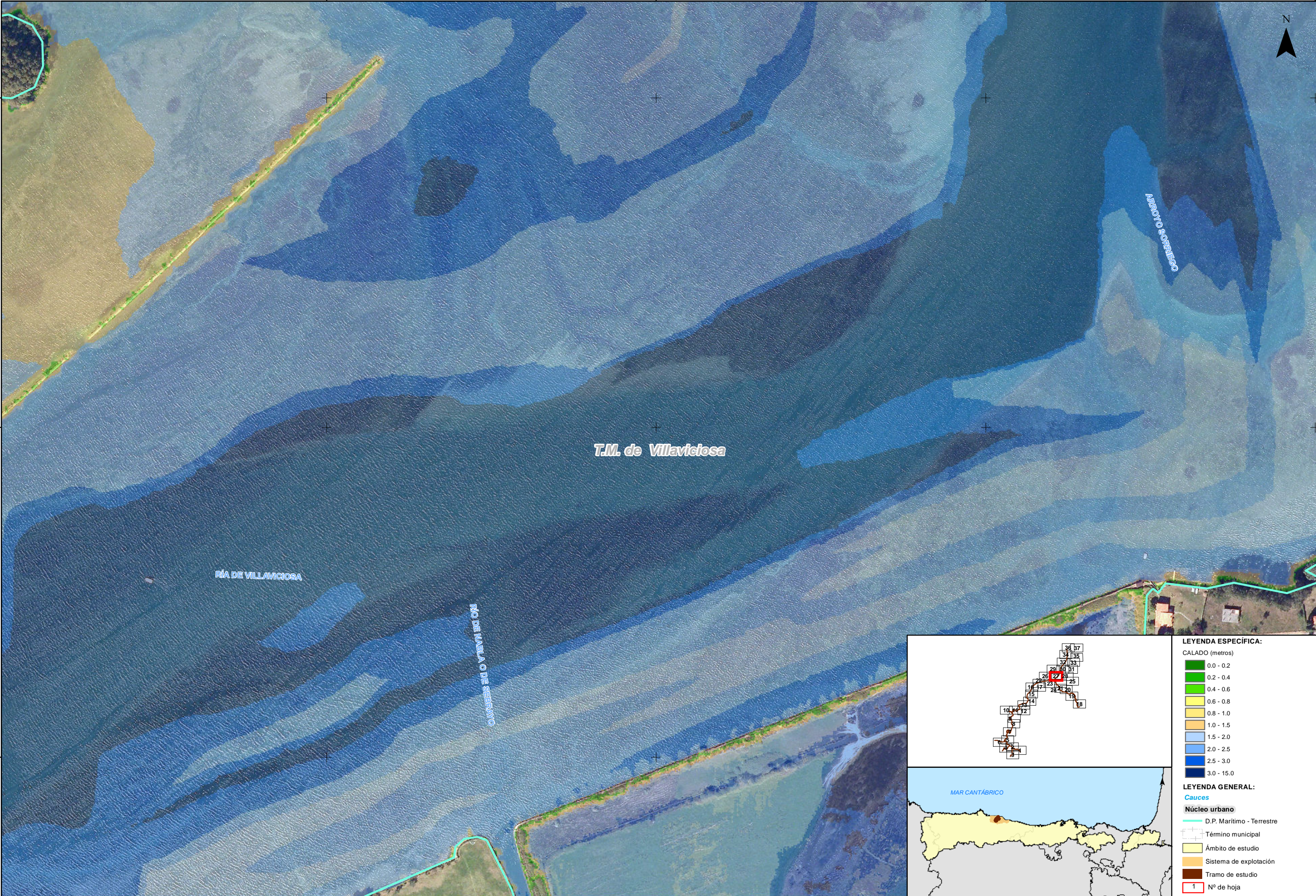


LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	Nº de hoja

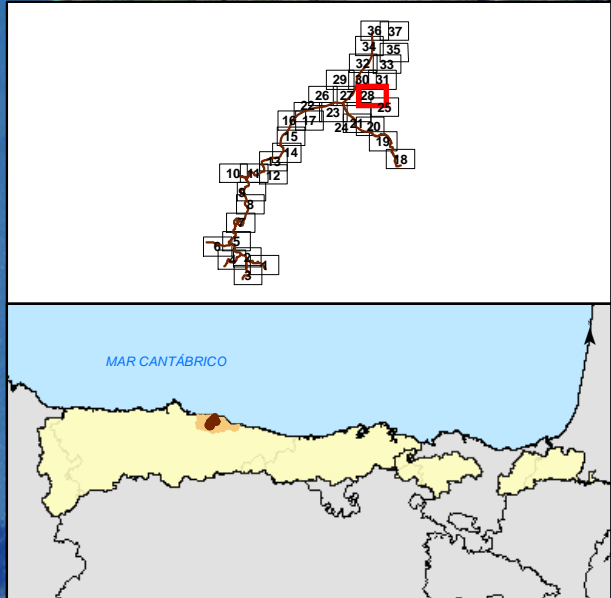


LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	1 N° de hoja

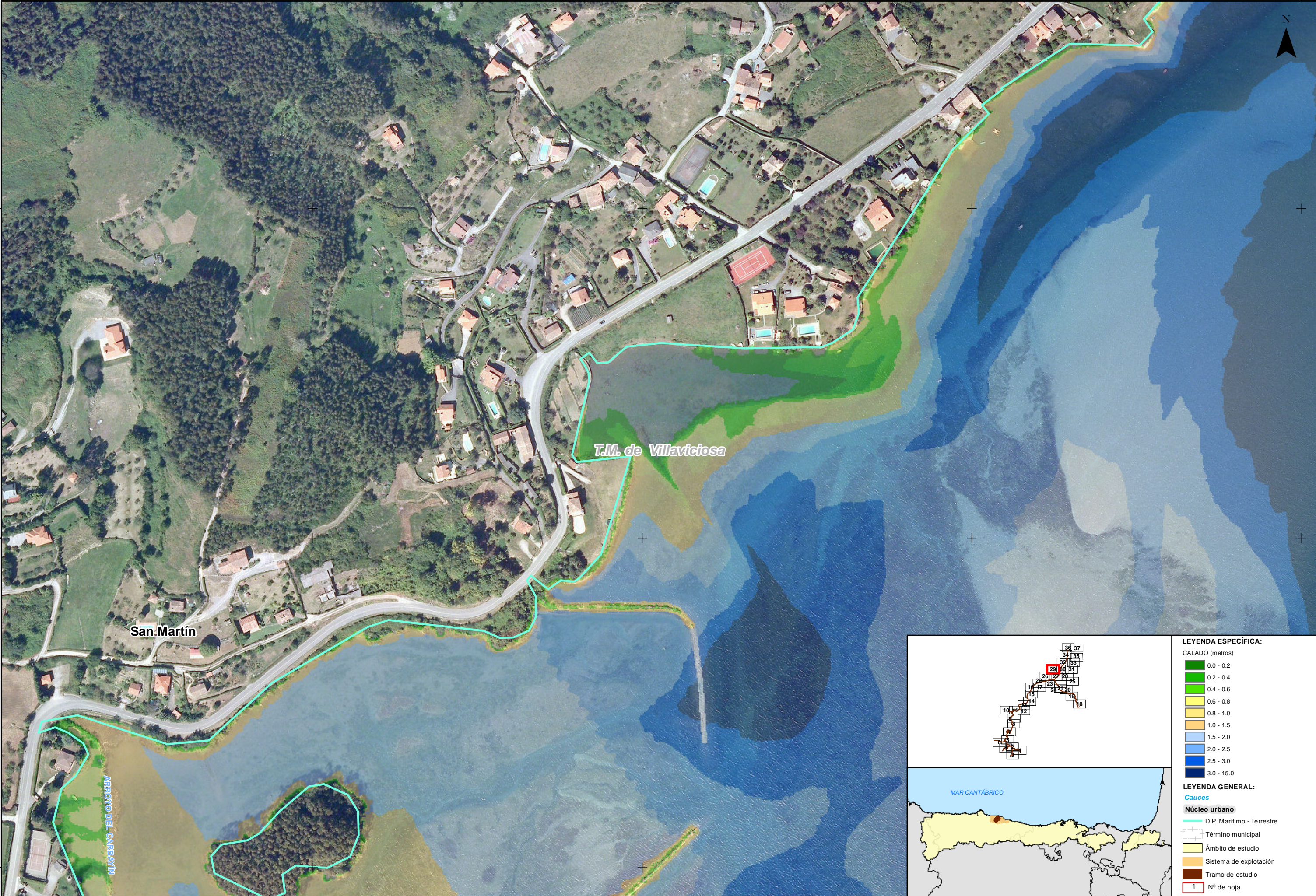




LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	1 N° de hoja



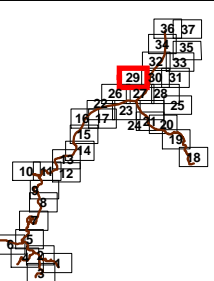
LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
0.0 - 0.2	0.2 - 0.4
0.4 - 0.6	0.6 - 0.8
0.8 - 1.0	1.0 - 1.5
1.5 - 2.0	2.0 - 2.5
2.5 - 3.0	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
Núcleo urbano	
D.P. Marítimo - Terrestre	Término municipal
Ámbito de estudio	Sistema de explotación
Tramo de estudio	Nº de hoja
1	1



San Martín

T.M. de Villaviciosa

ARROYO DEL CARRAÍN



MAR CÁNTABRICO

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



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL CÁNTABRICO



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 ARPS MAREALES EN LA DEMARCACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL CÁNTABRICO OCCIDENTAL

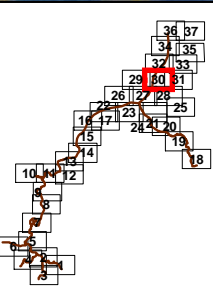
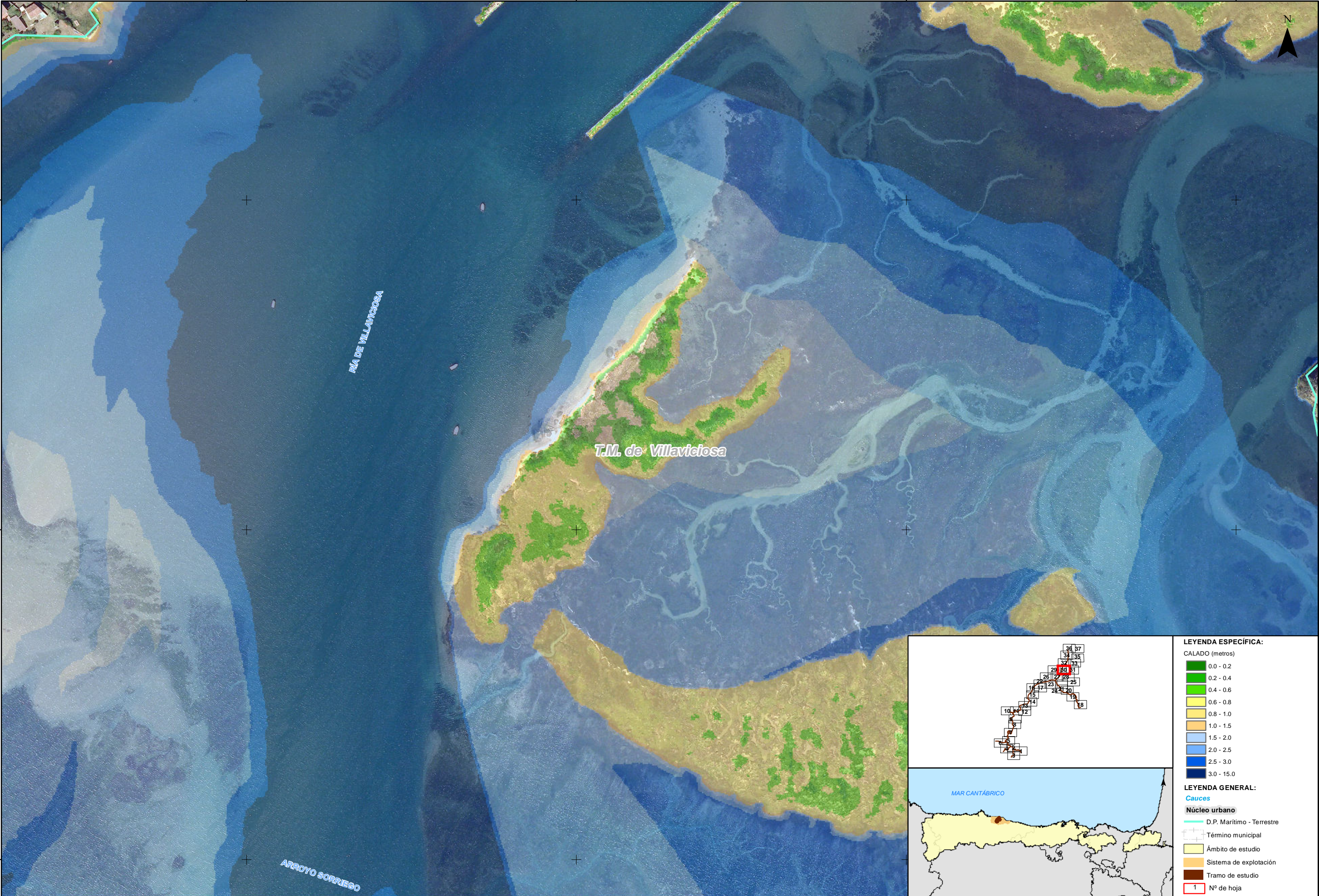
FECHA:
ABRIL 2016
ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA:
1:2.500
20
Metros

TRAMO: ES018-AST-43-1_43-2
RÍO: VILLAVICIOSA
CUENCA: VILLAVICIOSA

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

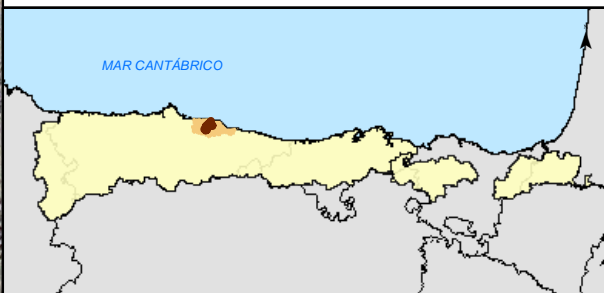
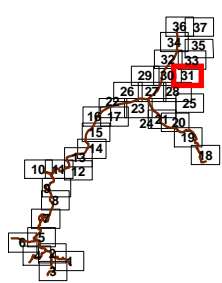
PLANO N°
4
HOJA 29 DE 37



- 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

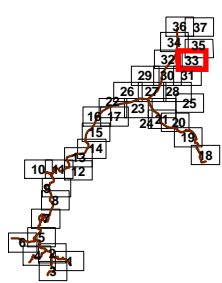


T.M. de Villaviciosa

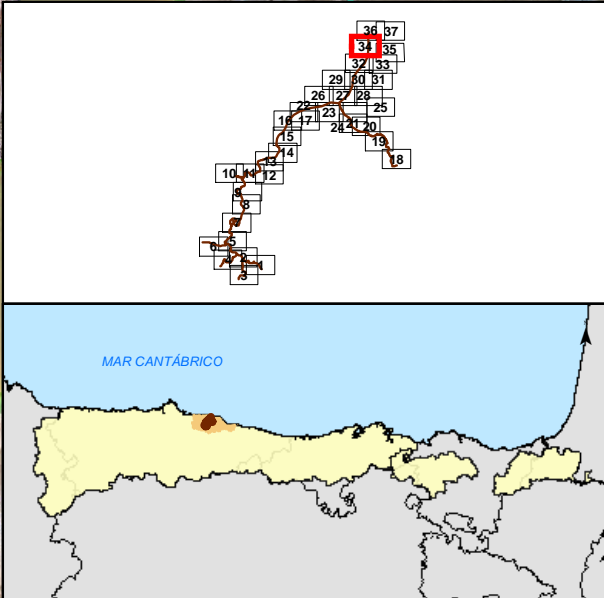
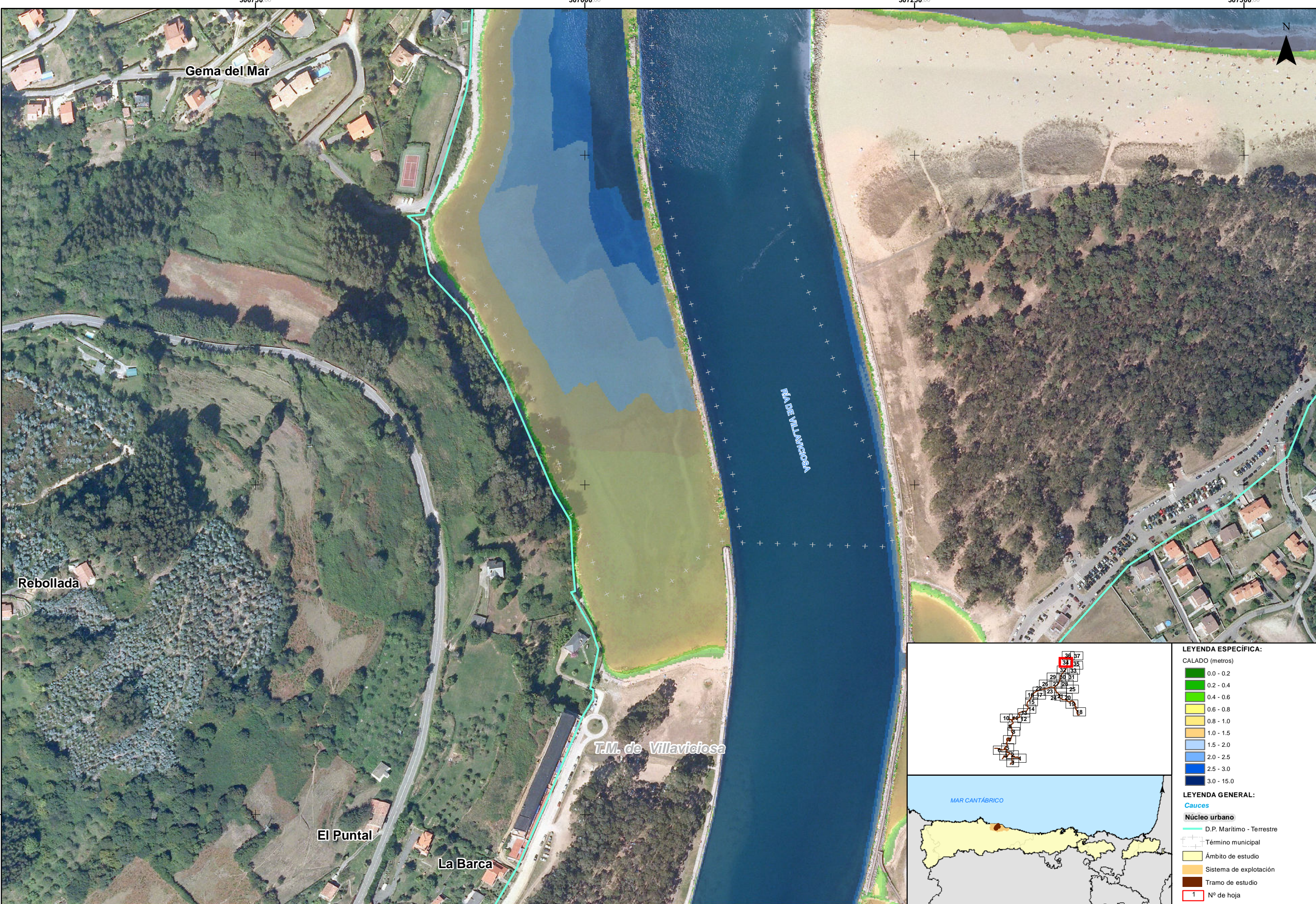


LEYENDA ESPECÍFICA:	
CALADO (metros)	
	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
LEYENDA GENERAL:	
Cauces	
	D.P. Marítimo - Terrestre
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	1 N° de hoja





- 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:

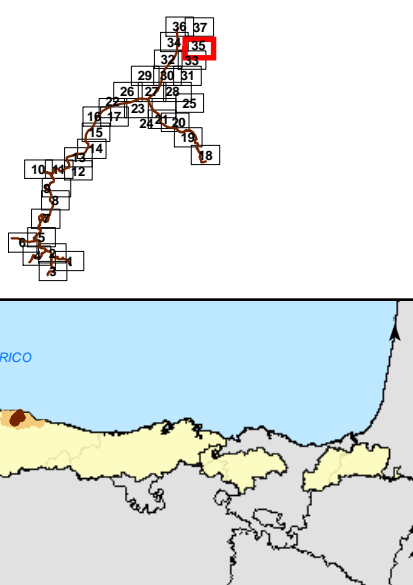
Cauces

- D.P. Marítimo - Terrestre

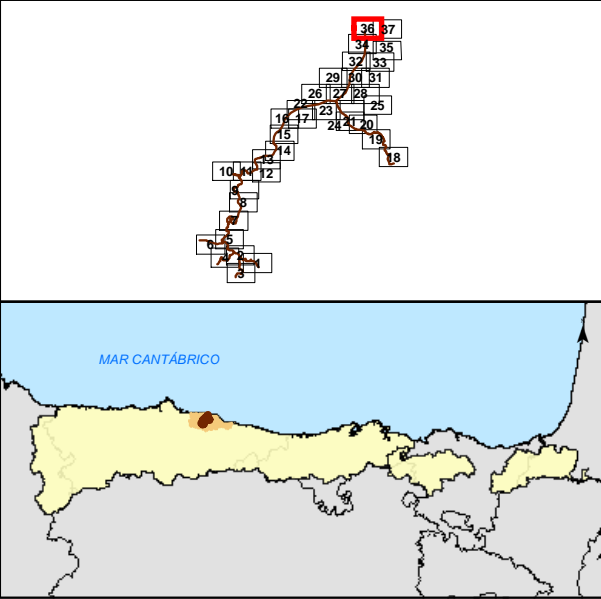
Núcleo urbano

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

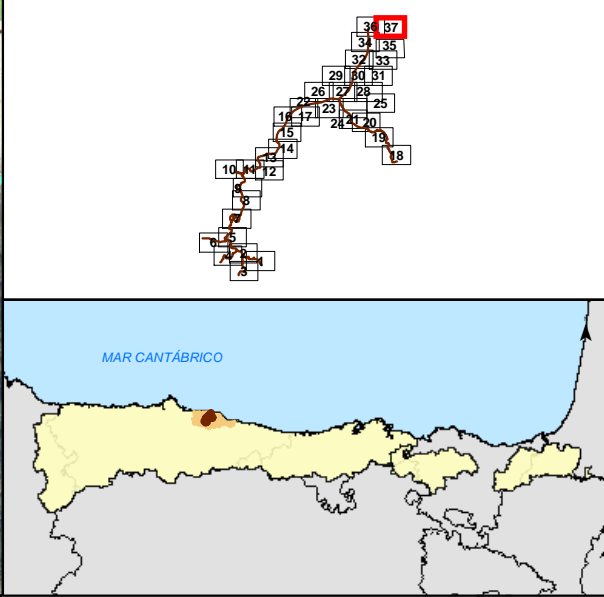
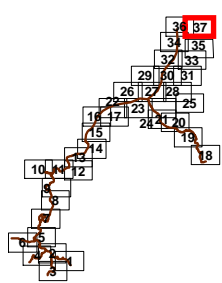
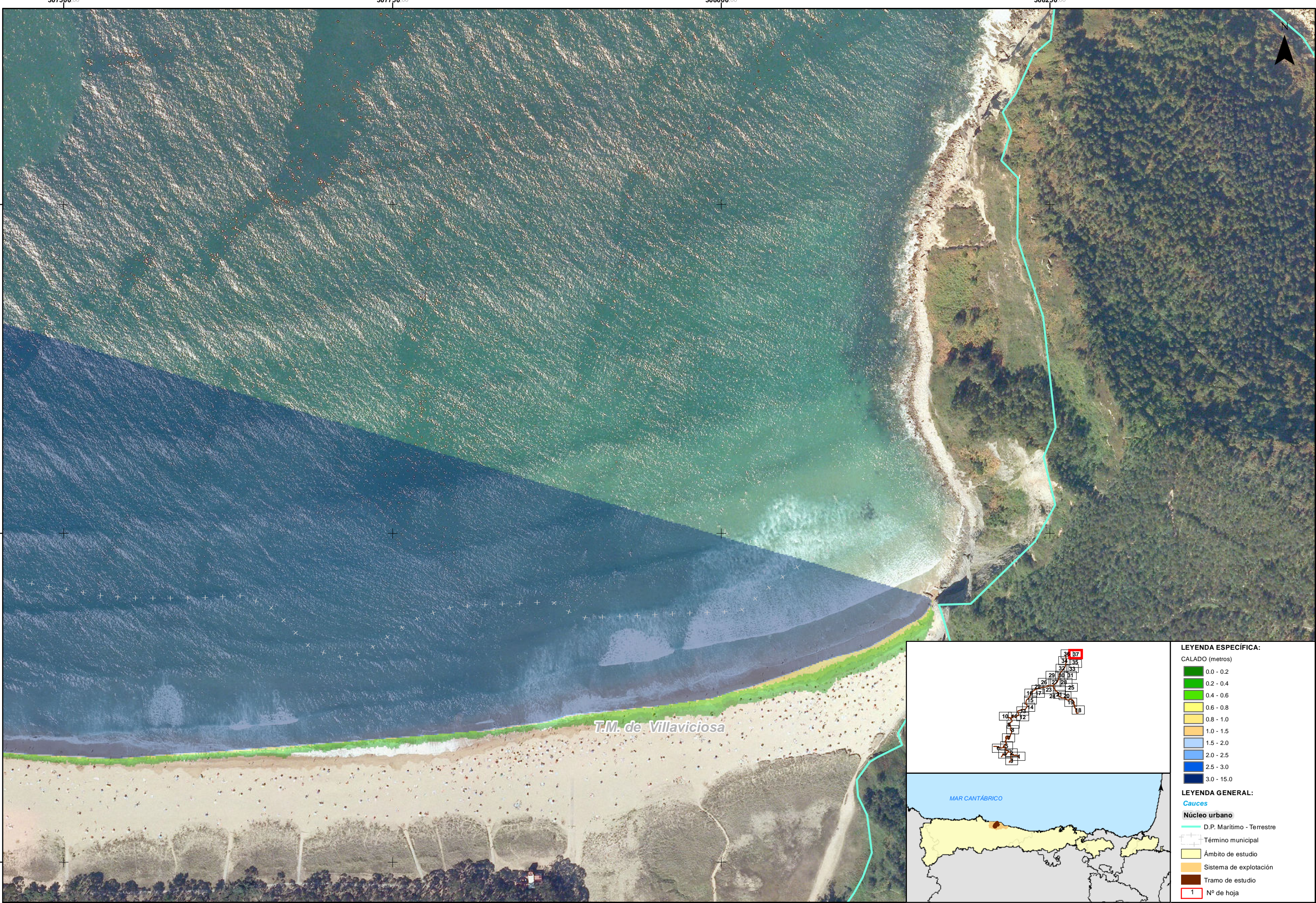
1 N° de hoja



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
	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
	Término municipal
	Ámbito de estudio
	Sistema de explotación
	Tramo de estudio
	Nº de hoja