

ANEXO 04.- PLANOS AMBIENTALES

ÍNDICE DE PLANOS AMBIENTALES

Plano ambiental 01.- Situación

Plano ambiental 02.- Emplazamiento

Plano ambiental 03.- Masas subterráneas y puntos de seguimiento de la C.H.D.

Plano ambiental 04.- Masas superficiales

Plano ambiental 05.- Puntos de seguimiento en la masa DU-160 *Arroyo Valdearcos*

Plano ambiental 06.- Zonas Vulnerables a la contaminación por nitratos

Plano ambiental 07.- Red Natura 2000: ZEPAs y ZEC

Plano ambiental 08.- Detalle de distancia a ZEC ES4130079-Riberas del río Esla y afluentes

Plano ambiental 09.- Clasificación de suelos: USDA y WRB

Plano ambiental 10.- Permeabilidad de los suelos

Plano ambiental 11.- Erosión potencial y estados erosivos

Plano ambiental 12.- Series de vegetación

Plano ambiental 13.- Masas forestales y montes de utilidad pública

Plano ambiental 14.- Cotos de caza y pesca

Plano ambiental 15.- Patrimonio cultural y arqueológico

Plano ambiental 16.- Vías pecuarias. Afecciones

Plano ambiental 17.- Frecuencia y riesgo de incendios

Plano ambiental 18.- Peligrosidad de inundación fluvial T500

Plano ambiental 19.- Medidas ambientales Sector II

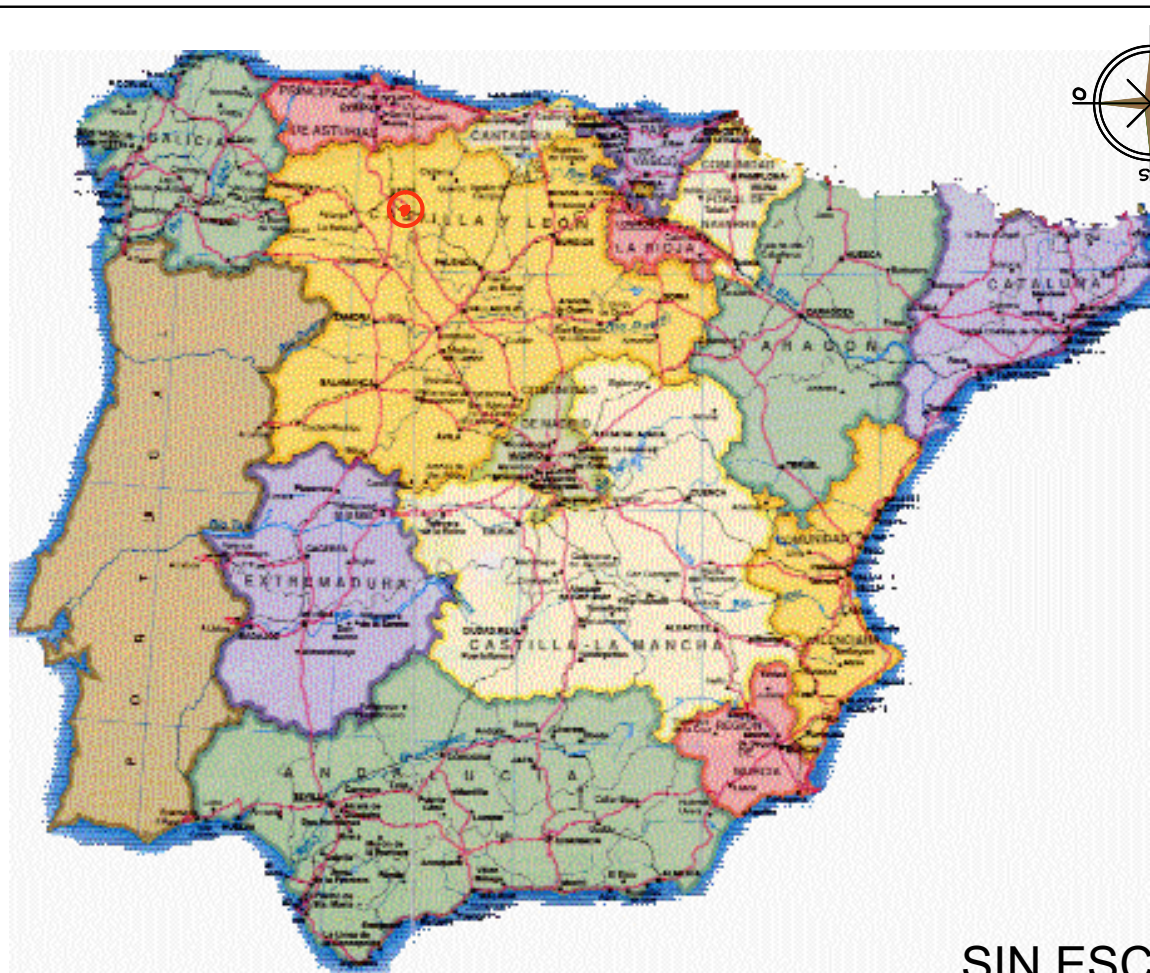
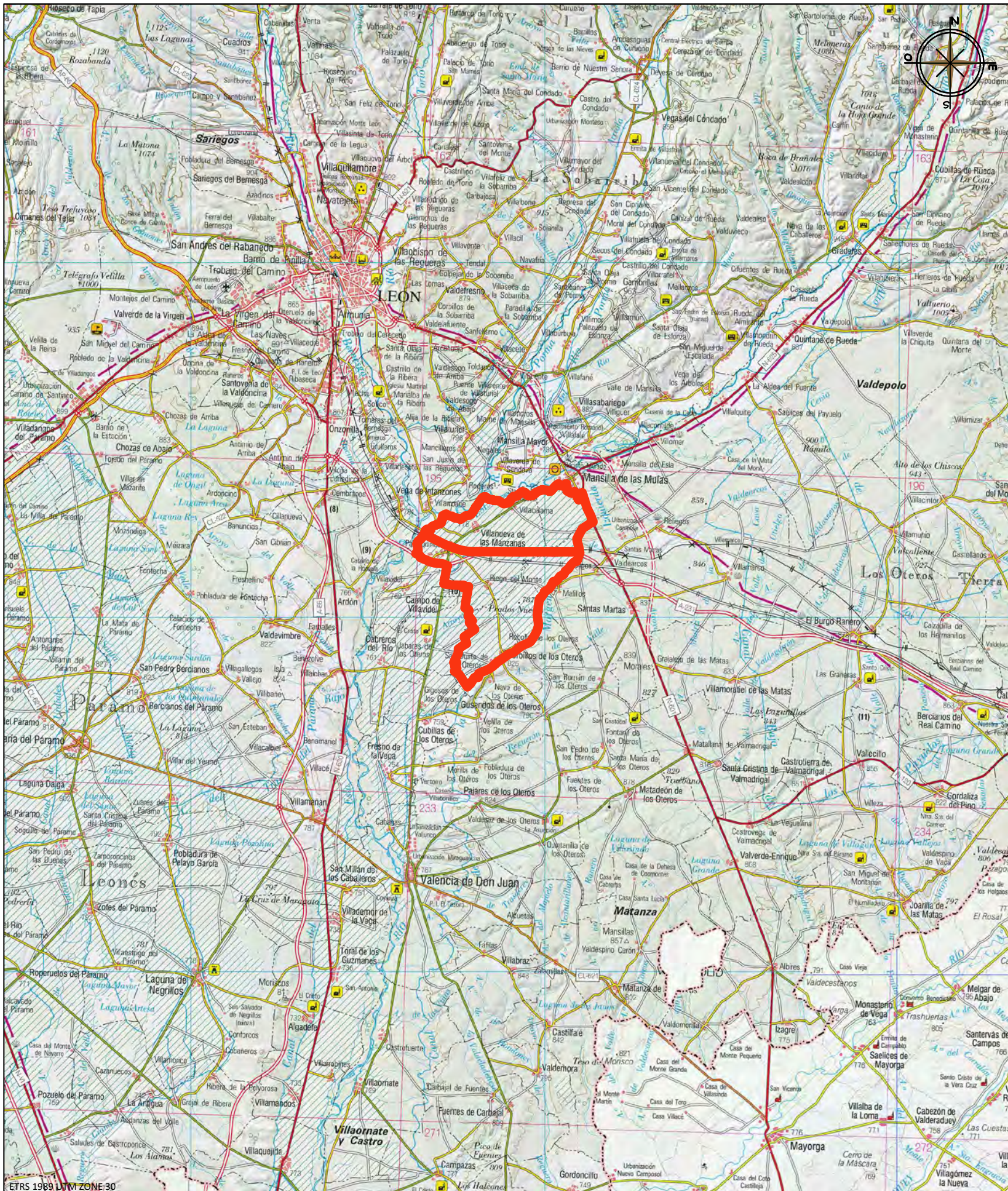
Plano ambiental 20.- Medidas ambientales Sector III

Plano ambiental 21.- Retirada de la red de acequias Sector II

Plano ambiental 22.- Retirada de la red de acequias Sector III

Plano ambiental 23.- Tendido eléctrico de A.T.

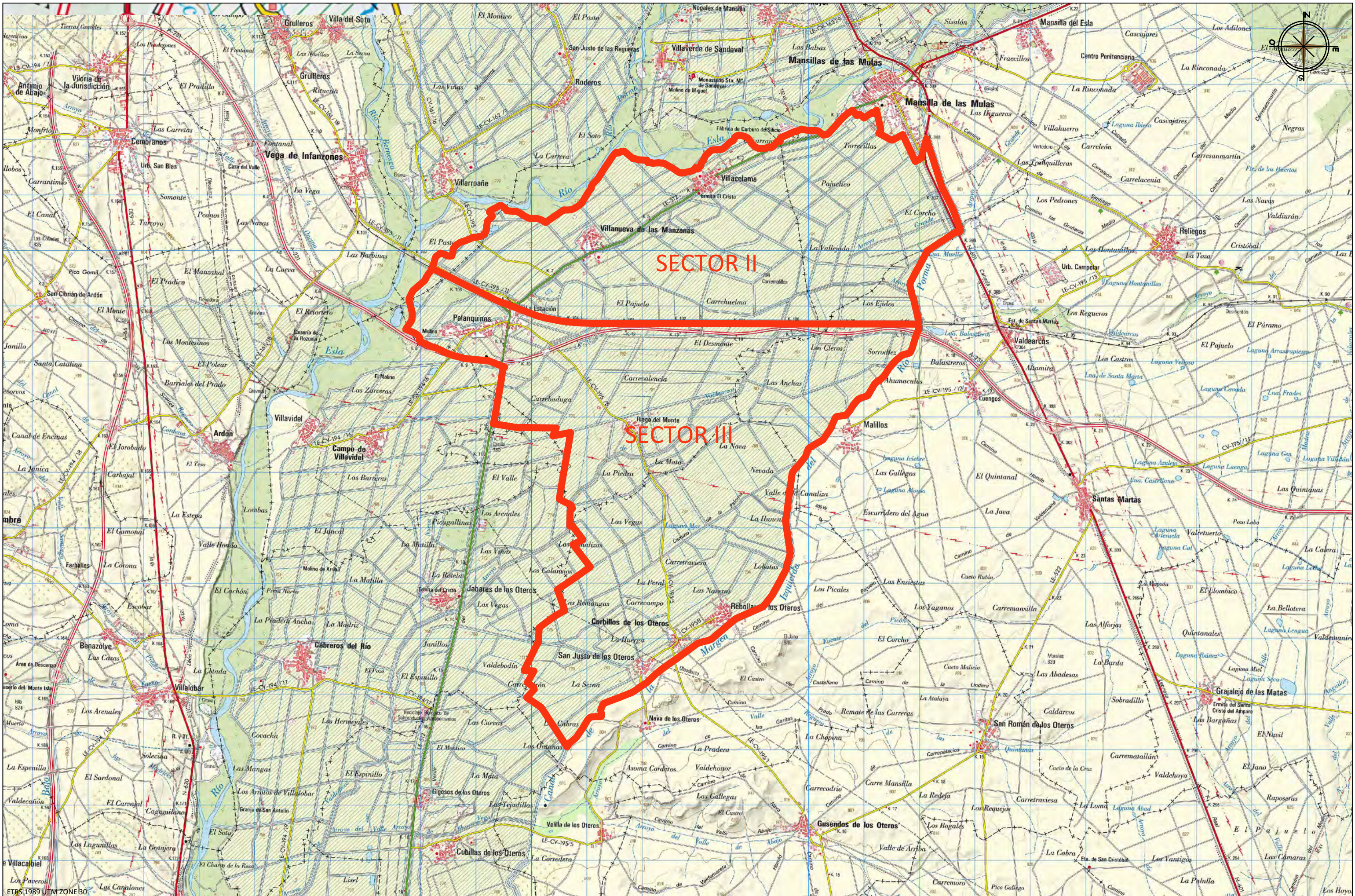
Plano ambiental 24.- Cruces entre las redes de tuberías y cauces de la C.H.D.

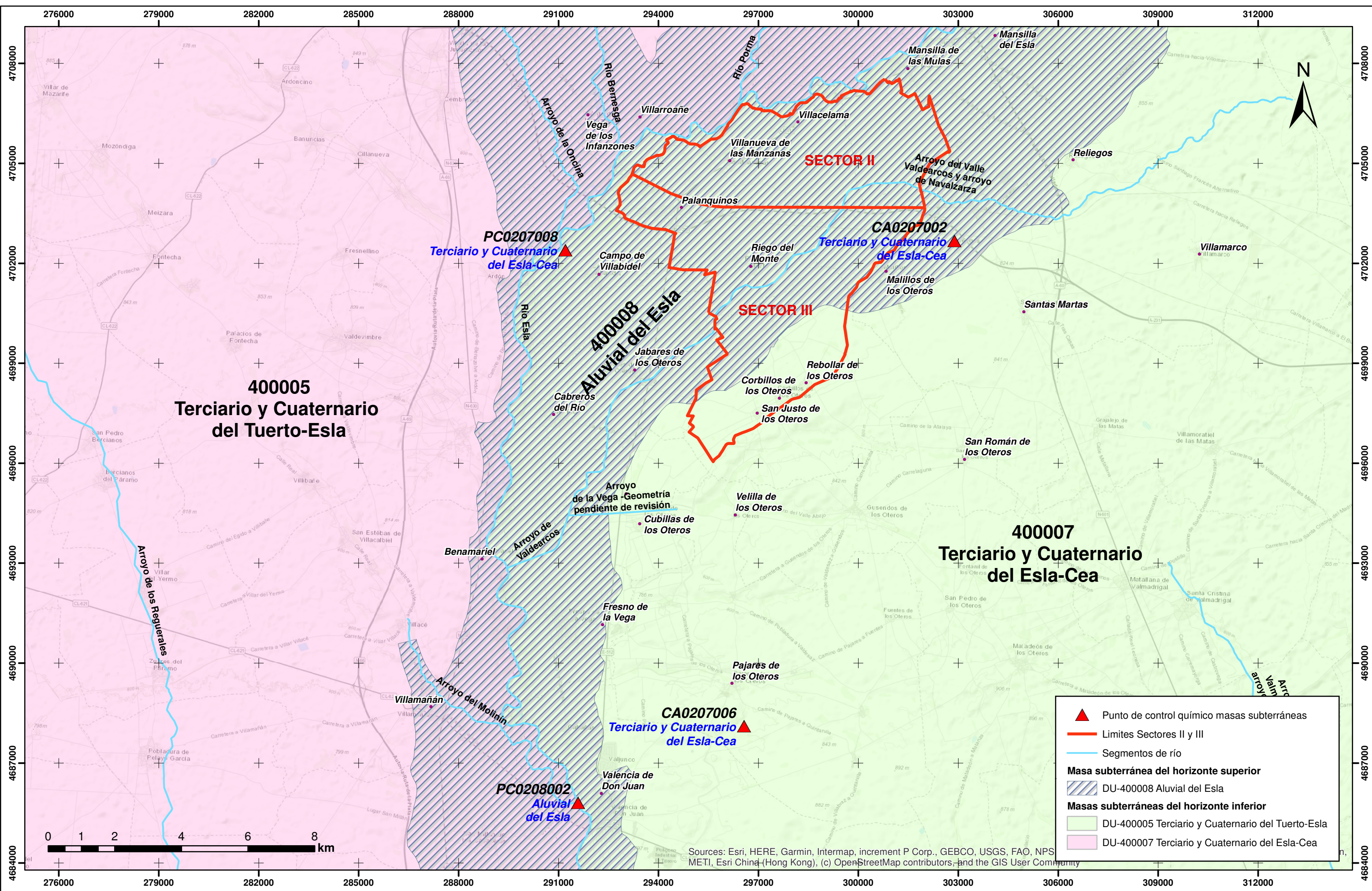


SIN ESCALA



SIN ESCALA





Punto de control químico masas subterráneas

Límites Sectores II y III

Segmentos de río

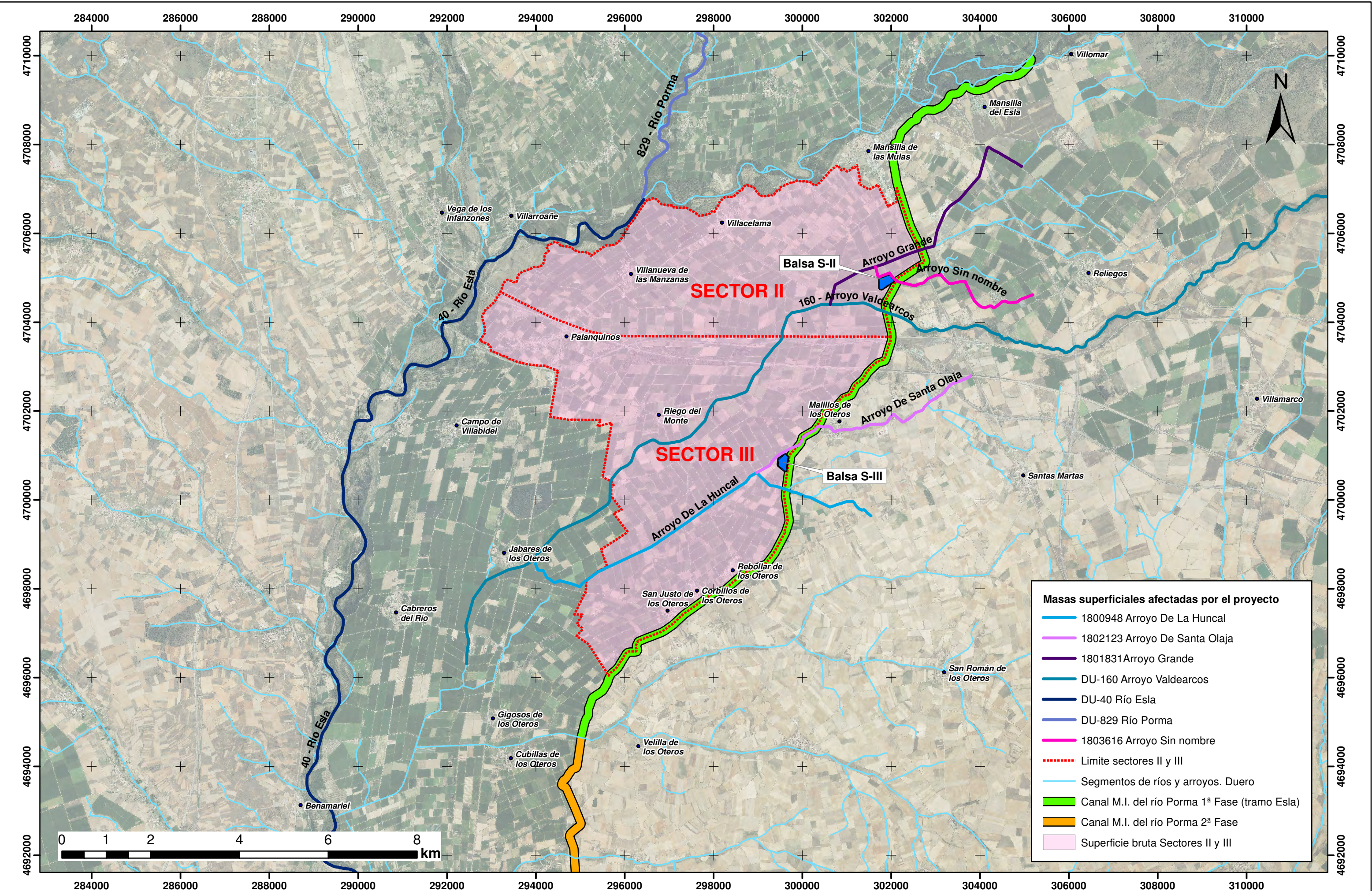
Masa subterránea del horizonte superior

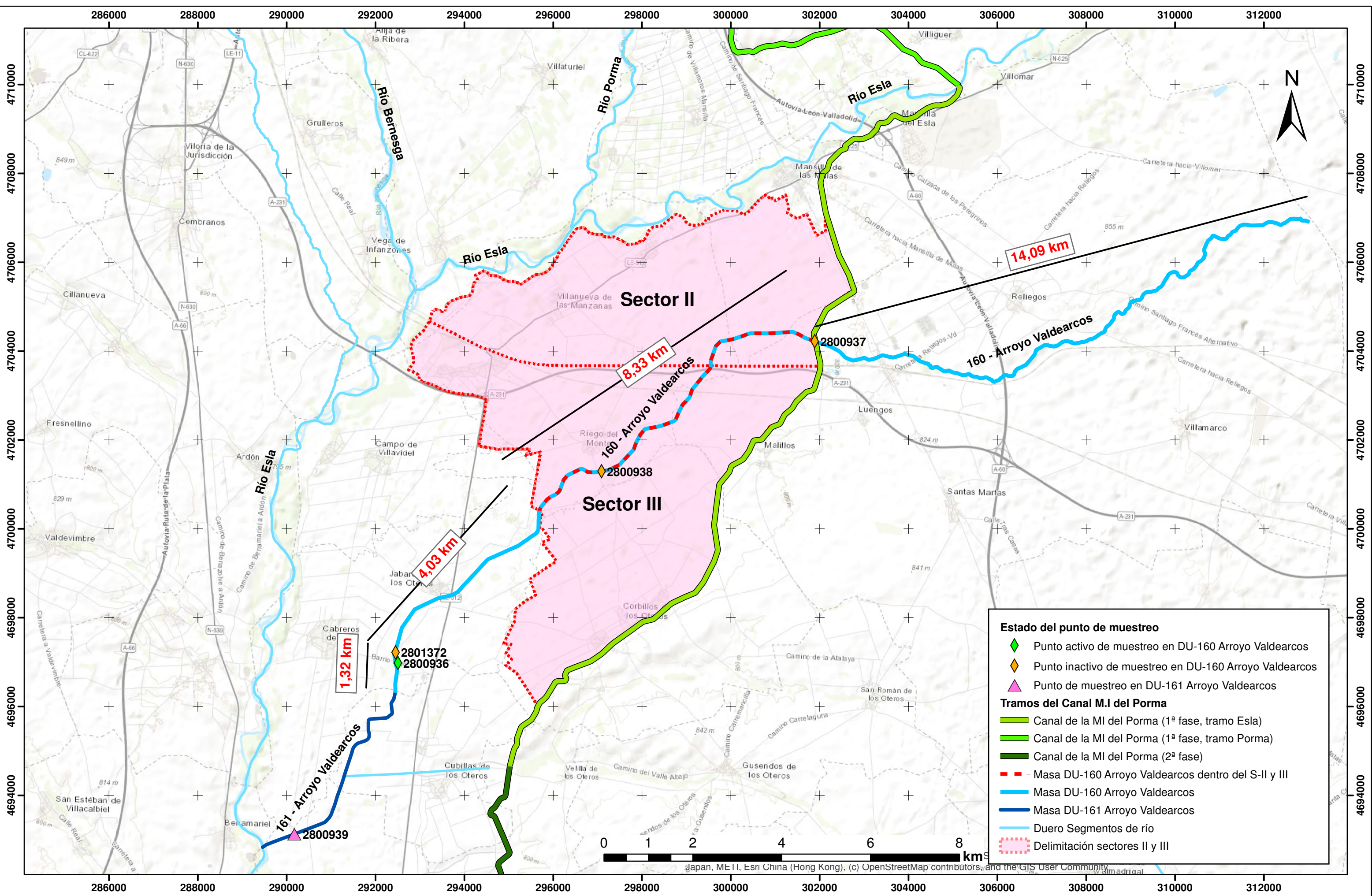
DU-400008 Aluvial del Esla

Masas subterráneas del horizonte inferior

DU-400005 Terciario y Cuaternario del Tuerto-Esla

DU-400007 Terciario y Cuaternario del Esla-Cea





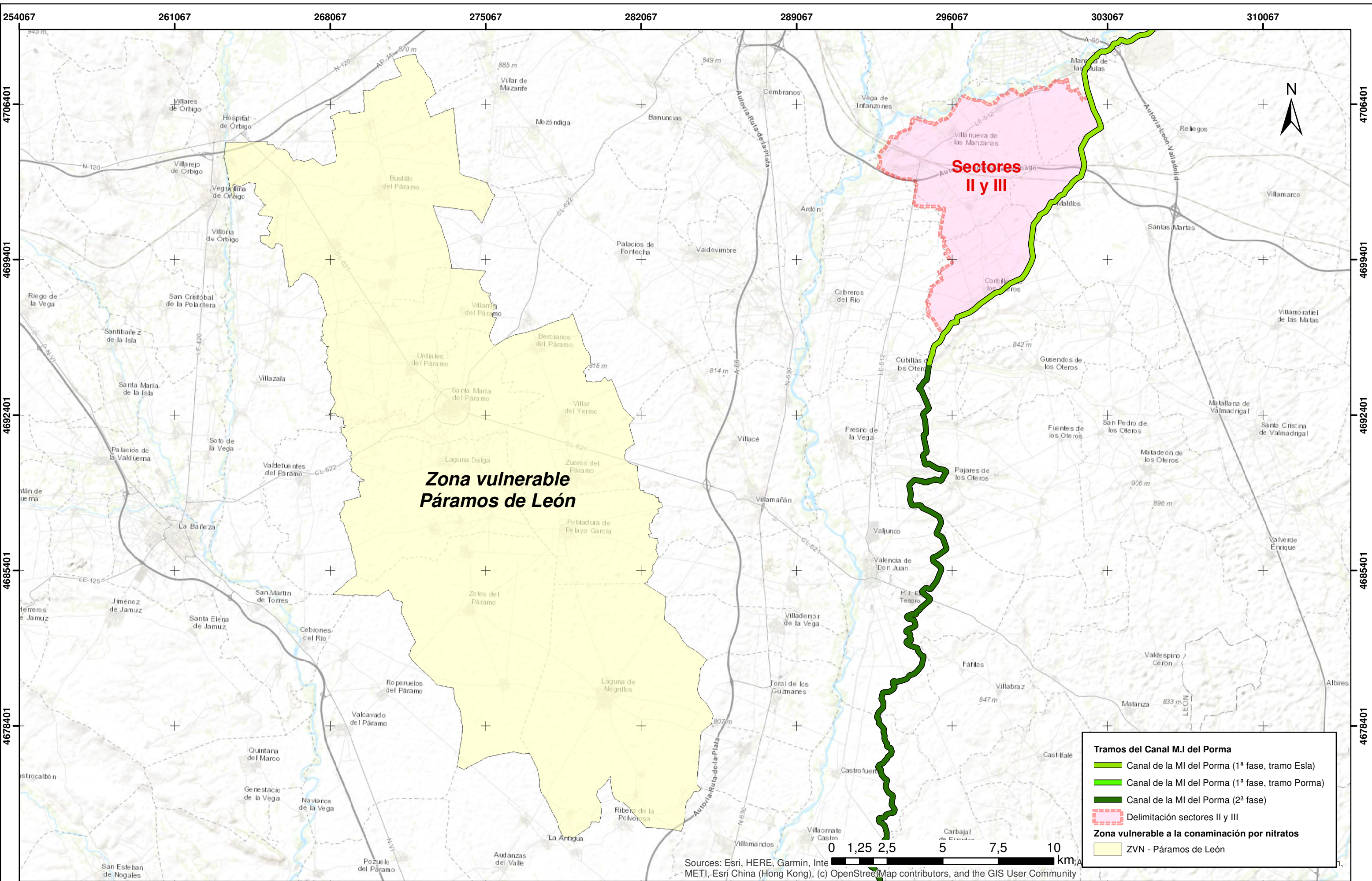
Estado del punto de muestreo

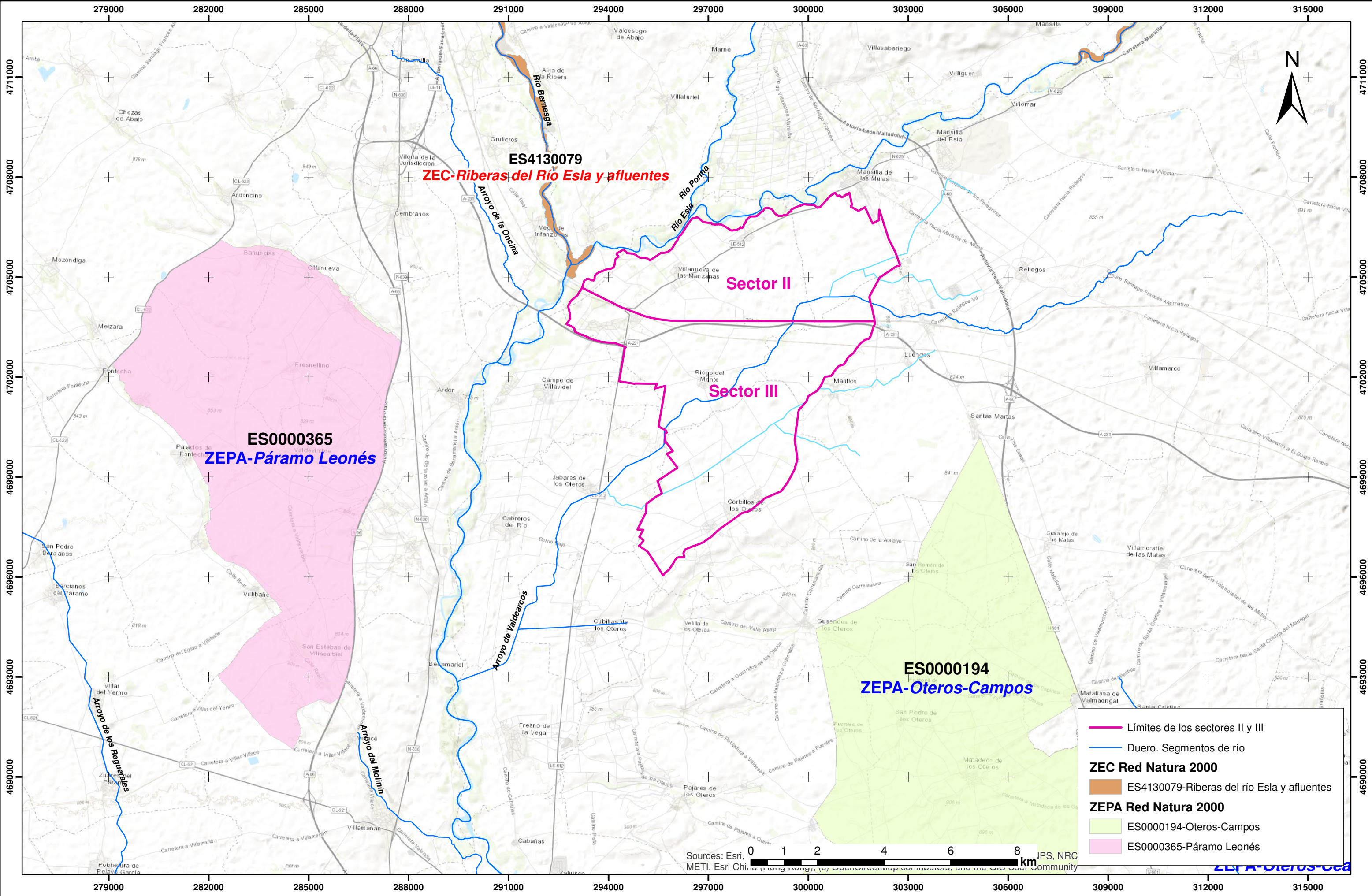
- Punto activo de muestreo en DU-160 Arroyo Valdearcos
- Punto inactivo de muestreo en DU-160 Arroyo Valdearcos
- Punto de muestreo en DU-161 Arroyo Valdearcos

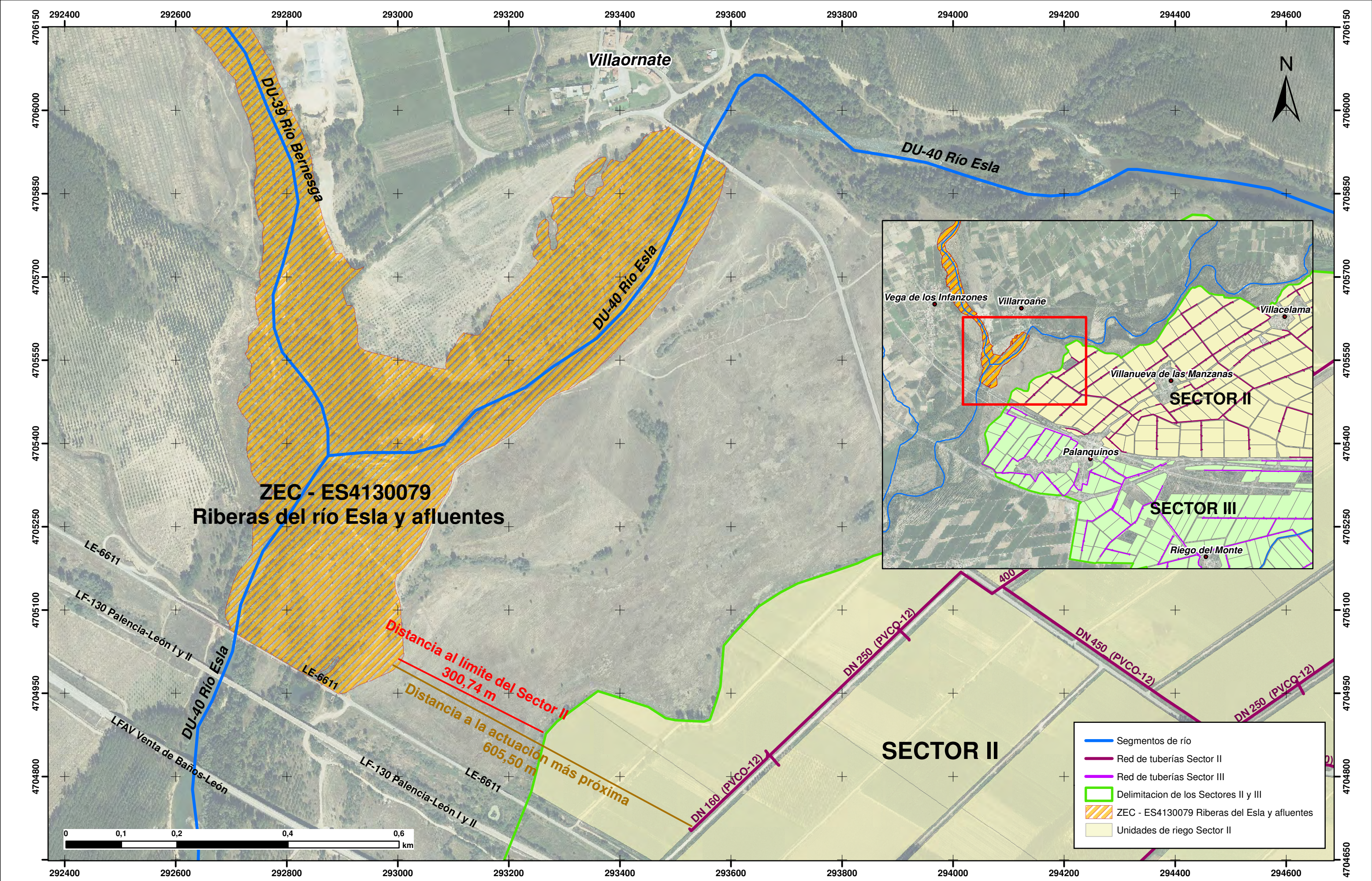
Tramos del Canal M.I del Porma

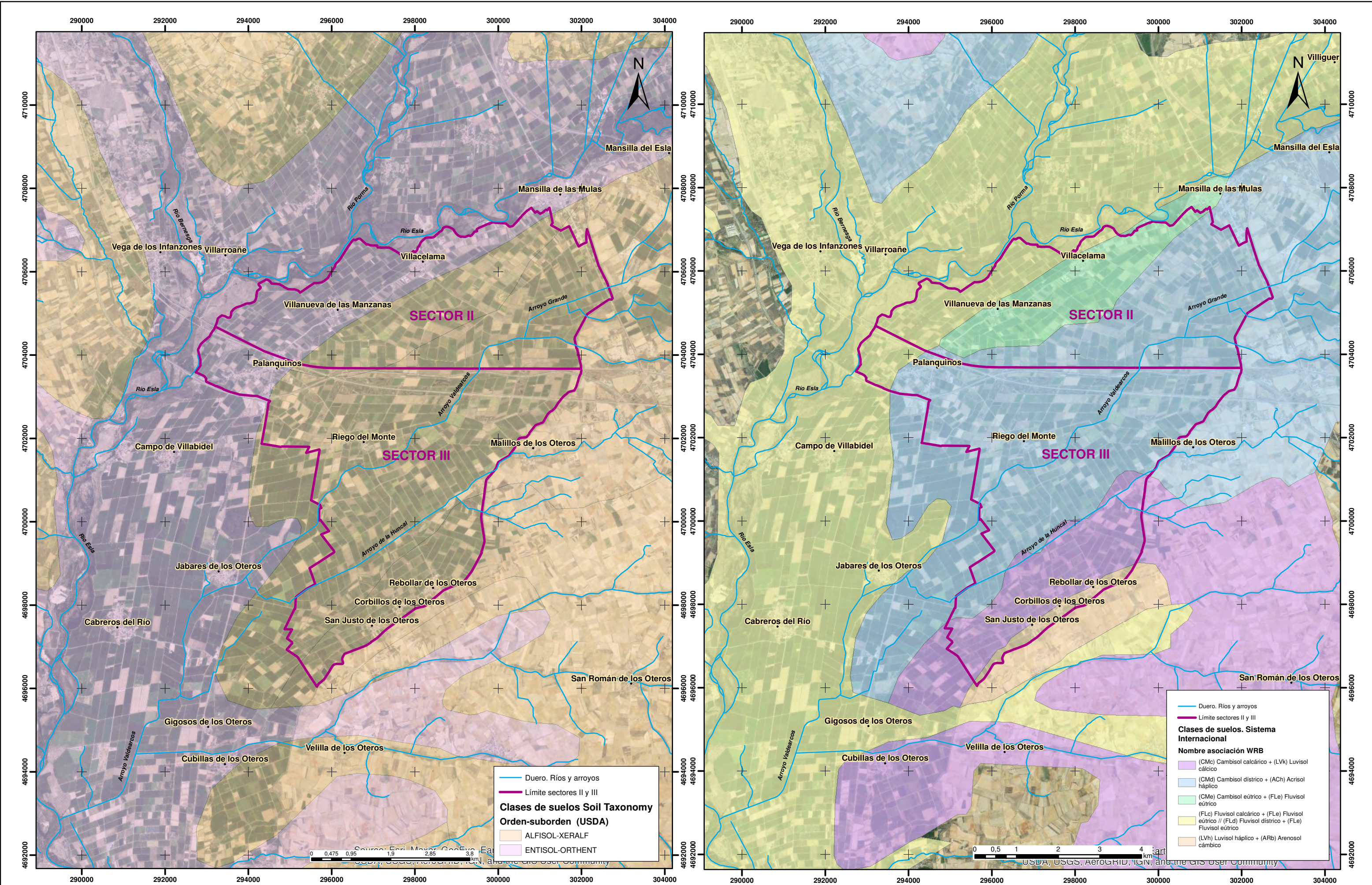
- Canal de la MI del Porma (1ª fase, tramo Esla)
- Canal de la MI del Porma (1ª fase, tramo Porma)
- Canal de la MI del Porma (2ª fase)

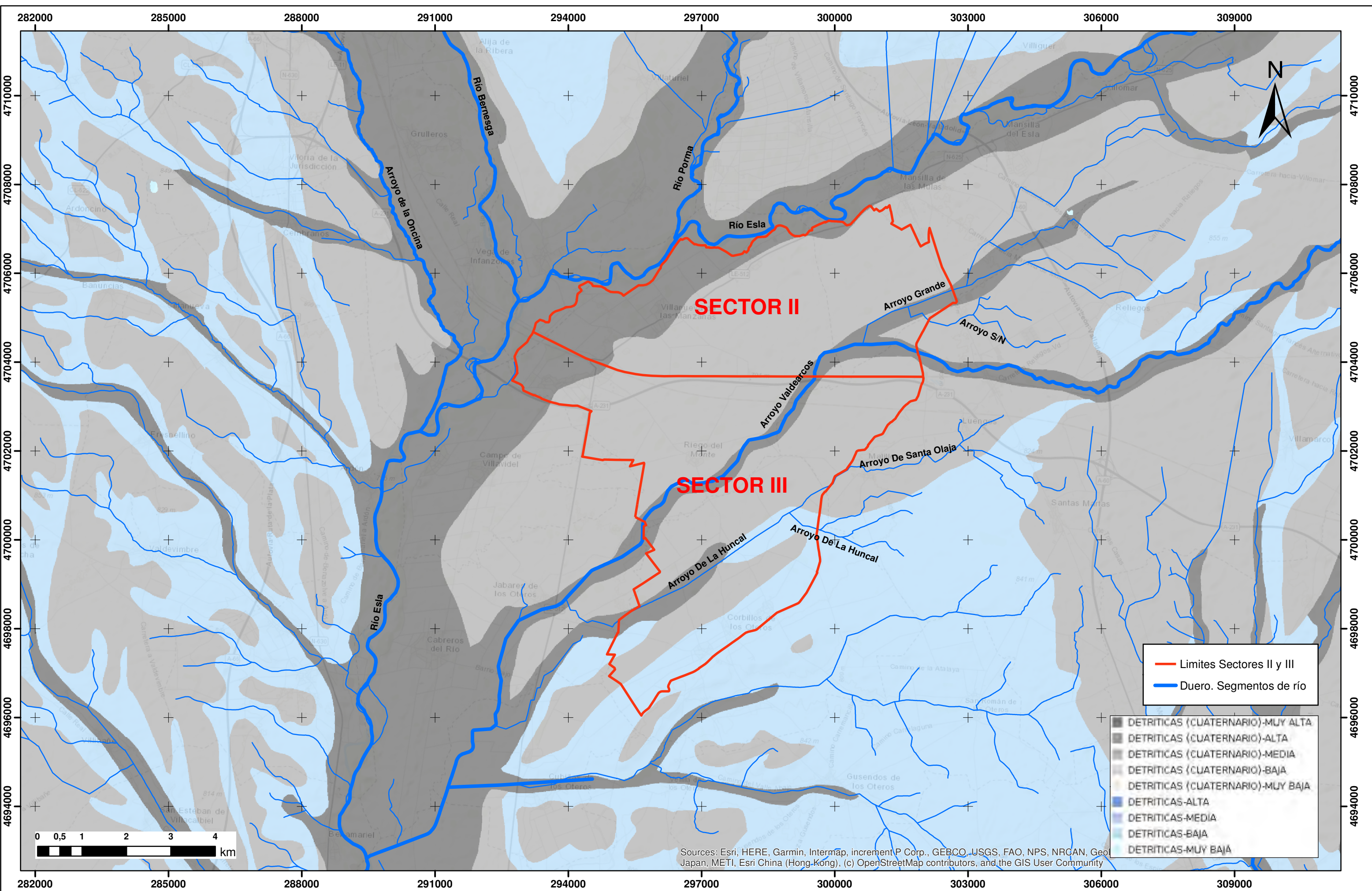
- Masa DU-160 Arroyo Valdearcos dentro del S-II y III
- Masa DU-160 Arroyo Valdearcos
- Masa DU-161 Arroyo Valdearcos
- Duero Segmentos de río
- Delimitación sectores II y III

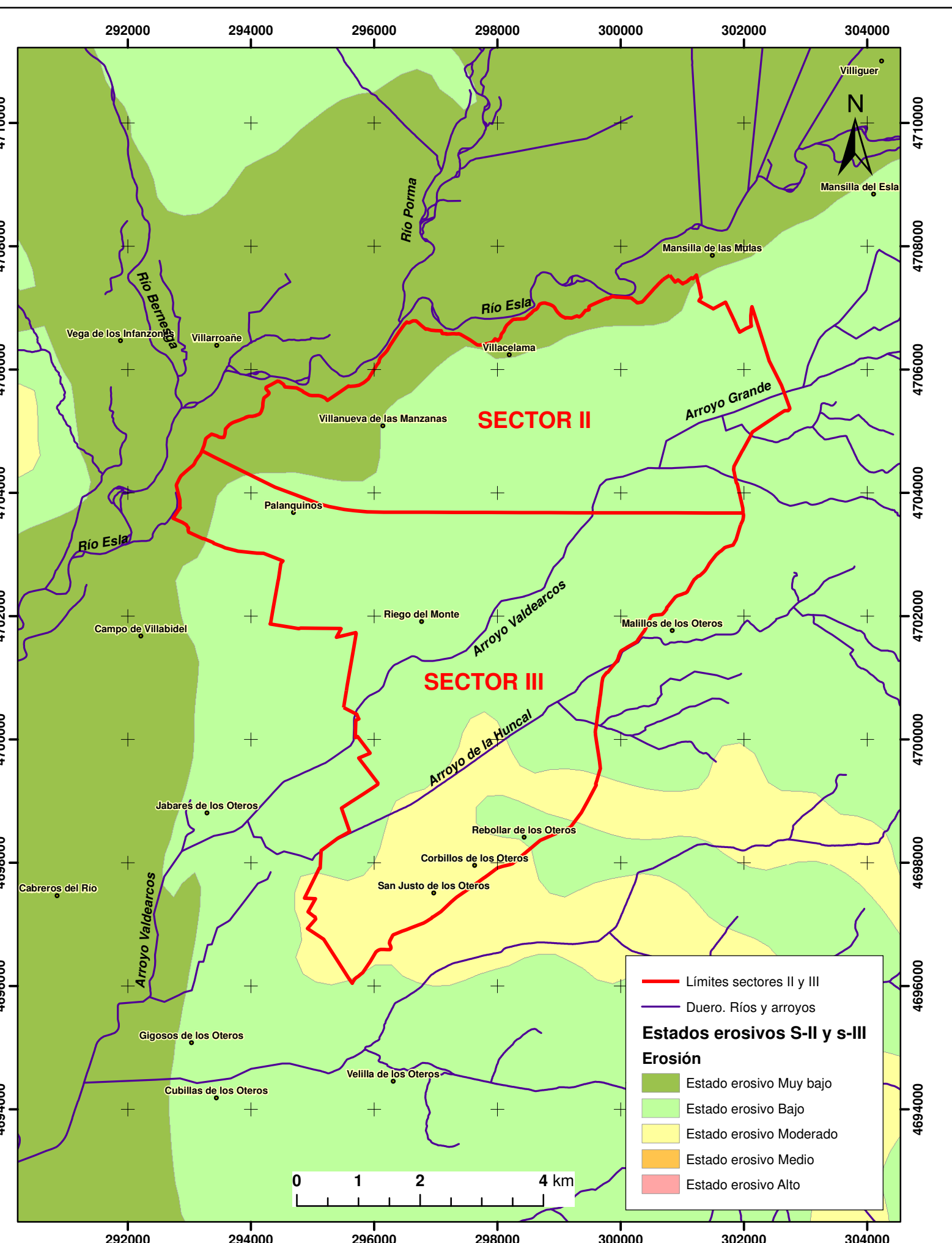
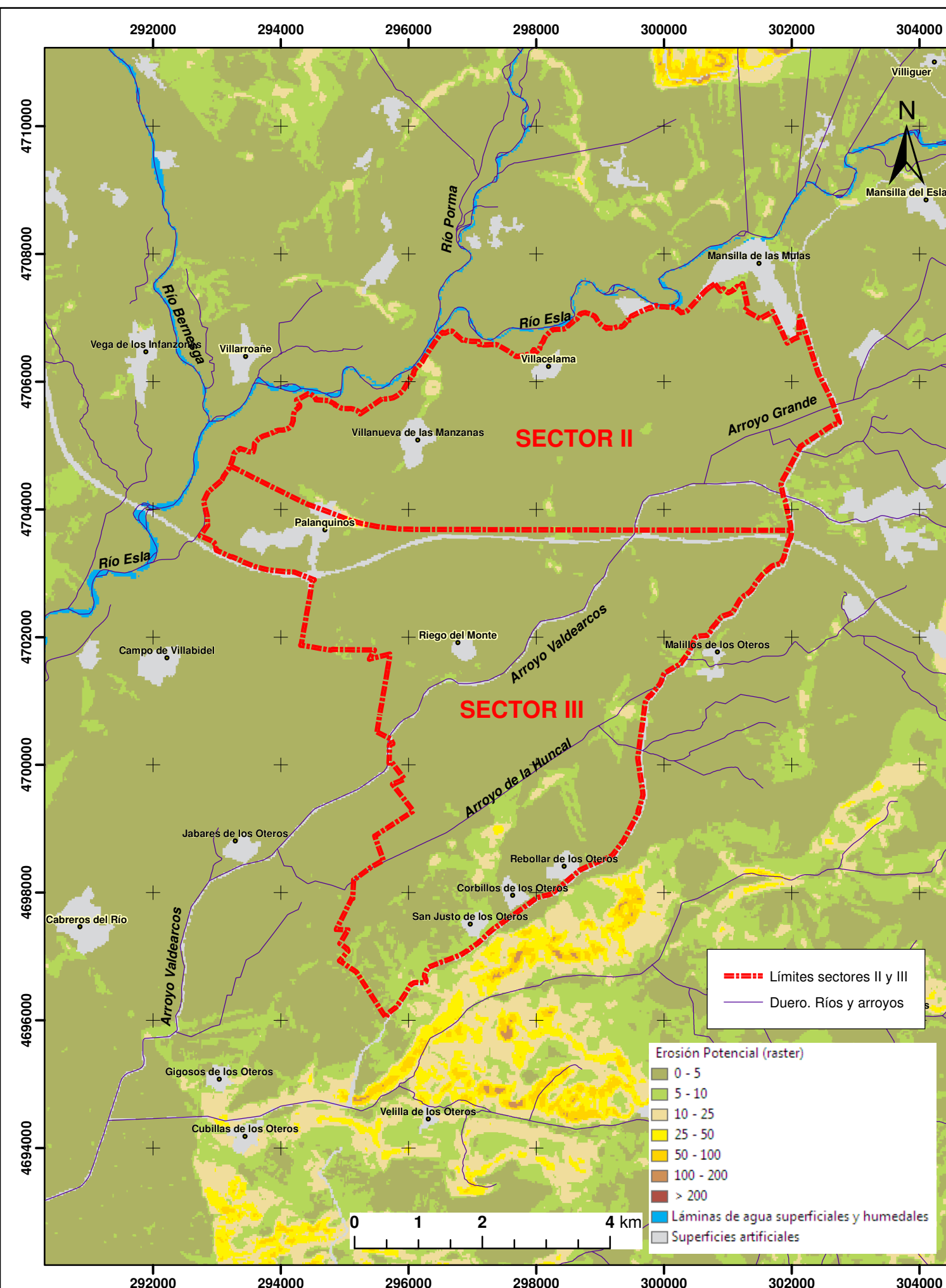


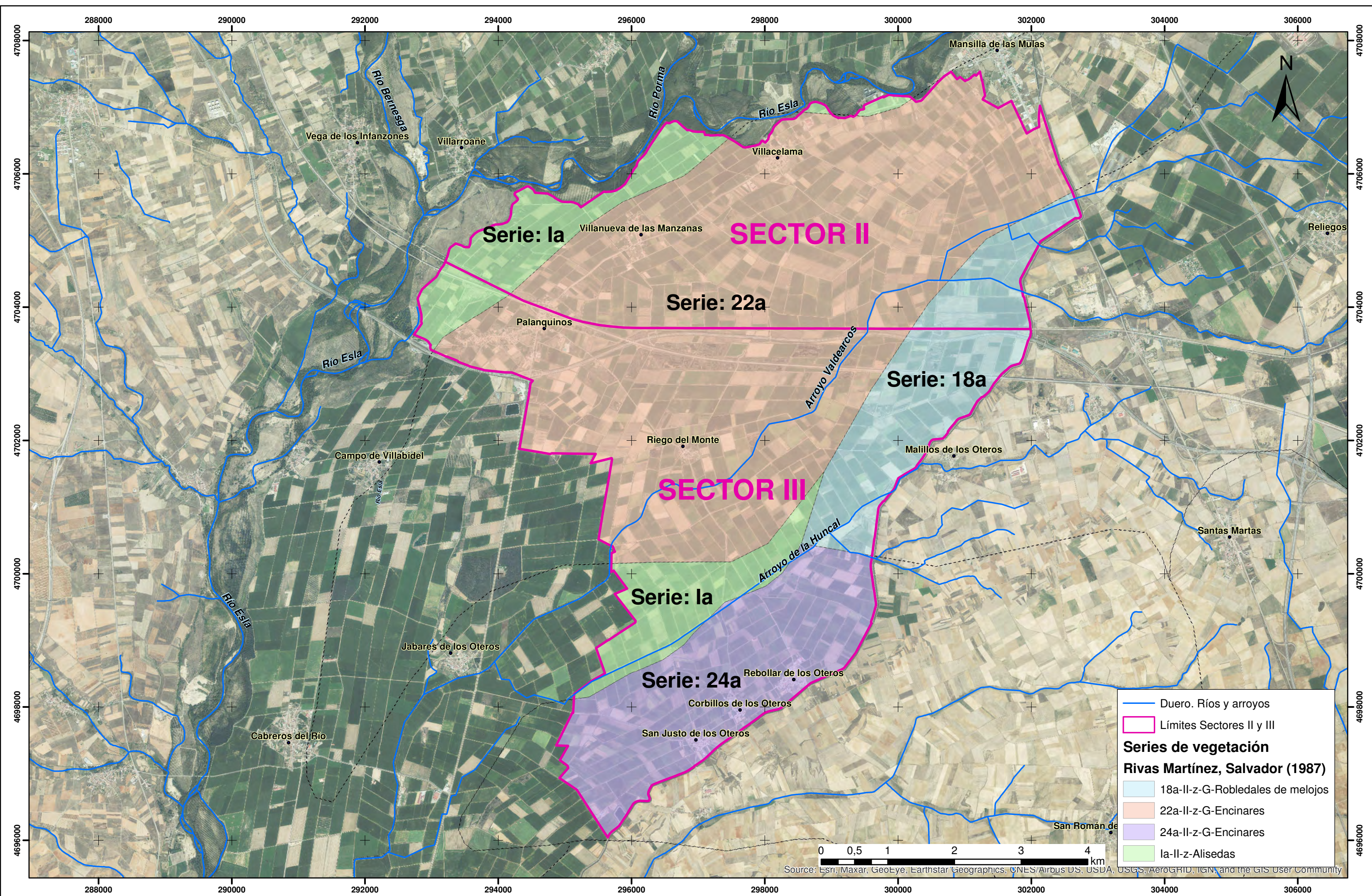


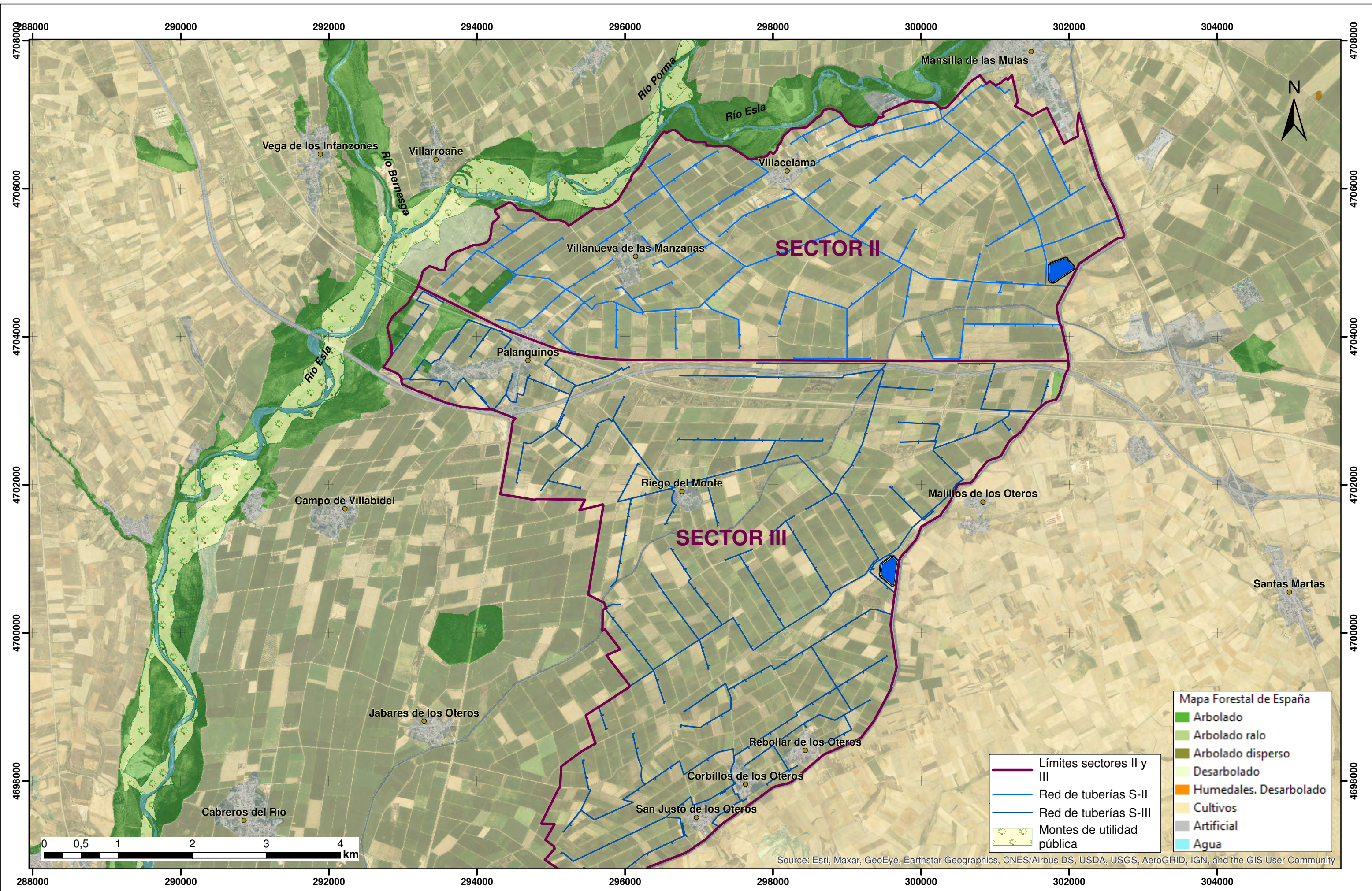


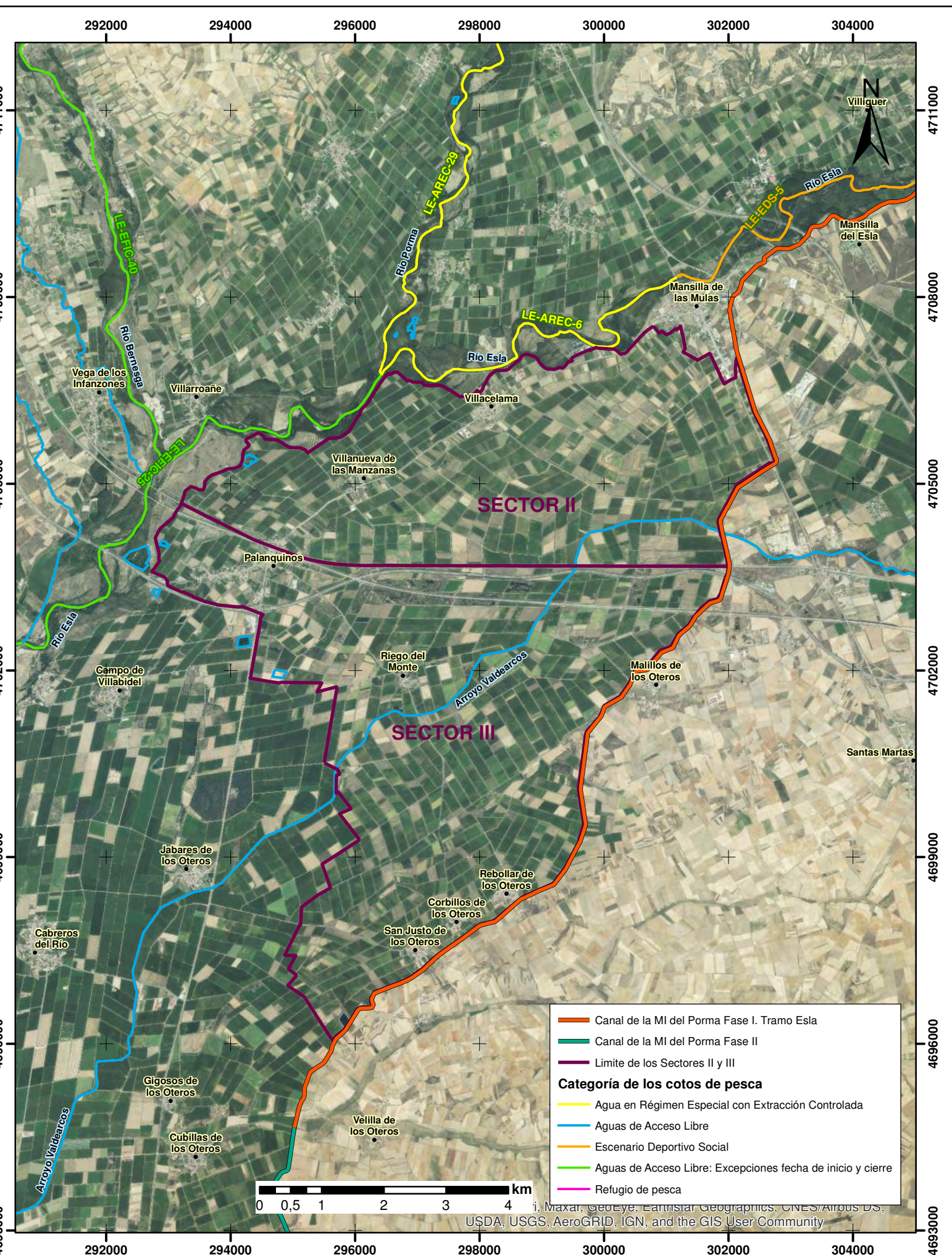
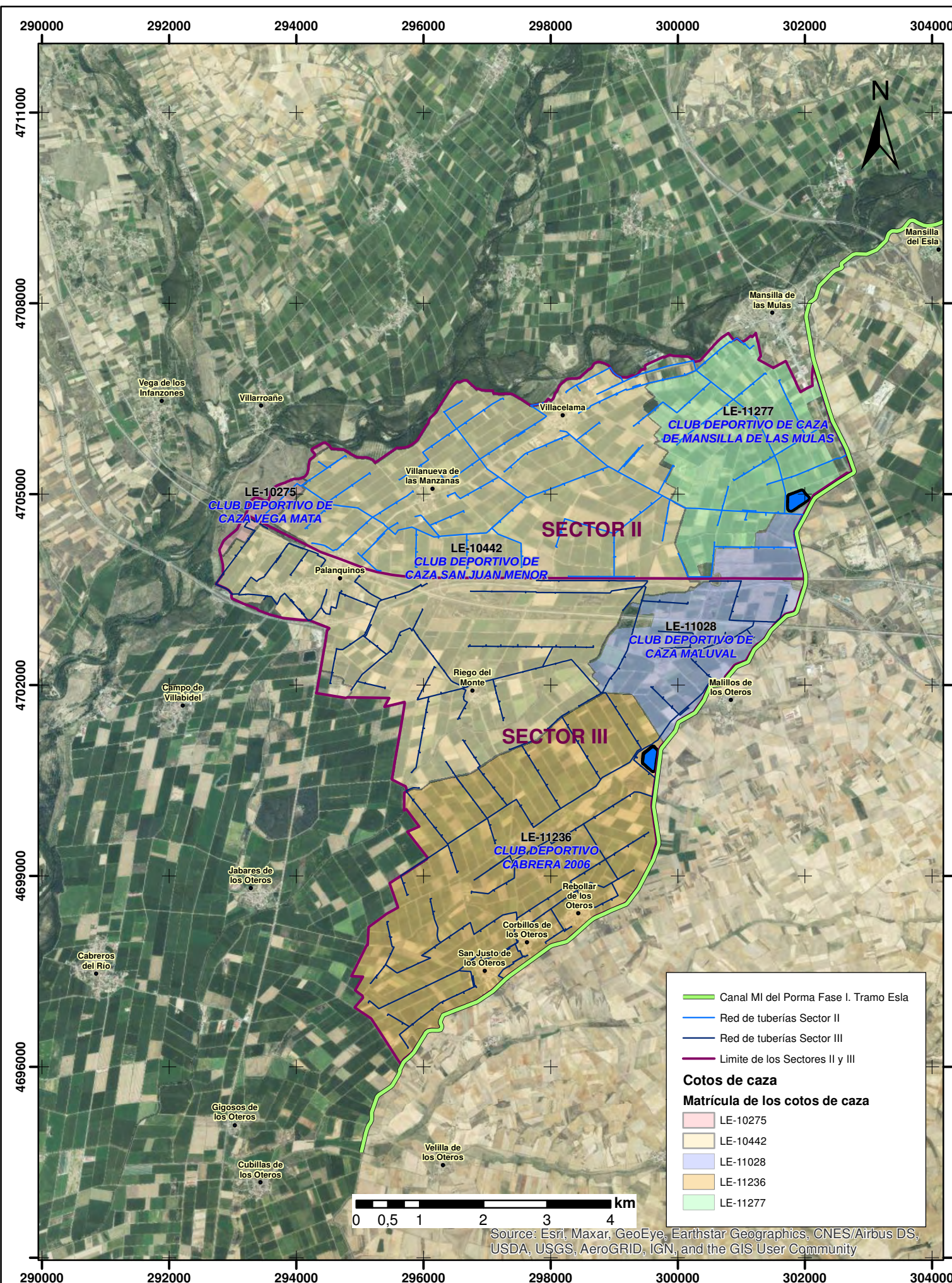


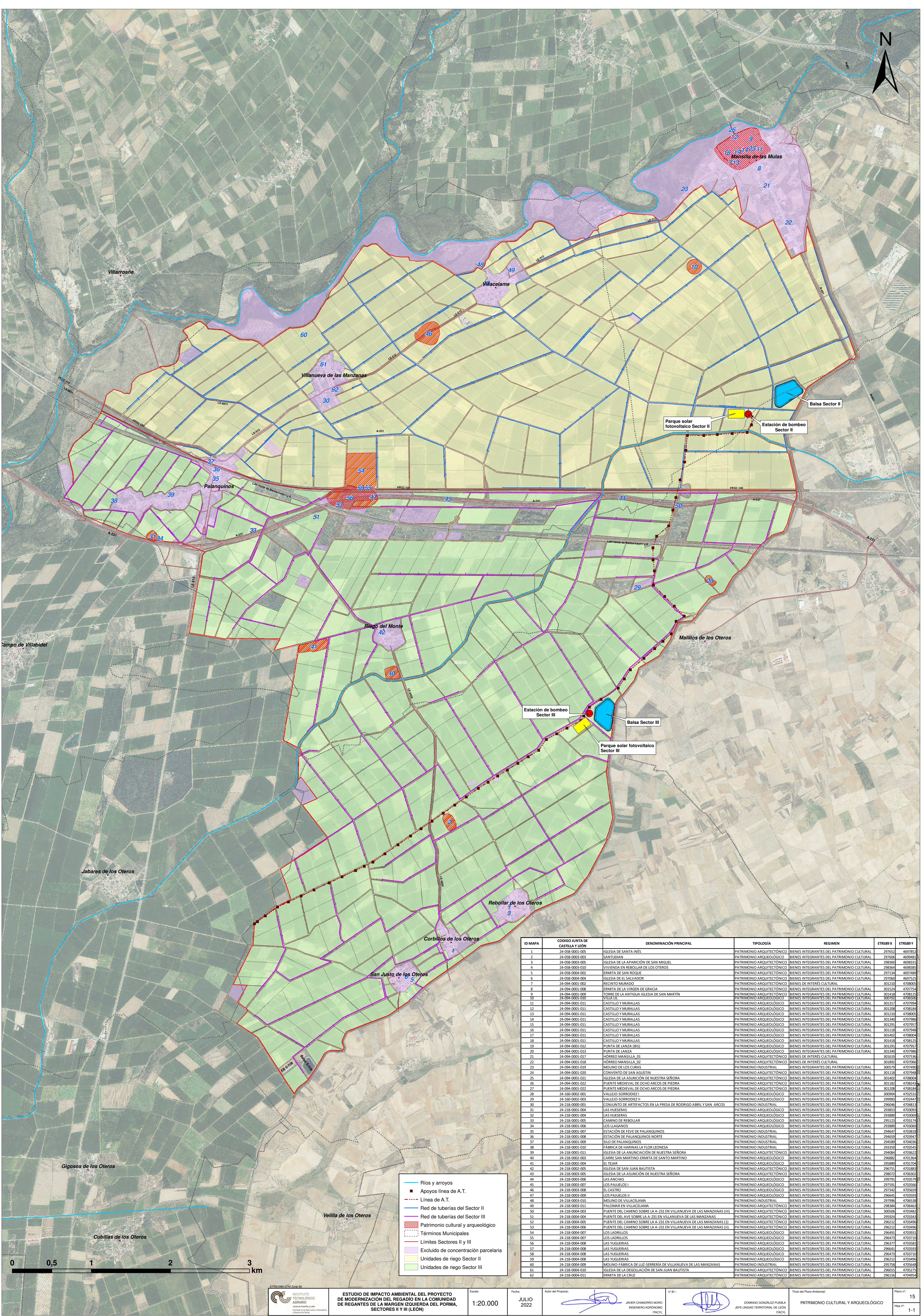




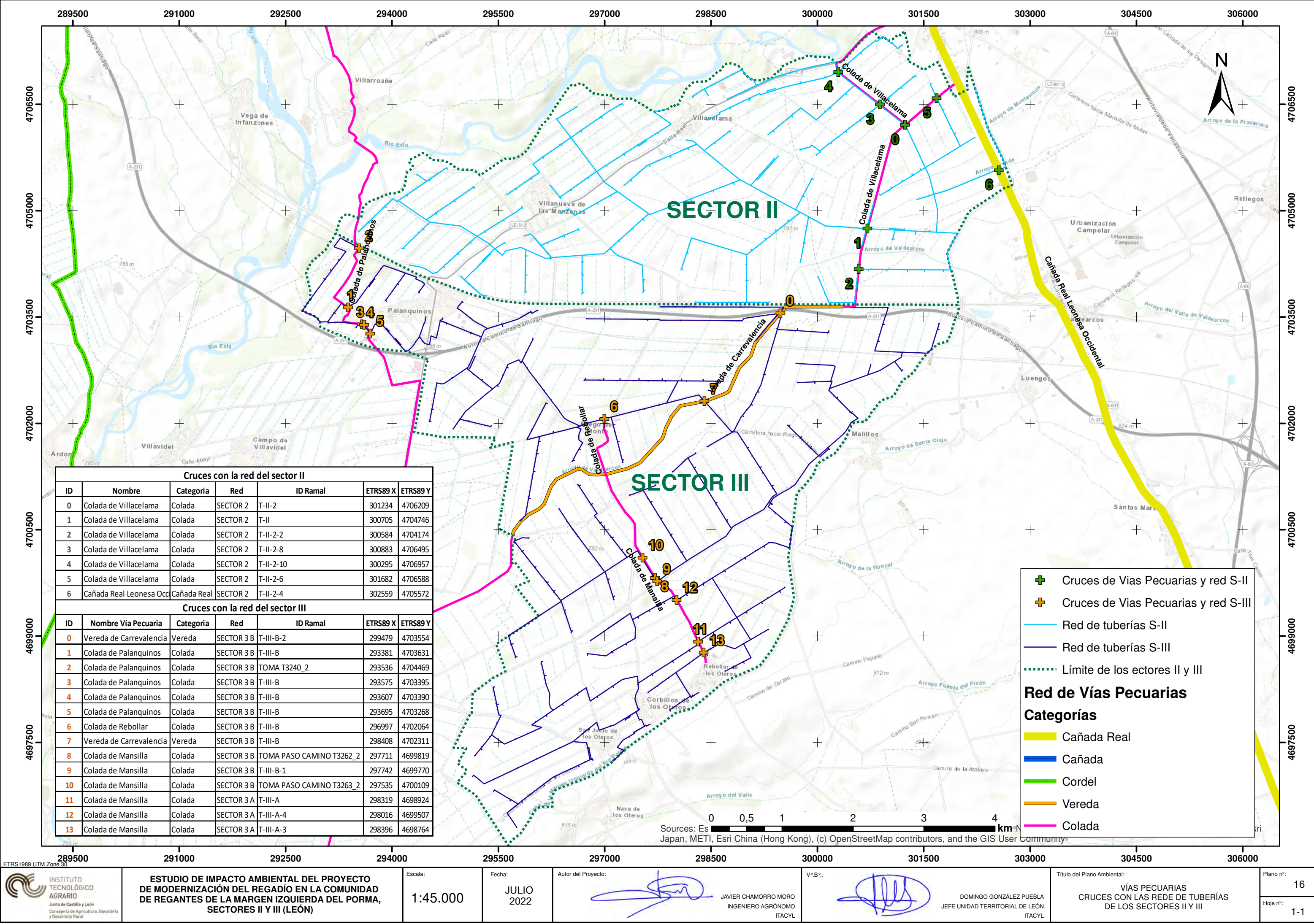


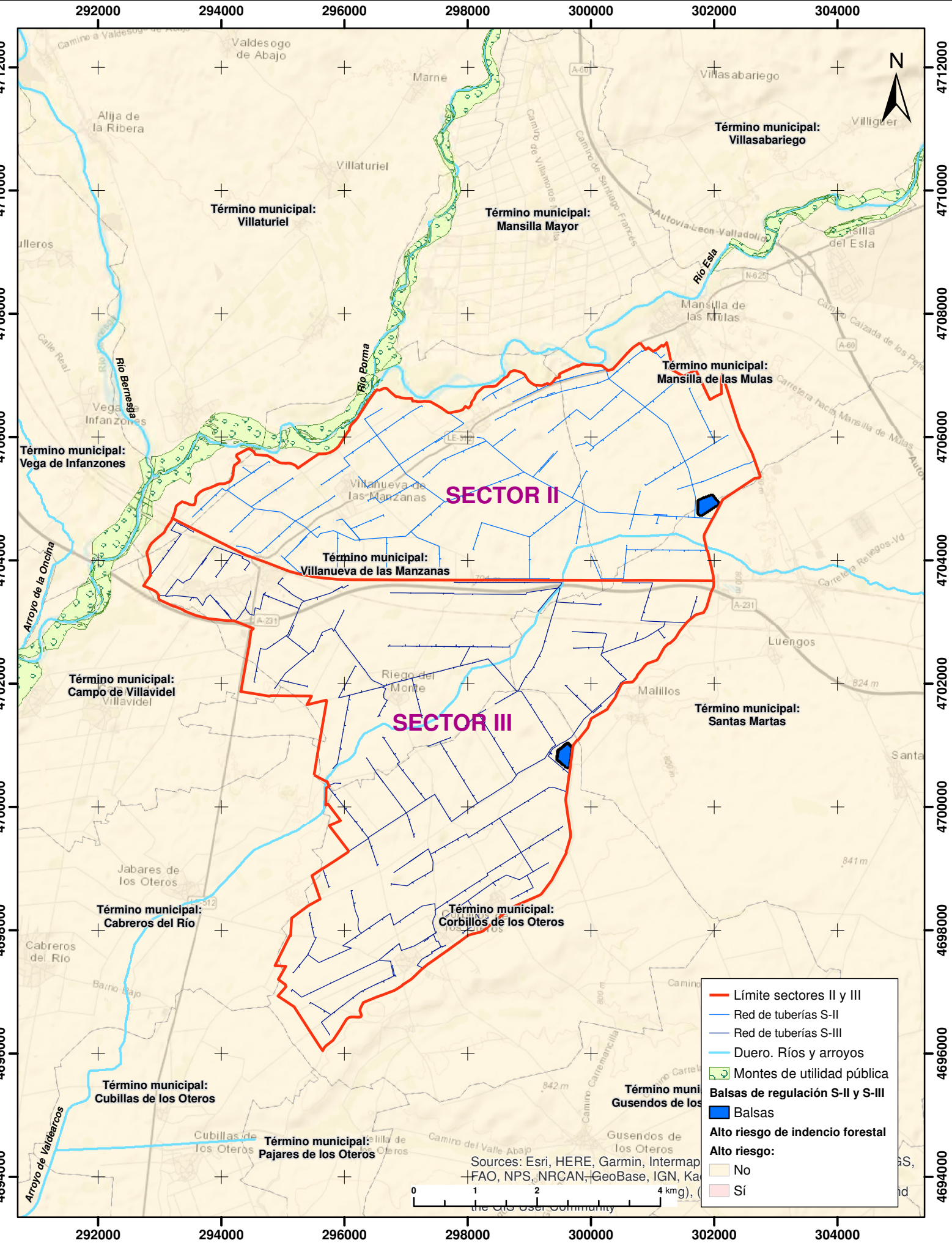
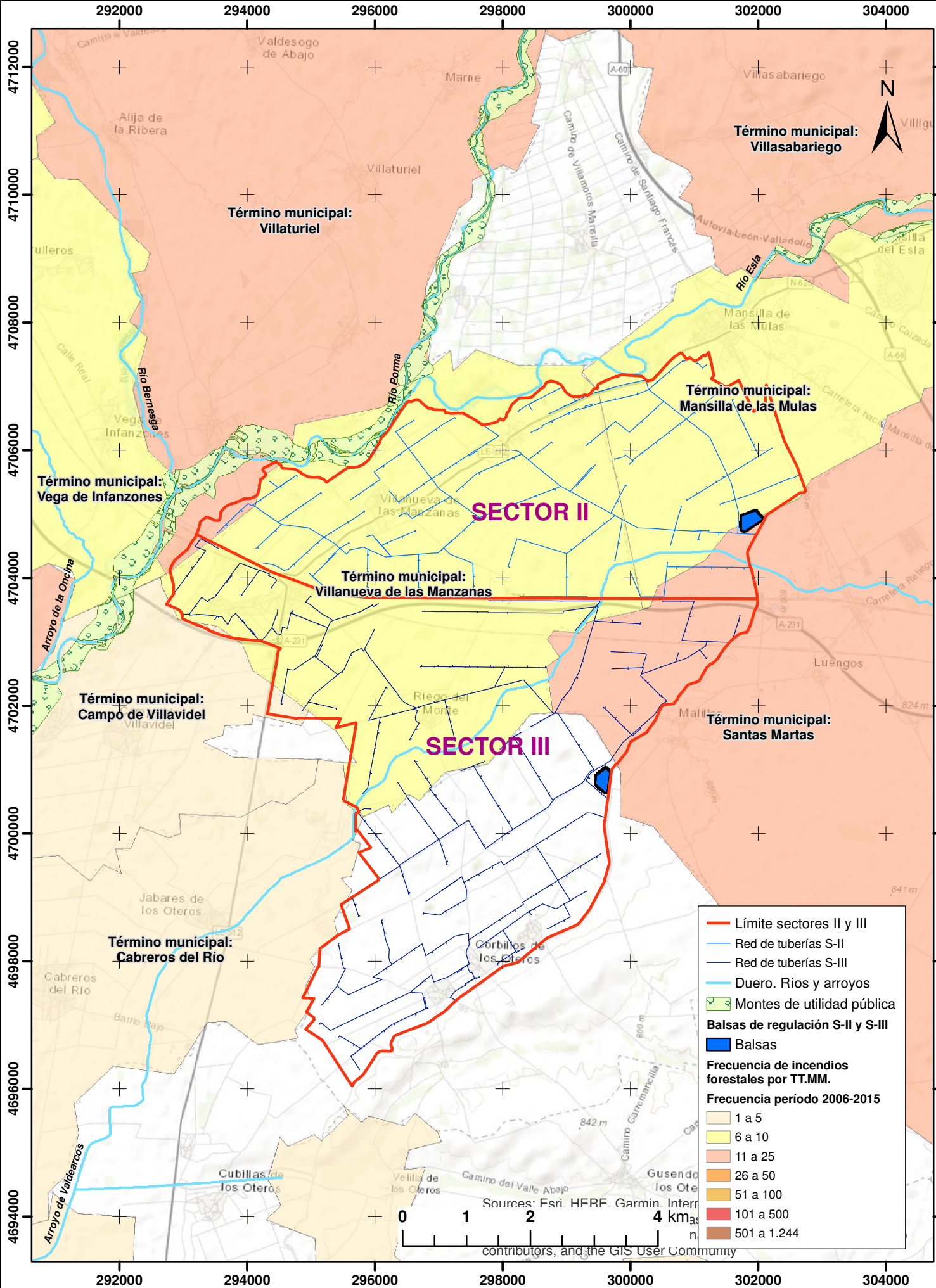






ID MAPA	CODIGO JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN	DENOMINACIÓN PRINCIPAL	TIPOLOGÍA	REGIMEN	ETRS89 X	ETRS89 Y
1	24-058-0001-005	IGLESIA DE SANTA INÉS	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	297652	4697262
2	24-058-0003-003	SANTILIAN	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	297626	4698483
3	24-058-0003-005	IGLESIA DE LA APARICIÓN DE SAN MIGUEL	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	298360	4698331
4	24-058-0003-010	VIVIENDA EN REBOLLAR DE LOS OTEROS	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	298360	4698385
5	24-058-0004-002	ERMITA DE SAN RODRIGO	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	297134	4697489
6	24-058-0004-004	IGLESIA DE EL SALVADOR	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	297060	4697525
7	24-094-0001-002	RECINTO MURADO	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES DE INTERÉS CULTURAL	301210	4708005
8	24-094-0001-008	ERMITA DE LA VIRGEN DE GRACIA	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301524	4707754
9	24-094-0001-009	TORRE DE LA ANTIGUA IGLESIA DE SAN MARTÍN	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301418	4708126
10	24-094-0001-010	VILLA DE LOS OTEROS	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	300702	4709295
11	24-094-0001-011	CASTILLO Y MURALLAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301317	4707994
12	24-094-0001-011	CASTILLO Y MURALLAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301208	4708184
13	24-094-0001-011	CASTILLO Y MURALLAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301210	4707995
14	24-094-0001-011	CASTILLO Y MURALLAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301340	4707986
15	24-094-0001-011	CASTILLO Y MURALLAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301291	4707957
16	24-094-0001-011	CASTILLO Y MURALLAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301118	4707948
17	24-094-0001-011	CASTILLO Y MURALLAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301400	4708004
18	24-094-0001-011	CASTILLO Y MURALLAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301418	4708125
19	24-094-0001-012	PUNTA DE LANZA (BIS)	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301291	4707957
20	24-094-0001-013	PUNTA DE LANZA	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301340	4707986
21	24-094-0001-017	HÓRREO MANSILLA_01	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES DE INTERÉS CULTURAL	301010	4707336
22	24-094-0001-018	HÓRREO MANSILLA_02	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES DE INTERÉS CULTURAL	301890	4707066
23	24-094-0001-019	MOLINO DE LOS CURAS	PATRIMONIO INDUSTRIAL	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	300579	4707490
24	24-094-0001-020	CONVENTO DE SAN AGUSTÍN	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301118	4707948
25	24-094-0001-021	IGLESIA DE LA ASUNCIÓN DE NUESTRA SEÑORA	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301400	4708004
26	24-094-0001-022	PUENTE MEDIEVAL DE OCHO ARCOS DE PIEDRA	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301180	4708243
27	24-094-0001-022	PUENTE MEDIEVAL DE OCHO ARCOS DE PIEDRA	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	301208	4708184
28	24-160-0002-001	VALLEJO-SORRODIEZ_1	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	300904	4702531
29	24-160-0002-003	VALLEJO-SORRODIEZ_2	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	299985	4702487
30	24-218-0000-001	CONJUNTO DE ARTEFACTOS EN LA PRESA DE RODRIGO ABRIL Y SAN ARCOS	PATRIMONIO INDUSTRIAL	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	296046	4704813
31	24-218-0001-004	LAS HUESERAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	293853	4703093
32	24-218-0001-004	LAS HUESERAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	293889	4703069
33	24-218-0001-005	CAMINO DE REBOLLAR	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	295123	4703174
34	24-218-0001-006	LOS LAGANOS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	293889	4703069
35	24-218-0001-007	ESTACIÓN DE FEVE DE PALANQUINOS	PATRIMONIO INDUSTRIAL	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	294647	4703818
36	24-218-0001-008	ESTACIÓN DE PALANQUINOS NORTE	PATRIMONIO INDUSTRIAL	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	294659	4703947
37	24-218-0001-009	SILCO DE PALANQUINOS	PATRIMONIO INDUSTRIAL	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	294589	4704036
38	24-218-0001-010	FÁBRICA DE HARINAS LA FLOR LEONESA	PATRIMONIO INDUSTRIAL	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	293559	4703545
39	24-218-0001-011	IGLESIA DE LA ANUNCIACIÓN DE NUESTRA SEÑORA	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	294084	4703622
40	24-218-0002-003	CANJE SAN MARTÍN-ERMITA DE SANTO MARTÍN	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	294882	4701364
41	24-218-0002-004	EL TEJAR	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	293889	4701704
42	24-218-0002-005	IGLESIA DE SAN JUAN BAUTISTA	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	296751	4701883
43	24-218-0003-005	IGLESIA DE LA ASUNCIÓN DE NUESTRA SEÑORA	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	298072	4706302
44	24-218-0003-006	LAS ANCHAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	290791	4703378
45	24-218-0003-007	LOS PAJUELOS I	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	297591	4703566
46	24-218-0003-008	EL CASTRO	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	297342	4705659
47	24-218-0003-009	LOS PAJUELOS II	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	296641	4703593
48	24-218-0003-010	MOLINO DE VILLACELAMA	PATRIMONIO INDUSTRIAL	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	297296	4705628
49	24-218-0003-011	PAIDOMAR EN VILLACELAMA	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	298384	4706463
50	24-218-0004-003	PUNTO DEL CAMINO SOBRE LA A-231 EN VILLANUEVA DE LAS MANZANAS (III)	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	300506	4703482
51	24-218-0004-004	PUNTO DEL CAMINO SOBRE LA A-231 EN VILLANUEVA DE LAS MANZANAS	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	295924	4703345
52	24-218-0004-005	PUNTO DEL CAMINO SOBRE LA A-231 EN VILLANUEVA DE LAS MANZANAS (I)	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	296212	4703496
53	24-218-0004-006	PUNTO DEL CAMINO SOBRE LA A-231 EN VILLANUEVA DE LAS MANZANAS (II)	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	296212	4703496
54	24-218-0004-007	LOS LADRILOS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	296491	4703931
55	24-218-0004-007	LOS LADRILOS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	296473	4703710
56	24-218-0004-008	LAS YUGUERIAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	296377	4703825
57	24-218-0004-008	LAS YUGUERIAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	296641	4703993
58	24-218-0004-008	LAS YUGUERIAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	296473	4703710
59	24-218-0004-008	LAS YUGUERIAS	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	296212	4703496
60	24-218-0004-009	MOLINO-FÁBRICA DE LUZ-SERRERÍA DE VILLANUEVA DE LAS MANZANAS	PATRIMONIO INDUSTRIAL	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	295758	4705648
61	24-218-0004-010	IGLESIA DE LA DEGRADACIÓN DE SAN JUAN BAUTISTA	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	296015	4705275
62	24-218-0004-011	ERMITA DE LA CRUZ	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	BIENES INTEGRANTES DEL PATRIMONIO CULTURAL	296156	4704954





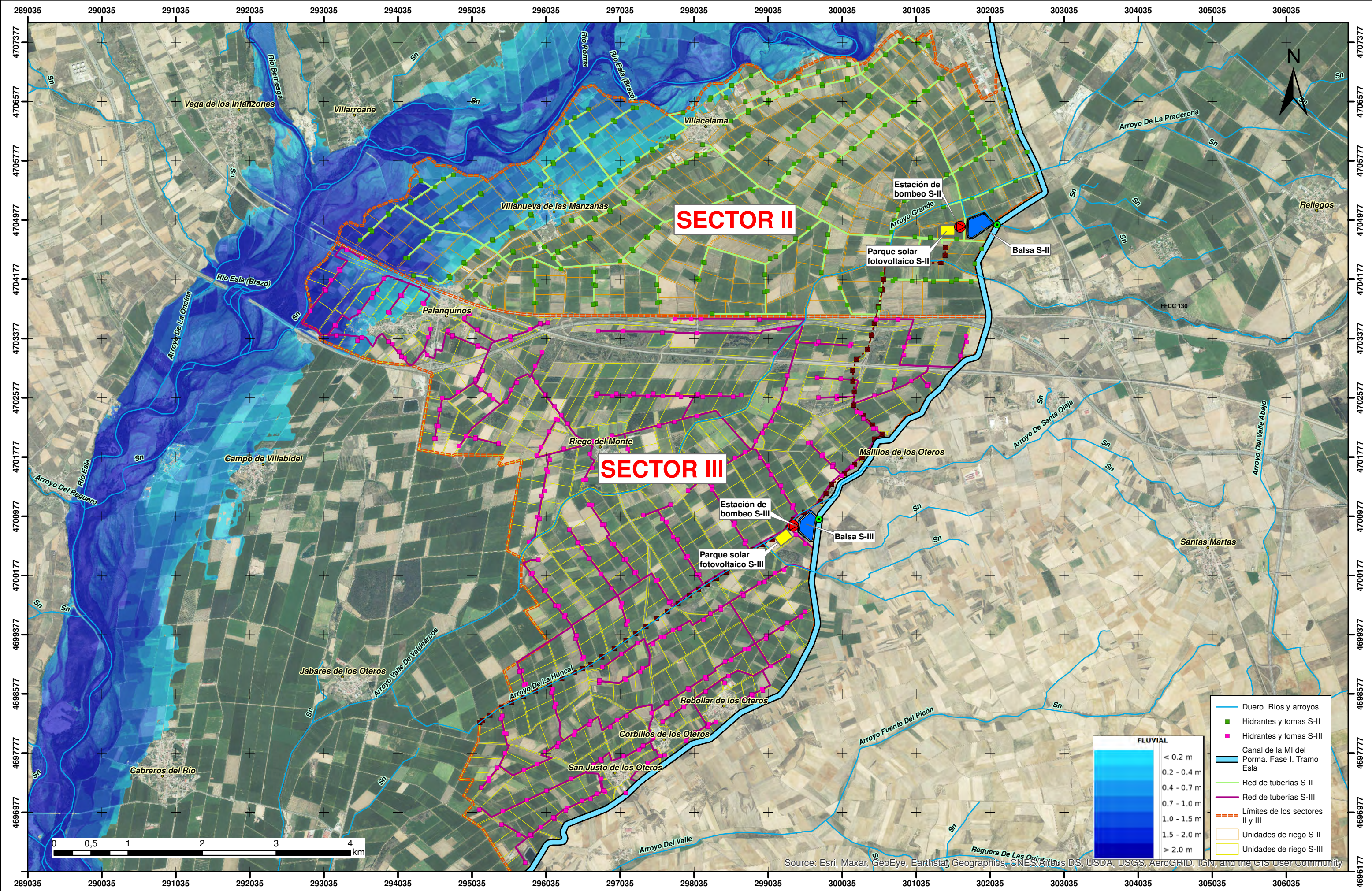


Diagrama de la parcela experimental de Valado perimetral. Muestra una fila de plantas de lavanda y otras especies aromáticas. Las plantas de *Lavandula* spp. están espaciadas a 1,50 m. El total de la fila es de 45,00 m. Las especies incluidas son *Lavandula* spp., *Thymus mastichina* (L.), *Thymus vulgaris* L., *Helichrysum stoechas* (L.) Moench, *Salvia officinalis* L. y *Rosmarinus officinalis* L.

CHARCA T2
Charcas N1 y N3 Sector II, y Charcas N1, N2, N3 y N4 Sector III

Cotas en metros

Superficie libre de la charca
Superficie de excavación

6.73 m²

Superficie libre de la charca
Superficie de excavación

7.74 m²

Superficie libre de la charca
Superficie de excavación

5.01 m²

Superficie libre de la charca
Superficie de excavación

Superficie libre de la charca
Superficie de excavación

2.58 m²

Superficie libre de la charca
Superficie de excavación

3.72 m²

Superficie libre de la charca
Superficie de excavación

3.83 m²

Superficie libre de la charca
Superficie de excavación

0.00

-1.80

-8.00

-4.00

0.00

4.00

8.00

PN11

PN12

PN13

PN14

PN21

PN22

PN23

PN24

Revegetación del talud exterior
mediante hidrosiembra de especies
herbáceas y arbustivas

Barrera vegetal perimetral de especies arbustivas aromáticas para refugio de animales e insectos polinizadores y enemigos naturales

Toma de agua existente

se mantiene para charcas

- Charcas para la fauna local y anfibios.

- Recuperación de espacios naturales para la flora y para la fauna en el S-II
- Plantación de especies arbustivas y arbóreas. Superficie total de 1,70 ha.

LEYENDA

-  Arbusto (aromáticas/otras)
-  Árbol
-  Arbusto especie aromática
-  Seto Buxus semperviren
-  Cajas nido para aves
-  Refugios para quirópteros
-  Refugios para insectos

Profundidad aprox. 25 cm

Coordenadas
X: 301330 Y:4704632

Plantación de árboles y arbustos aislados para la integración de las estructuras en el paisaje

- Barrera vegetal perimetral de especies arbustivas aromáticas para refugio de animales e insectos polinizadores y enemigos naturales

Vallado perimetral —————

ETRS 1989 UTM ZONE 30



PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO EN LA
COMUNIDAD DE REGANTES DE LA MARGEN IZQUIERDA
DEL PORMA, SECTORES II Y III (LEÓN)

Escala:
1:1.500

Fecha: JULIO 2022

	Autor del Proyecto:
--	---------------------

JAVIER CHAMORRO MORI
INGENIERO AGRÓNOMO
ITACY

Vº.Bº.:	
---------	--

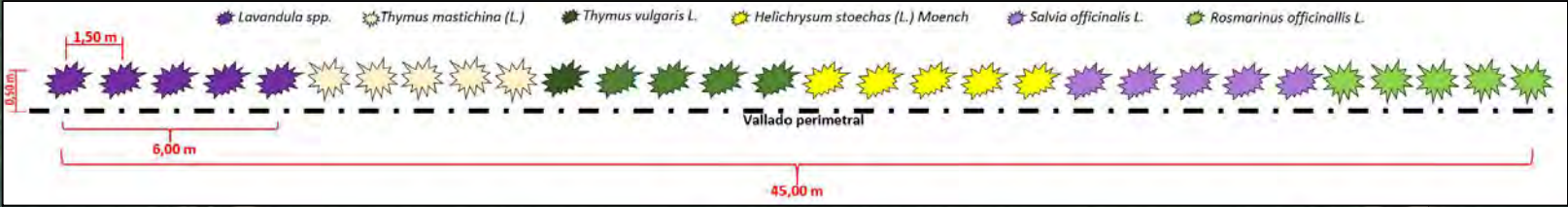
DOMINGO GONZÁLEZ PUEBLA
JEFE UNIDAD TERRITORIAL DE LEÓN
ITACYL

Título del Plano Ambiental:

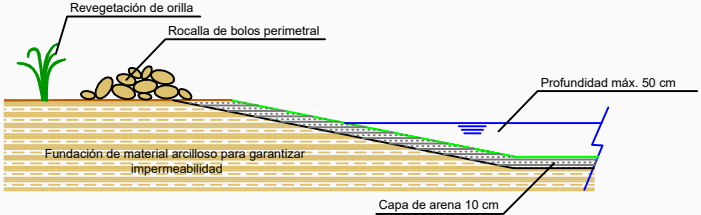
MEDIDAS AMBIENTALES:
PROTECCIÓN DE LA FAUNA Y RECUPERACIÓN
DE ESPACIOS NATURALES EN EL S-II

no n°:	19
ja n°:	1-1

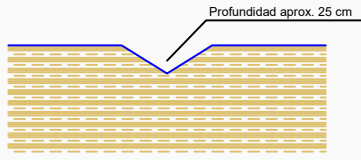
Propuesta de selección de especies para barreras vegetales:



DETALLE CONSTRUCTIVO CHARCAS



DETALLE CONSTRUCTIVO CAUCE EN TIERRA PARA LLENADO



- LEYENDA
- Arbusto (aromáticas/otras)
 - Árbol
 - Arbusto especie aromática
 - Seto Buxus sempervirens
 - Cajas nido para aves
 - Refugios para quirópteros
 - Refugios para insectos

Barrera vegetal de seto boj para integrar la nave en el paisaje

Plantación de árboles y arbustos aislados para la integración de las estructuras en el paisaje

Revegetación del talud exterior mediante hidrosiembra de especies herbáceas y arbustivas

Barrera vegetal perimetral de especies arbustivas aromáticas para refugio de animales e insectos polinizadores y enemigos naturales

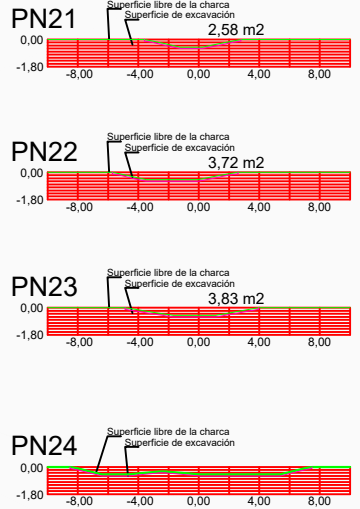
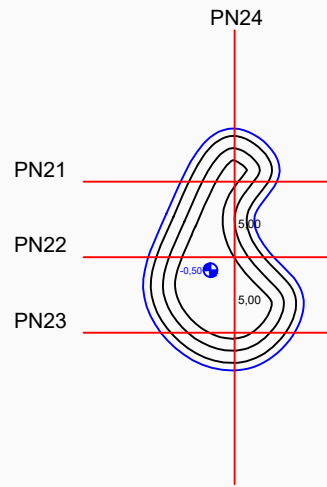
Vallado perimetral cinagético de la E.B. y de la balsa del S-III

BALSA DE REGULACIÓN SECTOR III
Coordenadas:
X: 299581 Y: 4700954

PLANTA Y PERFILES CHARCAS
(E: 1:500)

CHARCA T2

Charcas N1 y N3 Sector II y Charcas N1, N2, N3 y N4 Sector III



ETRS 1989 UTM ZONE 30



PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO EN LA COMUNIDAD DE REGANTES DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL PORMA, SECTORES II Y III (LEÓN)

Escala:
1:1.500

Fecha:
JULIO 2022

Autor del Proyecto:

JAVIER CHAMORRO MORO
INGENIERO AGRÓNOMO ITACYL

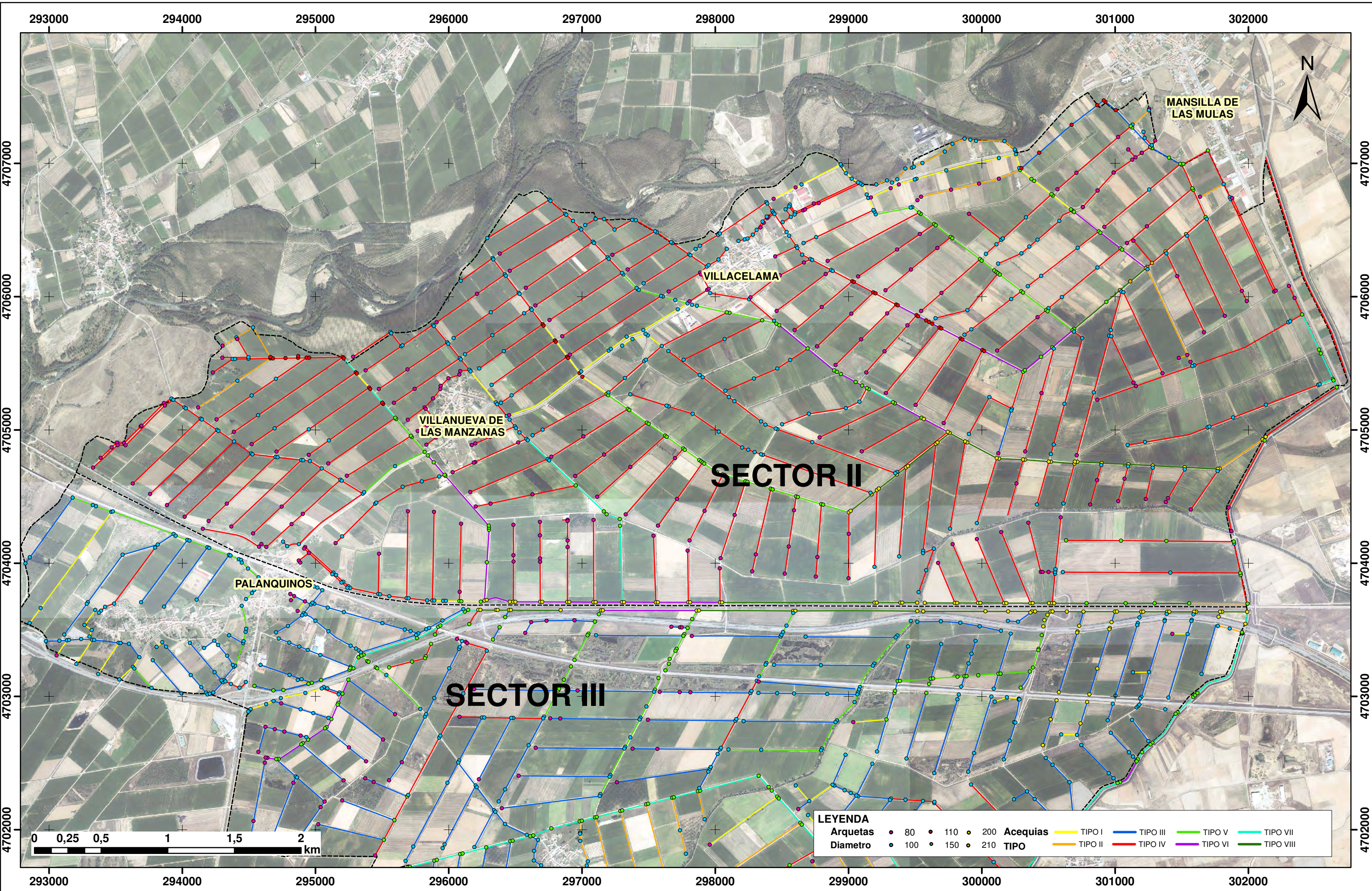
VR.BR.:

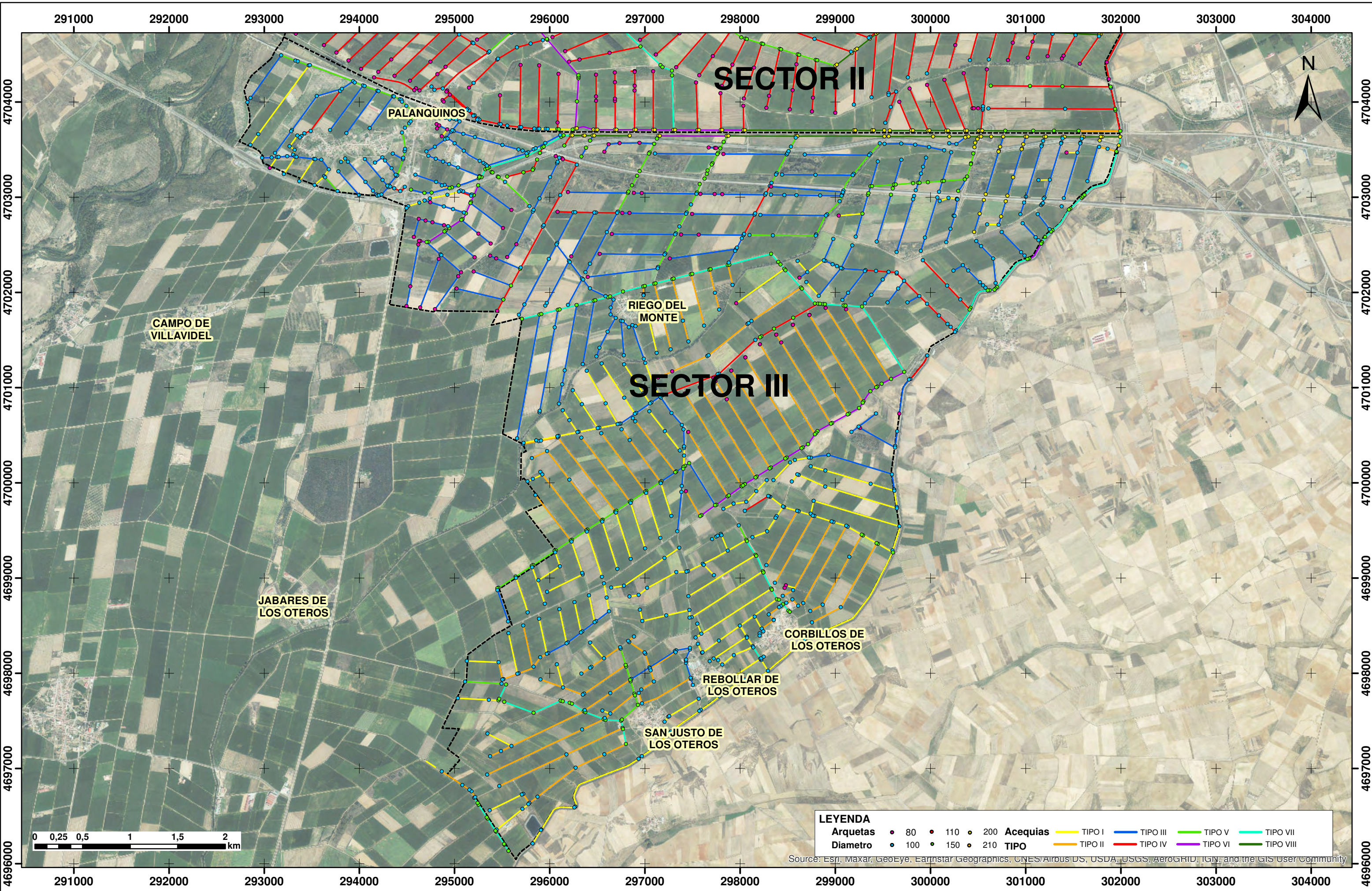
DOMINGO GONZÁLEZ PUERBA
JEFE UNIDAD TERRITORIAL DE LEÓN ITACYL

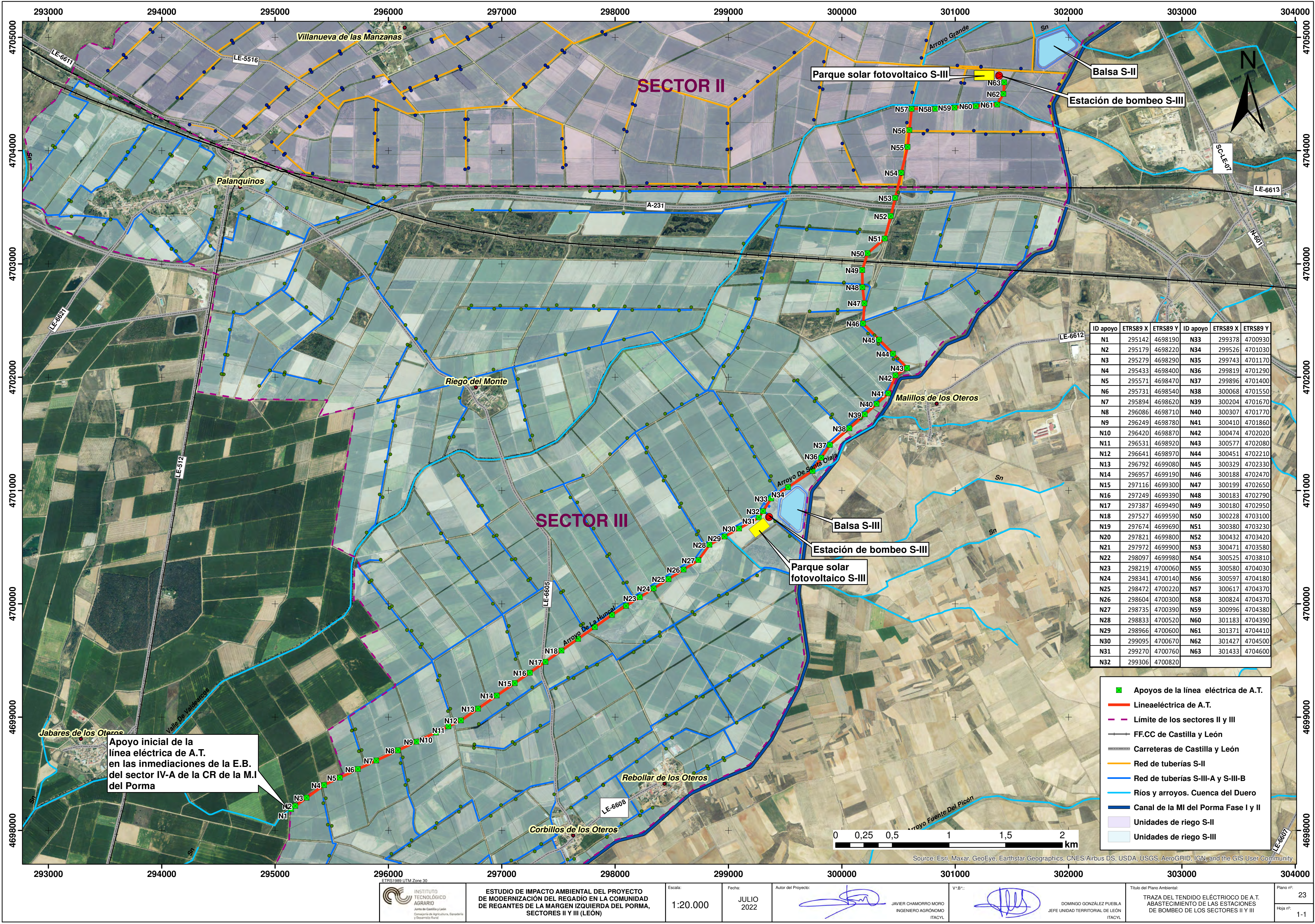
Título del Plano Ambiental:

MEDIDAS AMBIENTALES:
PROTECCIÓN DE LA FAUNA Y RECUPERACIÓN DE ESPACIOS NATURALES EN EL S-III

Plano nº:
20
Hoja nº:
1-1

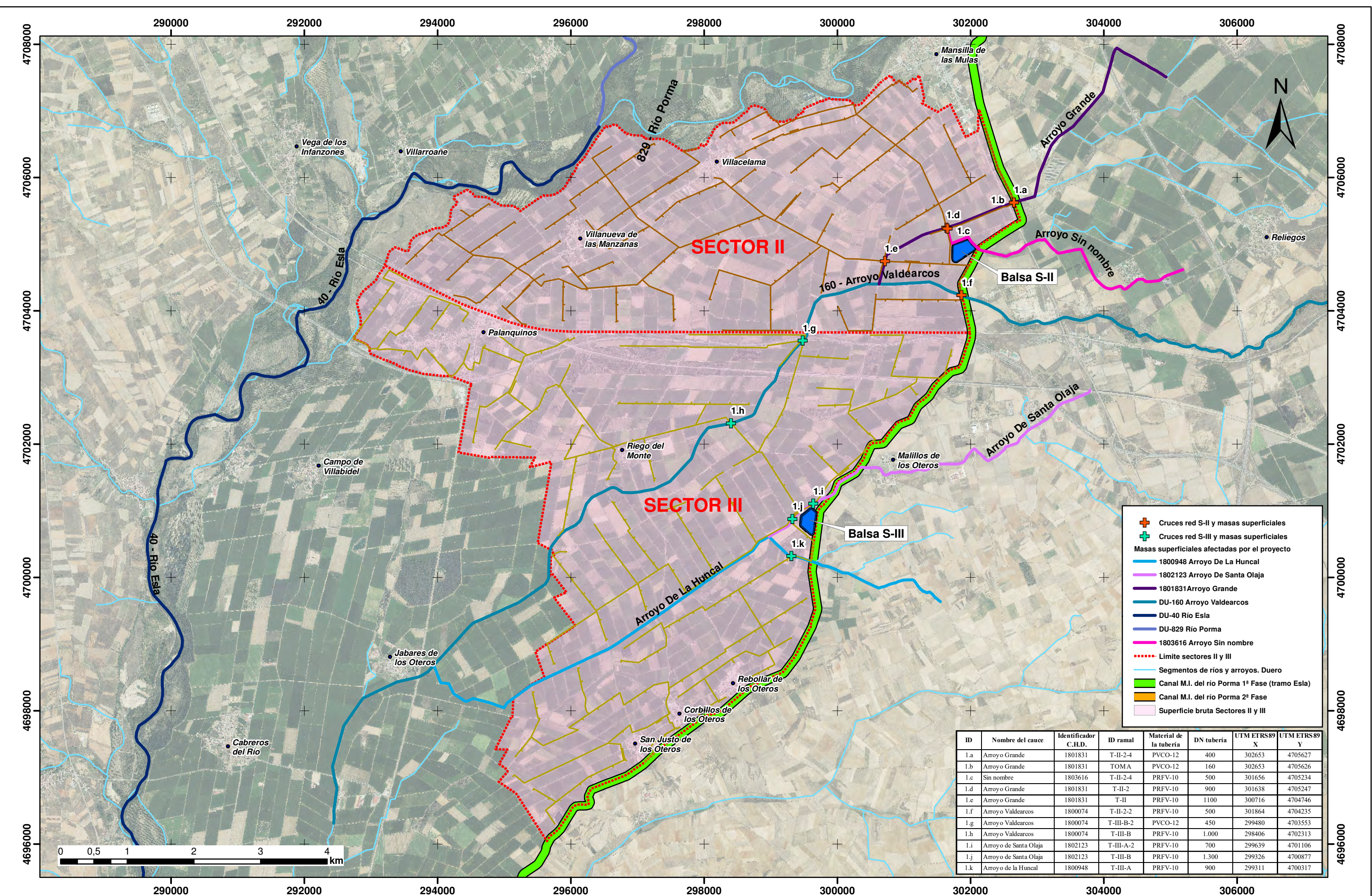






ID apoyo	ETRS89 X	ETRS89 Y	ID apoyo	ETRS89 X	ETRS89 Y
N1	295142	4698190	N33	299378	4700930
N2	295179	4698220	N34	299526	4701030
N3	295279	4698290	N35	299743	4701170
N4	295433	4698400	N36	299819	4701290
N5	295571	4698470	N37	299896	4701400
N6	295731	4698540	N38	300068	4701550
N7	295894	4698620	N39	300204	4701670
N8	296086	4698710	N40	300307	4701770
N9	296249	4698780	N41	300410	4701860
N10	296420	4698870	N42	300474	4702020
N11	296531	4698920	N43	300577	4702080
N12	296641	4698970	N44	300451	4702210
N13	296792	4699080	N45	300329	4702330
N14	296957	4699190	N46	300188	4702470
N15	297116	4699300	N47	300199	4702650
N16	297249	4699390	N48	300183	4702790
N17	297387	4699490	N49	300180	4702950
N18	297527	4699590	N50	300228	4703100
N19	297674	4699690	N51	300380	4703230
N20	297821	4699800	N52	300432	4703420
N21	297972	4699900	N53	300471	4703580
N22	298097	4699980	N54	300525	4703810
N23	298219	4700060	N55	300580	4704030
N24	298341	4700140	N56	300597	4704180
N25	298472	4700220	N57	300617	4704370
N26	298604	4700300	N58	300824	4704370
N27	298735	4700390	N59	300996	4704380
N28	298833	4700520	N60	301183	4704390
N29	298966	4700600	N61	301371	4704410
N30	299095	4700670	N62	301427	4704500
N31	299270	4700760	N63	301433	4704600
N32	299306	4700820			

- Apoyos de la línea eléctrica de A.T.
- Lineaeléctrica de A.T.
- Límite de los sectores II y III
- FF.CC de Castilla y León
- Carreteras de Castilla y León
- Red de tuberías S-II
- Red de tuberías S-III-A y S-III-B
- Ríos y arroyos. Cuenca del Duero
- Canal de la MI del Porma Fase I y II
- Unidades de riego S-II
- Unidades de riego S-III



- Cruces red S-II y masas superficiales
- Cruces red S-III y masas superficiales
- Masas superficiales afectadas por el proyecto
- 1800948 Arroyo De La Huncal
- 1802123 Arroyo De Santa Olaja
- 1801831 Arroyo Grande
- DU-160 Arroyo Valdearcos
- DU-40 Río Esla
- DU-829 Río Porma
- 1803616 Arroyo Sin nombre
- Limite sectores II y III
- Segmentos de ríos y arroyos. Duero
- Canal M.I. del río Porma 1ª Fase (tramo Esla)
- Canal M.I. del río Porma 2ª Fase
- Superficie bruta Sectores II y III

ID	Nombre del cauce	Identificador C.H.D.	ID ramal	Material de la tubería	DN tubería	UTM ETRS89 X	UTM ETRS89 Y
1.a	Arroyo Grande	1801831	T-II-2.4	PVCO-12	400	302653	4705627
1.b	Arroyo Grande	1801831	TOMA	PVCO-12	160	302653	4705626
1.c	Sin nombre	1803616	T-II-2.4	PRFV-10	500	301656	4705234
1.d	Arroyo Grande	1801831	T-II-2	PRFV-10	900	301638	4705247
1.e	Arroyo Grande	1801831	T-II	PRFV-10	1100	300716	4704746
1.f	Arroyo Valdearcos	1800074	T-II-2.2	PRFV-10	500	301864	4704235
1.g	Arroyo Valdearcos	1800074	T-III-B-2	PVCO-12	450	299480	4703553
1.h	Arroyo Valdearcos	1800074	T-III-B	PRFV-10	1.000	298406	4702313
1.i	Arroyo de Santa Olaja	1802123	T-III-A-2	PRFV-10	700	299639	4701106
1.j	Arroyo de Santa Olaja	1802123	T-III-B	PRFV-10	1.300	299326	4700877
1.k	Arroyo de la Huncal	1800948	T-III-A	PRFV-10	900	299311	4700317