PROXECTO DE SINALIZACIÓN DA “RUTA AQA”

CONCELLO DE COVELO

Resolución do 20 de febreiro de 2026 pola que se establecen as bases reguladoras para a concesión, en réxime de concorrencia non competitiva, das subvencións a concellos de ata 10.000 habitantes para actuacións de mellora das infraestruturas turísticas, e se anuncia a súa convocatoria para o ano 2026 (código de procedemento TU503D).

MARZO 2026

ÍNDICE

1. Localización 3

2. Xustificación e presentación das actuacións 3

3. Obxetivos 5

4. Actuacións de sinalización propostas 5

4.1 Panel informativo planimétrico natural 5

4.2 Postes de dirección baixos e placas 7

4.3 Postes de dirección altos 8

5. Coordenadas das localizacións propostas para a sinalización 9

6. Orzamento 13

7. Anexo planos técnicos 14

1. Localización

O concello de Covelo limita coas localidades ourensás de Avión e Melón e as pontevedresas da Cañiza, Mondariz, A Lama e Fornelos de Montes, formando parte da comarca da Paradanta na provincia de Pontevedra. Cunha superficie de 134 quilómetros cadrados, e unha poboación de 2.422 habitantes, repartidas en 14 parroquias, ten unha densidade de poboación de 18 habitantes por quilómetro cadrado.

Definido polos seus vales, ríos e montañas que conforman unha paisaxe verde e fermosa onde nace e flúe o curso superior do río Tea dando forma a os vales protexidos polas serras do Suido e o Faro de Avión.

2. Xustificación e presentación das actuacións

Covelo é un lugar no que se pode gozar dun entorno natural de gran valor paisaxístico. Abrigado pola serra do Suído, ao nordeste a serra do Faro de Avión, e ao sur a serra da Paradanta, é testemuña do nacemento do río Tea e os seus afluentes, O Carańo, O Alén e o Sabriña, dando forma a un fermoso val onde pasa a vida tranquila do rural galego.

A serra do Suído goza da sorte de ter o punto máis alto da provincia de Pontevedra con impresionantes vistas de 360º desde onde se contempla desde as Illas Cíes ata a desembocadura do río Miño ou os montes dos Ancares.

Tendo en conta súa fantástica situación, ben comunicada pola A-52 e unha rede de estradas comarcais en bo estado, é doado comprender porque uns dos motores económicos do concello sexa o turístico.

Para nutrir a oferta turística do concello de Covelo, existe unha rede de sendeiros no que está incluída a ruta AQA, obxecto de esta actuación, un percorrido circular de 11,5 Km con dúas derivacións a maiores sumando un total de 17 km.

As actuacións recollidas nesta memoria están encamiñadas á mellora da oferta de sendeirismo do concello, mellorando e dotando de novos elementos a esta ruta (AQA) requirindo de traballos de instalación de sinalización direccional que permita a súa

realización no sentido principal, así como a instalación de sinalización informativa que permita interpretar o valor do seu patrimonio natural ou histórico-artístico dos diferentes recursos que atopamos ao longo desta ruta.

Este conxunto de actuacións entrarían dentro da liña subvencionable de *"a) Actuacións de embelecemento dos acesos aos recursos turístico da entidade solicitante"* e que inclúe a recuperación e creación de miradoiros paisaxísticos, rutas de sendeirismo e outros elementos de interese turístico.

_Sinalización direccional e sinalización informativa de recursos do percorrido da ruta AQA

A ruta AQA é un percorrido por sendeiros novos e camiños tradicionais que pasa por algunhas das paisaxes máis fermosas do río Tea. Este río (que nos acompañará ao longo do camiño) está catalogado como Lugar de Importancia Comunitaria dentro da rede NATURA 2000, unha rede de espazos naturais protexidos a escala da Unión Europea. Nace na Serra do Suído e desemboca no Baixo Miño. É un dos ríos mellor conservados do sur de Galicia.

O Tea alberga unha das comunidades piscícolas máis diversas de Galicia, pola súa accesibilidade e mesmo nos tramos superiores para especies migratorias como a anguía, a lamprea, o reino e o salmón atlántico. A combinación de augas limpas con marxes naturais e unha gran diversidade de plantas de ribeira crea o hábitat ideal para moitos invertebrados, anfibios, mamíferos e aves.

Alén dos recursos naturais, esta ruta condúcenos por rincóns onde apreciar desde elementos etnográficos de grande interese relacionados coa auga do río, como os muíños rehabilitados de Portafurado, ou de Maceira ou ben amosando marabillosos exemplos arquitectónicos ocultos no rural galego como é o Conxunto Abacial de San Martiño de Barcia De Mera, na parroquia que lle da nome, ou a fermosa obra artística que luce na praza diante do concello, o cruceiro do mestre canteiro Xosé Cerviño, autor tamén do famoso cruceiro de Hío.

Baseado nun roteiro circular de 11,5 km polo val do Tea, entre Redondo e a praia fluvial de Maceira. Podemos extendelo desde Redondo ata Barcia de Mera, nun ramal adicional

de 2,2 km. Alternativamente podemos continuar desde Lourido ata Santiago de Covelo, noutro ramal de 4,0 km.

A ruta AQA atópase en proceso de homologación por parte da Federación Galega de Montañismo como sendeiro de pequeno recorrido (PR) e polo tanto tódolos traballos de sinalización se deseñarán tendo en conta a normativa vixente.

3. Obxectivos

Os obxectivos principais desta memoria son:

- Asegurar o seguimento da ruta AQA. mediante sinalización e dun xeito autónomo.
- Aportar información engadida dos diferentes aspectos de interese da ruta.
- Dar a coñecer o patrimonio natural e cultural e etnográfico dentro do percorrido da ruta.
- Mellorar a experiencia dos usuarios.
- Aumentar o tempo de estadía dos visitantes.

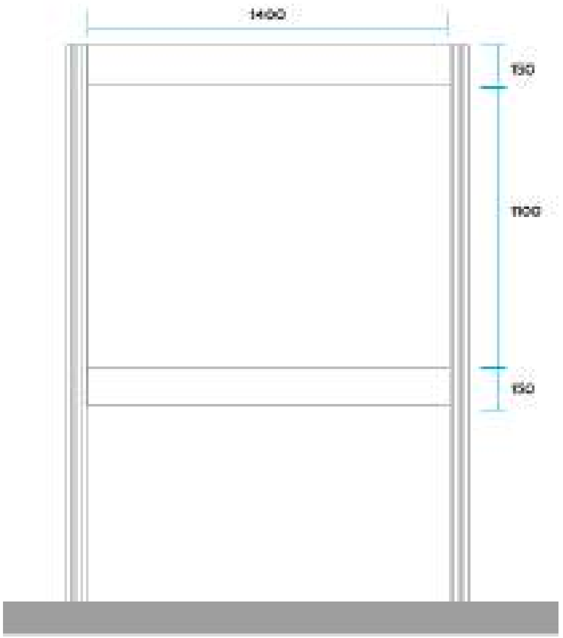
4. Actuacións de sinalización propostas

A continuación realízase unha descrición detallada das actuación necesarias para acadar os obxectivos anteriormente sinalados.

4.1 Panel informativo planimétrico natural

Proponse a instalación dunha serie de paneis, tanto de inicio de ruta como de recursos xerais. Debido a que se pretenden instalar un panel nun entorno natural, e tendo en conta as características do medio no que se instalarán, proponse o emprego de madeira de Pinus sylvestris tratada en autoclave para clase de risco IV, de medidas 1300x2600 mm. Desde xeito os paneis harmonizarán o máximo posible co entorno mantendo as características

de durabilidade e resistencia ás inclemencias meteorolóxicas. A información gráfica realizarase sobre unha bandexa de 1100x800 mm de metacrilato ou Dibond e con ambos materiais con resistencia comprobada fronte aos axentes atmosféricos. Empregaranse os pictogramas de recurso, as cores e a marca Galicia tal e como recolle o Manual de Turismo de Galicia.



** a) as medidas deste elemento son adaptadas ao manual de Sinalización Turística de Galicia*

A estrutura será similar á amosada nas seguintes fotografías, estará formado por un bastidor de madeira de piñeiro de sección 90x90 mm que aloxará a bandexa co contido gráfico. Este panel garda as proporcións, con un menor tamaño, do panel de patrimonio natural que propón o Manual de Sinalización Turística da Xunta de Galicia.

Os paneis que se propón instalar cumprirían a funcionar de dar información relativa aos diferentes recursos ao longo da ruta, así como información referente ao propio recorrido. Varios destes elementos corresponderíanse con paneis xerais con información da ruta e os elementos de recurso como a Capela da Escravitude, os Muíños de Porta Furada e os pasos de Lourido ou o seu entorno natural.

4.2 Postes de dirección baixos e placas

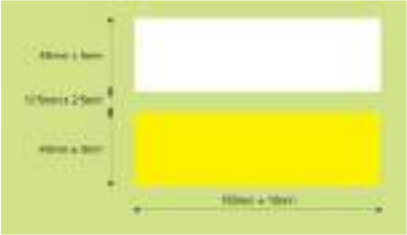
Instalaranse postes de madeira tratada en autoclave para clase de risco IV de 140x70x1250 mm con marcas de sendeirismo no terzo superior, a unha ou a dobre cara segundo o precise e seguindo as indicacións dos manuais de sendeirismo da Federación Galega de Montañismo.

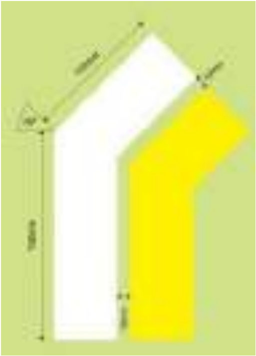
Nos casos onde o lugar o permita, instalaranse placas de madeira de 145x145x21 mm con placa de aluminio con marcas de sinalización da Federación Galega de Sendeirismo de 140x140 mm.

Os postes ancoraranse ao terreo mediante zapatas de formigón realizadas *in situ*. Situaranse en ambas direccións nos cruzamentos con outros camiños distintos da traza do sendeiro ou co fin de reforzar a sinalización. Ao instalar placas en ambos lados do poste permítese que o usuario realice os sentidos en ambos sentidos e sen perigo de extraviarse. No tocante ás placas estas irán aparafusadas ou suxeitas con algún tipo de pegamento industrial.

Na seguinte imaxe amósanse un exemplo do modelo proposto en ambos casos.

Todas as placas deben contar coa imaxe gráfica da Federación Galega de Montañismo que se amosa na parte inferior.



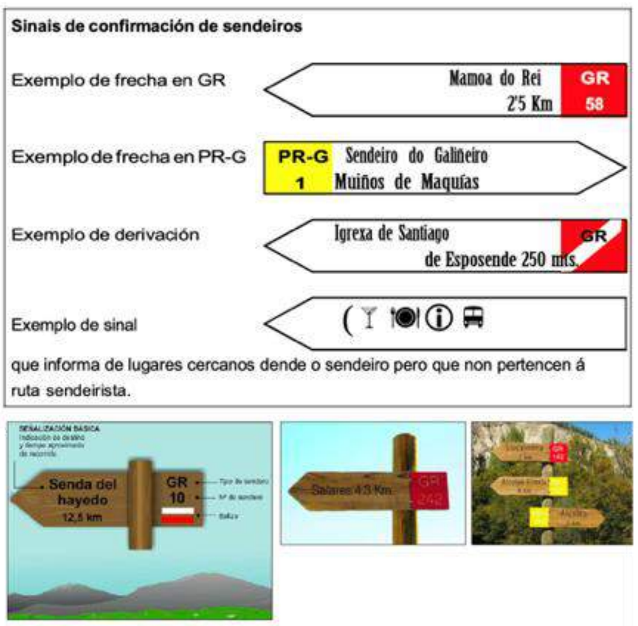


A localización de cada un dos postes e placas reflíctese no anexo de planos e na táboa que se atopa na parte final deste documento.

4.3 Postes de dirección altos

Deseño e instalación de sinalización direccional sobre poste de Pinus sylvestris trada en autoclave para clase de risco IV. Este poste de madeira contará cunha sección de 90x90 mm e altura variable entre os 3500 mm e os 2500 mm. Inclúe tamén unha, dúas ou ata tres frechas de madeira de 650x145x21 con información gráfica sobre chapa aluminio superposta e con marcas de sendeirismo que se axusten aos estándares da Federación Galega de Montañismo.

Deberá ser instalado sobre zapata de formigón realizada in situ. A imaxe que se amosa a continuación sería un exemplo do elemento xa instalado.



5. Coordenadas das localizacións propostas para a sinalización

A continuación, preséntase as coordenadas das localizacións da sinalización a instalar. Esta información compleméntase cos planos técnicos que se adxuntan como anexos. Ademais cada unidade de sinalización ten reflexadas as afeccións ás que está vinculada, que tamén se amosan no anexo.

SINALIZACIÓN PROPOSTA - RUTA AQA COVELO				
Nº	NOMBRE RUTA	SEÑALIZACIÓN PROPUESTA	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
1	RUTA AQA COVELO	PANEL INFORMATIVO	552411	4675557
2	RUTA AQA COVELO	PANEL INFORMATIVO	550432	4678437
3	RUTA AQA COVELO	PANEL INFORMATIVO	553350	4680115
4	RUTA AQA COVELO	PANEL INFORMATIVO	549517	4679334
5	RUTA AQA COVELO	PANEL INFORMATIVO	551335	4678505
6	RUTA AQA COVELO	PANEL INFORMATIVO	552100	4679154
7	RUTA AQA COVELO	PLACA	551111	4678495
8	RUTA AQA COVELO	PLACA	551091	4678471
9	RUTA AQA COVELO	PLACA	551553	4678485
10	RUTA AQA COVELO	PLACA	551579	4678471
11	RUTA AQA COVELO	PLACA	550317	4678347
12	RUTA AQA COVELO	PLACA	550456	4678592
13	RUTA AQA COVELO	PLACA	550666	4678609
14	RUTA AQA COVELO	PLACA	550701	4678543
15	RUTA AQA COVELO	PLACA	550714	4678468
16	RUTA AQA COVELO	PLACA	551157	4678511
17	RUTA AQA COVELO	PLACA	551170	4678593
18	RUTA AQA COVELO	PLACA	551147	4678561
19	RUTA AQA COVELO	PLACA	551330	4678528
20	RUTA AQA COVELO	PLACA	551435	4678591
21	RUTA AQA COVELO	PLACA	552636	4679407
22	RUTA AQA COVELO	PLACA	552414	4679356
23	RUTA AQA COVELO	PLACA	552481	4679402
24	RUTA AQA COVELO	PLACA	551230	4679189
25	RUTA AQA COVELO	PLACA	551096	4679230
26	RUTA AQA COVELO	PLACA	551054	4679259
27	RUTA AQA COVELO	PLACA	550301	4678576
28	RUTA AQA COVELO	PLACA	550247	4678611
29	RUTA AQA COVELO	PLACA	550202	4678639
30	RUTA AQA COVELO	PLACA	550163	4678704
31	RUTA AQA COVELO	PLACA	550148	4678738
32	RUTA AQA COVELO	PLACA	550108	4678758
33	RUTA AQA COVELO	PLACA	550039	4678781
34	RUTA AQA COVELO	PLACA	550012	4678837

35	RUTA AQA COVELO	PLACA	549967	4678824
36	RUTA AQA COVELO	PLACA	550374	4678669
37	RUTA AQA COVELO	PLACA	550367	4678670
38	RUTA AQA COVELO	PLACA	550336	4678493
39	RUTA AQA COVELO	PLACA	549719	4678969
40	RUTA AQA COVELO	PLACA	549738	4679015
41	RUTA AQA COVELO	PLACA	549666	4679229
42	RUTA AQA COVELO	PLACA	549498	4678875
43	RUTA AQA COVELO	PLACA	552337	4675521
44	RUTA AQA COVELO	PLACA	551827	4678047
45	RUTA AQA COVELO	PLACA	551729	4678202
46	RUTA AQA COVELO	PLACA	551647	4678220
47	RUTA AQA COVELO	PLACA	551597	4678254
48	RUTA AQA COVELO	PLACA	551637	4678338
49	RUTA AQA COVELO	PLACA	551661	4678334
50	RUTA AQA COVELO	PLACA	551632	4678424
51	RUTA AQA COVELO	PLACA	551629	4678406
52	RUTA AQA COVELO	PLACA	552190	4678584
53	RUTA AQA COVELO	PLACA	552153	4675539
54	RUTA AQA COVELO	PLACA	551982	4675780
55	RUTA AQA COVELO	PLACA	552012	4675722
56	RUTA AQA COVELO	PLACA	552114	4676047
57	RUTA AQA COVELO	PLACA	552239	4676311
58	RUTA AQA COVELO	PLACA	552084	4676482
59	RUTA AQA COVELO	PLACA	552116	4676486
60	RUTA AQA COVELO	PLACA	552140	4676491
61	RUTA AQA COVELO	PLACA	551990	4676557
62	RUTA AQA COVELO	PLACA	552017	4676533
63	RUTA AQA COVELO	PLACA	552055	4676508
64	RUTA AQA COVELO	PLACA	552143	4676467
65	RUTA AQA COVELO	PLACA	552142	4676462
66	RUTA AQA COVELO	PLACA	551980	4676641
67	RUTA AQA COVELO	PLACA	551976	4676633
68	RUTA AQA COVELO	PLACA	552008	4676793
69	RUTA AQA COVELO	PLACA	552335	4678557
70	RUTA AQA COVELO	PLACA	552517	4678545
71	RUTA AQA COVELO	PLACA	552562	4678731
72	RUTA AQA COVELO	PLACA	552691	4678796
73	RUTA AQA COVELO	PLACA	553125	4678621
74	RUTA AQA COVELO	PLACA	553207	4678707
75	RUTA AQA COVELO	PLACA	553251	4678764
76	RUTA AQA COVELO	PLACA	553269	4678770
77	RUTA AQA COVELO	PLACA	553198	4678821
78	RUTA AQA COVELO	PLACA	553194	4678801
79	RUTA AQA COVELO	PLACA	553114	4679264
80	RUTA AQA COVELO	PLACA	553214	4679380

81	RUTA AQA COVELO	PLACA	553248	4679440
82	RUTA AQA COVELO	PLACA	553283	4679654
83	RUTA AQA COVELO	PLACA	553275	4679629
84	RUTA AQA COVELO	PLACA	553295	4679692
85	RUTA AQA COVELO	PLACA	553318	4679884
86	RUTA AQA COVELO	PLACA	553353	4679931
87	RUTA AQA COVELO	PLACA	552949	4678990
88	RUTA AQA COVELO	PLACA	552965	4679035
89	RUTA AQA COVELO	PLACA	553167	4679122
90	RUTA AQA COVELO	PLACA	553148	4679198
91	RUTA AQA COVELO	PLACA	553163	4678969
92	RUTA AQA COVELO	PLACA	553053	4679022
93	RUTA AQA COVELO	PLACA	553419	4680048
94	RUTA AQA COVELO	PLACA	553466	4680153
95	RUTA AQA COVELO	PLACA	553406	4680184
96	RUTA AQA COVELO	PLACA	553344	4680078
97	RUTA AQA COVELO	PLACA	553333	4680048
98	RUTA AQA COVELO	PLACA	553213	4679839
99	RUTA AQA COVELO	PLACA	553017	4679607
100	RUTA AQA COVELO	PLACA	553006	4679622
101	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	553431	4680055
102	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	551711	4678495
103	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	551589	4678241
104	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	552068	4677030
105	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	549535	4679316
106	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	549530	4679329
107	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	549633	4679317
108	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	552797	4679344
109	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	550296	4678533
110	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	550300	4678591
111	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	552501	4679389
112	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	550314	4678339
113	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	551436	4679077
114	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	550191	4678340
115	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	551090	4678470
116	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	553346	4680104
117	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	549293	4678789
118	RUTA AQA COVELO	POSTE ALTO	552409	4675554
119	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	550492	4678577
120	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	550470	4678353
121	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	550463	4678309
122	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	550447	4678327
123	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	551414	4678598
124	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	550789	4678390
125	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	550889	4678417
126	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	550866	4678412

127	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	551910	4679174
128	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	552345	4679284
129	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	550856	4679322
130	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	550611	4679143
131	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	550619	4679154
132	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	550591	4679077
133	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	549905	4678950
134	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	549778	4678959
135	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	549791	4678956
136	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	552647	4679495
137	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	549733	4678973
138	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	549604	4679309
139	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	549372	4678747
140	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	551994	4677231
141	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	552049	4677457
142	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	552195	4675491
143	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	551962	4678584
144	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	552236	4678594
145	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	551796	4678569
146	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	552068	4676952
147	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	552066	4677032
148	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	552146	4676464
149	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	552044	4676000
150	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	553433	4680058
151	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	552947	4679002
152	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	553120	4679223
153	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	552970	4679497
154	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	553011	4679596
155	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	553328	4680013
156	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	553278	4679936
157	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	553389	4680006
158	RUTA AQA COVELO	POSTE BAJO	553199	4678991

6. Orzamento

ORZAMENTO RUTA AQA - CONCELLO DE COVELO				
CÓDIGO	CONCEPTO	PRECIO/UD	UNIDADES	TOTAL
_01	**Panel informativo planimétrico natural** Instalación de panel de medidas 1100x800 mm, incluido deseño, fabricación, rotulación e impresión dixital a unha cara. Montado sobre estructura de madeira de Pinus sylvestris tratada en autoclave para clase de risco IV, de medidas 1300x2600 mm. Instalado sobre zapatas de formigón realizadas in situ. Incluso transporte a pé de obra e montaxe. Totalmente rematado.	1.400,00 €	6	8.400,00 €
_02	**Poste de dirección baixo** Fabricación e instalación de poste de 140x70x1250 mm, de madeira de Pinus sylvestris tratada en autoclave para clase de risco IV. Con marcas de sendeirismo de placa de aluminio de140x140 mm, segundo as necesidades. Instalado sobre zapata de formigón realizada in situ. Incluso fabricación, transporte a pé de obra e montaxe. Totalmente rematado.	85,00 €	40	3.400,00 €
_03	**Placa direccional sobre base de madeira** Fabricación e instalación de placa de 145x145x21 mm, madeira de Pinus sylvestris tratada en autoclave para clase de risco IV. Acompañada de placa de aluminio con marcas de sendeirismo de 140x140 mm. Incluso fabricación e soporte de aluminio nos casos necesarios, transporte a pé de obra e montaxe. Totalmente rematado.	22,00 €	94	2.068,00 €
_04	**Poste dúas frechas** Fabricación e instalación de poste-frecha. Sobre soporte de madeira de Pinus sylvestris tratada en autoclave para clase de risco IV de 90x90 mm de sección e altura variable entre 3500 y 2500 mm. Inclúe dúas frechas de madeira de 650x145x21mm con información gráfica sobre chapa de aluminio superposta. Instalado sobre zapata de formigón realizada in situ. Incluso fabricación, transporte a pé de obra e montaxe. Totalmente rematado.	355,00 €	18	6.390,00 €
	ORZAMENTO DE EXECUCIÓN XERAL			20.258,00 €
	13% DE GASTOS XERAIS			2.633,54 €
	6% DE BENEFICIO INDUSTRIAL			1.215,48 €
	SUMA			24.107,02 €
	21% I.V.E.			5.062,47 €
	ORZAMENTO BASE DE LICITACIÓN (ORZAMENTO DE CONTRATA)			29.169,49 €
	HONORARIOS TÉCNICOS: ELABORACIÓN DE CONTIDOS E MAQUETACIÓN DE PANEIS			600,00 €
	21% DE I.V.E.			126,00 €
	TOTAL HONORARIOS			726,00 €
	TOTAL ORZAMENTO			**29.895,49 €**

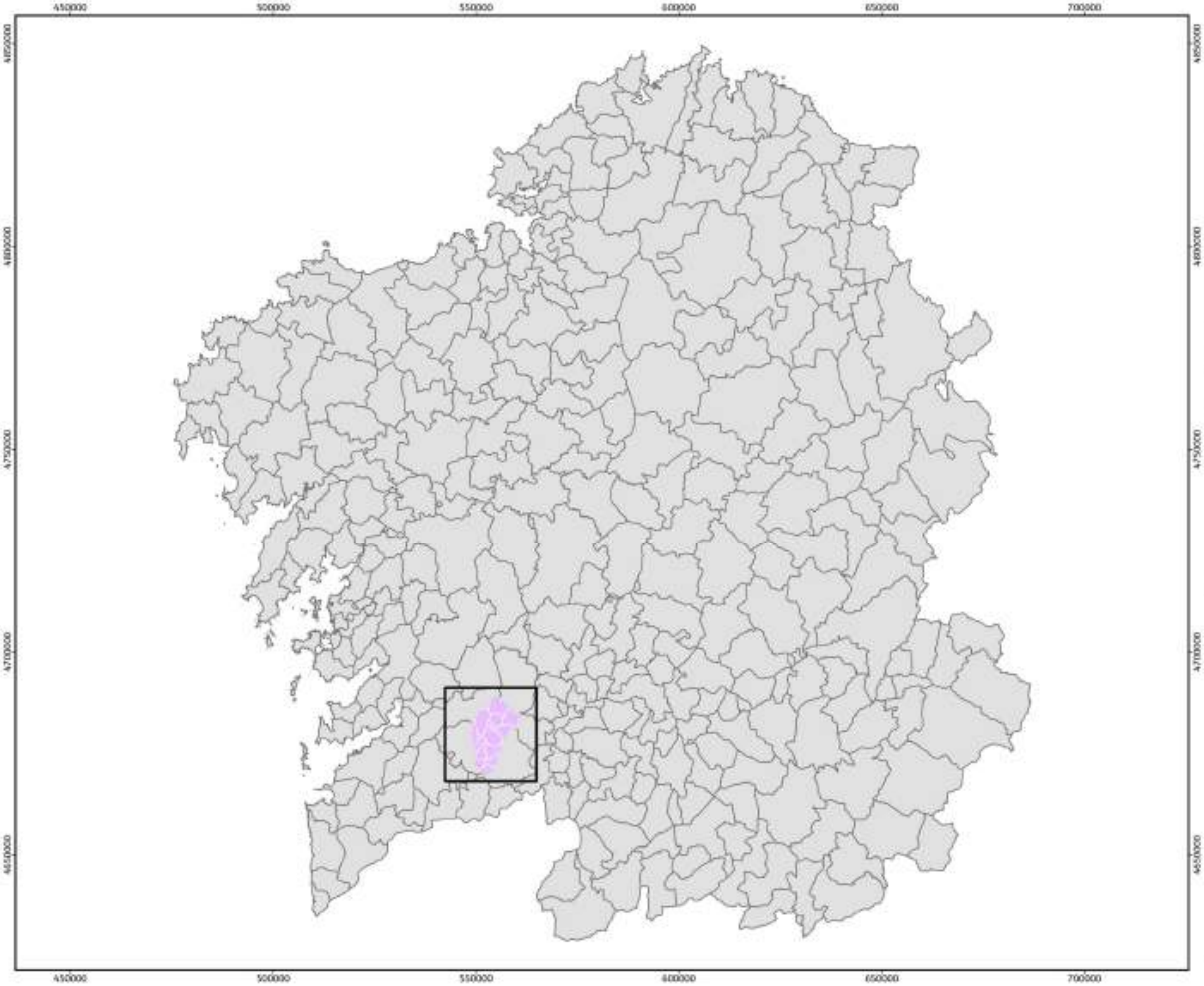
Fabio Pereira Álvarez

Xeógrafo Colexiado (Nº: 3.271)

PEREIRA ALVAREZ FABIO - 15491830L

Firmado digitalmente por PEREIRA ALVAREZ FABIO - 15491830L
Fecha: 2026.03.11 09:05:15 +01'00'

7. Anexo planos técnicos



1

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: UBICACIÓN XERAL

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:1.200.000

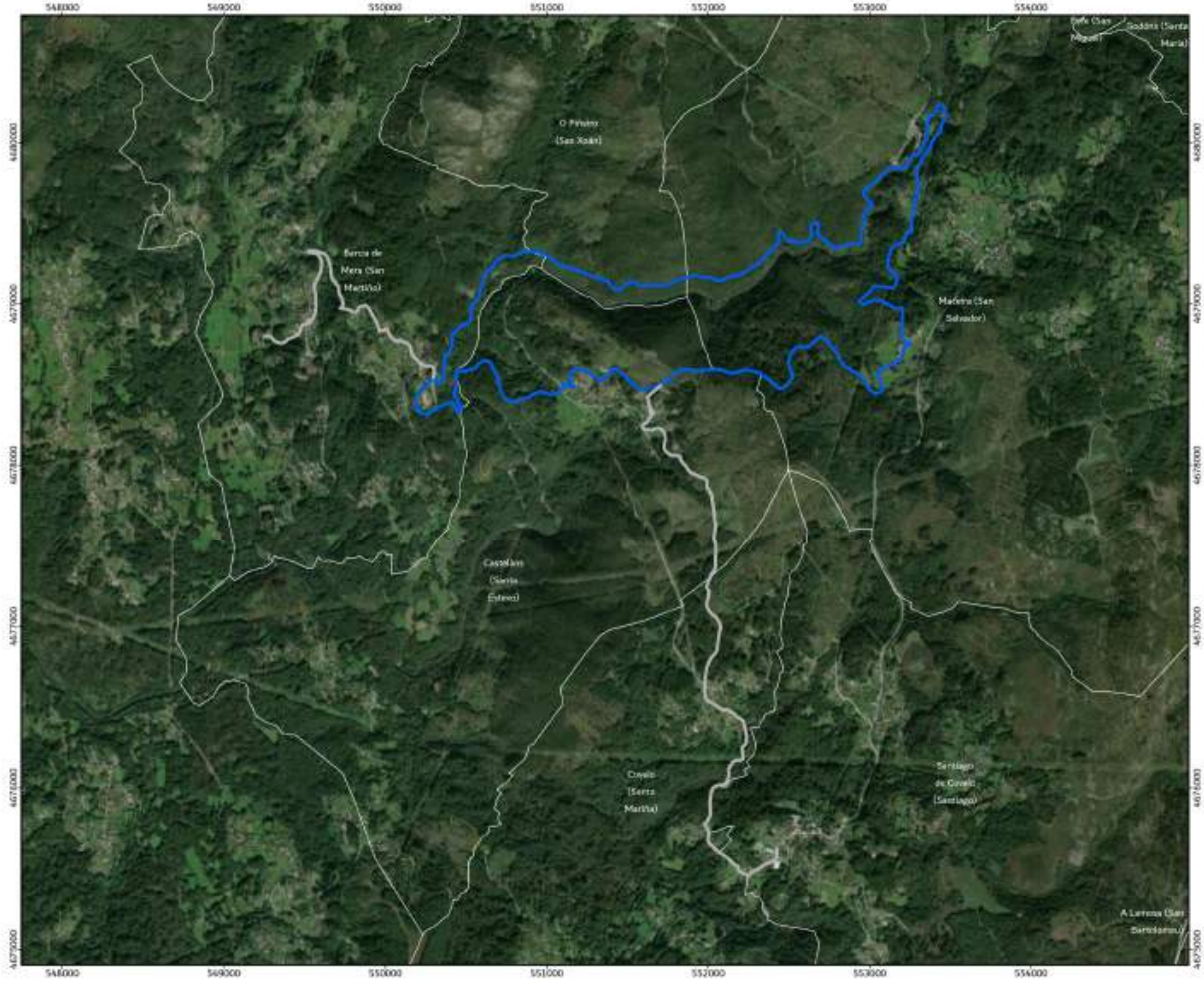
DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

COVELO

N

0 12.500 25.000 Metros



2

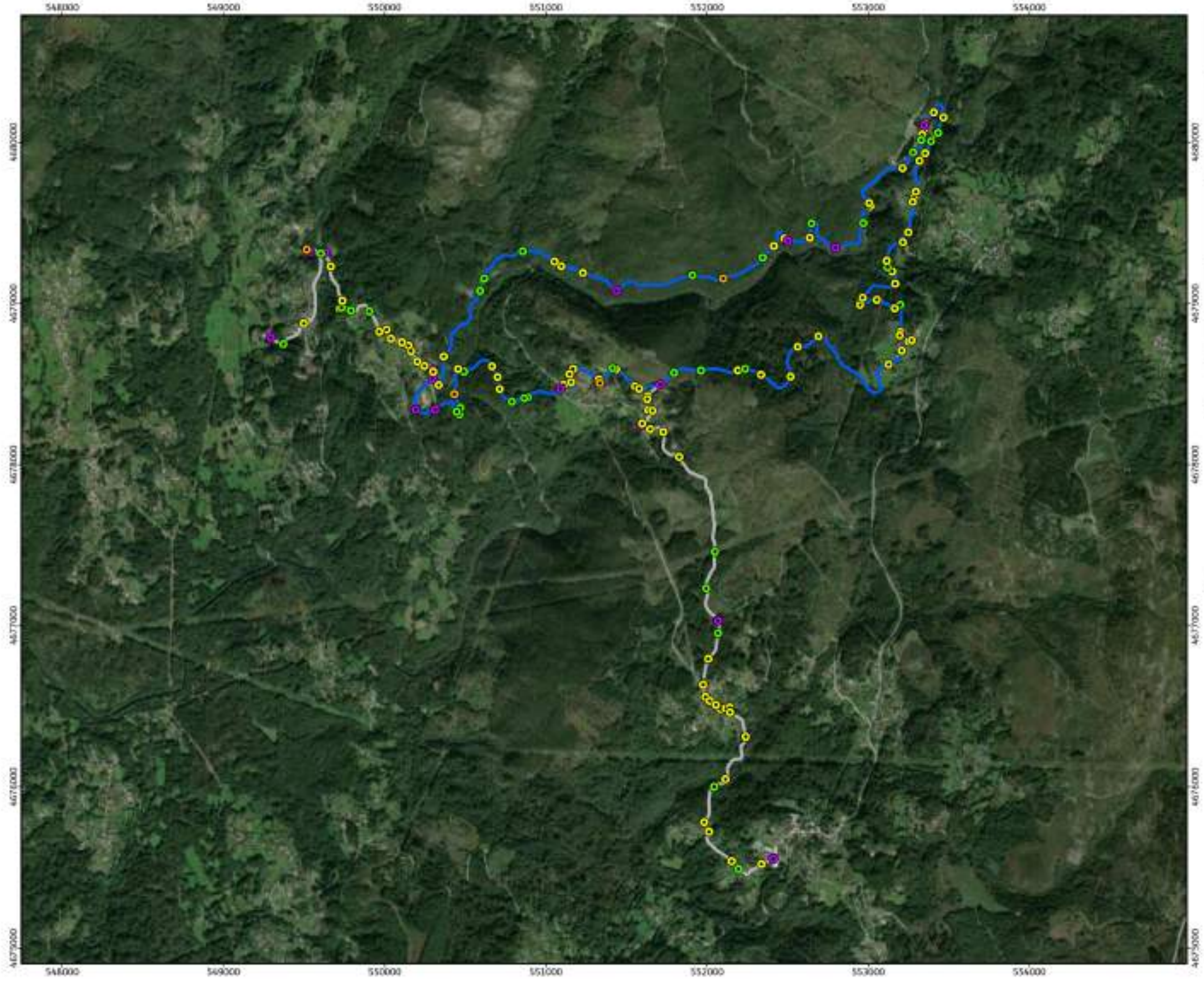
RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: UBICACIÓN XERAL RUTA
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:30.000
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

N

0 330 660 Metros



3

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: SINALIZACIÓN XERAL

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:30.000

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA

- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 330 660 Metros

553200
553400
553600
4680200
4680000
PLACA
PLACA
PANEL
INFORMATIVO
POSTE ALTO
PLACA
PLACA
PLACA
POSTE BAJO
POSTE ALTO
POSTE BAJO
POSTE BAJO
POSTE BAJO
PLACA
PLACA
PLACA
4
RUTA DA AQA - COVELO
PLANO: MAPAS DETALLE (1/25)
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:2.500
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N
RUTA DA AQA
TRAZADO PRINCIPAL
CONEXIÓN BARCIA DE MERA
CONEXIÓN COVELO
SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
PANEL INFORMATIVO
PLACA
POSTE BAJO
POSTE ALTO
N
0
25
50
Metros

5

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (2/25)
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:2.500
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

6

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (3/25)
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:2.500
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

7

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (4/25)
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:2.500
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

8

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (5/25)

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:2.500

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA

- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

9

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (6/25)

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:2.500

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA

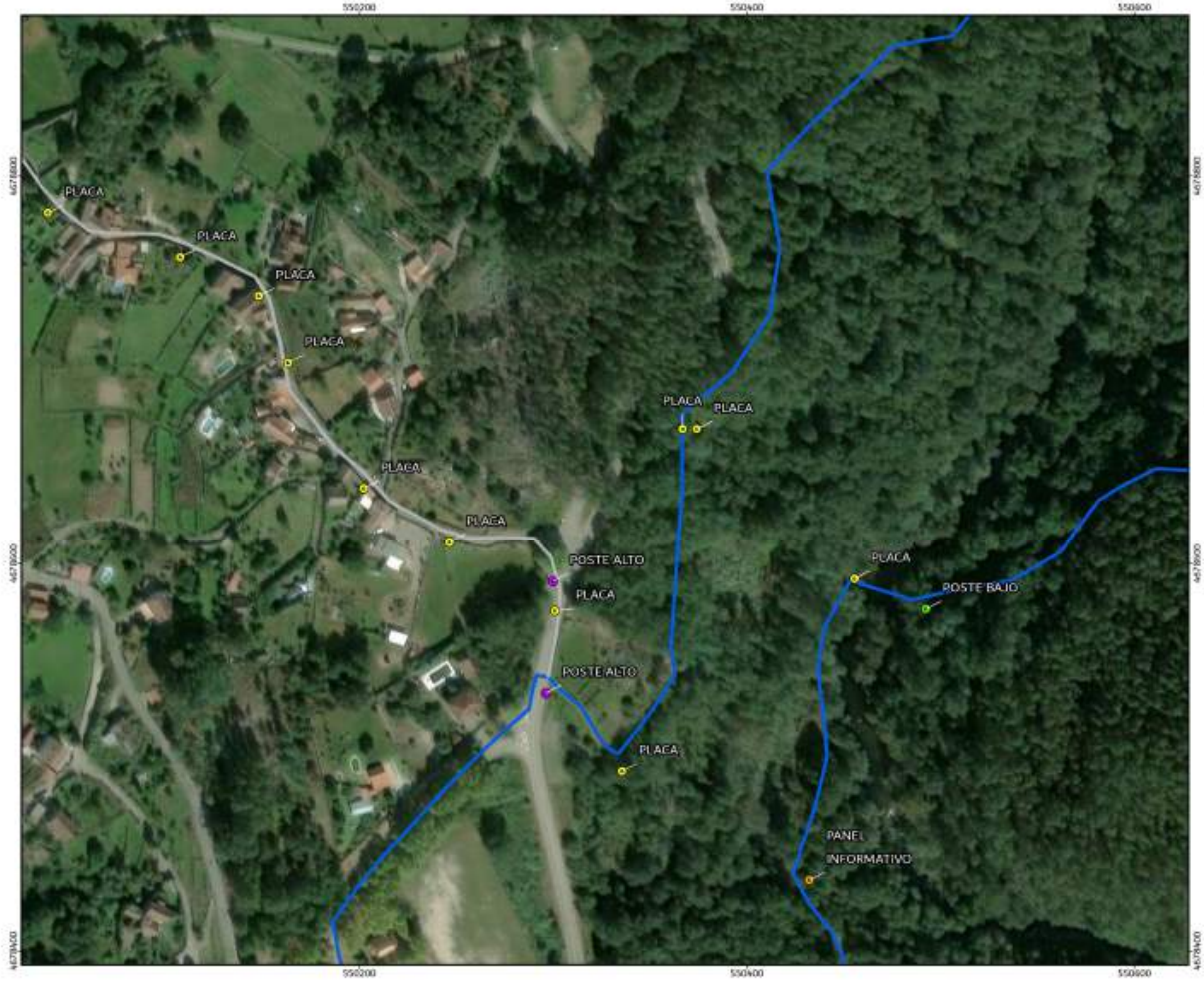
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros



10

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (7/25)

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:2.500

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA

- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

11

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (8/25)
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:2.500
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

12

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (9/25)

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:2.500

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA

- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

13

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (10/25)
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:2.500
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N
0 25 50
Metros

14

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (11/25)

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:2.500

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA

- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

15

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (12/25)
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:2.500
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

16

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (13/25)

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:2.500

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA

- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

17

RUTA DA AQA - COVELO

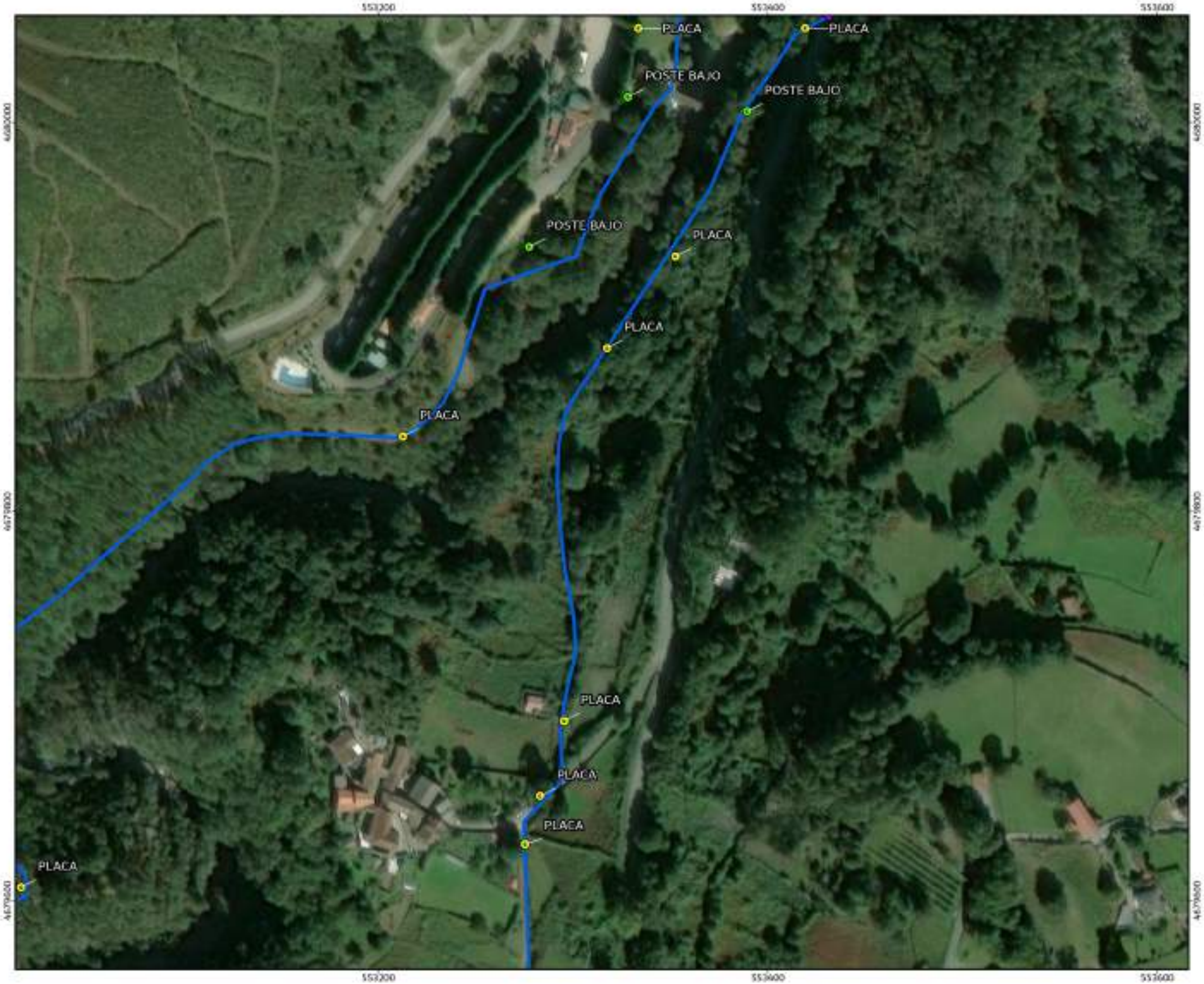
PLANO: MAPAS DETALLE (14/25)
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:2.500
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros



18

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (15/25)
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:2.500
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

551400 551600 551800

4678400
4678200

551400 551600 551800

19

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (16/25)

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:2.500

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA

TRAZADO PRINCIPAL

CONEXIÓN BARCIA DE MERA

CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

PANEL INFORMATIVO

PLACA

POSTE BAJO

POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

20

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (17/25)
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:2.500
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

21

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (18/25)
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:2.500
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA
TRAZADO PRINCIPAL
CONEXIÓN BARCIA DE MERA
CONEXIÓN COVELO
SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
PANEL INFORMATIVO
PLACA
POSTE BAJO
POSTE ALTO

N
0 25 50
Metros

22

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (19/25)
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:2.500
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

23

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (20/25)

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:2.500

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA

- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

24

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (21/25)

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:2.500

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA

- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

25

RUTA DA AQA - COVELO

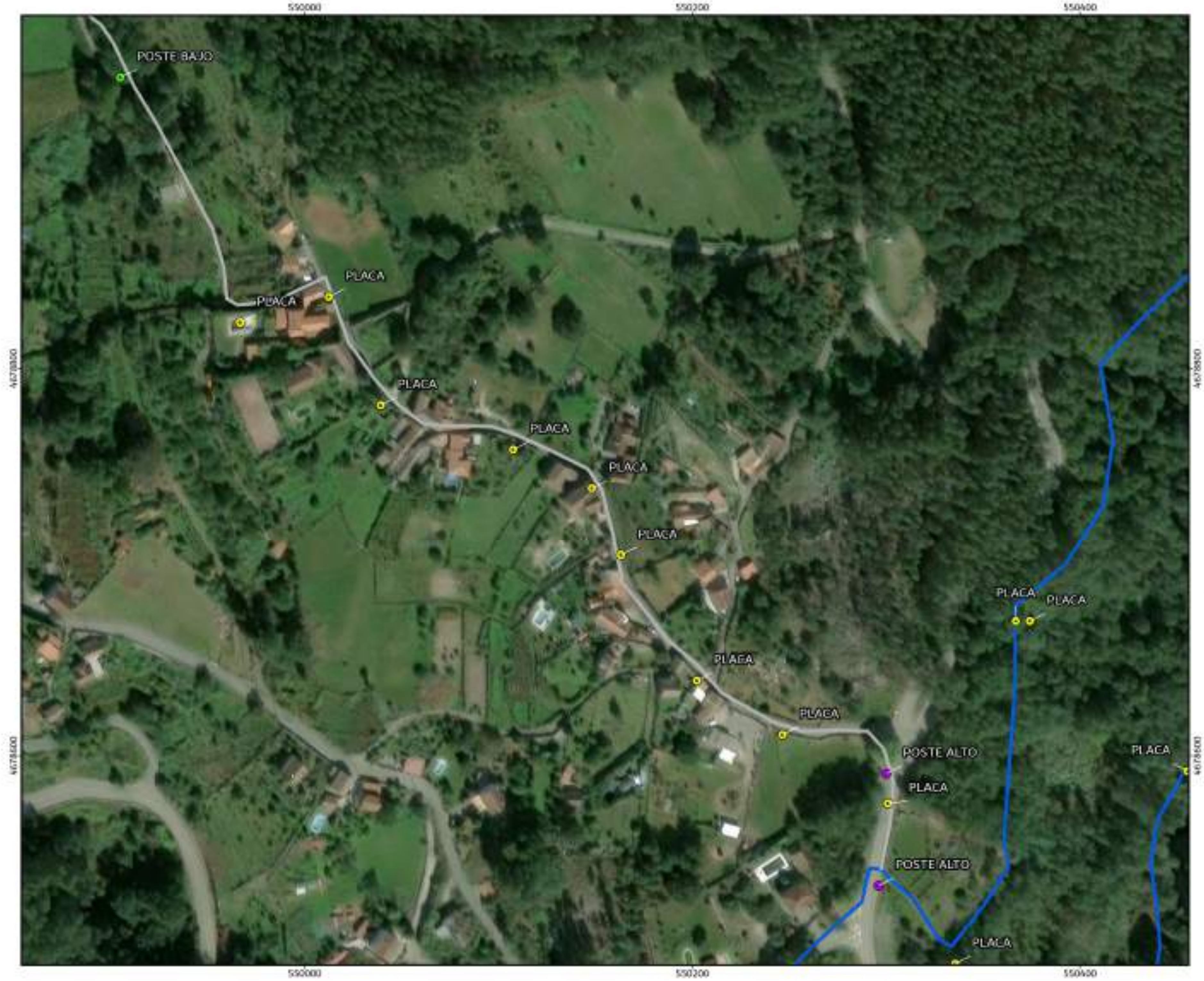
PLANO: MAPAS DETALLE (22/25)
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:2.500
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros



26

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (23/25)

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:2.500

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA

- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

27

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (24/25)

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:2.500

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA

- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros

28

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: MAPAS DETALLE (25/25)

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:2.500

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

RUTA DA AQA

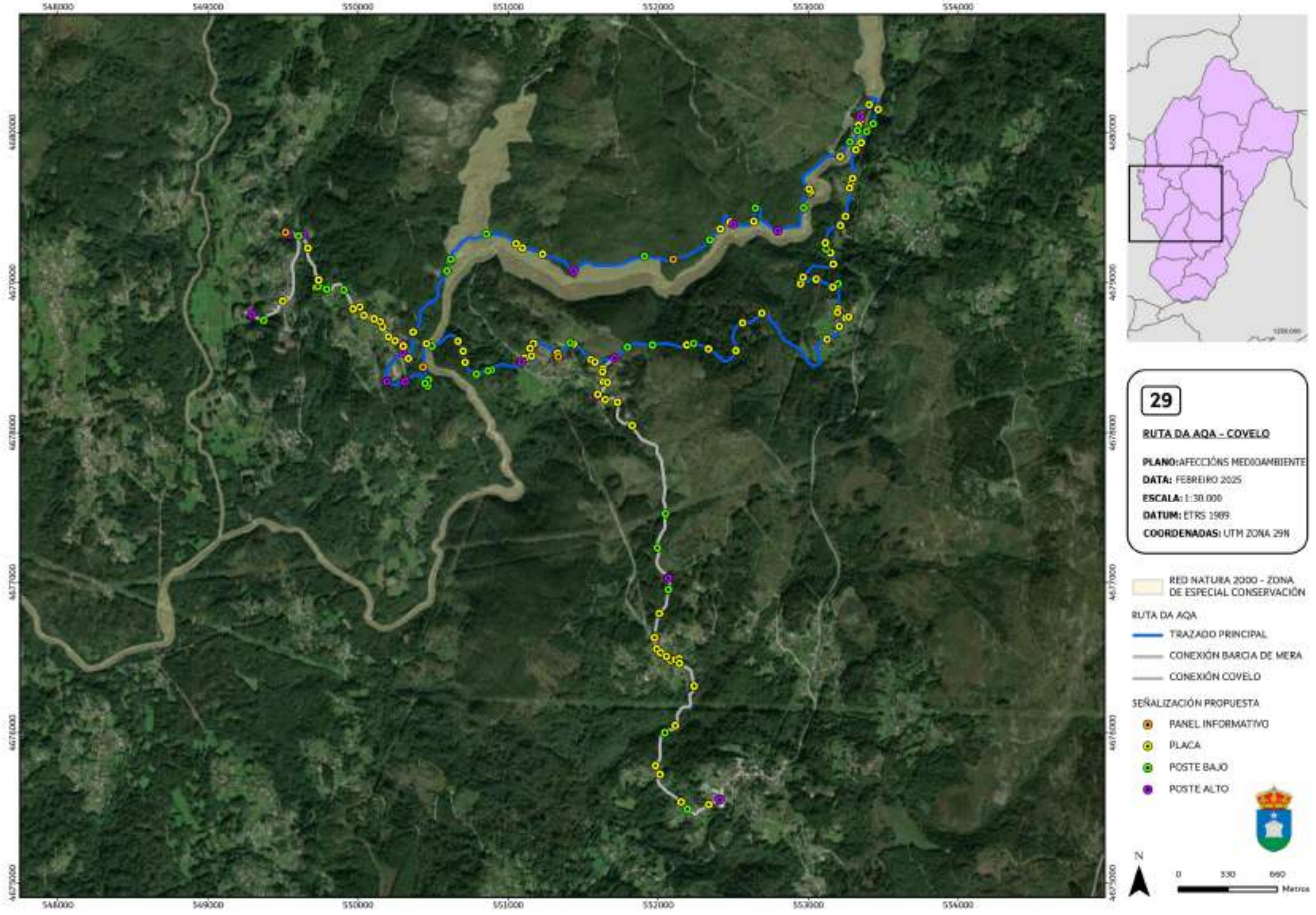
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

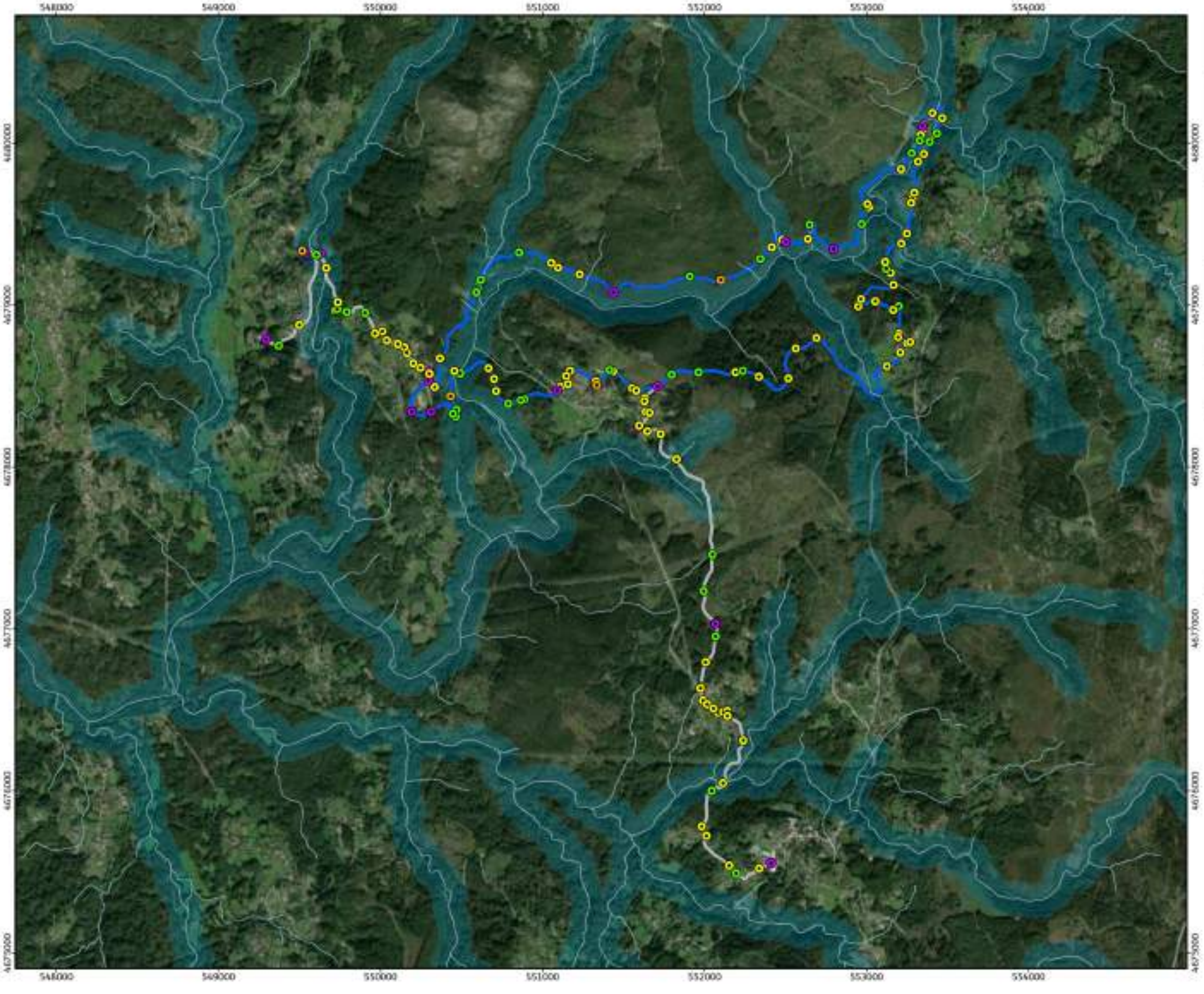
SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 25 50 Metros


548000
549000
550000
551000
552000
553000
554000
4680000
4679000
4678000
4677000
4676000
4675000
29
RUTA DA AQA - COVELO
PLANO: AFECCIÓNS MEDIOAMBIENTE
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:30.000
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N
RED NATURA 2000 - ZONA DE ESPECIAL CONSERVACIÓN
RUTA DA AQA
TRAZADO PRINCIPAL
CONEXIÓN BARCIA DE MERA
CONEXIÓN COVELO
SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
PANEL INFORMATIVO
PLACA
POSTE BAJO
POSTE ALTO
N
0
330
660
Metros



30

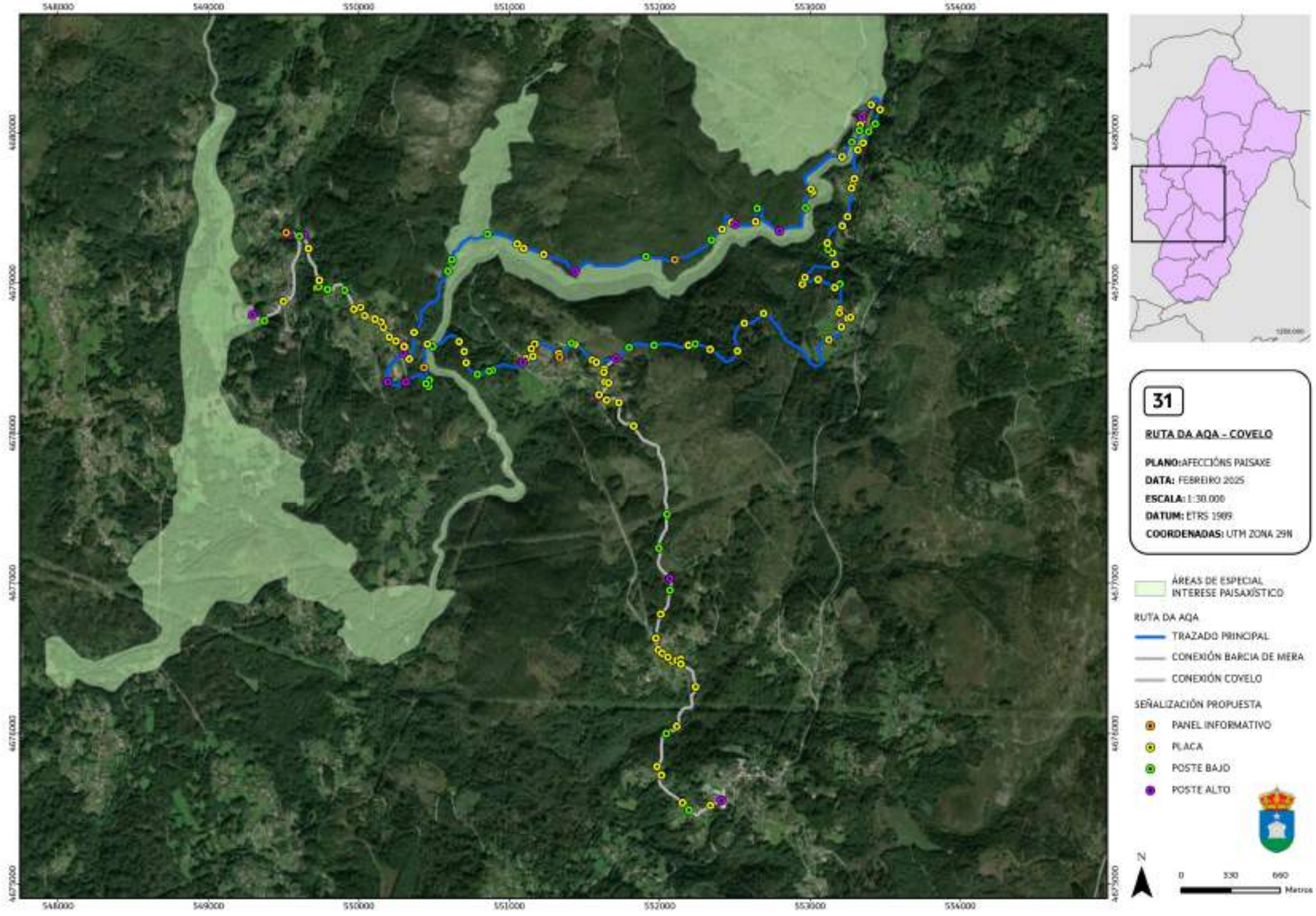
RUTA DA AQA - COVELO

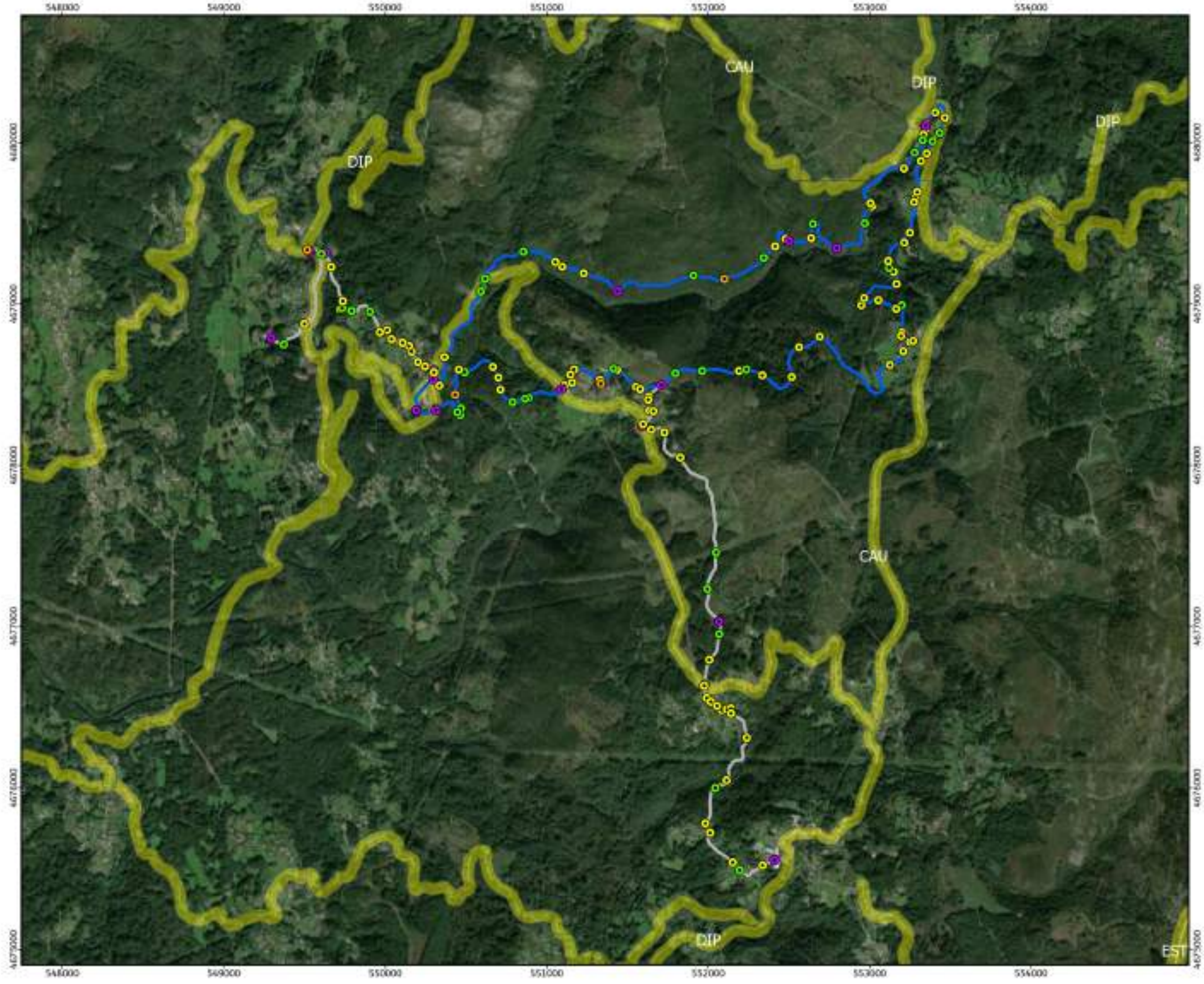
PLANO: AFECCIÓNS AUGAS
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:30.000
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

AFECCIÓNS AUGAS

RUTA DA AQA
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO


548000
549000
550000
551000
552000
553000
554000
4675000
4676000
4677000
4678000
4679000
4680000
31
RUTA DA AQA - COVELO
PLANO: AFECCIÓNS PAISAXE
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:30.000
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N
ÁREAS DE ESPECIAL INTERESE PAISAXÍSTICO
RUTA DA AQA
TRAZADO PRINCIPAL
CONEXIÓN BARCIA DE MERA
CONEXIÓN COVELO
SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
PANEL INFORMATIVO
PLACA
POSTE BAIXO
POSTE ALTO
N
0
330
660
Metros



32

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: AFECCIÓNS TRANSPORTE

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:30.000

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

AFECCIÓNS ESTRADAS

RUTA DA AQA

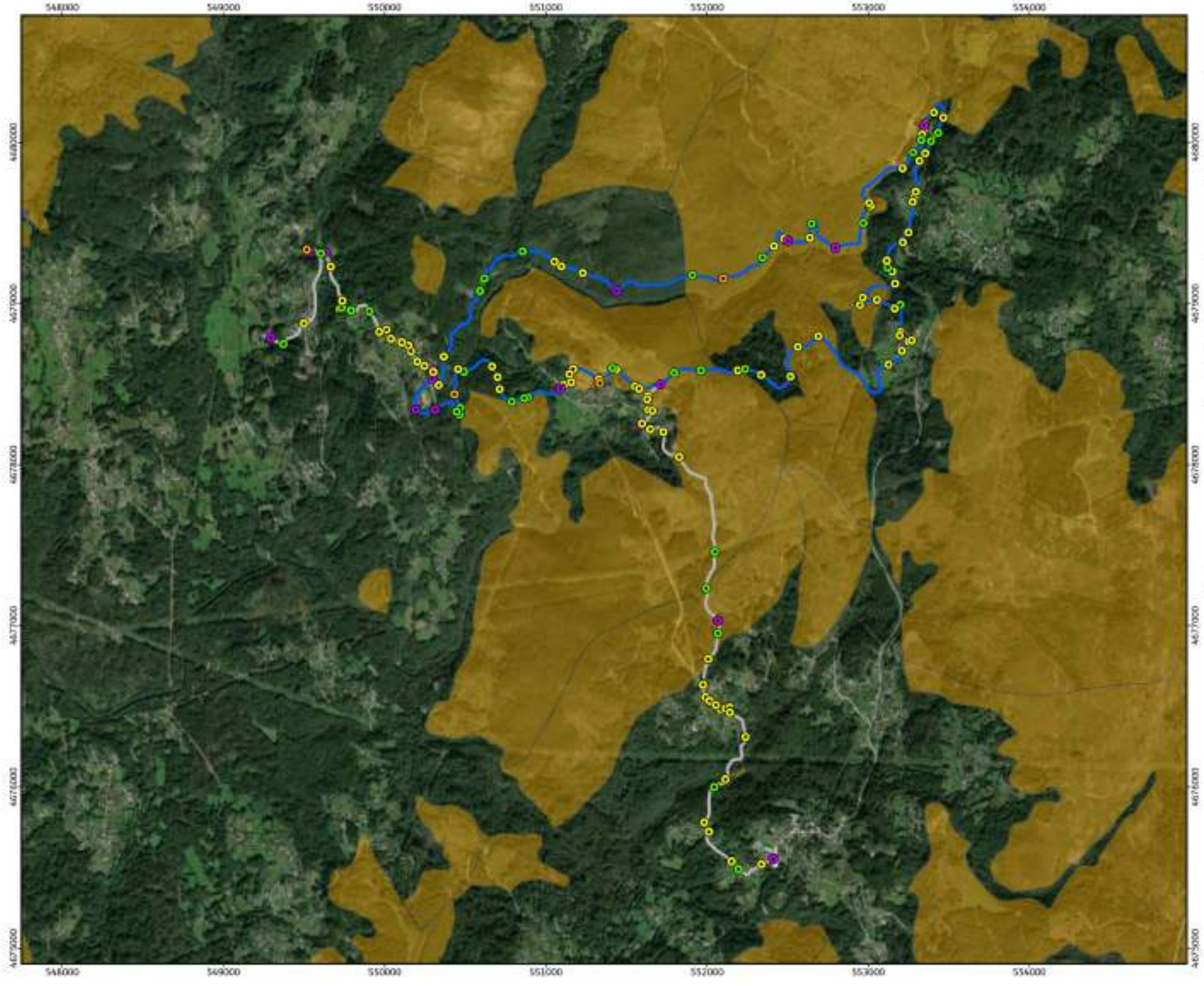
- TRAZADO PRINCIPAL
- CONEXIÓN BARCIA DE MERA
- CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

- PANEL INFORMATIVO
- PLACA
- POSTE BAJO
- POSTE ALTO

N

0 330 660 Metros



33

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: AFECCIÓNS MONTES

DATA: FEBREIRO 2025

ESCALA: 1:30.000

DATUM: ETRS 1989

COORDENADAS: UTM ZONA 29N

AFECCIÓNS MONTES VECIÑAIS

RUTA DA AQA

TRAZADO PRINCIPAL

CONEXIÓN BARCIA DE MERA

CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

PANEL INFORMATIVO

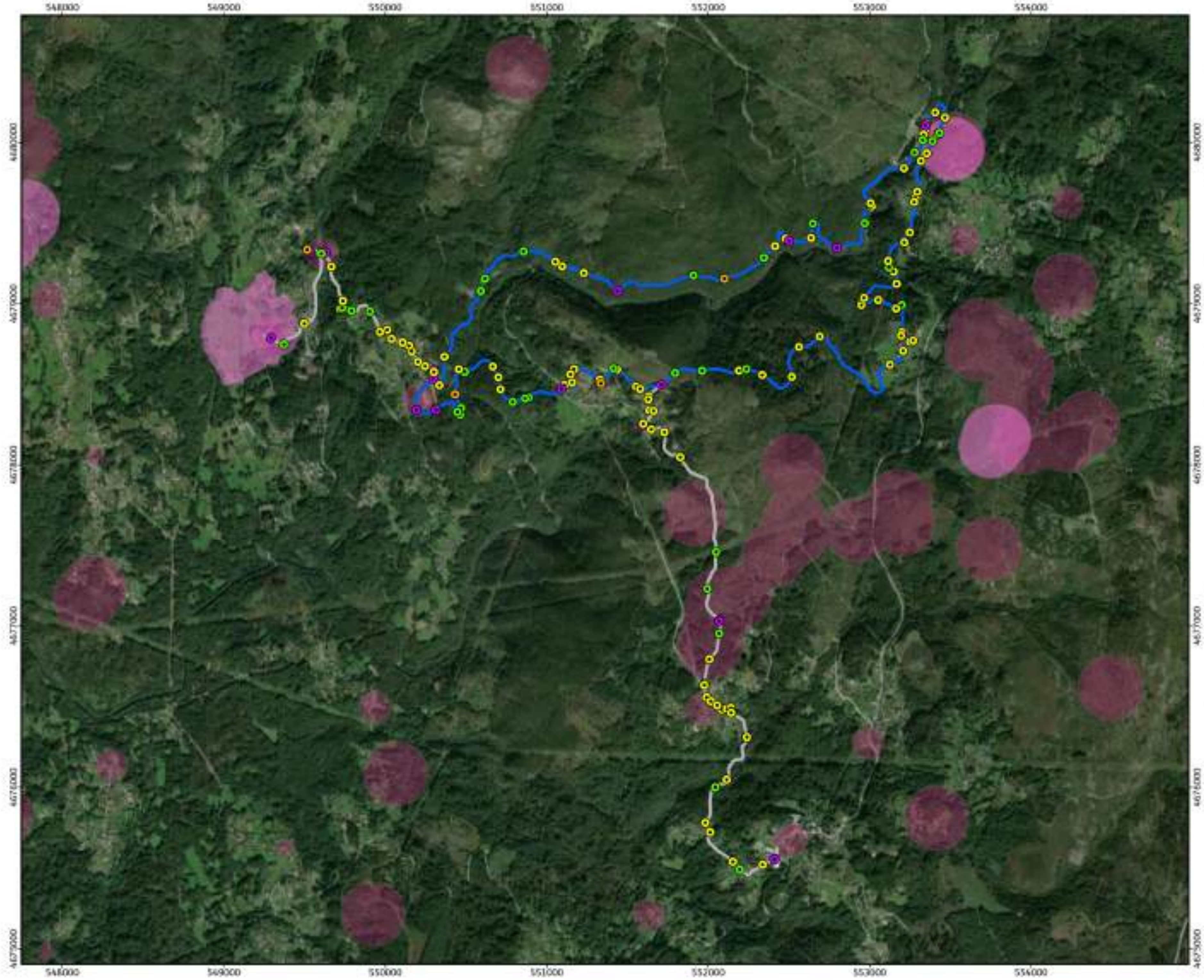
PLACA

POSTE BAJO

POSTE ALTO

N

0 330 660 Metros



34

RUTA DA AQA - COVELO

PLANO: AFECCIÓNS PATRIMONIO
DATA: FEBREIRO 2025
ESCALA: 1:30.000
DATUM: ETRS 1989
COORDENADAS: UTM ZONA 29N

CONTORNO PROTECCIÓN BIC
CONTORNO PROTECIÓN ELEMENTOS CATALOGADOS

RUTA DA AQA
TRAZADO PRINCIPAL
CONEXIÓN BARCIA DE MERA
CONEXIÓN COVELO

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
PANEL INFORMATIVO
PLACA
POSTE BAJO
POSTE ALTO

N
0 330 660 Metros