Applus Norcontrol, S.L.U.
Parque Empresarial de Las Mercedes
Calle Campezo 1, Edificio 3. (28022)- Madrid.
T: 91.210.79.00. F:91.210.79.03

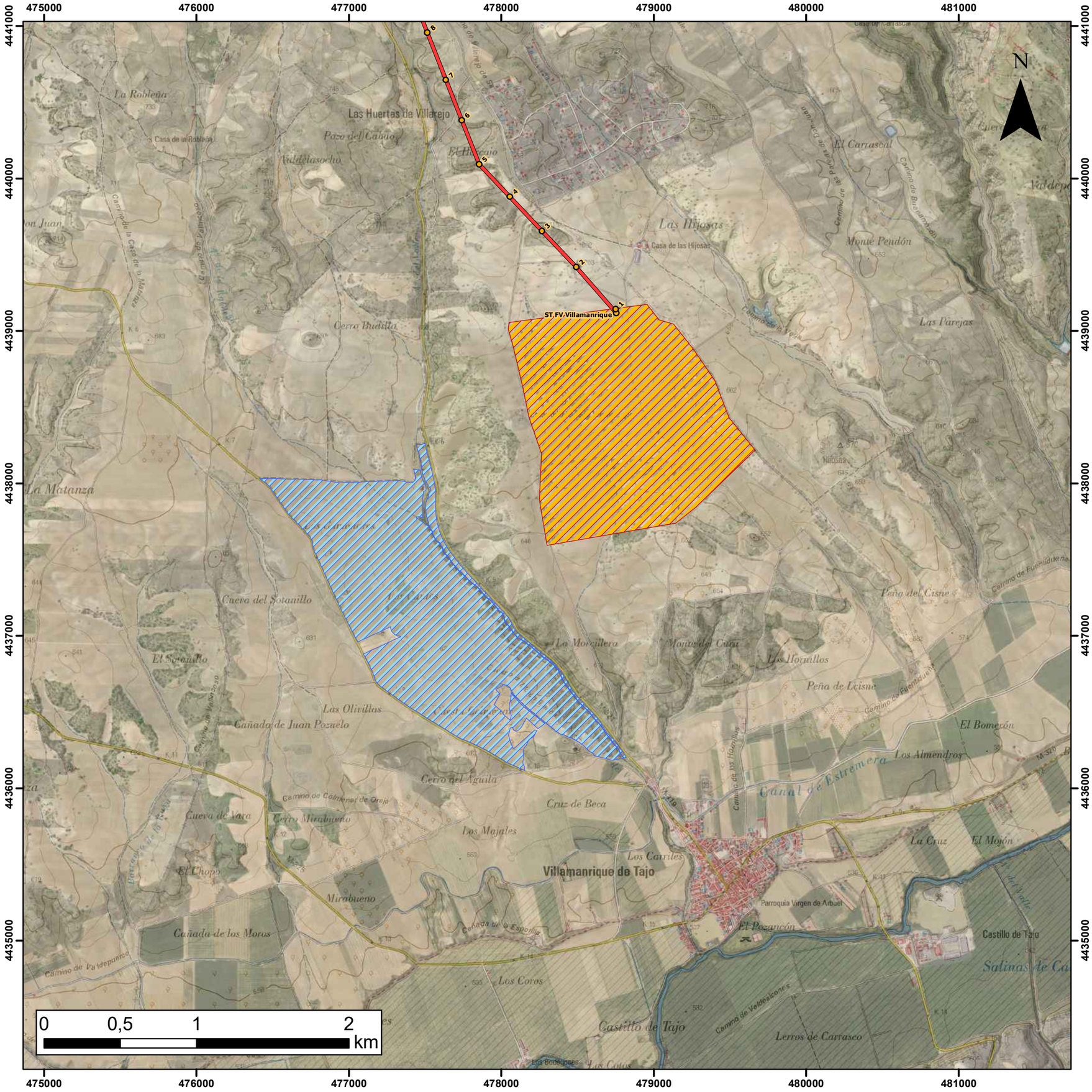
ANEXO III. CARTOGRAFÍA AMBIENTAL

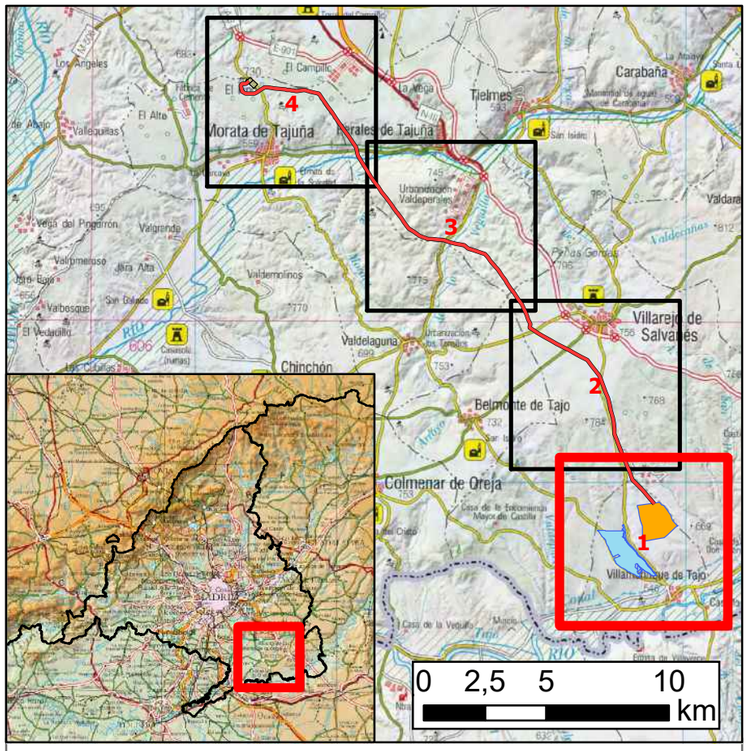
Este documento y los anexos en él referenciados tienen paginación independiente con indicación del número total de páginas en cada uno de ellos.

Este documento no deberá reproducirse ni total ni parcialmente sin la aprobación, por escrito, de Applus Norcontrol y del cliente.

Índice

1. **LOCALIZACIÓN Y ÁREA DE ESTUDIO.**
2. **HIPSOMETRÍA.**
3. **GEOLOGÍA.**
4. **VEGETACIÓN.**
5. **HÁBITATS.**
6. **FAUNA.**
7. **ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y RED NATURA 2000.**
8. **VÍAS PECUARIAS Y MONTES.**
9. **PLANEAMIENTO URBANÍSTICO.**
10. **CALIDAD (10.A) Y FRAGILIDAD (10.B) DEL PAISAJE.**
11. **MAPA DE SÍNTESIS.**



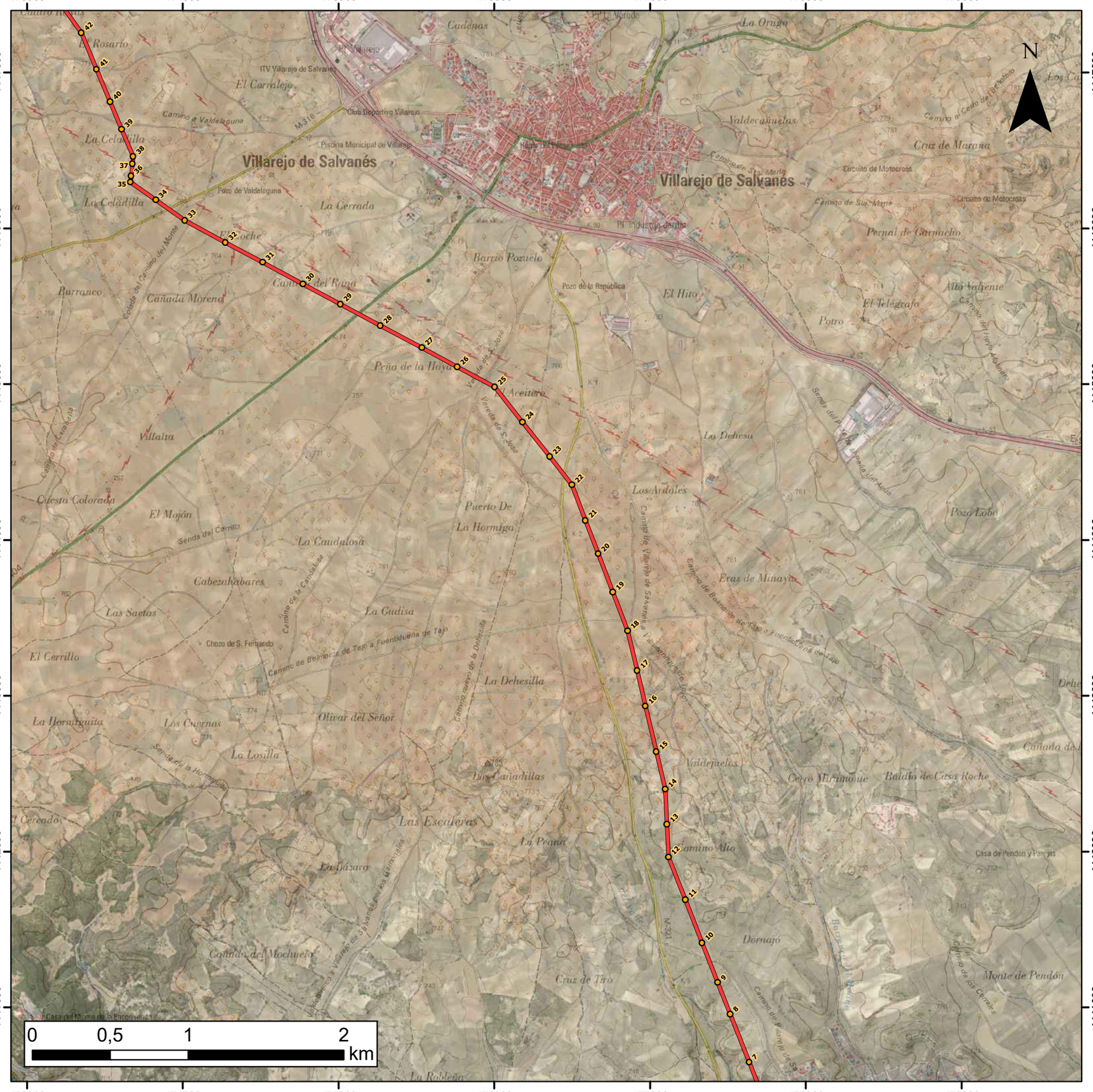


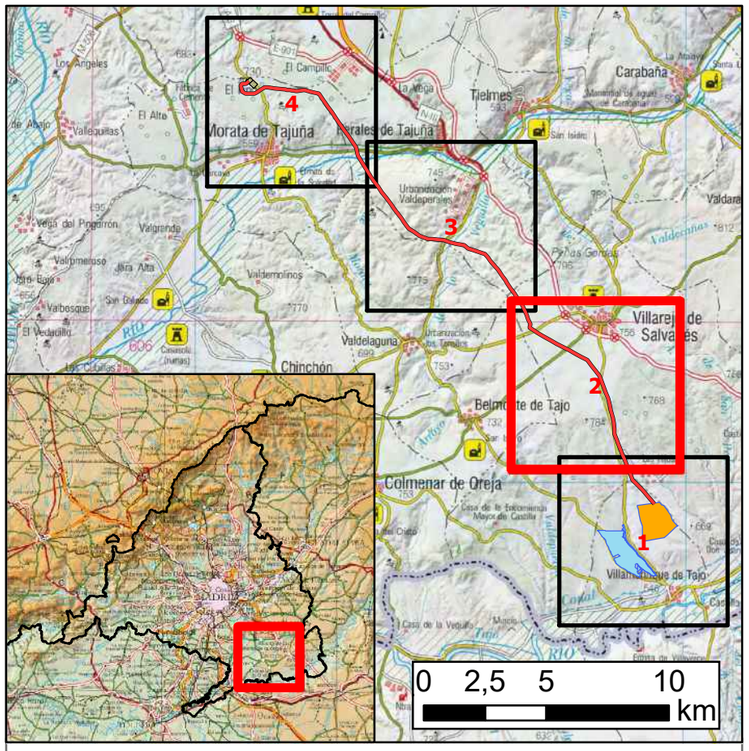
LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 1.1	**LOCALIZACIÓN Y ÁREA DE ESTUDIO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+



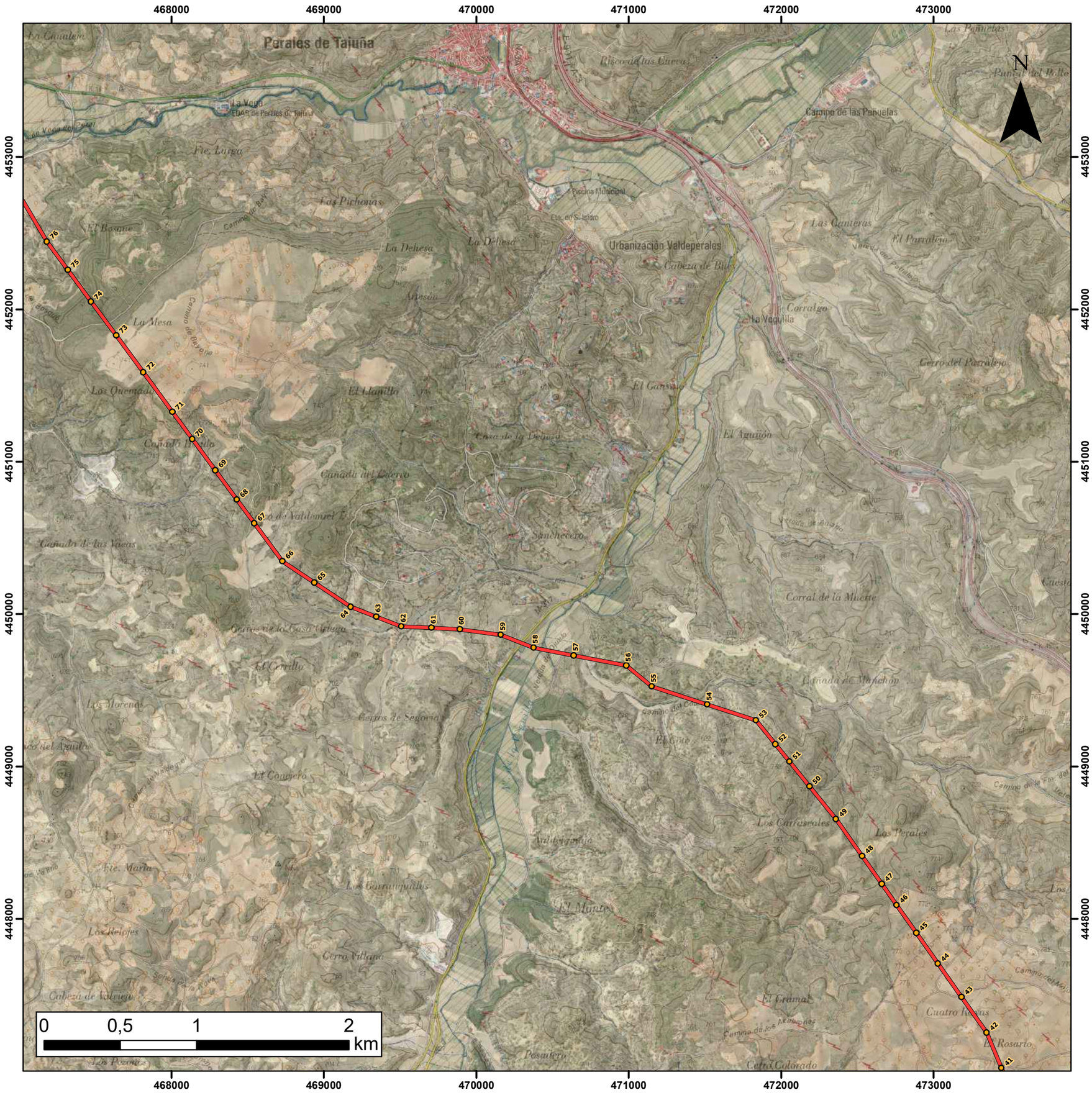


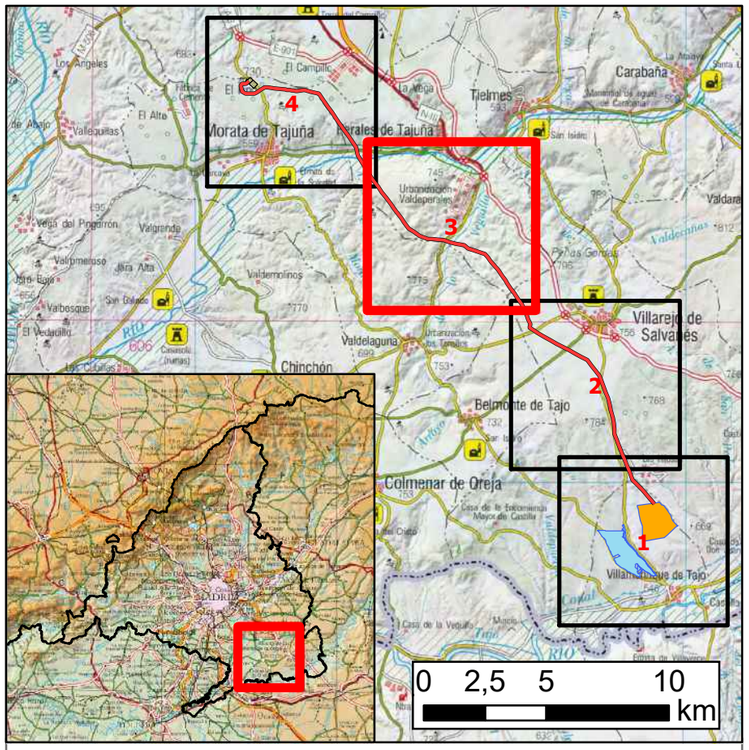
LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 1.2	**LOCALIZACIÓN Y ÁREA DE ESTUDIO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+



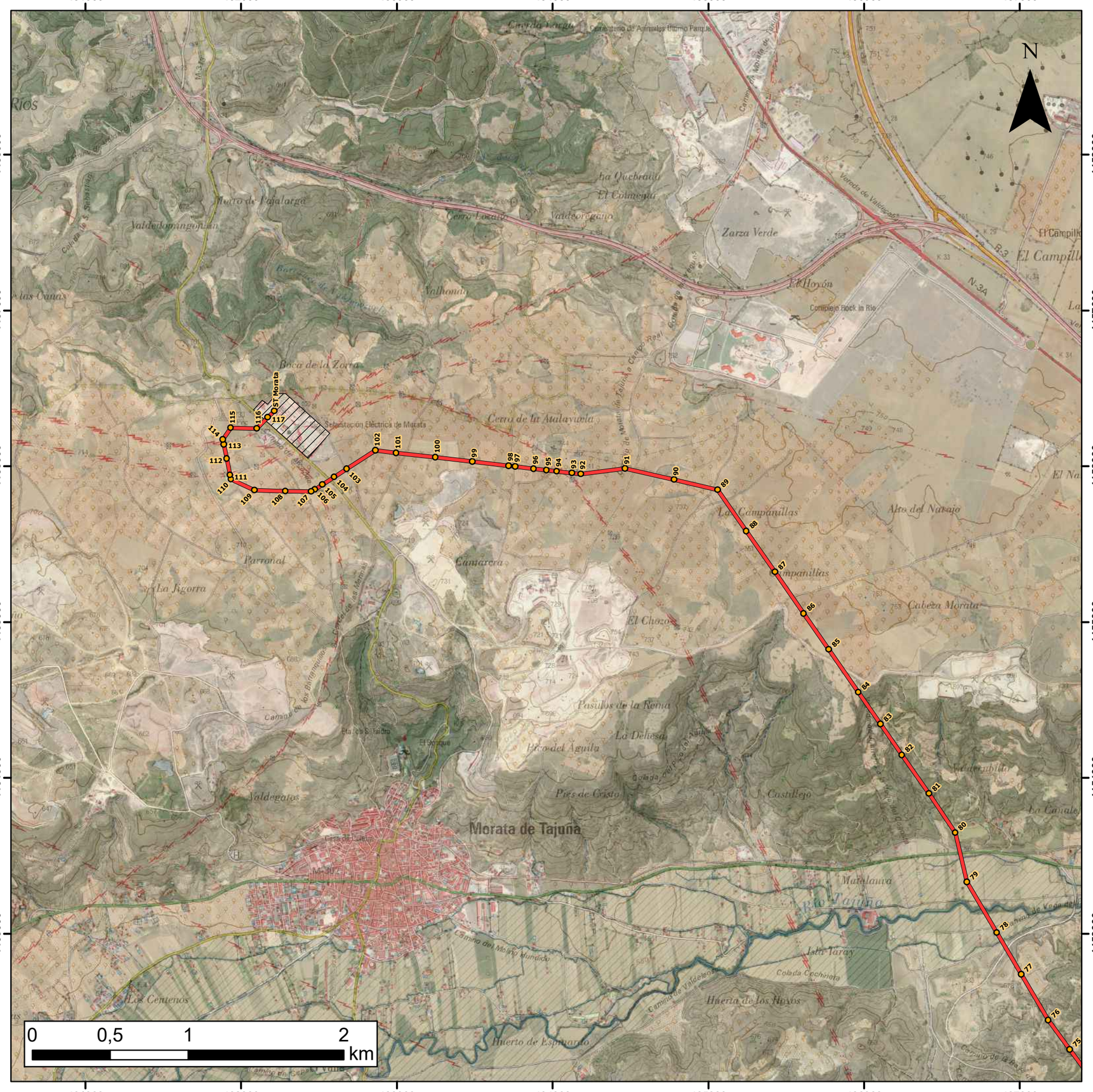


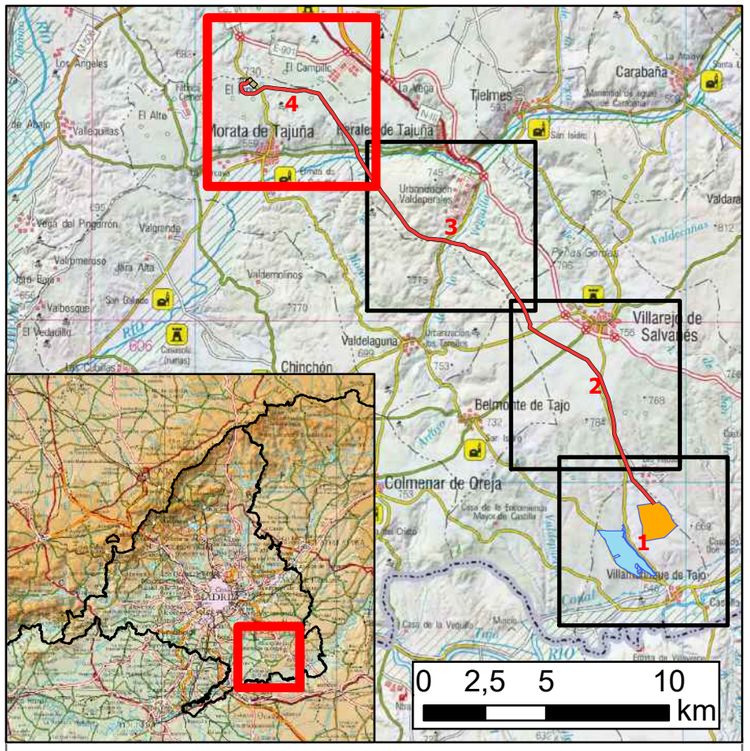
LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 1.3	**LOCALIZACIÓN Y ÁREA DE ESTUDIO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+

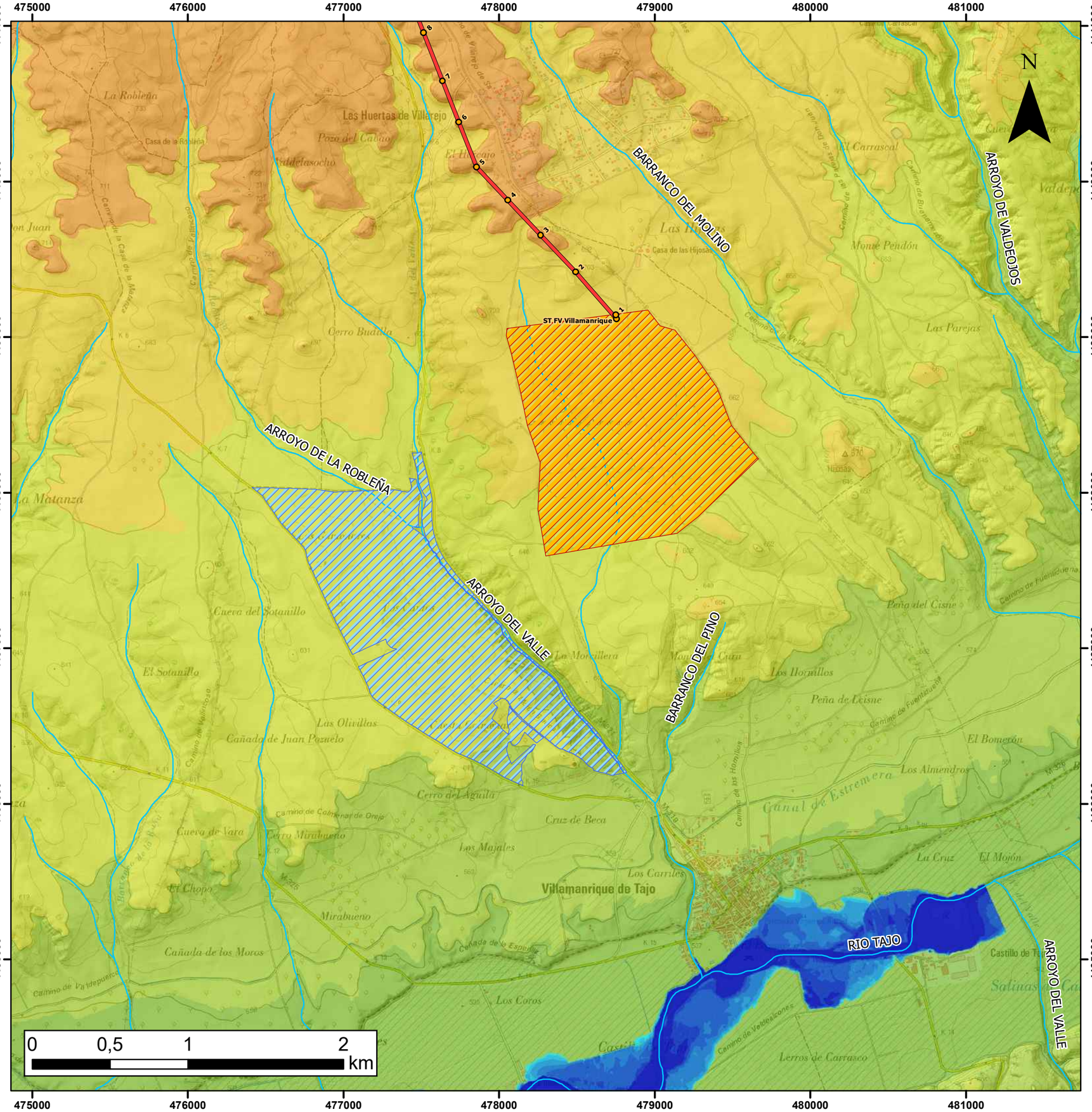


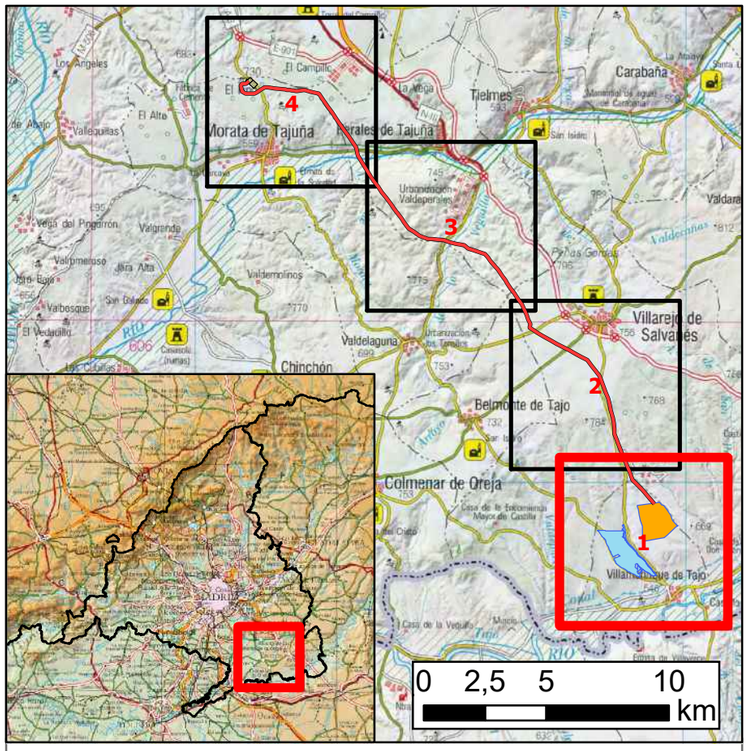


LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA		
MAPA 1.4	**LOCALIZACIÓN Y ÁREA DE ESTUDIO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Red Hidrográfica

PELIGROSIDAD POR INUNDACIÓN (T = 100 AÑOS)

FLUVIAL

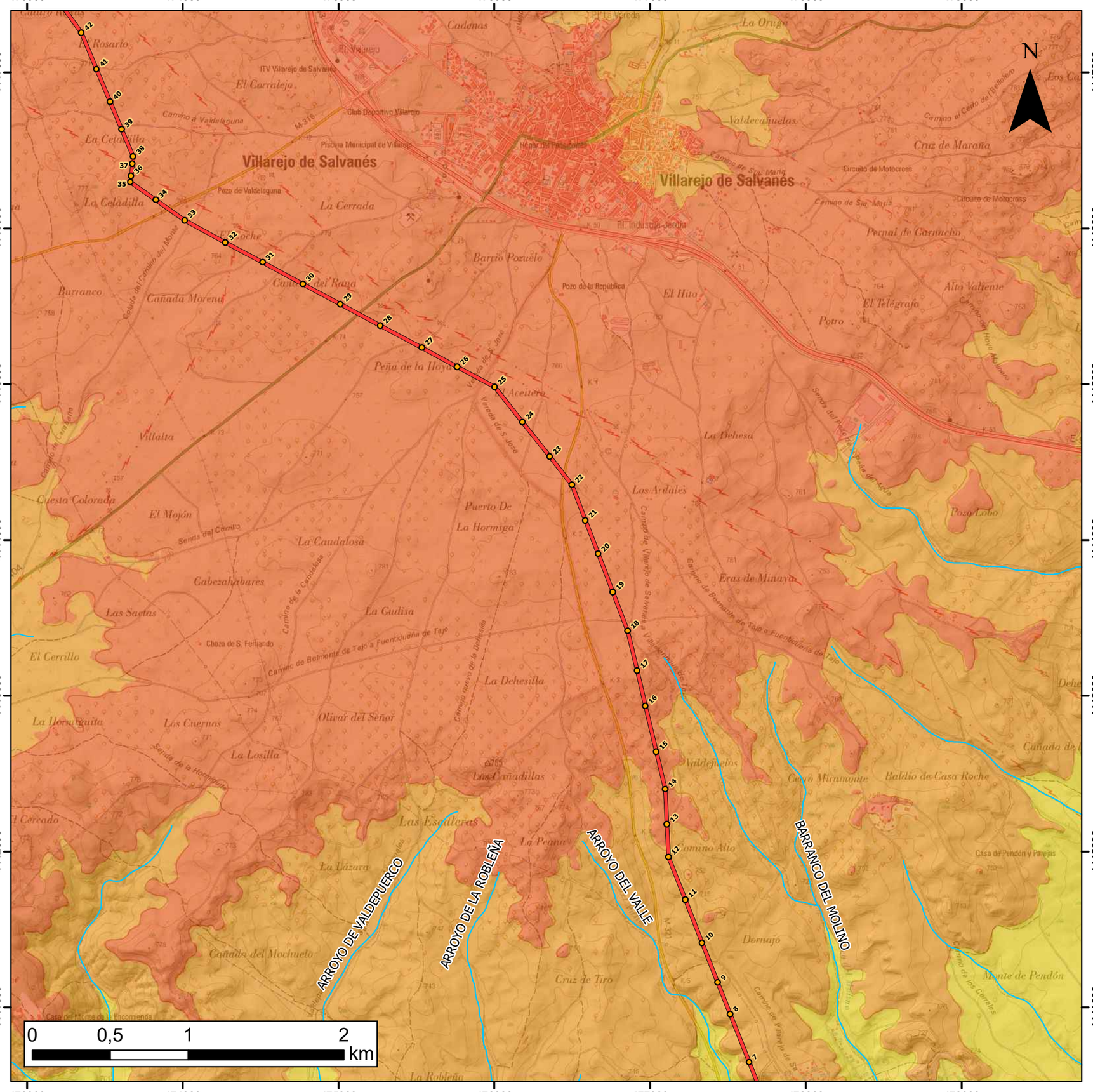
- < 0.2 m
- 0.2 - 0.4 m
- 0.4 - 0.7 m
- 0.7 - 1.0 m
- 1.0 - 1.5 m
- 1.5 - 2.0 m
- > 2.0 m

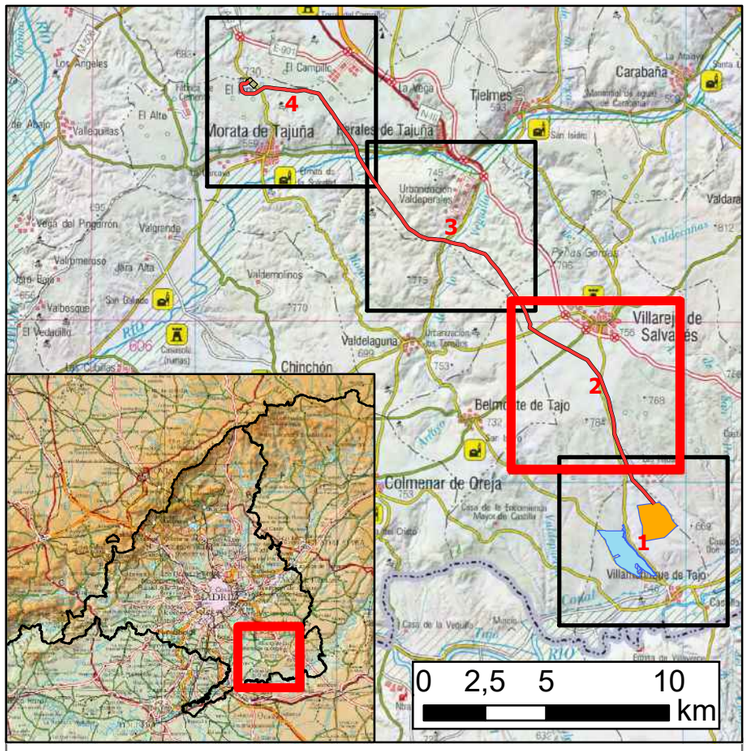
ELEVACIÓN metros (m)

- 450 - 500
- 500 - 550
- 550 - 600
- 600 - 650
- 650 - 700
- 700 - 750
- 750 - 800
- 800 - 850

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 2.1	HIPSOMETRÍA E HIDROGRAFÍA	
ESCALA 1:25.000	PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N	NOVIEMBRE 2020
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Red Hidrográfica

PELIGROSIDAD POR INUNDACIÓN (T = 100 AÑOS)

FLUVIAL

- < 0.2 m
- 0.2 - 0.4 m
- 0.4 - 0.7 m
- 0.7 - 1.0 m
- 1.0 - 1.5 m
- 1.5 - 2.0 m
- > 2.0 m

ELEVACIÓN

metros (m)

- 450 - 500
- 500 - 550
- 550 - 600
- 600 - 650
- 650 - 700
- 700 - 750
- 750 - 800
- 800 - 850

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 2.2	**HIPSOMETRÍA E HIDROGRAFÍA**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+

468000 469000 470000 471000 472000 473000

4453000 4452000 4451000 4450000 4449000 4448000

Perales de Tajuña

RIO TAJUÑA

ARROYO DE VALDECAÑAS

BARRANCO DE LA LOBA

ARROYO DEL VEGUILLA

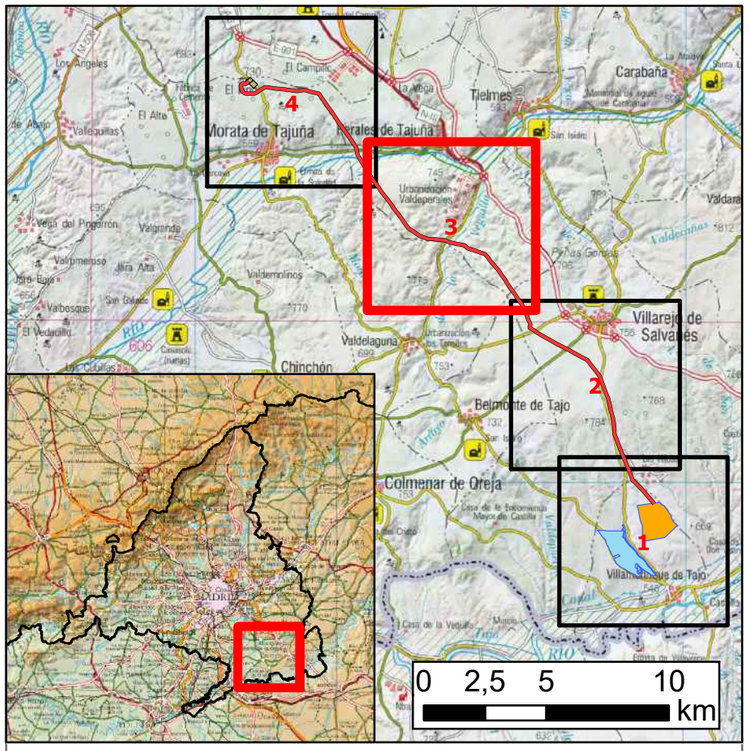
BARRANCO LUTERO

BARRANCO DE LA TIJONERA

BARRANCO DE LA CAÑADA ULTIMA

N

0 0,5 1 2 km



LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Red Hidrográfica

PELIGROSIDAD POR INUNDACIÓN (T = 100 AÑOS)

FLUVIAL

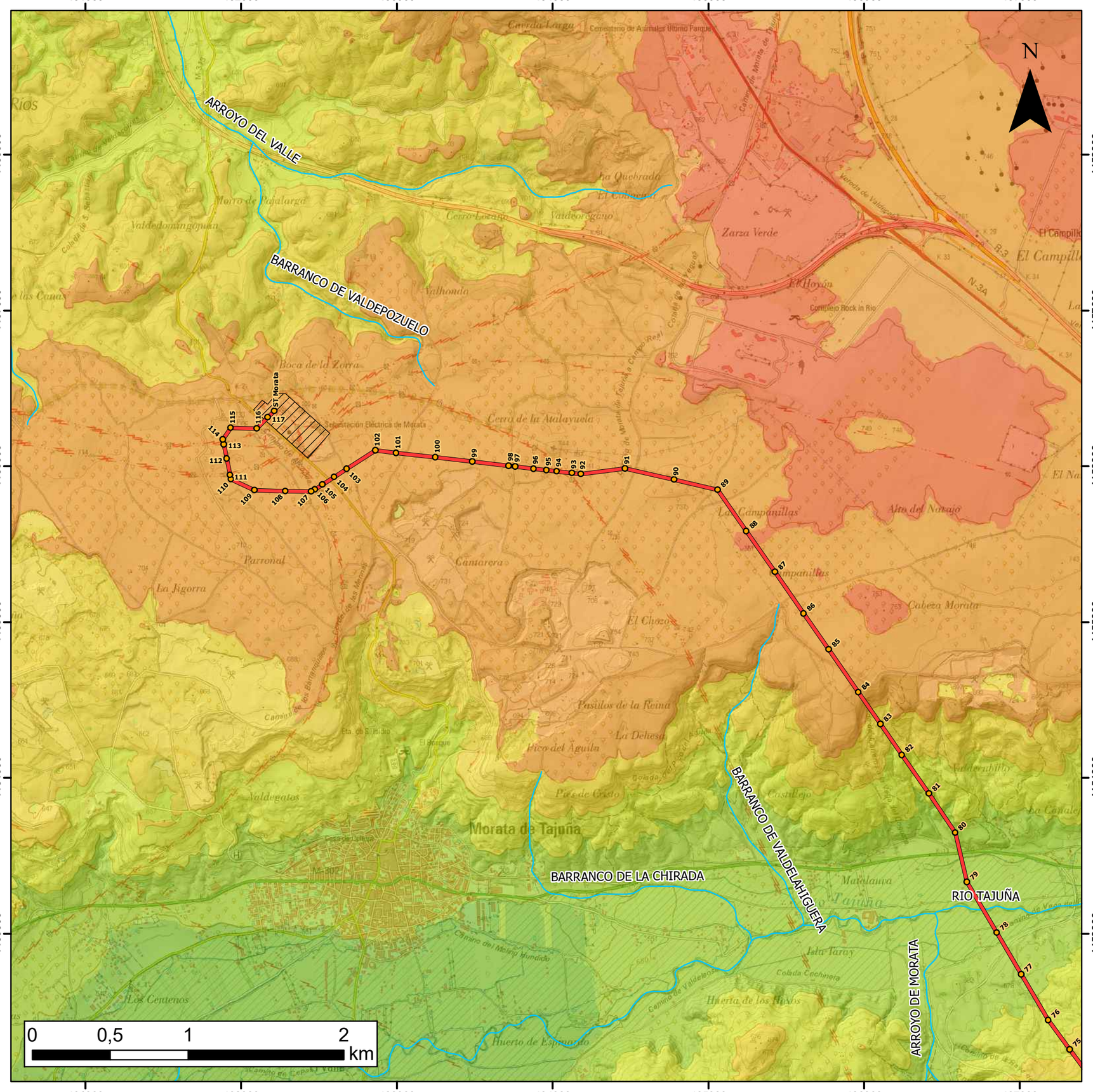
- < 0.2 m
- 0.2 - 0.4 m
- 0.4 - 0.7 m
- 0.7 - 1.0 m
- 1.0 - 1.5 m
- 1.5 - 2.0 m
- > 2.0 m

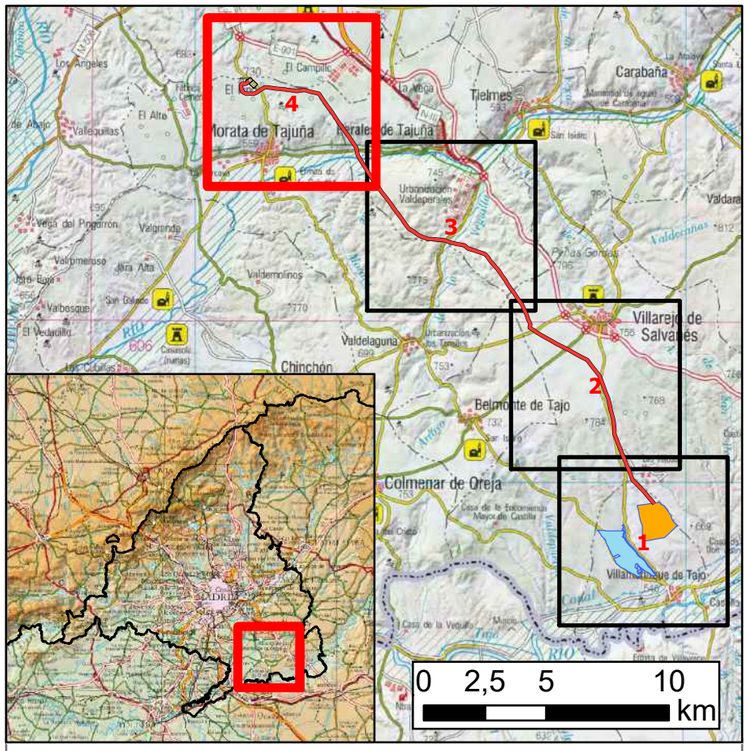
ELEVACIÓN metros (m)

- 450 - 500
- 500 - 550
- 550 - 600
- 600 - 650
- 650 - 700
- 700 - 750
- 750 - 800
- 800 - 850

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 2.3	HIPSOMETRÍA E HIDROGRAFÍA	
ESCALA 1:25.000	PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N	NOVIEMBRE 2020
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Red Hidrográfica

PELIGROSIDAD POR INUNDACIÓN (T = 100 AÑOS)

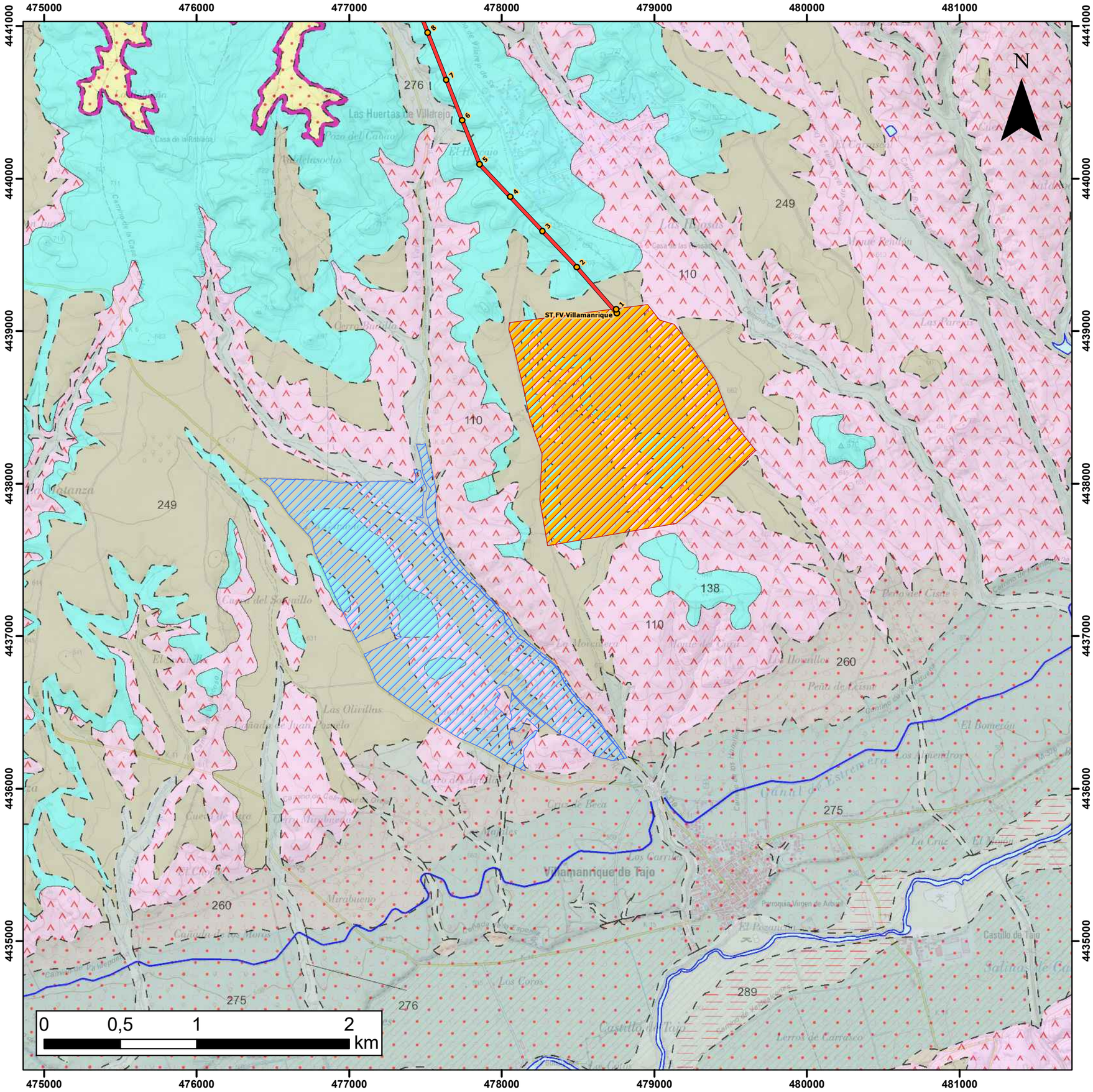
FLUVIAL
- < 0.2 m
- 0.2 - 0.4 m
- 0.4 - 0.7 m
- 0.7 - 1.0 m
- 1.0 - 1.5 m
- 1.5 - 2.0 m
- > 2.0 m

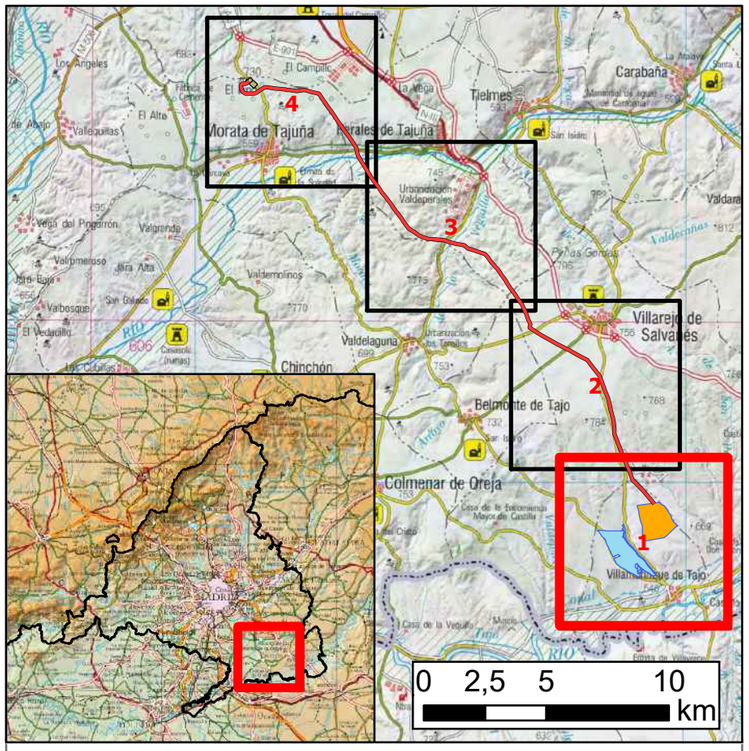
ELEVACIÓN metros (m)

- 450 - 500
- 500 - 550
- 550 - 600
- 600 - 650
- 650 - 700
- 700 - 750
- 750 - 800
- 800 - 850

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 2.4	HIPSOMETRÍA E HIDROGRAFÍA	
ESCALA 1:25.000	PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N	NOVIEMBRE 2020
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





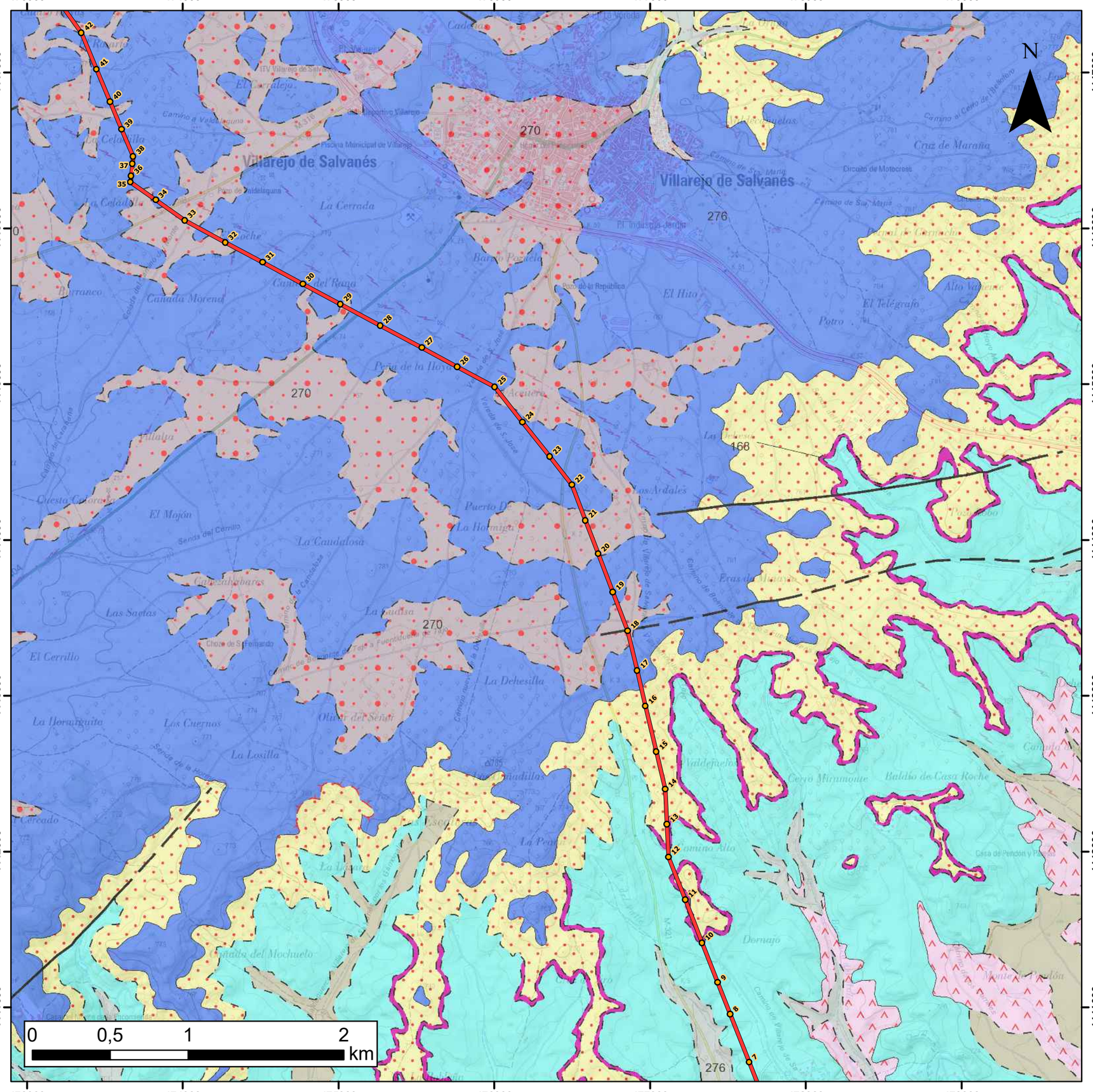
LEYENDA

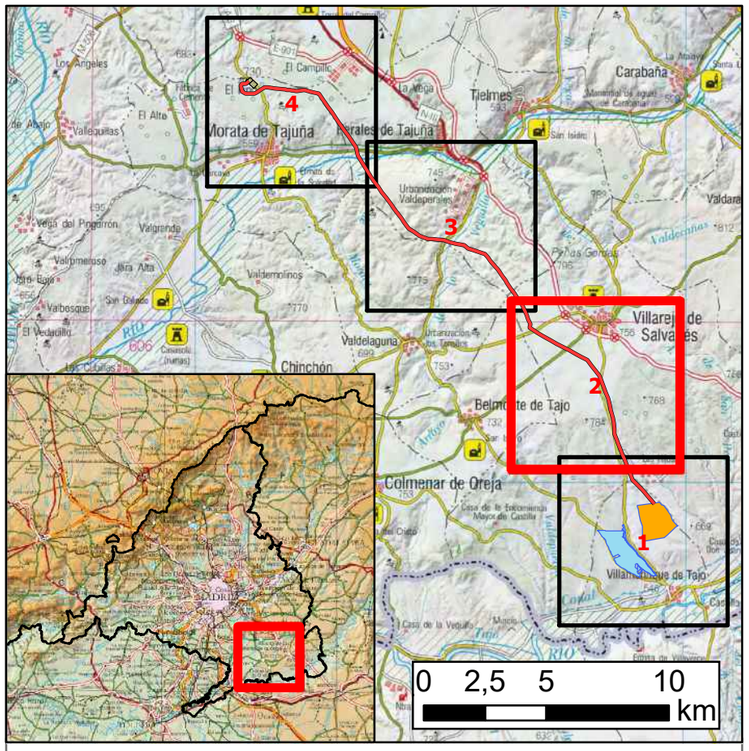
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

*Leyenda Geología: Mapa Geológico Continuo de España. Cuenca del Tajo - Mancha.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 3.1	**GEOLOGÍA**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





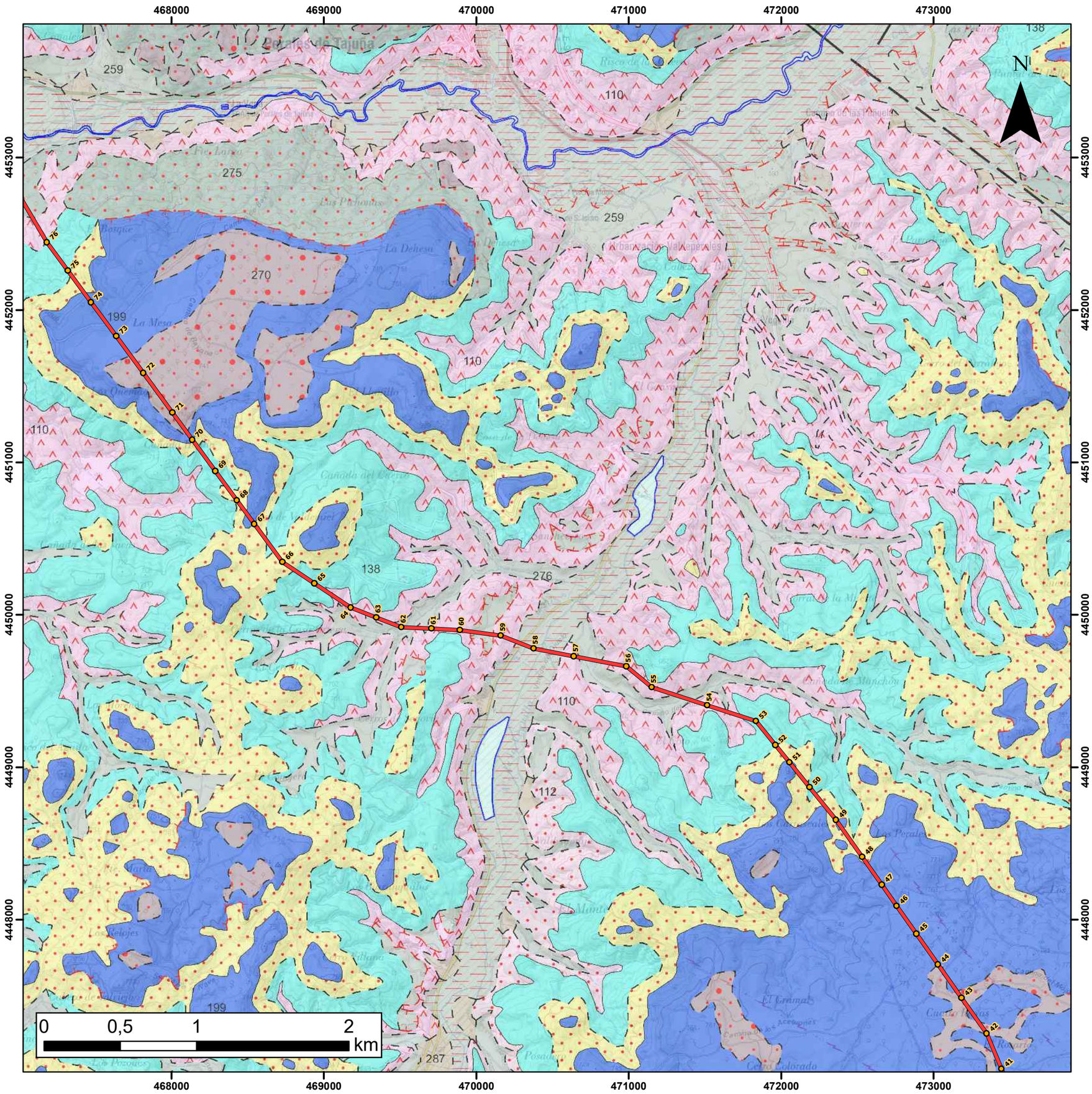
LEYENDA

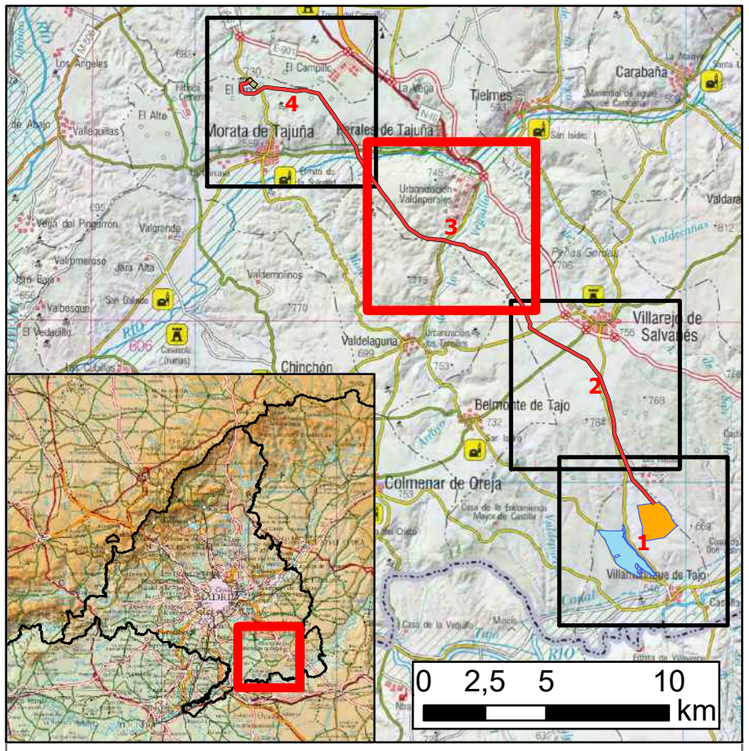
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

*Leyenda Geología: Mapa Geológico Continuo de España. Cuenca del Tajo - Mancha.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 3.2	**GEOLOGÍA**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





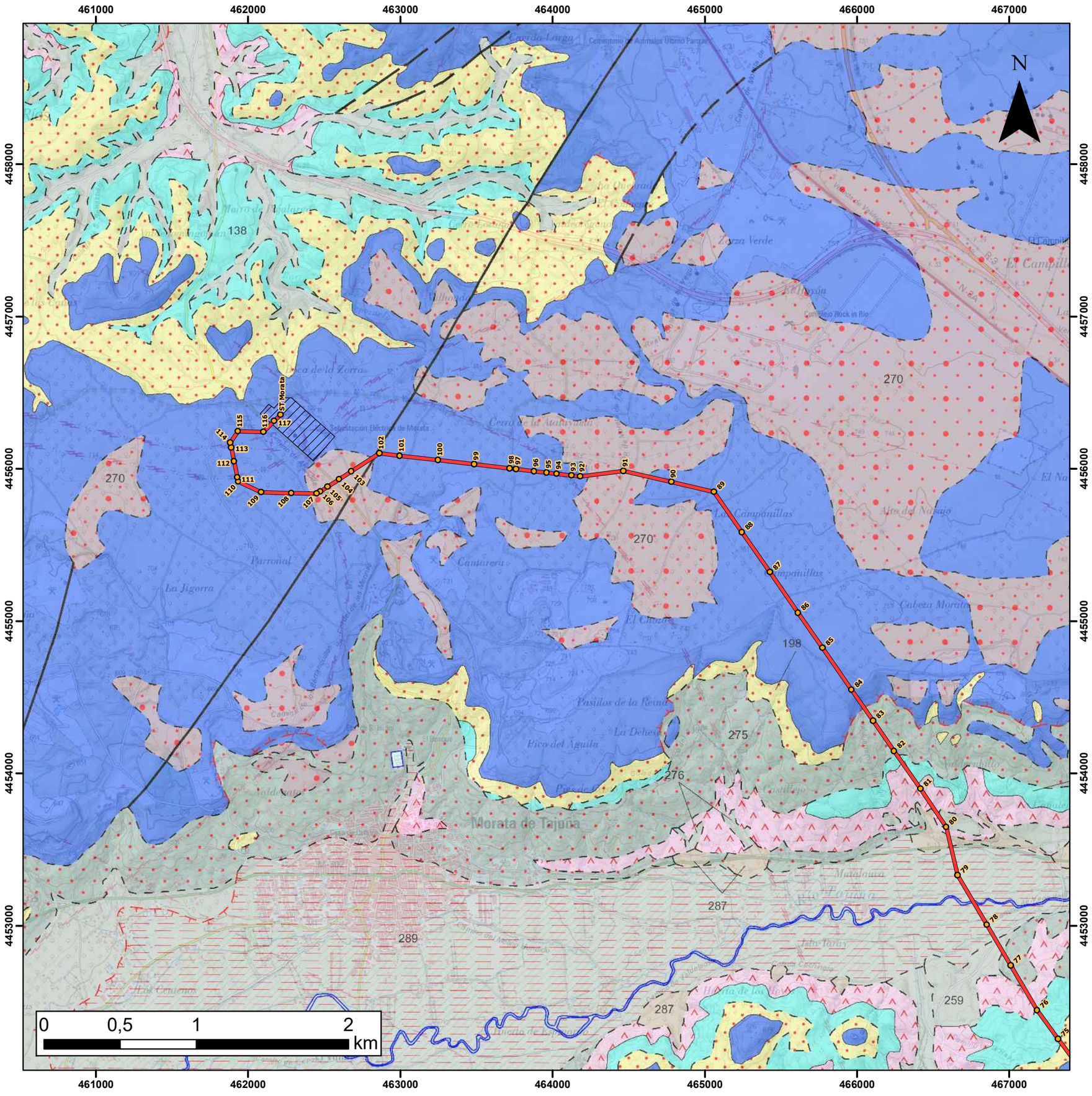
LEYENDA

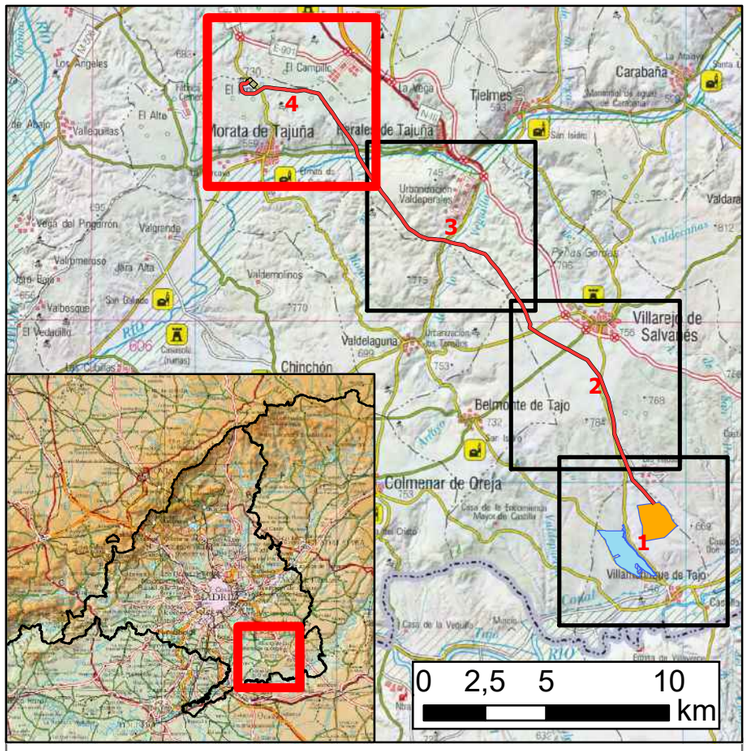
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

*Leyenda Geología: Mapa Geológico Continuo de España. Cuenca del Tajo - Mancha.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 3.3	**GEOLOGÍA**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

*Leyenda Geología: Mapa Geológico Continuo de España. Cuenca del Tajo - Mancha.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

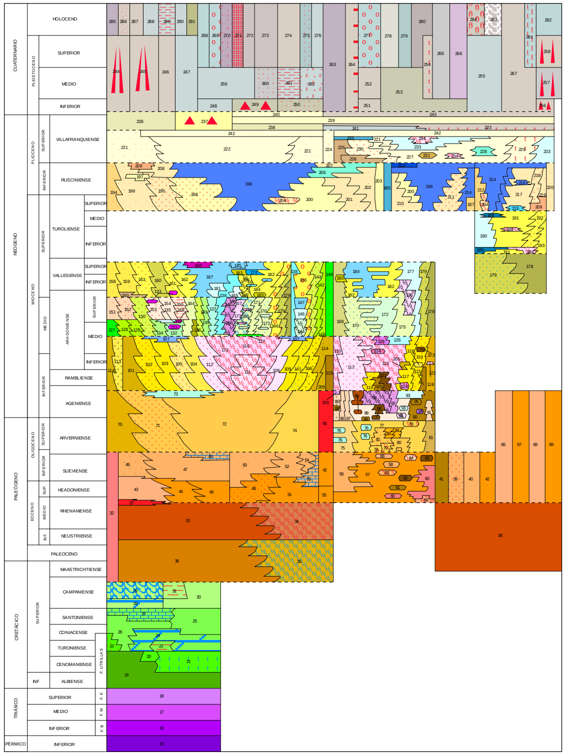
MAPA 3.4	**GEOLOGÍA**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+

MAPA GEOLOGICO CONTINUO DE ESPAÑA

CUENCA DEL TAJO - MANCHA

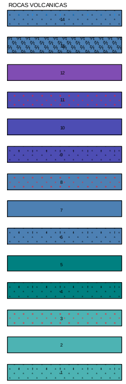
Instituto Geológico y Minero de España

LEYENDA



291 Escombreras, vertederos.
290 Gravas y cantos poligénicos, arenas y fangos.
289 Limos grises y arenas.
288 Gravas, cantos y arenas.
287 Cantos, gravas, arenas y limos. Arenas y limos con cantos dispersos.
286 Limos yesíferas.
285 Gravas arenas y arcillas. Piedemonte-glacis
284 Arenas bien clasificadas.
283 Cantos y bloques angulosos cuarcíticos.
282 Arcillas y limos con suelos grises.
281 Limos y arcillas con materia orgánica, arenas y cantos poligénicos. Turba.
280 Cantos, bloques y arcillas arenosas desorganizadas.
279 Limos, arcillas, arenas y cantos dispersos. Carbonatos.
278 Arenas bien clasificadas y arenas limoarcillosas.
277 Limos y arcillas con materia orgánica, arenas y cantos poligénicos. Sales.
276 Gravas y cantos poligénicos, arenas, limos y arcillas. Carbonatos.
275 Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo. Arenas, limos y arcillas arenosas. Carbonatos.
274 Limos y arcillas en matriz limo-arenosa.
273 Cantos, gravas, arenas y arcillas.
272 Arcillas, limos, arenas y bloques
271 Calizas tobáceas.
270 Arcillas arenosas con fragmentos de rocas.
269 Limos y arcillas con cantos dispersos. Sales.
268 Limos y arcillas con cantos dispersos. Localmente, arcillas yesíferas
267 Gravas y cantos poligénicos, arcillas y carbonatos.
266 Limos, arcillas, arenas y cantos dispersos. Carbonatos.
265 Cantos, gravas y bloques con matriz arcilloarenosa.
264 Alteración arcillosa roja y derrames.
263 Arcillas rojas de descalcificación.
262 Gravas y arenas.
261 Limos negros y arenas.
260 Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo. Arenas, limos y arcillas arenosas. Carbonatos tobáceos.
259 Arenas arcósicas y limos arenosos.
258 Arcillas y limos con cantos.
257 Arenas con gravas y cantos, ocasionalmente limos y arcillas.
256 Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo, limos y arcillas.
255 Gravas, cantos y arenas.
254 Costras carbonatadas.
253 Cantos y gravas calcáreas y/o cuarcíticas con matriz arcilloarenosa.
252 Gravas y cantos en matriz limo-arenosa.
251 Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo, arcillas y carbonatos.
250 Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo. Arenas, limos y arcillas arenosas. Carbonatos.
249 Arenas con gravas y cantos, ocasionalmente limos y arcillas.
248 Arenas arcósicas, limos arenosos y arcillas verdes.
247 Gravas y arcillas rojas con cantos cuarcíticos y calcáreos.
246 Cantos, gravas, arenas y limos.
245 Arenas, gravas y cantos, ocasionalmente limos y arcillas. Localmente cementados.
244 Cantos, arenas y arcillas.
243 Costra calcárea pulverulenta, nodular y laminar-bandeada.
242 Costra calcárea laminar-bandeada y multiacintada.
241 Fangos con cantos dispersos.
240 Ortoconglomerados silíceo con matriz arcilloso-arenosa.
239 Ortoconglomerados silíceo con matriz arcilloso-arenosa.
238 Ortoconglomerados silíceo con matriz arcilloso-arenosa.
237 Ortoconglomerados silíceos con matriz arcillosa roja.
236 Arenas con gravas y cantos.
235 Calizas travertínicas.
234 Yesoarenitas, margas yesíferas y yesos.
233 Margas, margas arenosas, calizas, fangos carbonatados y areniscas
232 Calizas, calizas margosas y margas blancas. Localmente, arenas, areniscas y conglomerados.
231 Areniscas y/o conglomerados.
230 Areniscas, conglomerados y arcillas rojas con niveles de margas amarillentas y calizas.
229 Lutitas, margas, suelos calcimorfos, calizas, margocalizas, areniscas y conglomerados.
228 Calizas limolíticas arenosas. Suelos calcimorfos.
227 Arcillas rojas, areniscas y yesos. Localmente, gravas y suelos calcimorfos.
226 Brechas, lutitas y suelos calcimorfos.
225 Brechas calcodolomíticas rojas.
224 Cantos de cuarcita con matriz areno-arcillosa.
223 Gravas y cantos en matriz margosa, encostramientos carbonatados (Dalles)
222 Arcillas, limos y arenas rojas
221 Conglomerados silíceos, arenas
220 Conglomerados, areniscas y margas.
219 Conglomerados y areniscas.
218 Margas arcillosas rojas, conglomerados y areniscas.
217 Margas arcillosas rojas y areniscas.
216 Calizas y margas. Intercalaciones detríticas
215 Calizas lacustres con lignitos. Calizas y biocalcarenitas.
214 Calizas, calizas margosas y margas.
213 Calizas
212 Brechas, conglomerados y areniscas poligénicas.
211 Arenas, gravas y fangos. Localmente, margas y calizas.
210 Conglomerados y areniscas con cemento ferruginoso. Fangos variolados.
209 Bloques calizo-dolomíticos cementaddos. Calizas
208 Lutitas ocres, arenas y conglomerados de cuarcita
207 Conglomerados.
206 Calizas, margas y margocalizas blancas, areniscas amarillas, microconglomerados cuarcíticos y localmente, brechas.
205 Brechas calcareo-yesíferas, margas arenosas, limos y arcillas rosadas con niveles de yesos sacaroideos blancos.
204 Yesos blancos. Localmente, con arcillas yesíferas.
203 Arenas arcósicas, lutitas verdes y rojas. Localmente calcretas
202 Conglomerados, microconglomerados, arenas, limos y arcillas rojas.
201 Arcillas, limos rojos y margas, en ocasiones yesíferas, con niveles de conglomerados, gravas y arenas.
200 Limonitas y areniscas rojas ligeramente cementadas.
199 Calizas micríticas con algas y calizas negras y rojas. Calizas arenosas. Margas.
198 Conglomerado, areniscas y lutitas rojas.
197 Conglomerados cementados de caliza, dolomía y pizarra con algunas intercalaciones de lutitas
196 Conglomerados silíceos masivos y lutitas rojas
195 Conglomerados silíceos y lutitas rojas (facies rojas)
194 Arcosas con bloques. Abundantes cantos y bloques cuarcíticos
193 Conglomerados y areniscas.
192 Margas arcillosas rojas, conglomerados y areniscas.
191 Margas arcillosas rojas y areniscas.
190 Calizas y margas.
189 Calizas lacustres con lignitos.
188 Yesos.
187 Conglomerados polimícticos, calizas bioclásticas, calizas oncolíticas y areniscas con gravas.
186 Arcillas y limos rojos con yesos, arenas y gravas.
185 Calizas travertínicas.
184 Calizas. Calizas y margas.
183 Conglomerados y areniscas.
182 Arcillas, margas, limos y/o arenas. Intercalaciones de calizas.
181 Calizas, margas y margas yesíferas blancas. Localmente, areniscas.
180 Arcillas rojas margas y yesos.
179 Conglomerados, areniscas y lutitas
178 Conglomerados y brechas calcáreas
177 Calizas. Calizas y margas.
176 Limos yesíferos y yesos.
175 Arcillas, margas y areniscas. Localmente calizas.
174 Calizas lacustres.
173 Yesos masivos pardos y blancos, a veces silicificados. Intercalaciones de limos yesíferos y arcillas.
172 Calizas y margas. Niveles carbonatados
171 Arcillas pardas rojizas oscuras y margas
170 Arcillas, limos rojos y/o margas. Localmente, arenas en la base.
169 Limos, arcillas, arenas rojas y margas con niveles de conglomerados y brechas.
168 Nivelex con silex
167 Calizas y dolomías micríticas con silex y niveles de sepiolita
166 Lutitas marrones y rojizas, areniscas, calizas y yesos. Conglomerados
165 Margas, margocalizas blancas, calizas, arcillas y areniscas
164 Arenas micáceas y lutitas verdes
163 Arcosas gruesas y limos rojos
162 Arcosas gruesas y lutitas ocres
161 Arcosas con cantos
160 Arcosas con cantos y bloques
159 Conglomerados de pizarras y lutitas rojas
158 Conglomerados, areniscas, lutitas, margas y calizas.
157 Arcosas, arcillas y margas yesíferas
156 Yesos, arcillas y margas yesíferas. Yesos sacaroideos
155 Arenas micáceas y lutitas verdes
154 Arcosas blancas y lutitas ocres o rojizas
153 Arcosas con cantos
152 Arcosas con cantos y bloques
151 Arcosas con grandes bloques
150 Conglomerados de pizarra, cuarcita, caliza y dolomía
149 Brechas cuarcíticas y arcillas rojas.
148 Arcillas rojas, areniscas, conglomerados cuarcíticos y brechas.
147 Calizas micríticas beiges.
146 Margas y margocalizas blancas.
145 Paleosuelos carbonatados.
144 Margas verdes. Margocalizas y yesoarenitas.
143 Arcillas, yeso, limos y arenas con cantos cuarcíticos. Conglomerados polimíctic.
142 Brechas y conglomerados calizos naranjas. A veces, arcillas con fragmentos cuarcíticos.
141 Arcosas, fangos arcósicos y lutitas rojas, localmente niveles carbonatados
140 Margas y margas calcáreas.
139 Arenas arcósicas micáceas, lutitas y niveles carbonatados
138 Alternancias de margas blancas yesíferas, carbonatos, yesos y arcillas verdes
137 Lutitas verdes y rosadas, areniscas micáceas y carbonatos blancos
136 Microbrechas, arenas micáceas amarillentas y yesos detríticos
135 Carbonatos alternando con lutitas verdes, ocres y rojas o con margas blancas. Localmente areniscas micáceas y silex
134 Arenas arcósicas finas, arenas micáceas y lutitas verdosas y ocres
133 Niveles de sepiolitas
132 Arenas arcósicas con intercalaciones de lutitas, a veces niveles discontinuos de carbonatos
131 Arcosas blancas y fangos arcósicos rojos
130 Arcosas con cantos
129 Arcosas con cantos y bloques
128 Arcosas con grandes bloques.
127 Conglomerados y bloques poligénicos
126 Calizas. Calizas, margas y arcillas.
125 Niveles de yeso con silex.
124 Niveles de yeso, yeso detrítico y areniscas.
123 Niveles de conglomerados y/o areniscas. Ocasionalmente, arenas yesíferas.
122 Yesos masivos, localmente silicificados o alabastrinos. Intercalaciones de limos yesíferos y arcillas.
121 Conglomerados.
120 Areniscas y conglomerados.
119 Arcillas, limos y arenas rojas con intercalaciones de conglomerados y debris.
118 Conglomerados masivos, areniscas y arcillas. Debris.
117 Arcillas, limos rojos y arenas o areniscas. Niveles de conglomerados, . , y/o yesos y/o margas.
116 Alternancias de areniscas y arcillas con niveles conglomeráticos.
115 Brechas y conglomerados calcáreos de matriz calcareo-ferruginosa
114 Conglomerados, arenas y lutitas rojas. Localmente, costras de carbonatos
113 Lutitas rojas con niveles de areniscas y edafizaciones
112 Lutitas rojas, pardorojizas, verdes y grises, localmente nódulos de yeso y de areniscas. Alternacias de yesos y lutitas
111 niveles de Yesos masivos grises; a veces con margas yesíferas
110 Yesos tableados y nodulares intercalados entre arcillas verdes, grises, marrones y rojas
109 Lutitas marrones, areniscas micáceas y niveles carbonatados
108 Alternancia de lutitas verdes y arenas micáceas. Localmente niveles carbonatados, de silex y nódulos de yeso
107 Carbonatos, nódulos y encostramientos de carbonatos
106 Gravas, arenas, limos, arcillas y calizas.
105 Alternancias de arenas arcósicas y lutitas ocres o rojizas
104 Lutitas ocres con intercalaciones carbonatadas.
103 Arcosas con cantos
102 Arcosas con cantos y bloques
101 Arcosas con grandes bloques
100 Alternancia de yesos y arcillas rojas.
99 Niveles de conglomerados, gravas, brechas.
98 Yesos masivos (a veces alabastrinos) o con intercalaciones de arcillas, limos rojos y calizas.
97 Niveles de yesos y calizas.
96 Niveles de yesos. Yesos con silex.
95 Areniscas y conglomerados.
94 Yesos alabastrinos y arcillas.
93 Calizas. Margas y calizas. Niveles de yesos. Calizas de Palmiches.
92 Conglomerados masivos. Debris.
91 Arcillas y limos rojos con niveles de arenas (y/o areniscas) y/o conglomerados. Localmente, yesos a techo.
90 Niveles de calizas y margas con materia orgánica.
89 Areniscas y/o conglomerados.
88 Arcillas, yesíferas y/o limos arcillosos con niveles de yesos y/o margas
87 Limos y arcillas rojas con niveles de arenas.
86 Arcillas con intercalaciones calcáreas.
85 Arcillas y limos rojos con intercalaciones de brechas, conglomerados y/o arenas.
84 Areniscas. Areniscas y conglomerados.
83 Areniscas y conglomerados. Areniscas silíceas.
82 Areniscas y arcillas ocres y rojizas.
81 Conglomerados, areniscas y arcillas.
80 Arcillas y limos rojos.
79 Yesos blancos y arcillas y yesos.
78 Margas yesíferas.
77 Arcillas y limos de tonos ocres con niveles de areniscas, margas y yesos.
76 Calizas. Calizas y margas.
75 Arcillas rojas con intercalaciones calcáreas.
74 Lutitas rojizas y areniscas
73 Areniscas y lutitas con intercalaciones de niveles de carbonatos
72 Alternancias de arenas arcosicas y lutitas ocres, en ocasiones margas
71 Arcosas ocres, microconglomerados y arcillas pardas (rojas hacia el sur)
70 Grandes bloques, conglomerados y arcosas de naturaleza granítica
69 Margas y areniscas con algún yeso.
68 Margas y arcillas rojas limolíticas y areniscas y conglomerados calcáreos. Margas amarillentas.
67 Calizas y margas. Conglomerados a techo.
66 Calizas.
65 Areniscas y arcillas.
64 Yesos.
63 Calizas, margas y yesos.
62 Conglomerados polimícticos.
61 Areniscas y calizas.
60 Areniscas, conglomerados y/o brechas
59 Cuarzodioritas de tendenciMargas y arcillas yesíferas con niveles de areniscas.a monzonítica
58 Calizas. Calizas y margas.
57 Arcillas, limos y/o arenas de tonos rosáceos con intercalaciones de margas, areniscas, calizas y/o conglomerados.
56 Conglomerados con cemento ferruginoso. Corazas ferruginosas.
55 Margas, areniscas y arcillas y Paleógeno indiferenciado.
54 Conglomerados, arenas, arcillas, calizas y margas.
53 Calizas y margas. Intercalaciones de lutitas y conglomerados.
52 Conglomerados, areniscas, calizas arenosas y lutitas
51 Arcillas y margas grises. Areniscas y calizas
50 Conglomerados de cantos y bloques polimícticos
49 Arenas, limos y arcillas
48 Calizas con silex y margas. Niveles de carbonato, dacretas
47 Areniscas arcosicas, conglomerados y limos con cementación de carbonatos
46 Conglomerados, bloques, arcosas y limos con cementación de carbonatos
45 Conglomerados. Areniscas y conglomerados
44 Areniscas amarillas con paligorskita. Microconglomerados, arcillas y carbonatos
43 Arenas y areniscas arcósicas, de grano medio-fino redondeadas, limos y gravas
42 Conglomerados cuarcíticos y poligénicos.
41 Conglomerados calcáreos rojos y arcillas.
40 Areniscas grises y amarillentas.
39 Areniscas grises y blancas y conglomerados cuarcíticos.
38 Arenas, areniscas, margas y arcillas rojas.
37 Silex, silex bandeados y areniscas silicificadas
36 Lutitas rojas y yesos
35 Yesos
34 Yesos masivos y fibrosos
33 Lutitas rojas. Yesos, yesos detríticos y conglomerados con matriz de yeso
32 Arenas, arenas arcósicas, conglomerados y limolitas con sílice. Carbonatos
31 Arcillas verdes y rojas.
30 Granito biotítico glandular. Táliga
29 Brechas dolomíticas
28 Dolomías margosas y margas dolomíticas. Localmente, brechas dolomíticas
27 Dolomías, calizas dolomíticas y calizas. Dolomías sacaroideas. Margas en la base
26 Margas, dolomías y areniscas.
25 Areniscas con cemento dolomítico.
24 Dolomías tableadas,dolomías, calcarenitas, margas y arcillas.
23 Arcillas verdes y rojas.
22 Arenas, arcillas y gravas. Fm. "Arenas y Arcillas de Segovia"
21 Margas grises con ammonites y equínidos, lutitas, areniscas y calcarenitas.
20 Arenas pardas, arcillas y dolomías
19 Arenas y areniscas caoliníferas. Gravas y arcillas con cementación silícica.
18 Limolitas y yesos
17 Dolomías, margas, y calizas dolomíticas
16 Areniscas, conglomerados y arcillas
15 Lutitas, areniscas y brechas
14 Nefelinitas y melilitas (piroclastos y cenizas).
13 Coladas volcánicas básicas.
12 Depósitos hidromagmáticos.
11 Basaltos y basanitas (indiferenciados).
10 Basaltos y basanitas (lavas).
9 Basaltos y basanitas (piroclastos).
8 Nefelinitas olivínicas (indiferenciadas).
7 Nefelinitas olivínicas (lavas).
6 Nefelinitas olivínicas (piroclastos)..
5 Limburgitas (lavas).
4 Limburgitas (piroclastos)
3 Melilitas olivínicas (indiferenciadas)
2 Melilitas olivínicas (lavas)
1 Melilitas olivínicas (piroclastos)

ROCAS VOLCANICAS



SIGNOS CONVENCIONALES

Contacto normal o concordante
Contacto supuesto
Contacto discordante
Contacto discordante supuesto
Contacto mecánico
Cambio lateral de facies
Auréola de metamorfismo de contacto
Contacto intrusivo
Contacto entre cuaternarios
Límite de terraza
Masas de agua
Antrópico
Borde de hoja
Falla
Falla supuesta (oculta)
Falla normal con indicación de hundimiento
Falla normal supuesta con indicación de hundimiento
Falla de desgarre dextra
Falla de desgarre dextra supuesta
Falla de desgarre sinistra
Falla inversa
Falla inversa supuesta
Cabalgamiento
Cabalgamiento supuesto
Cicatriz de deslizamiento
Frente de deslizamiento
Traza de capa
Anticlinal
Anticlinal supuesto
Anticlinal con sentido de inmersión
Anticlinal supuesto con sentido de inmersión
Anticlinal tumbado o asimétrico
Sinclinal
Sinclinal supuesto
Sinclinal tumbado o asimétrico
Monoclinal
Monoclinal supuesto
Estratificación subhorizontal
Estratificación subvertical
Estratificación invertida
Estratificación y buzamiento
Esquistosidad de Fase I subvertical
Esquistosidad de Fase I
Esquistosidad de Fase II
Esquistosidad principal
Lineación de Fase I o Lineación principal
Paleocorrientes
Fósiles (en general)
Fósiles (vertebrados)
Flora
Manantiales o fuentes
Pozo
Sondeo
Centro de emisión sin cráter
Indicios minerales
Mina activa
Cantera activa
Cantera inactiva

AUTORES

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL IGME
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA 2009

AUTORES DE LA SÍNTESIS GEOLÓGICA: *A. Salazar Rincón (IGME)*, *J. I. Ramírez Merino (SIMNA)*, *M. Montes Santiago (IGME)*

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA SÍNTESIS: *M. Montes Santiago (IGME)*

AUTORES DE LA SÍNTESIS DIGITAL: *A. Carvajal Menéndez (SIMNA)*, *C. Velando Cabañas (SIMNA)*

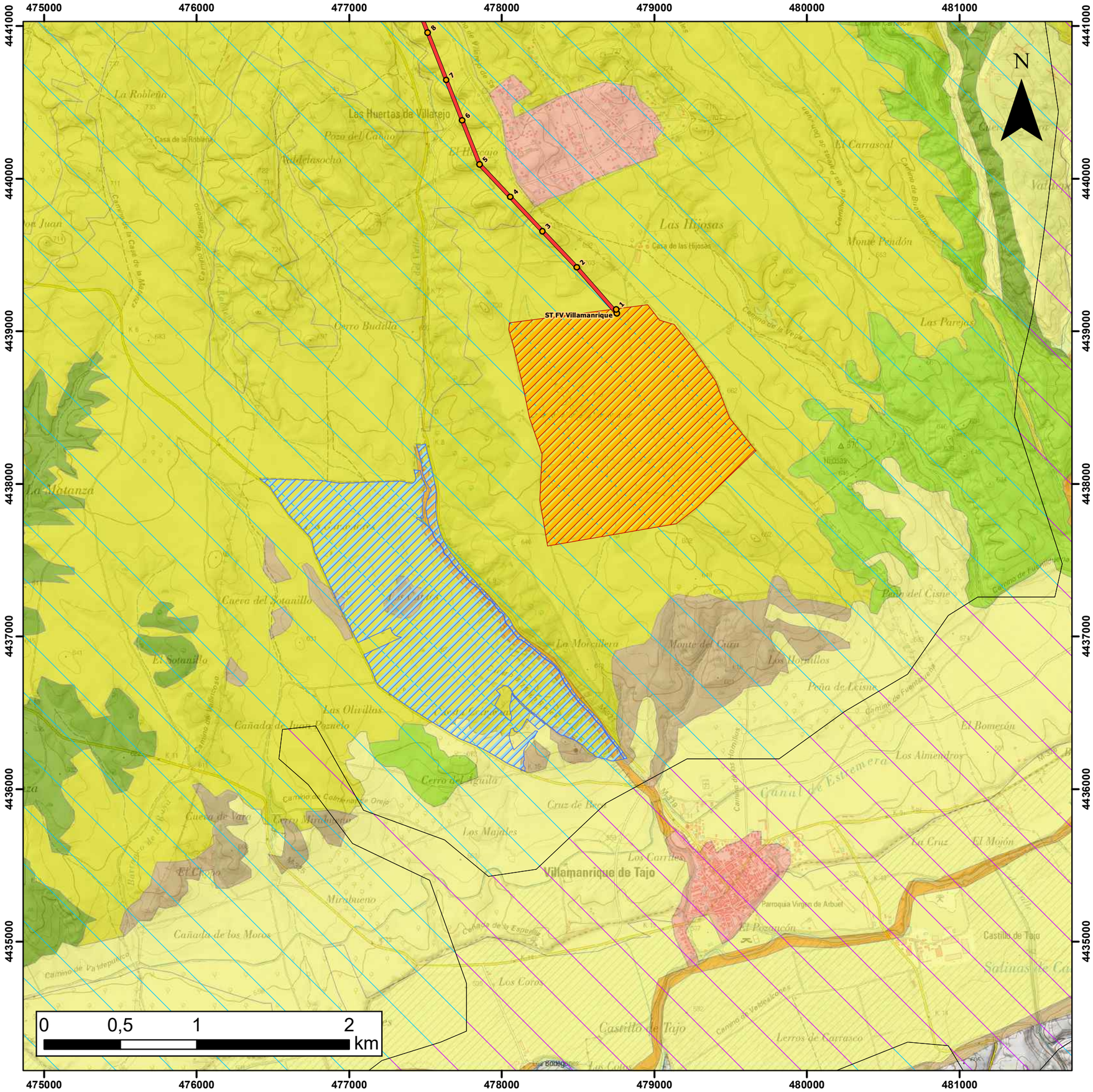
VALIDACIÓN DIGITAL: *J. Navas Madrazo (IGME)*, *M. Sanabria (IGME)*

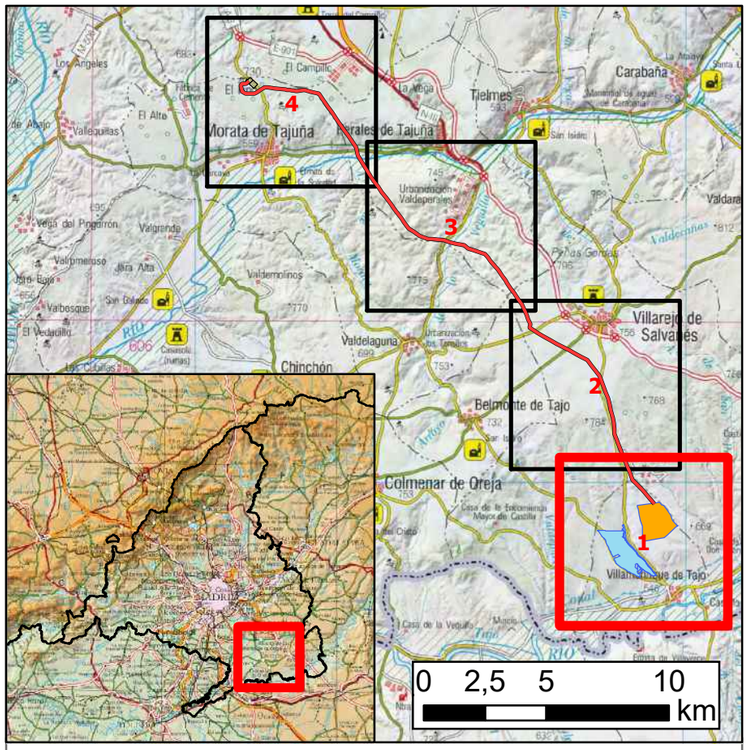
AUTORES DE LA CARTOGRAFÍA ORIGINAL RELACIONADOS EN LOS DOCUMENTOS DE ORIGEN

REFERENCIAS GEOGRÁFICAS

Escala de realizacion 1:50.000

Cartografía de referencia: IGN (BCN 25.000)
Equidistancia de curvas de nivel 20 metros
Proyección: U.T.M. Elipsoide internacional
Datum ED50. Huso 30





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

SERIES DE VEGETACIÓN

(Rivas - Martinez)

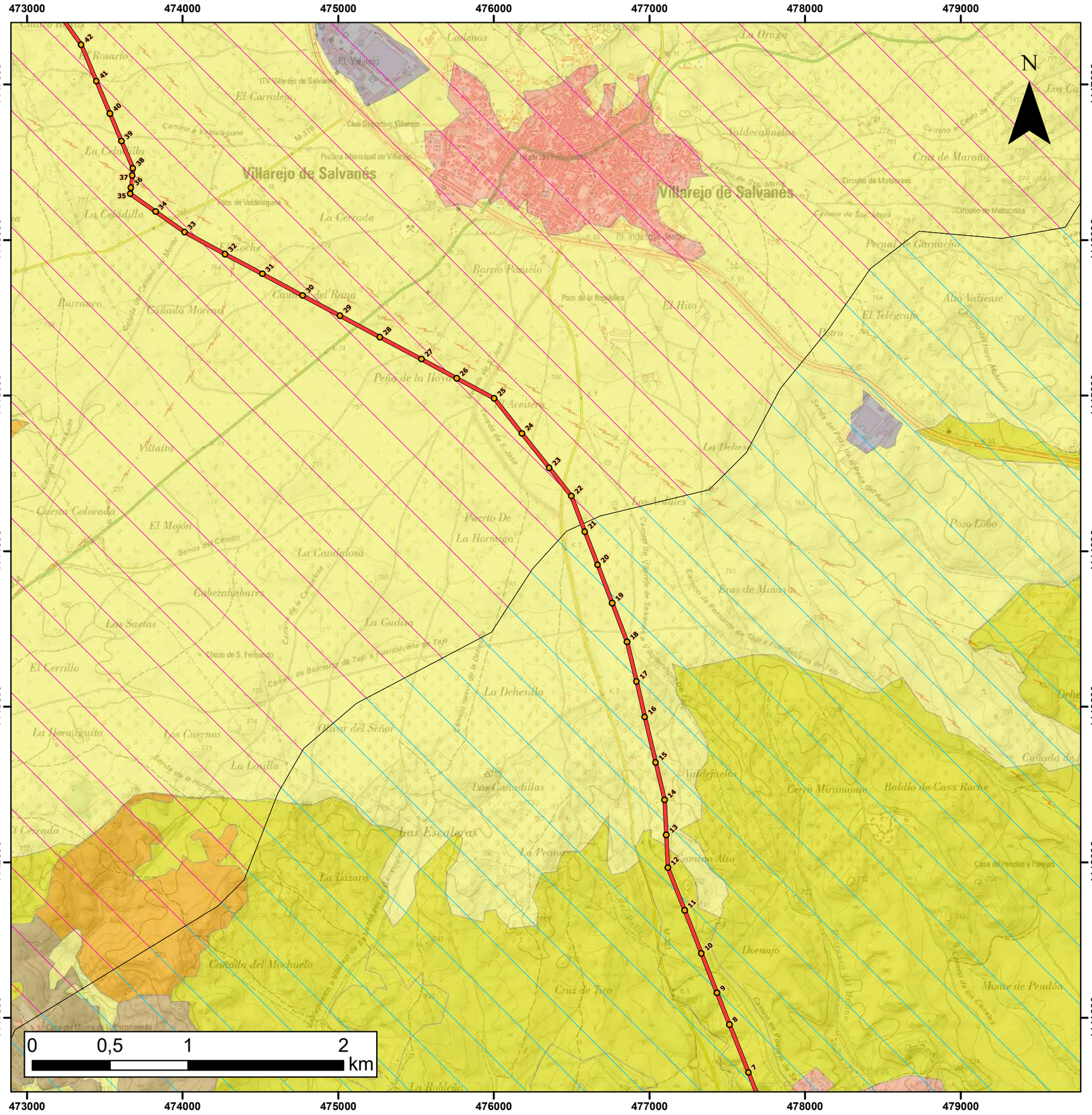
- 19 bb: Serie supra-mesomediterranea castellano-alcarreno-manchega basofila de Quercus faginea o quejigo (Cephalanthero longifoliae-Querceto fagineae sigmetum). VP, quejigares.
- 22b: Serie mesomediterranea manchega y aragonesa basofila de Quercus rotundifolia o encina (Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae sigmetum). VP, encinares.
- I: Geomegaseries riparias mediterraneas y regadios (R).

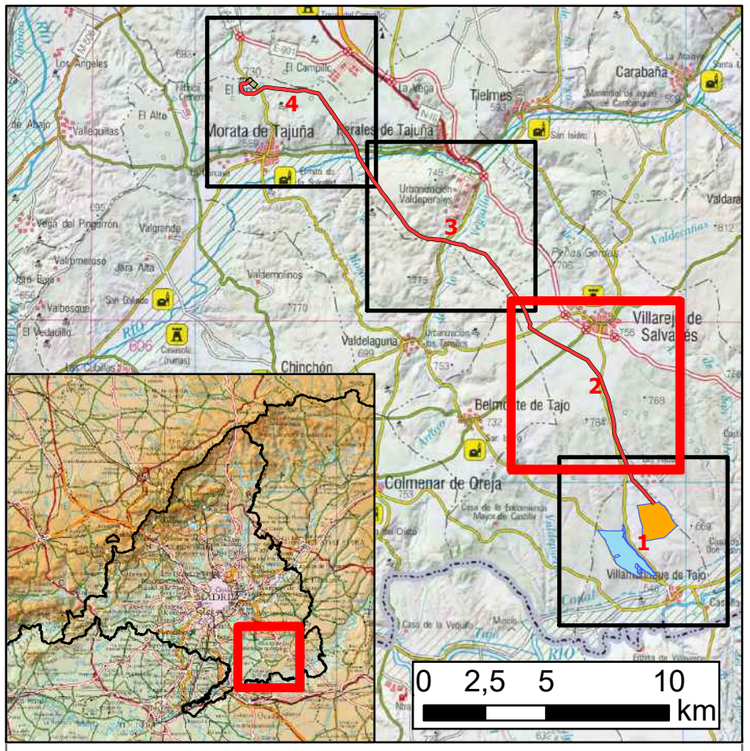
VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO (1998)

- Actividades industriales y vertederos
- Áreas extractivas
- Áreas incendiadas
- Cultivos
- Embalses
- Enebrales y sabinares
- Frondosas caducifolias y marcescentes
- Frondosas perennifolias
- Matorrales
- Mosaico de cultivos/pastos/otras formaciones arbóreo-arbustivas (todos con <75%)
- Pastizales
- Pinares
- Roquedos
- Urbanizados

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 4.1	**VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

SERIES DE VEGETACIÓN

(Rivas - Martinez)

- 19 bb: Serie supra-mesomediterranea castellano-alcarreno-manchega basofila de Quercus faginea o quejigo (Cephalanthero longifoliae-Querceto fagineae sigmetum). VP, quejigares.
- 22b: Serie mesomediterranea manchega y aragonesa basofila de Quercus rotundifolia o encina (Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae sigmetum). VP, encinares.
- I: Geomegaseries riparias mediterraneas y regadios (R).

VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO (1998)

- Actividades industriales y vertederos
- Áreas extractivas
- Áreas incendiadas
- Cultivos
- Embalses
- Enebrales y sabinares
- Frondosas caducifolias y marcescentes
- Frondosas perennifolias
- Matorrales
- Mosaico de cultivos/pastos/otras formaciones arbóreo-arbustivas (todos con <75%)
- Pastizales
- Pinares
- Roquedos
- Urbanizados

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 4.2	**VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+

468000 469000 470000 471000 472000 473000

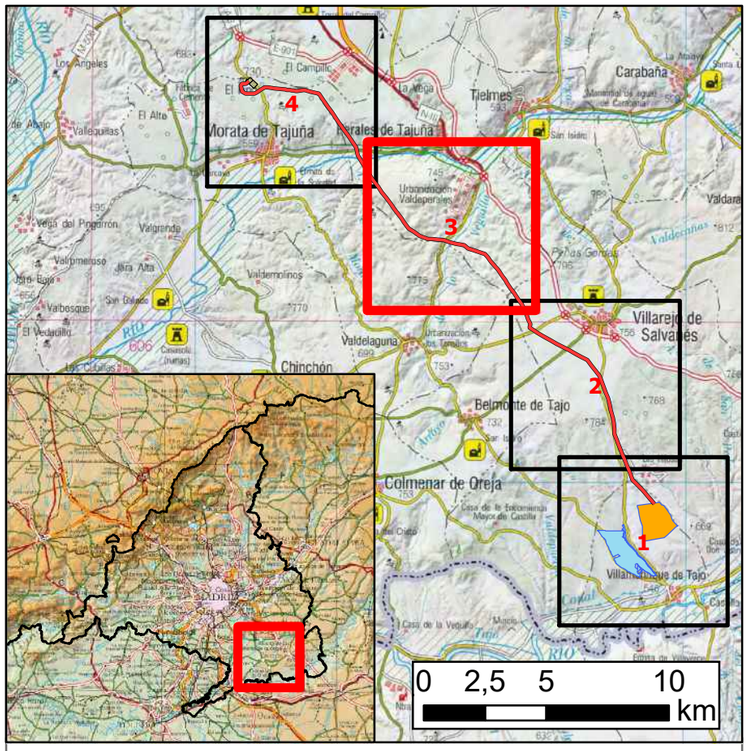
4453000 4452000 4451000 4450000 4449000 4448000

Peralesde Tajuña

Urbanización Valdeperales

N

0 0,5 1 2 km



LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

SERIES DE VEGETACIÓN

(Rivas - Martinez)

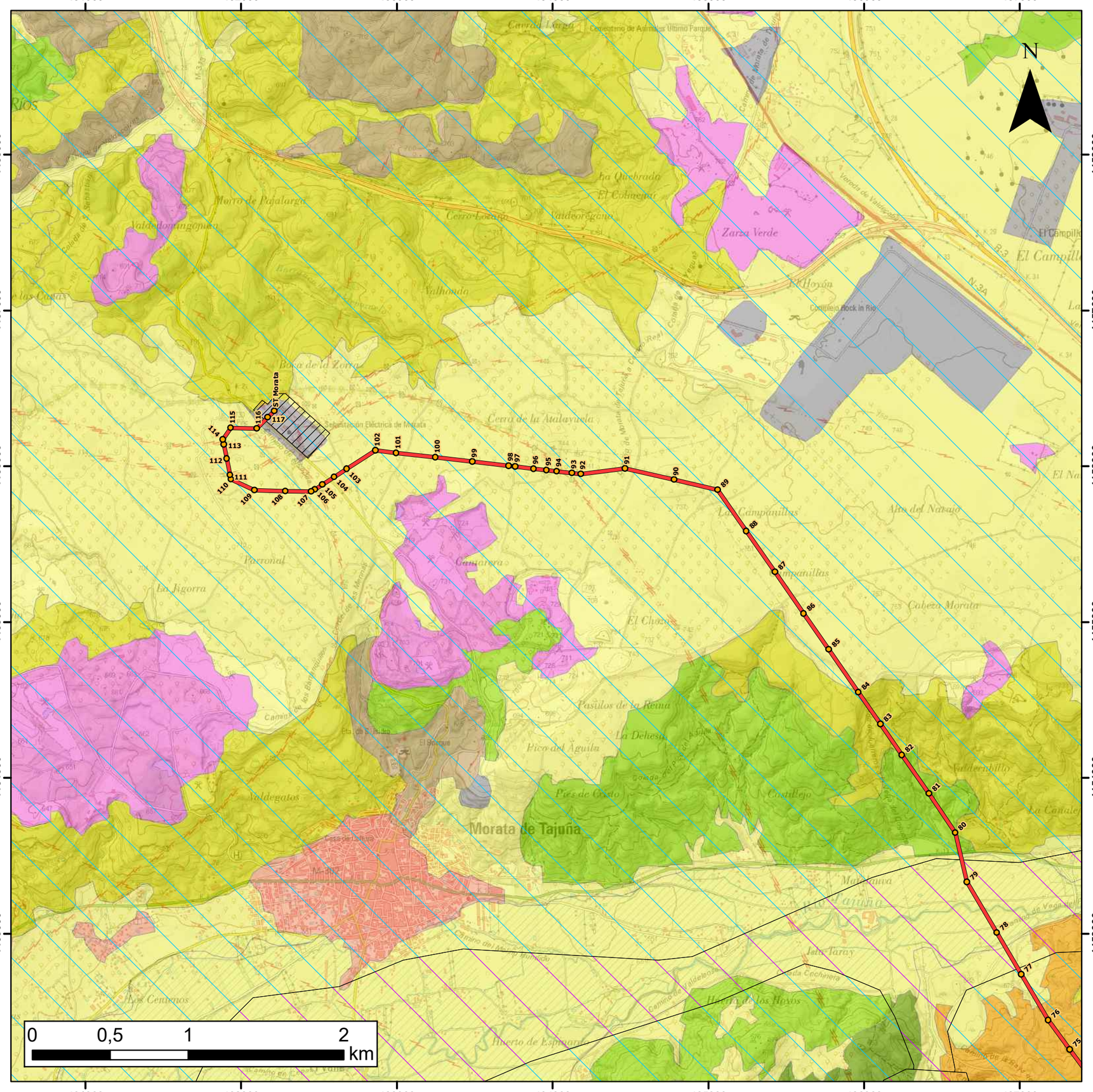
- 19 bb: Serie supra-mesomediterranea castellano-alcarreno-manchega basofila de Quercus faginea o quejigo (Cephalanthero longifoliae-Querceto fagineae sigmetum). VP, quejigares.
- 22b: Serie mesomediterranea manchega y aragonesa basofila de Quercus rotundifolia o encina (Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae sigmetum). VP, encinares.
- I: Geomegaseries riparias mediterraneas y regadios (R).

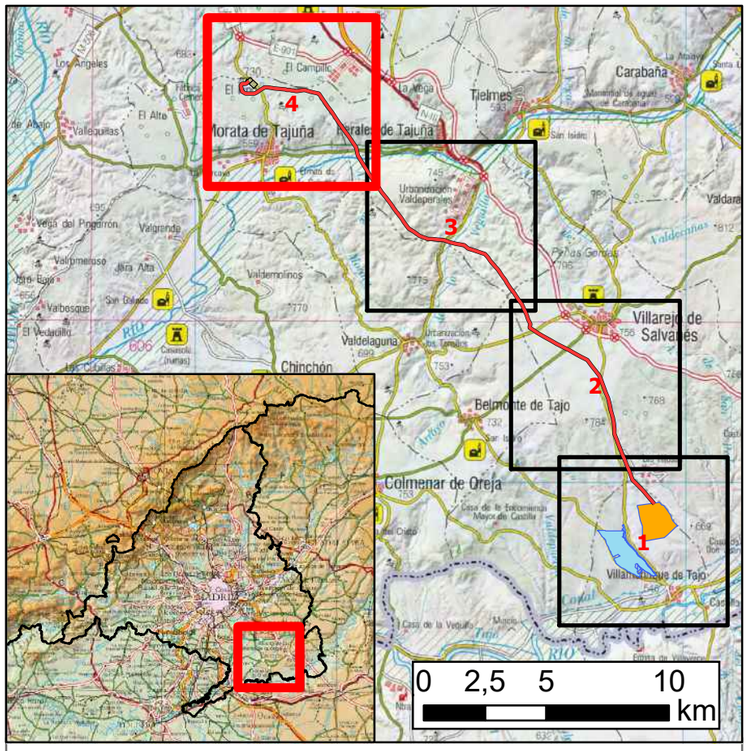
VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO (1998)

- Actividades industriales y vertederos
- Áreas extractivas
- Áreas incendiadas
- Cultivos
- Embalses
- Enebrales y sabinares
- Frondosas caducifolias y marcescentes
- Frondosas perennifolias
- Matorrales
- Mosaico de cultivos/pastos/otras formaciones arbóreo-arbustivas (todos con <75%)
- Pastizales
- Pinares
- Roquedos
- Urbanizados

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 4.3	**VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

SERIES DE VEGETACIÓN

(Rivas - Martinez)

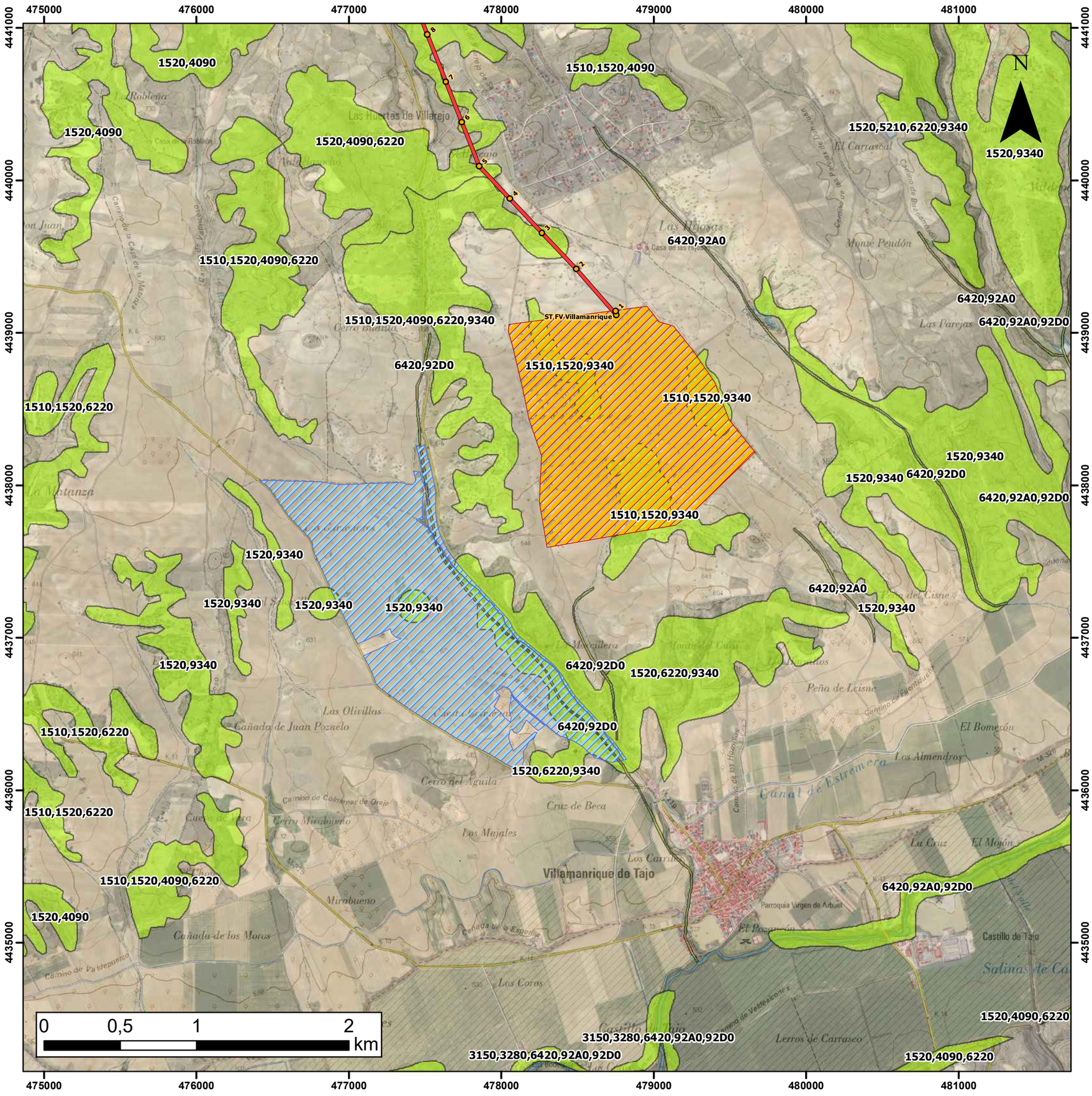
- 19 bb: Serie supra-mesomediterranea castellano-alcarreno-manchega basofila de Quercus faginea o quejigo (Cephalanthero longifoliae-Querceto fagineae sigmetum). VP, quejigares.
- 22b: Serie mesomediterranea manchega y aragonesa basofila de Quercus rotundifolia o encina (Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae sigmetum). VP, encinares.
- I: Geomegaseries riparias mediterraneas y regadios (R).

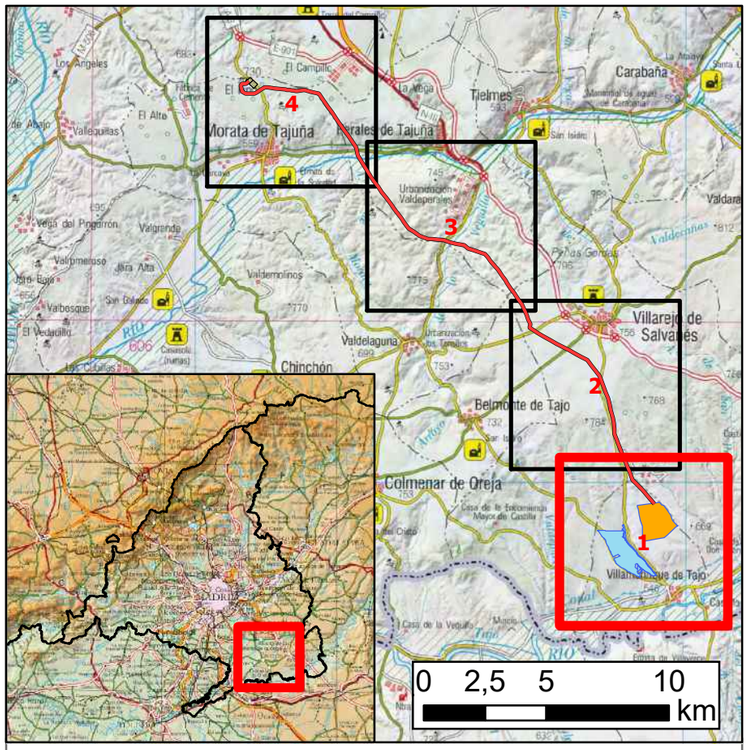
VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO (1998)

- Actividades industriales y vertederos
- Áreas extractivas
- Áreas incendiadas
- Cultivos
- Embalses
- Enebrales y sabinares
- Frondosas caducifolias y marcescentes
- Frondosas perennifolias
- Matorrales
- Mosaico de cultivos/pastos/otras formaciones arbóreo-arbustivas (todos con <75%)
- Pastizales
- Pinares
- Roquedos
- Urbanizados

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 4.4	**VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





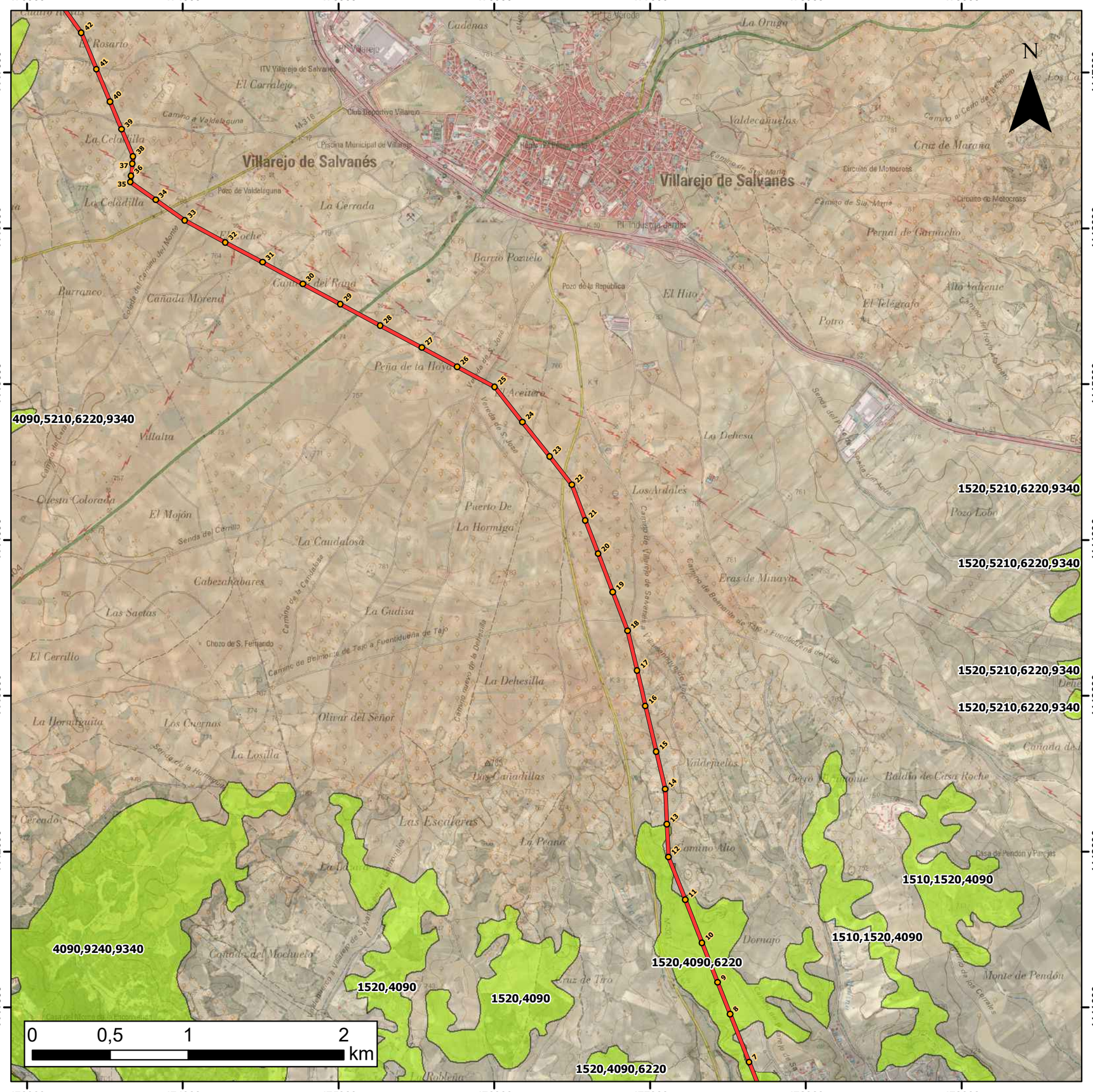
LEYENDA

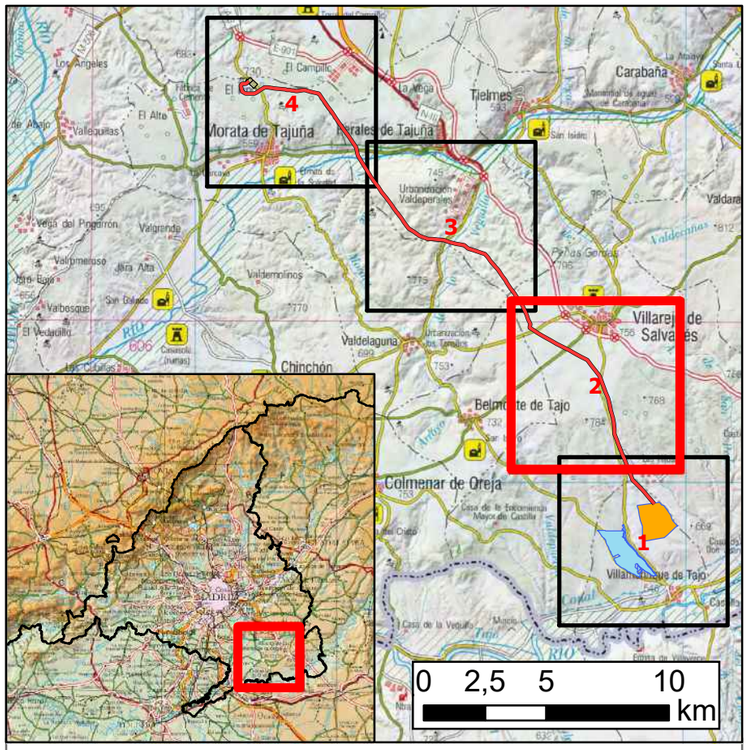
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Hábitats de Interés Comunitario

Cód. Hábitat	Prioritario	Descripción
1310	NO	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o
1410	NO	Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*)
1420	NO	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fructicosae*)
1430	NO	Matorrales halo-nitrófilos (*Pegano-Salsoletea*)
1510	*	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*)
1520	*	Vegetación gipsícola ibérica (*Gypsophiletalia*)
3150	NO	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
3250	NO	Ríos mediterráneos de caudal permanente con *Glaucium flavum*
3280	NO	Ríos mediterráneos de caudal permanente del *Paspalo-Agrostidion* con cortinas
4090	NO	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga
5210	NO	Matorrales arborescentes de *Juniperus spp.*
5330	NO	Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos
6220	*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea*
6420	NO	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*
9240	NO	Robledales ibéricos de *Quercus faginea* y *Quercus canariensis*
92A0	NO	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*
92D0	NO	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y
9340	NO	Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*.
9540	NO	Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 5.1	**HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





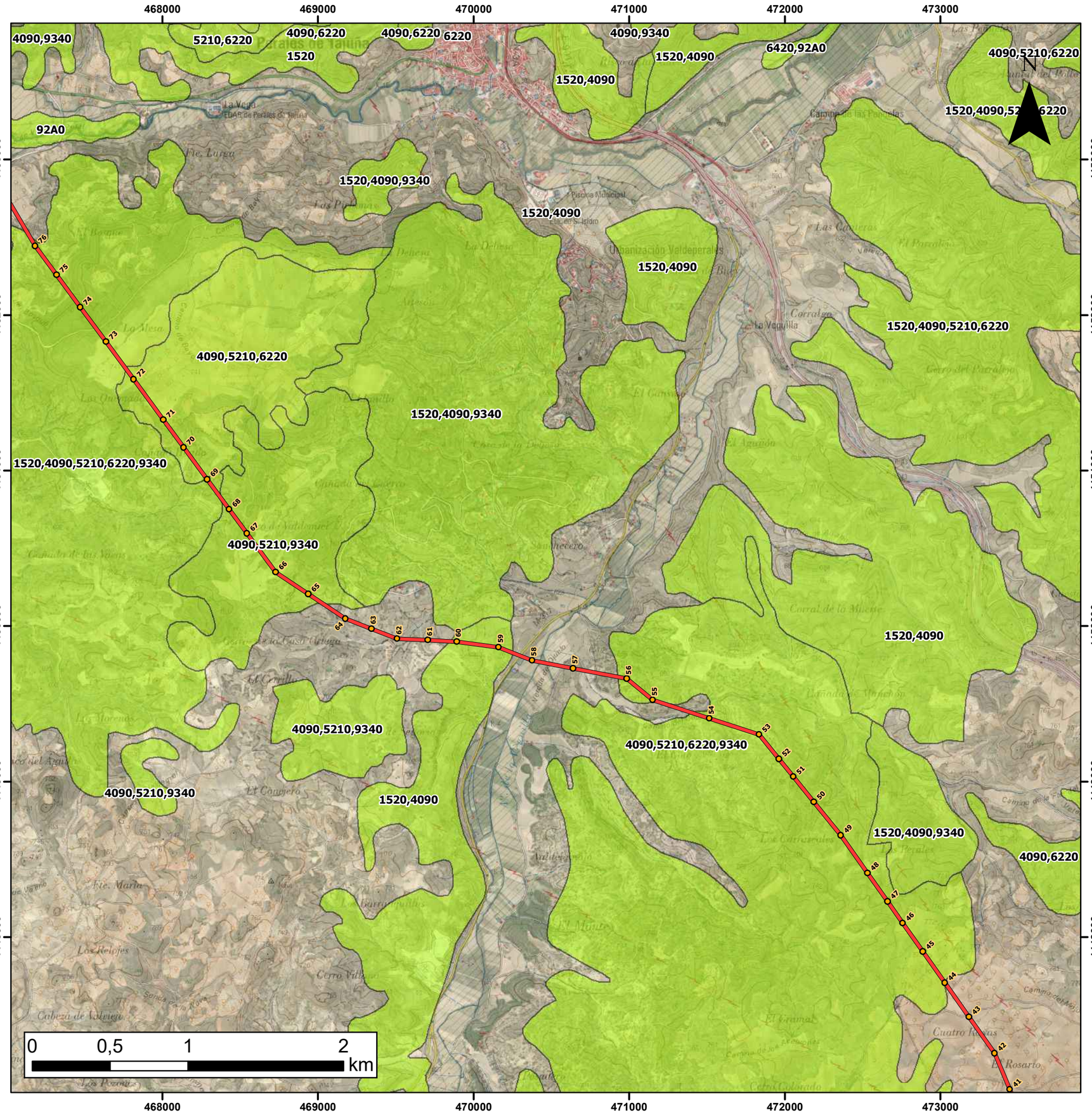
LEYENDA

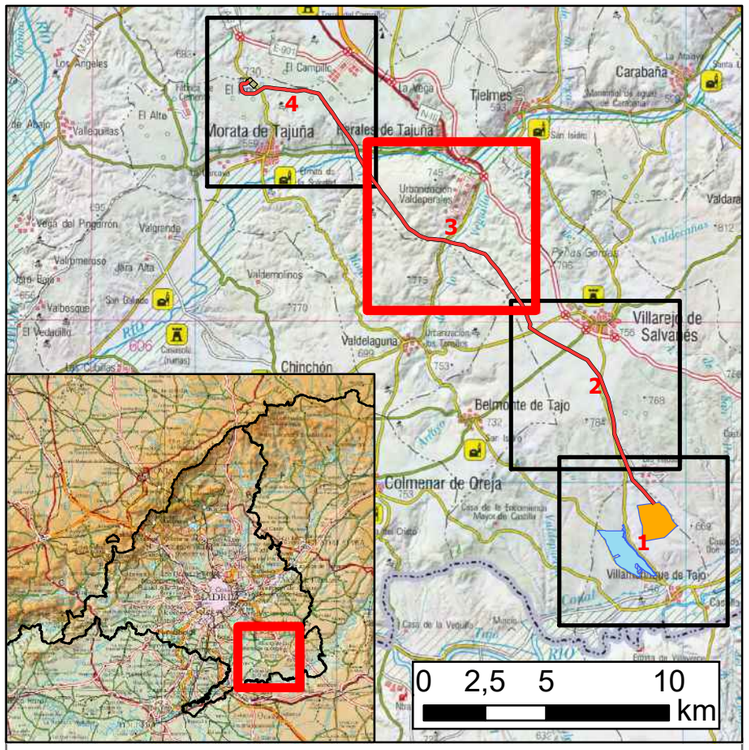
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Hábitats de Interés Comunitario

Cód. Hábitat	Prioritario	Descripción
1310	NO	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o
1410	NO	Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*)
1420	NO	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fructicosae*)
1430	NO	Matorrales halo-nitrófilos (*Pegano-Salsoletea*)
1510	*	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*)
1520	*	Vegetación gipsícola ibérica (*Gypsophiletalia*)
3150	NO	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
3250	NO	Ríos mediterráneos de caudal permanente con *Glaucium flavum*
3280	NO	Ríos mediterráneos de caudal permanente del *Paspalo-Agrostidion* con cortinas
4090	NO	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga
5210	NO	Matorrales arborescentes de *Juniperus spp.*
5330	NO	Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos
6220	*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea*
6420	NO	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*
9240	NO	Robledales ibéricos de *Quercus faginea* y *Quercus canariensis*
92A0	NO	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*
92D0	NO	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y
9340	NO	Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*.
9540	NO	Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 5.2	**HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





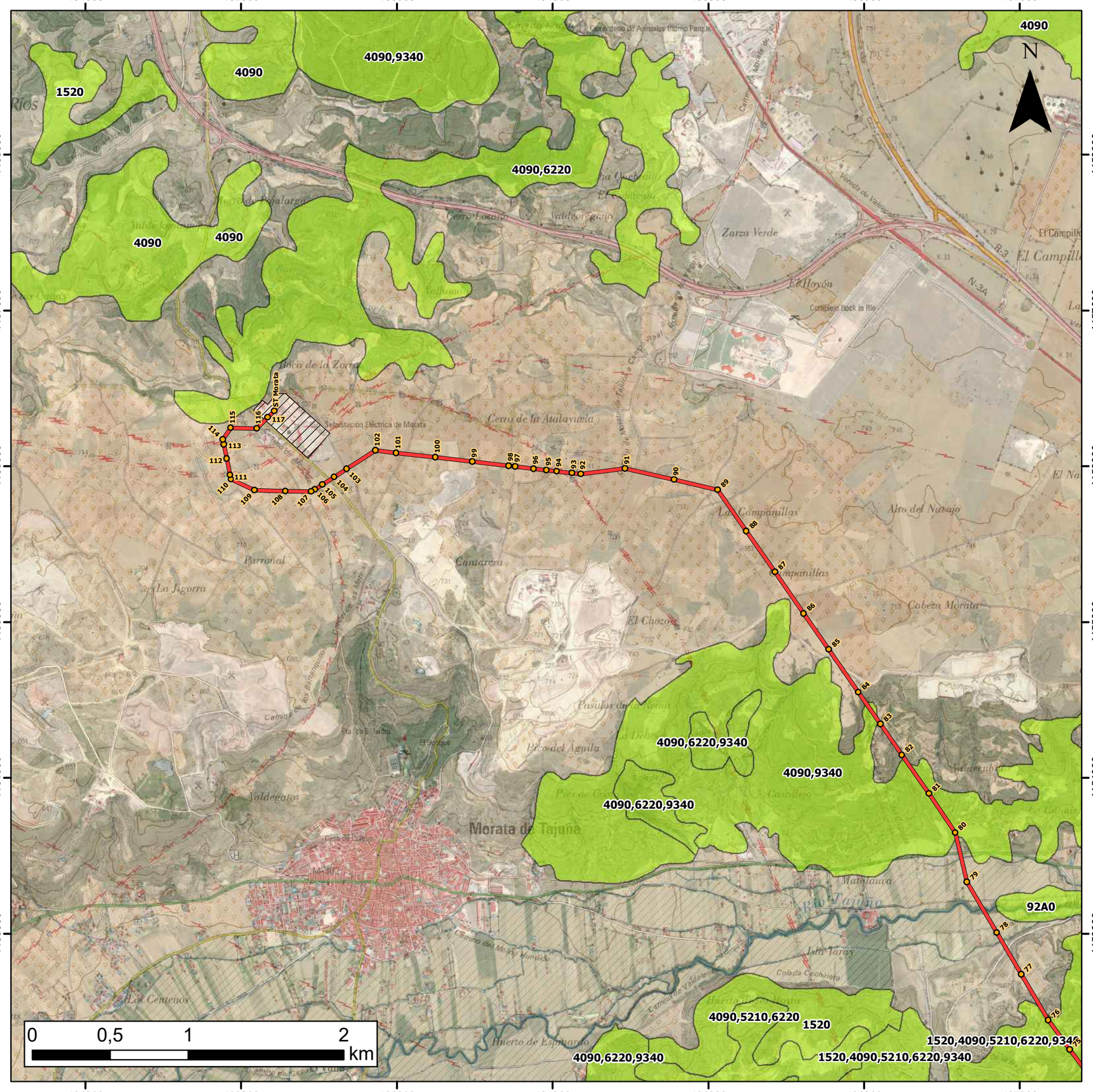
LEYENDA

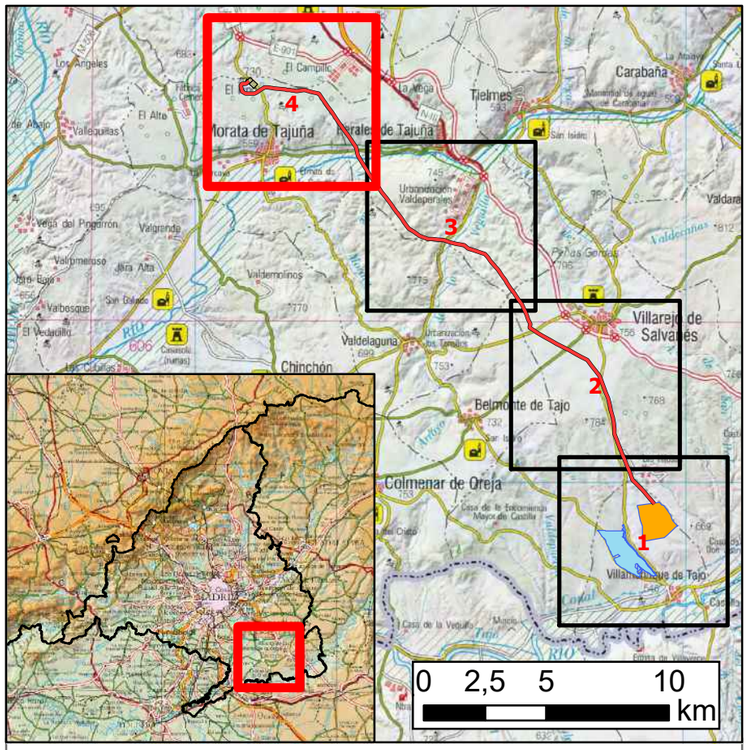
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Hábitats de Interés Comunitario

Cód. Hábitat	Prioritario	Descripción
1310	NO	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o
1410	NO	Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*)
1420	NO	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fructicosae*)
1430	NO	Matorrales halo-nitrófilos (*Pegano-Salsoletea*)
1510	*	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*)
1520	*	Vegetación gipsícola ibérica (*Gypsophiletalia*)
3150	NO	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
3250	NO	Ríos mediterráneos de caudal permanente con *Glaucium flavum*
3280	NO	Ríos mediterráneos de caudal permanente del *Paspalo-Agrostidion* con cortinas
4090	NO	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga
5210	NO	Matorrales arborescentes de *Juniperus spp*.
5330	NO	Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos
6220	*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea*
6420	NO	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*
9240	NO	Robledales ibéricos de *Quercus faginea* y *Quercus canariensis*
92A0	NO	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*
92D0	NO	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y
9340	NO	Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*.
9540	NO	Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 5.3	**HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





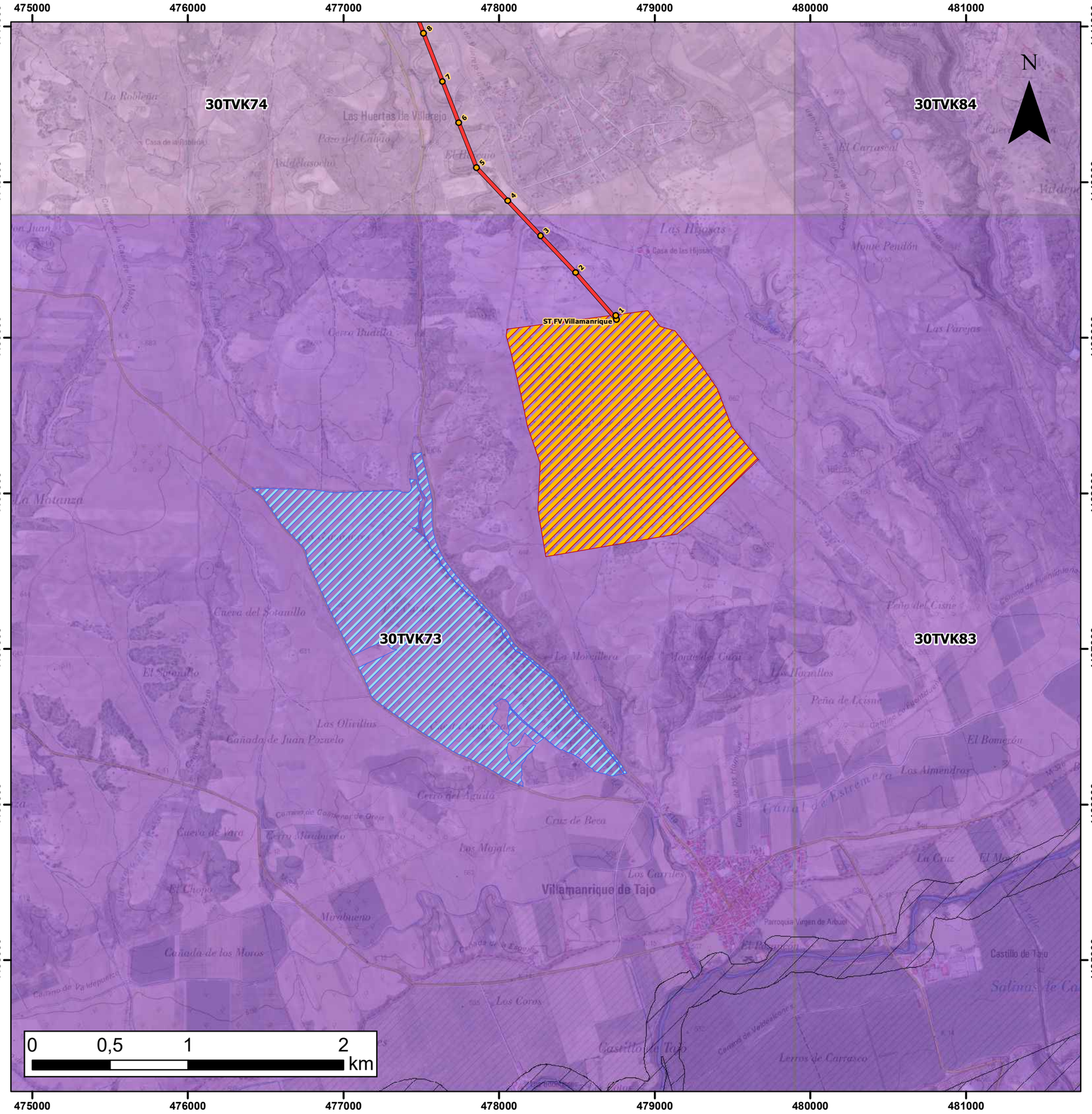
LEYENDA

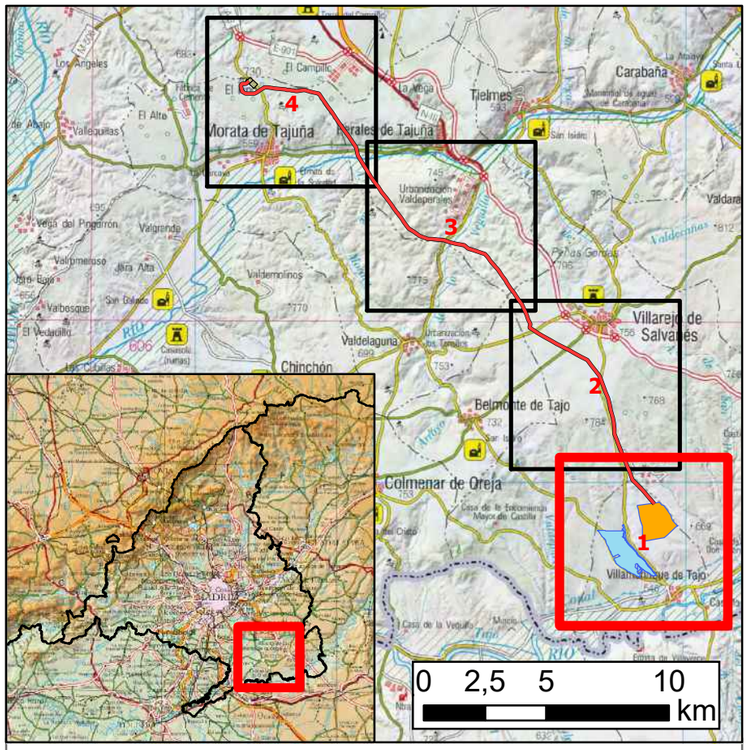
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Hábitats de Interés Comunitario

Cód. Hábitat	Prioritario	Descripción
1310	NO	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o
1410	NO	Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*)
1420	NO	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fructicosae*)
1430	NO	Matorrales halo-nitrófilos (*Pegano-Salsoletea*)
1510	*	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*)
1520	*	Vegetación gipsícola ibérica (*Gypsophiletalia*)
3150	NO	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
3250	NO	Ríos mediterráneos de caudal permanente con *Glaucium flavum*
3280	NO	Ríos mediterráneos de caudal permanente del *Paspalo-Agrostidion* con cortinas
4090	NO	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga
5210	NO	Matorrales arborescentes de *Juniperus spp.*
5330	NO	Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos
6220	*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea*
6420	NO	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*
9240	NO	Robledales ibéricos de *Quercus faginea* y *Quercus canariensis*
92A0	NO	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*
92D0	NO	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y
9340	NO	Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*.
9540	NO	Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 5.4	**HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Parque Regional
- ZEC

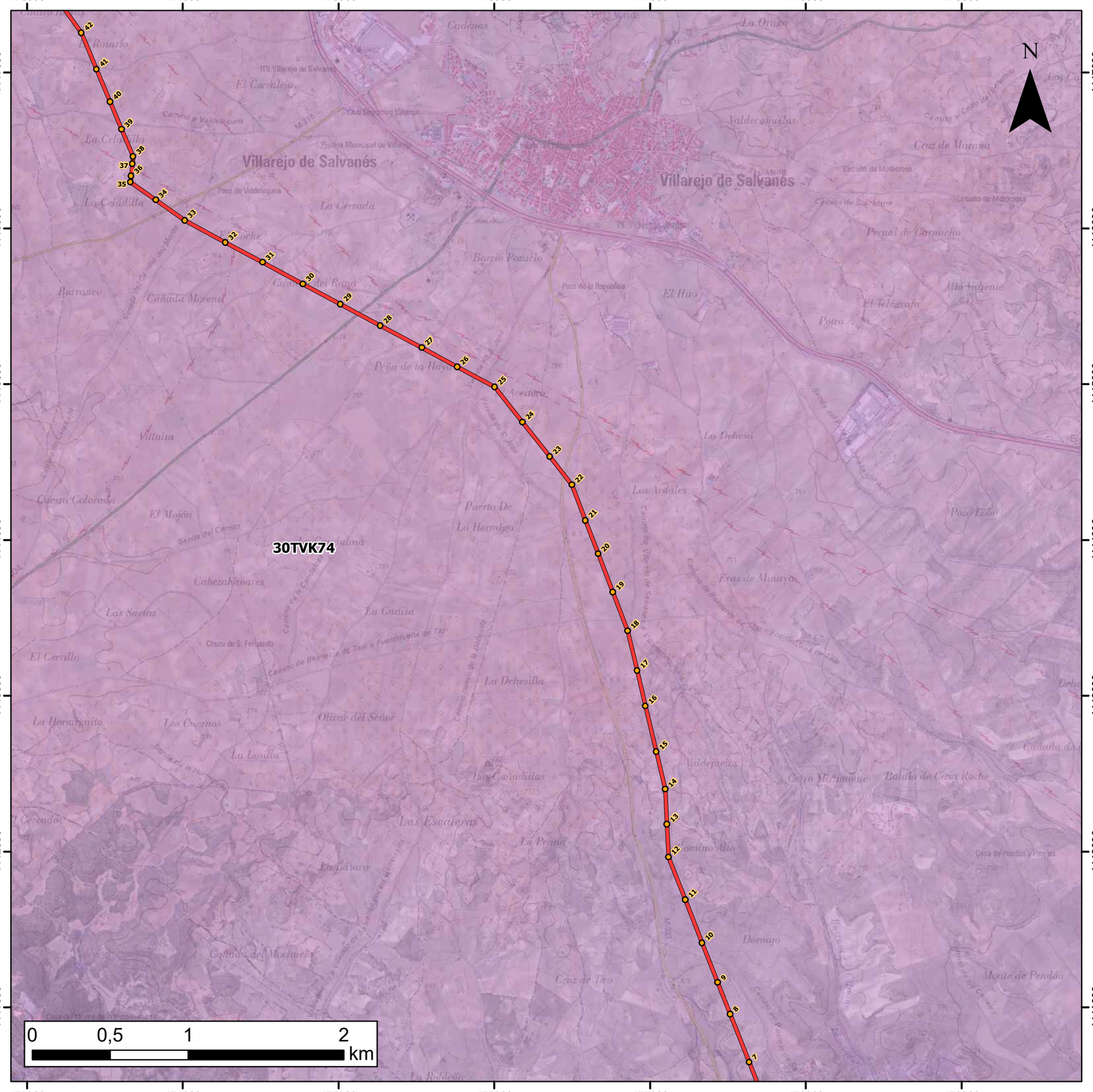
Zonas de protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución

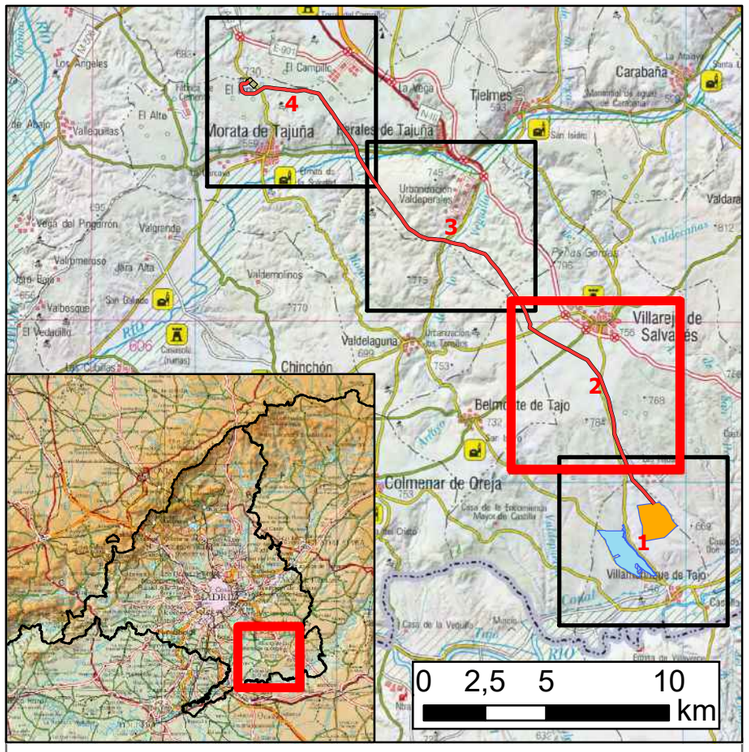
PRESENCIA DE ESPECIES DE FAUNA SILVESTRES (Cuadrículas 10x10 km)

- Entre 58 y 70 especies citadas
- Entre 71 y 90 especies citadas
- Entre 91 y 125 especies citadas
- Entre 126 y 150 especies citadas
- Entre 151 y 200 especies citadas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 6.1	**FAUNA**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Parque Regional
- ZEC

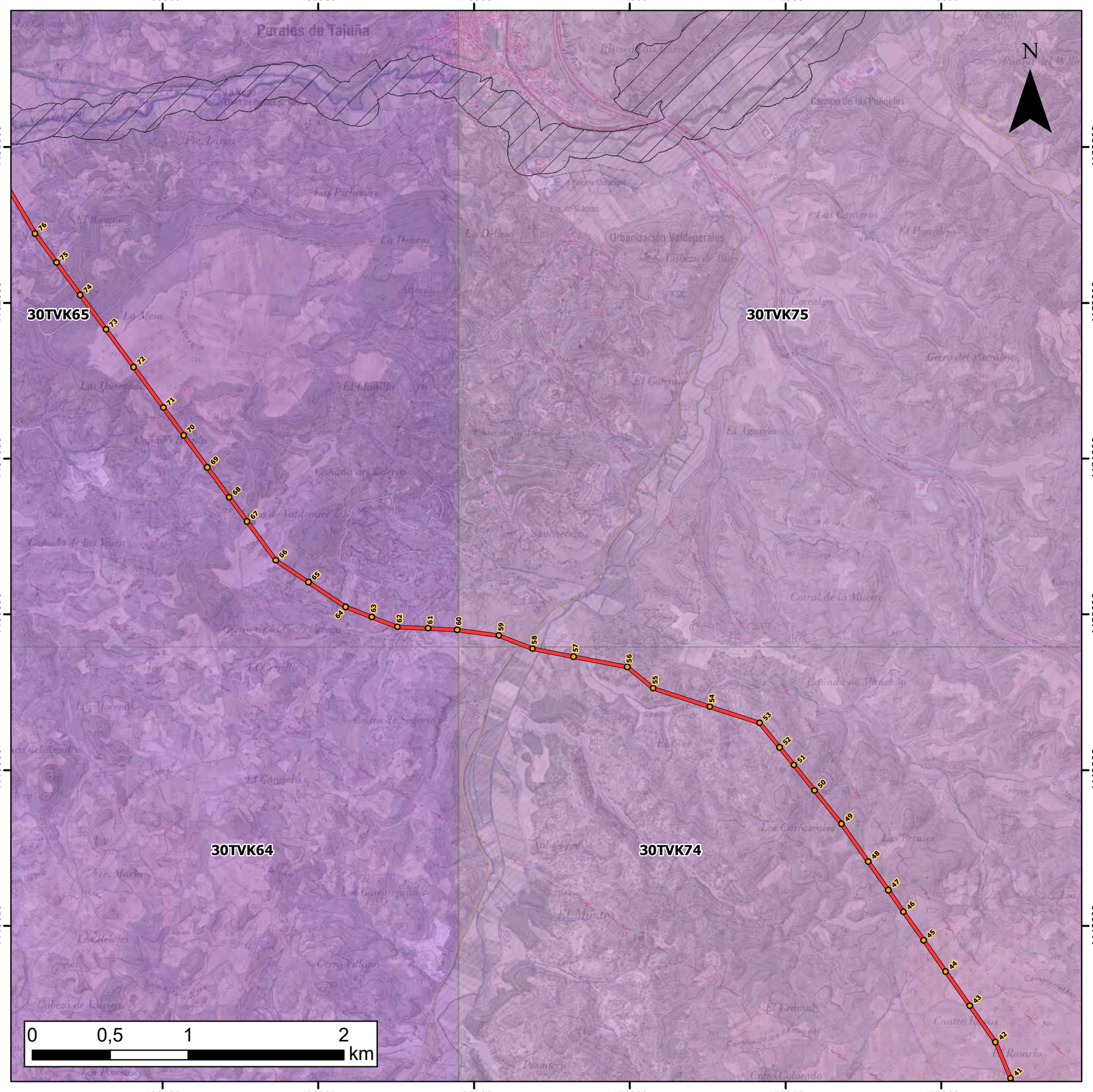
Zonas de protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución

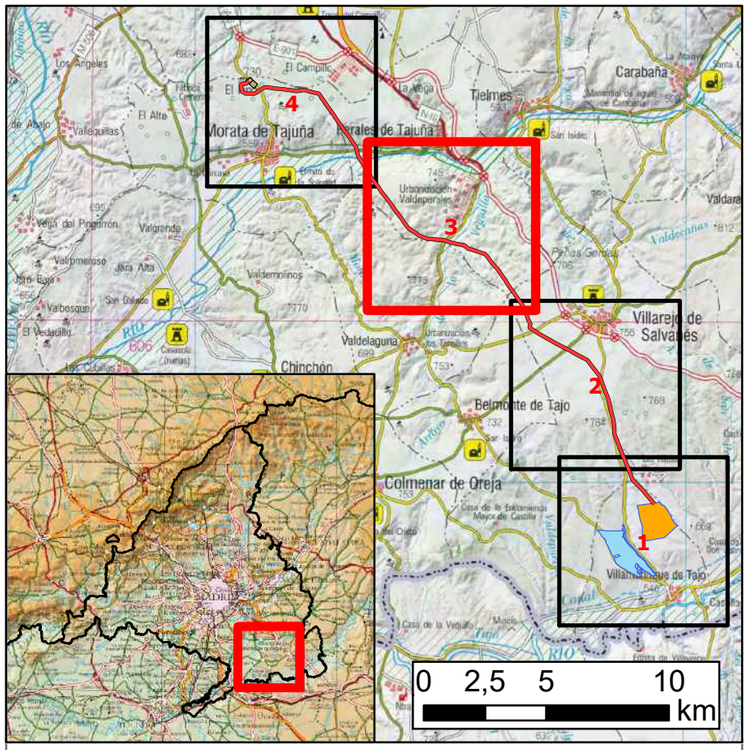
PRESENCIA DE ESPECIES DE FAUNA SILVESTRES (Cuadrículas 10x10 km)

- Entre 58 y 70 especies citadas
- Entre 71 y 90 especies citadas
- Entre 91 y 125 especies citadas
- Entre 126 y 150 especies citadas
- Entre 151 y 200 especies citadas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 6.2	**FAUNA**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Parque Regional
- ZEC

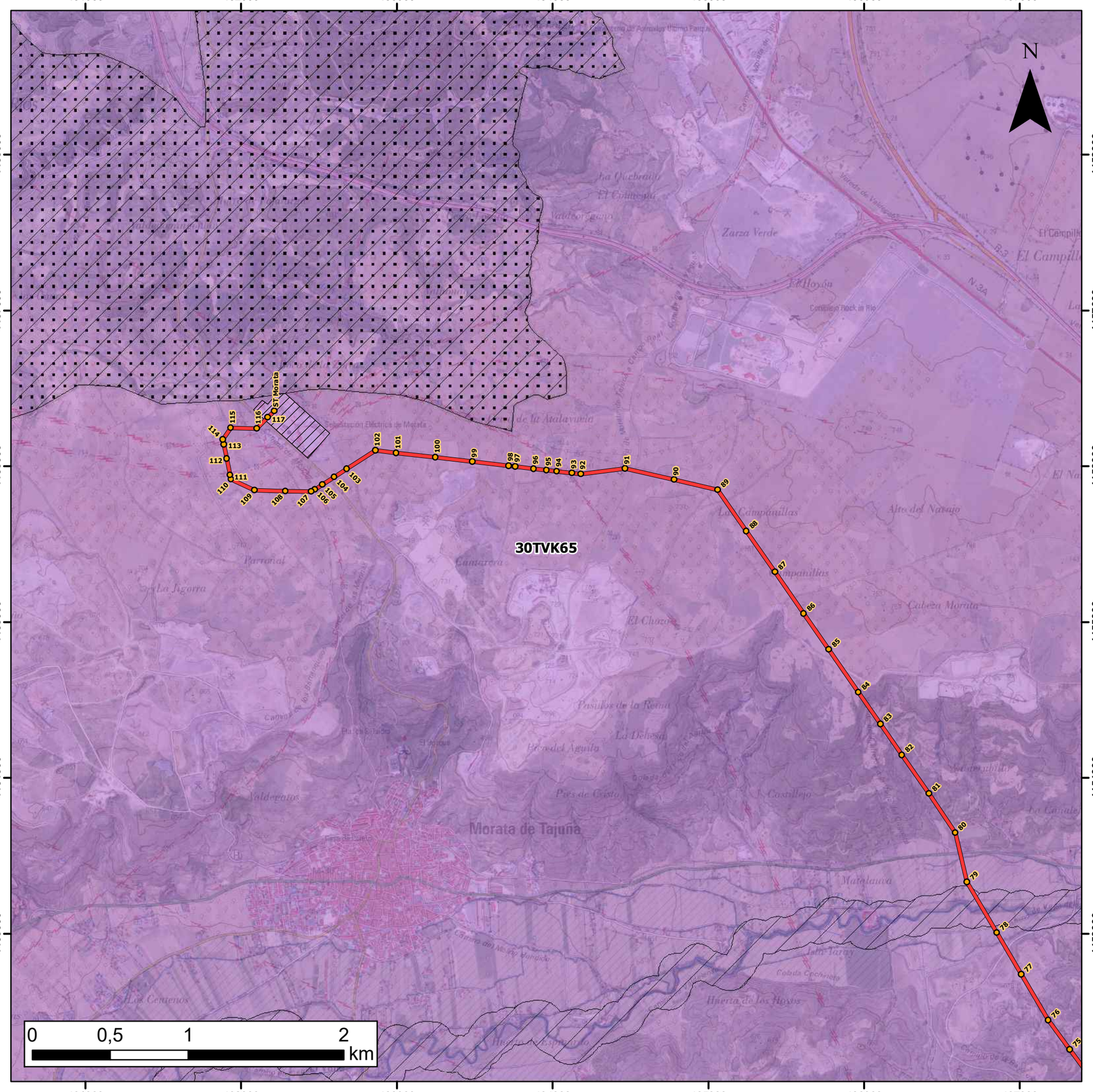
Zonas de protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución

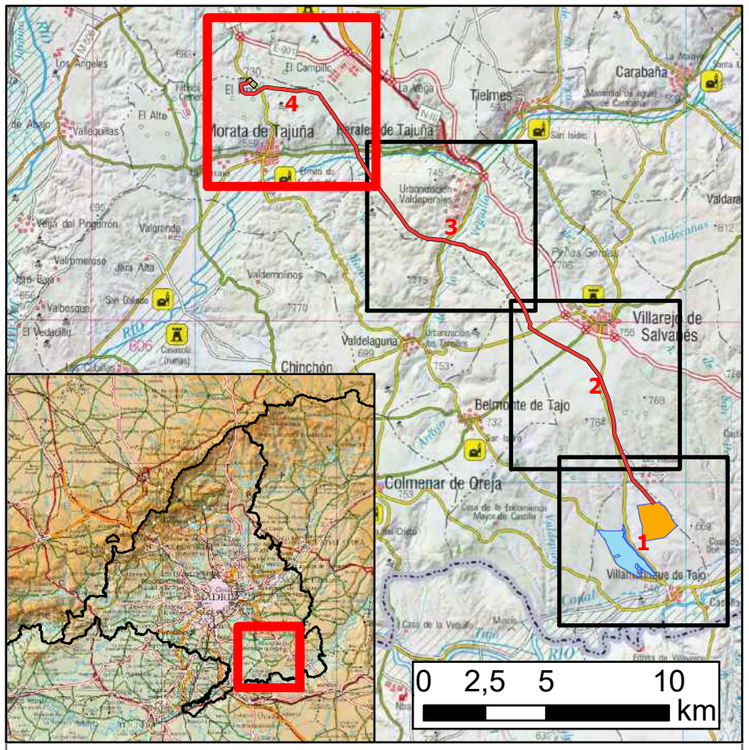
PRESENCIA DE ESPECIES DE FAUNA SILVESTRES (Cuadrículas 10x10 km)

- Entre 58 y 70 especies citadas
- Entre 71 y 90 especies citadas
- Entre 91 y 125 especies citadas
- Entre 126 y 150 especies citadas
- Entre 151 y 200 especies citadas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 6.3	**FAUNA**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Parque Regional
- ZEC

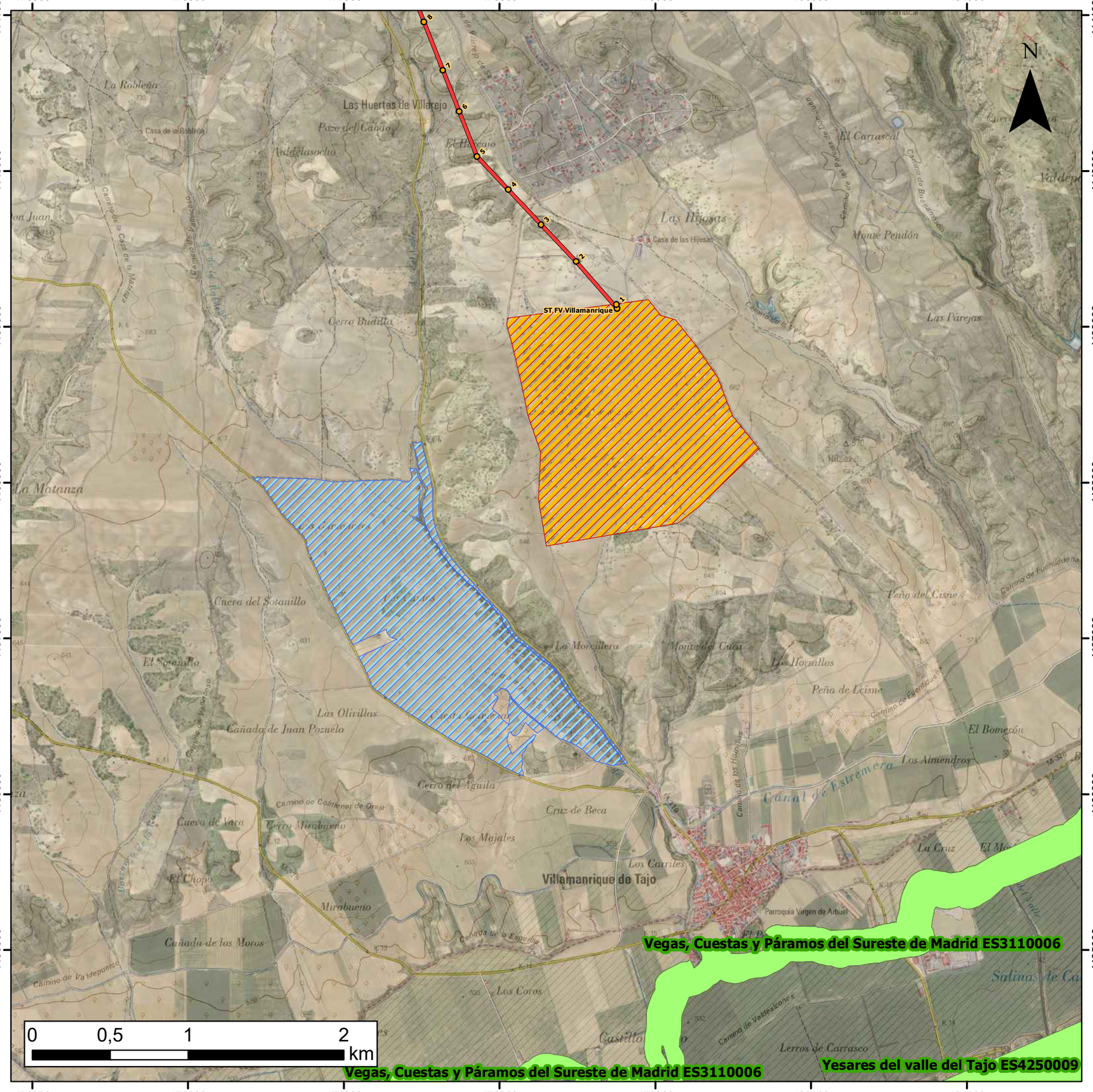
Zonas de protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución

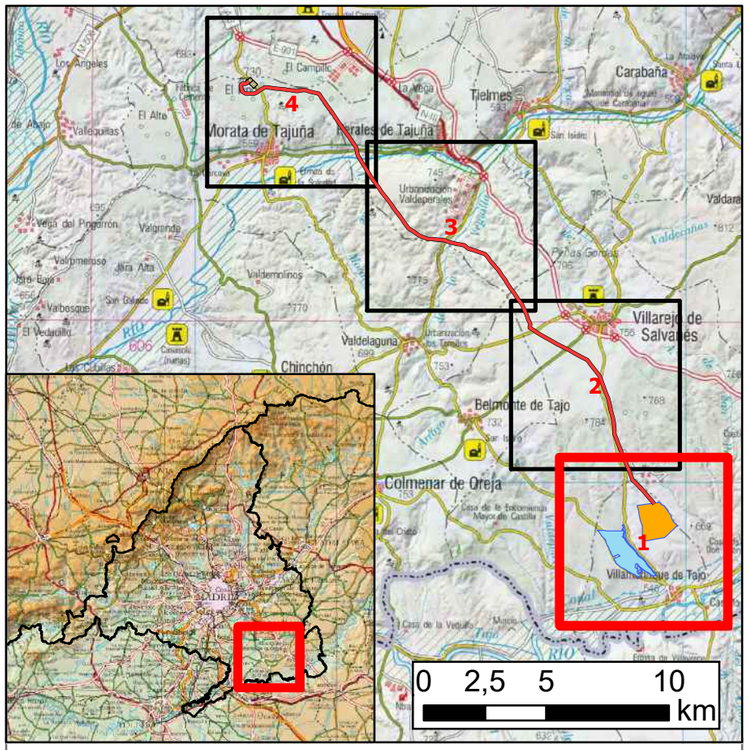
PRESENCIA DE ESPECIES DE FAUNA SILVESTRES (Cuadrículas 10x10 km)

- Entre 58 y 70 especies citadas
- Entre 71 y 90 especies citadas
- Entre 91 y 125 especies citadas
- Entre 126 y 150 especies citadas
- Entre 151 y 200 especies citadas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 6.4	**FAUNA**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+



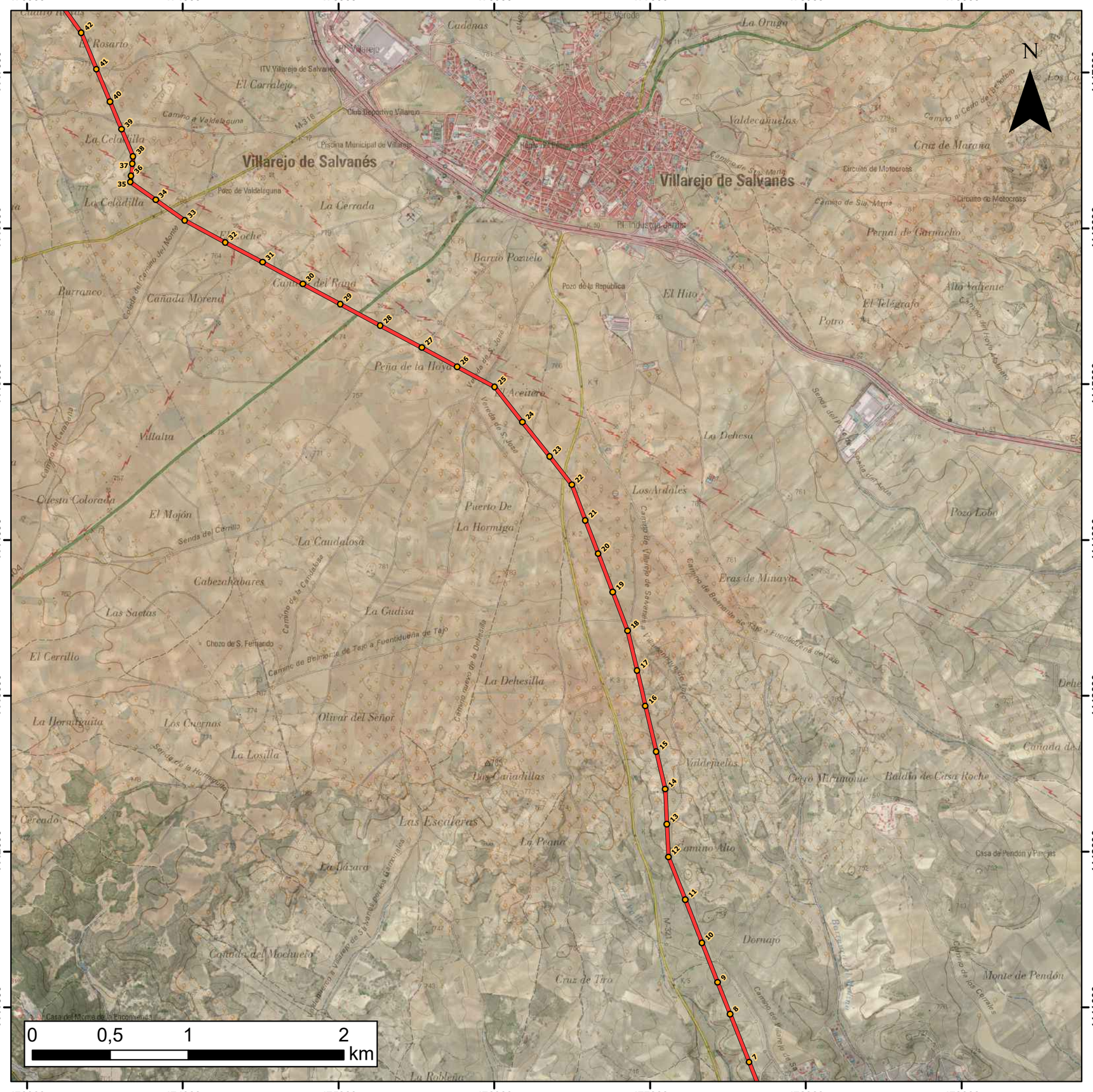


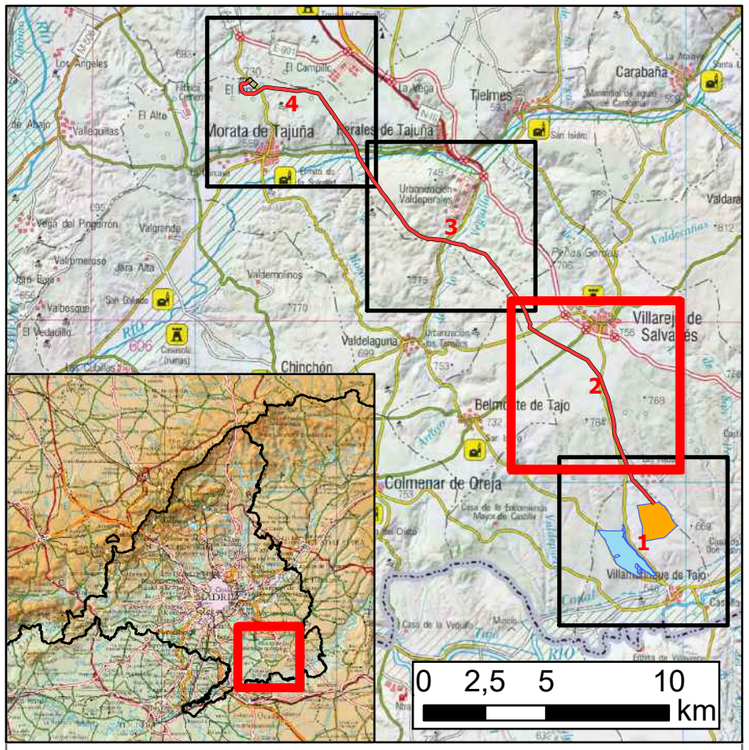
LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- **Espacios Naturales Protegidos: Parque Regional**
- **Red Natura 2000: Zonas Especiales de Conservación (ZEC)**

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 7.1	**ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y RED NATURA 2000**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+



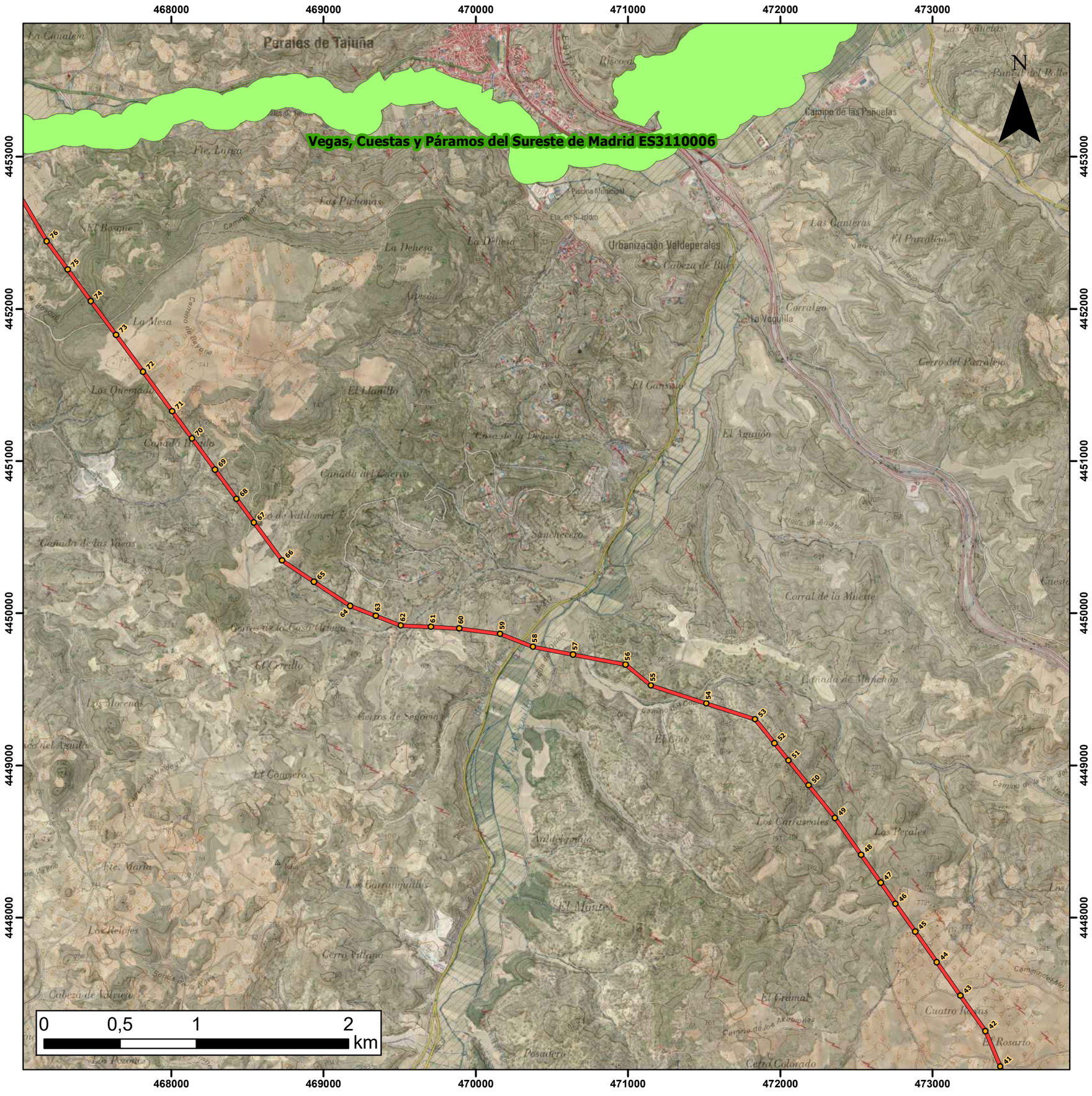


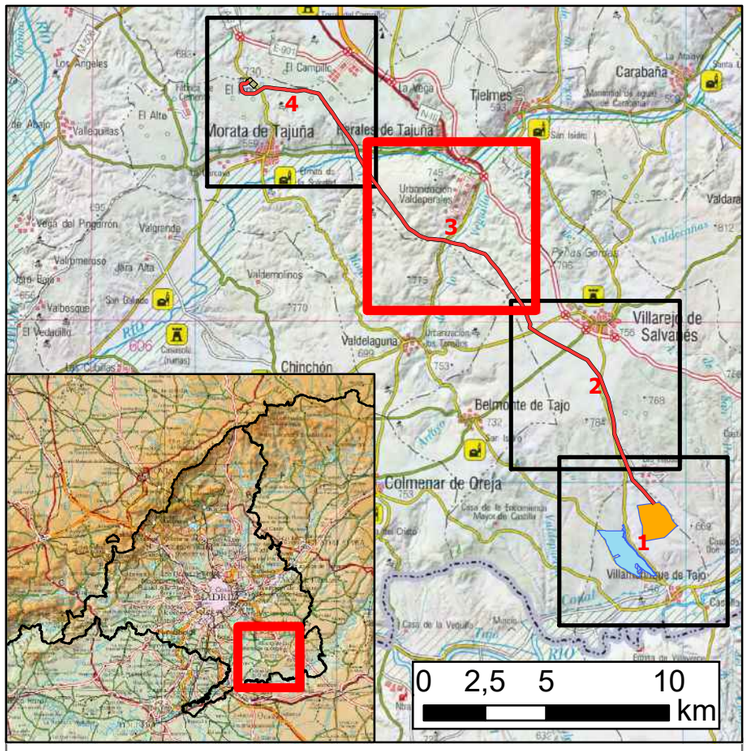
LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- **Espacios Naturales Protegidos: Parque Regional**
- **Red Natura 2000: Zonas Especiales de Conservación (ZEC)**

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 7.2	**ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y RED NATURA 2000**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+

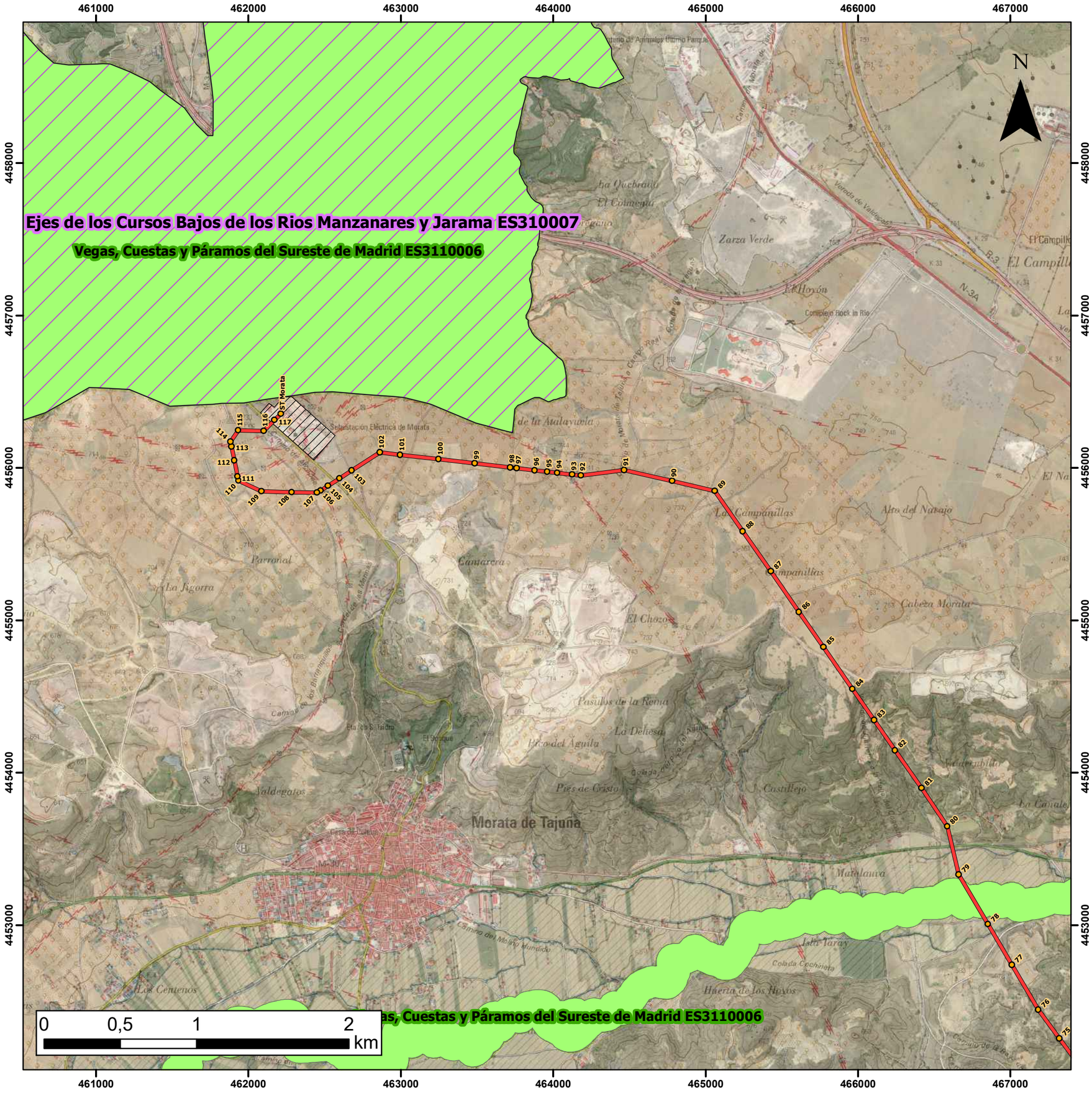


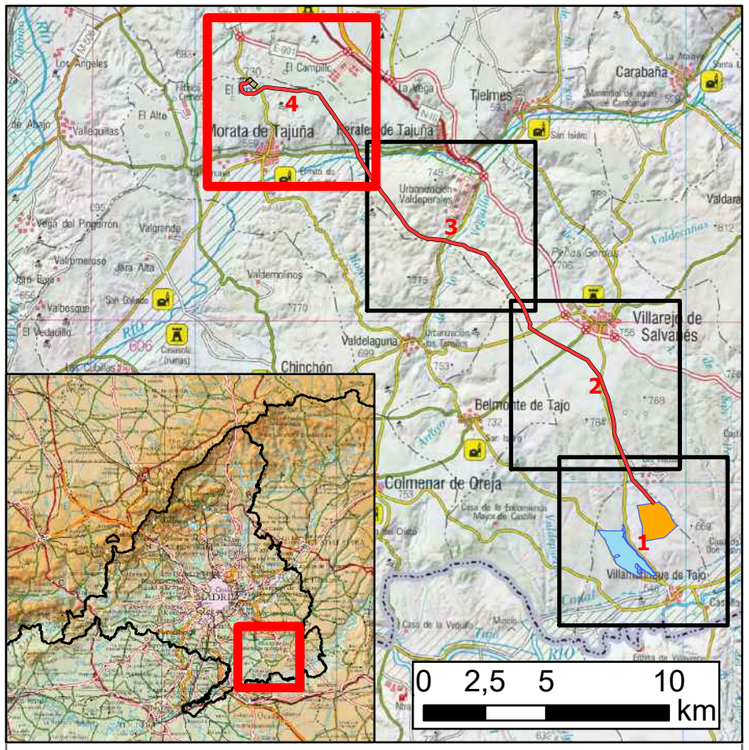


LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- **Espacios Naturales Protegidos: Parque Regional**
- **Red Natura 2000: Zonas Especiales de Conservación (ZEC)**

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA		
MAPA 7.3	**ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y RED NATURA 2000**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+



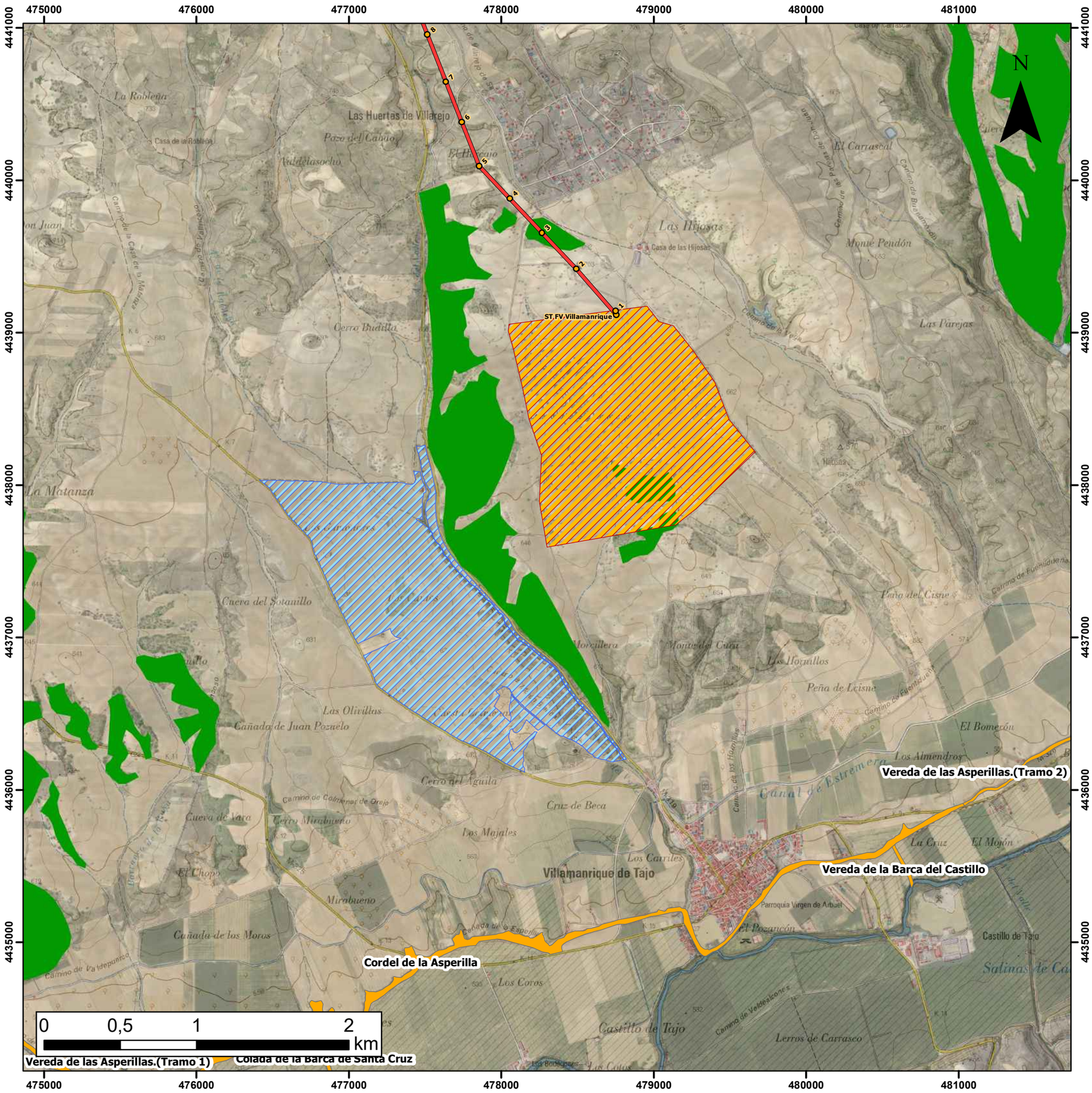


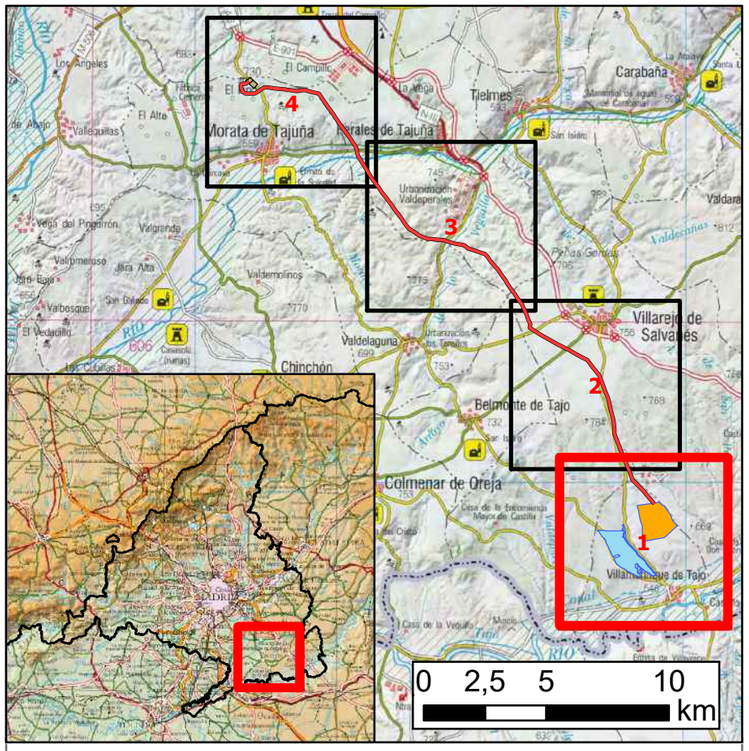
LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- **Espacios Naturales Protegidos: Parque Regional**
- **Red Natura 2000: Zonas Especiales de Conservación (ZEC)**

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 7.4	**ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y RED NATURA 2000**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+



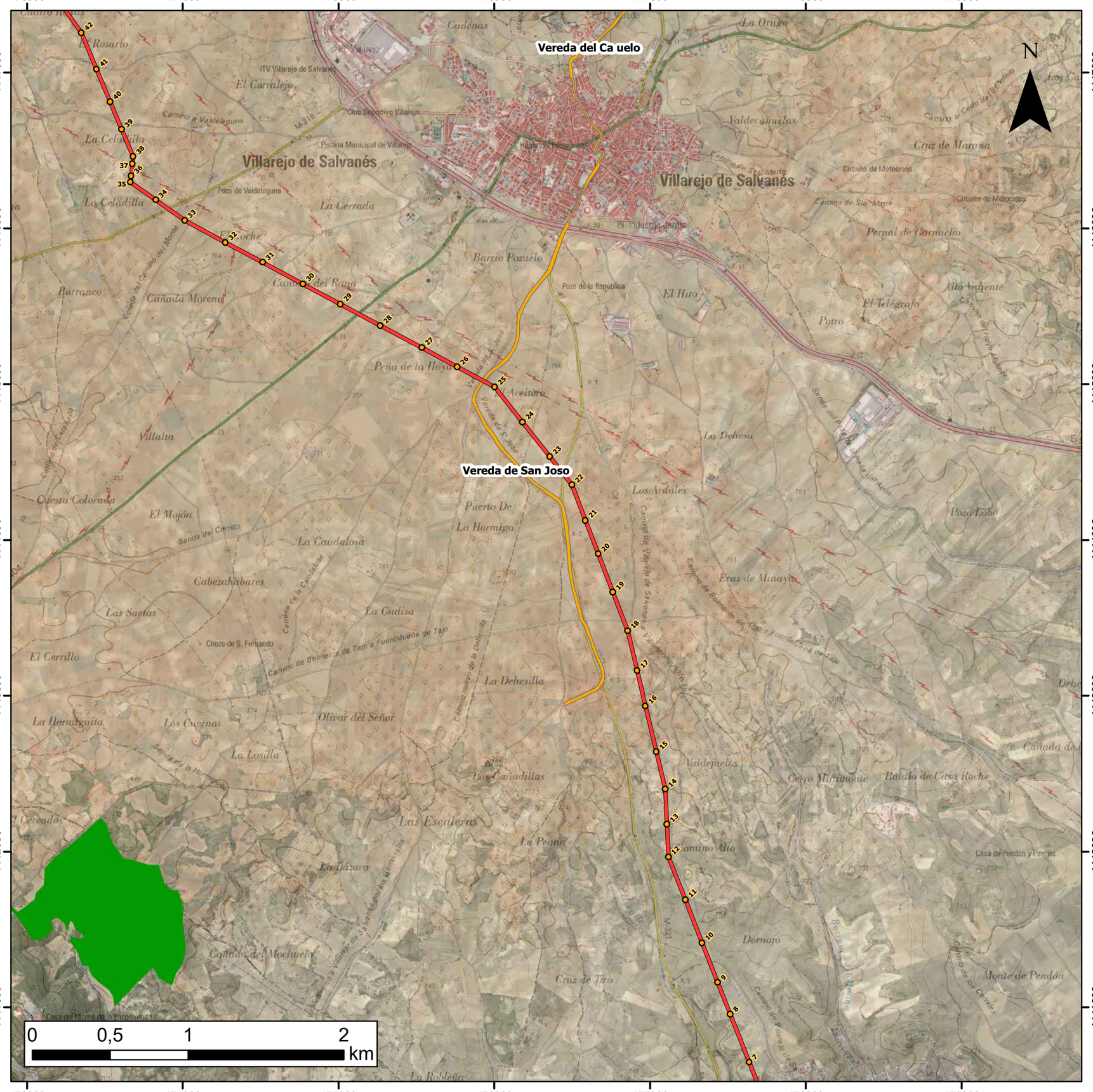


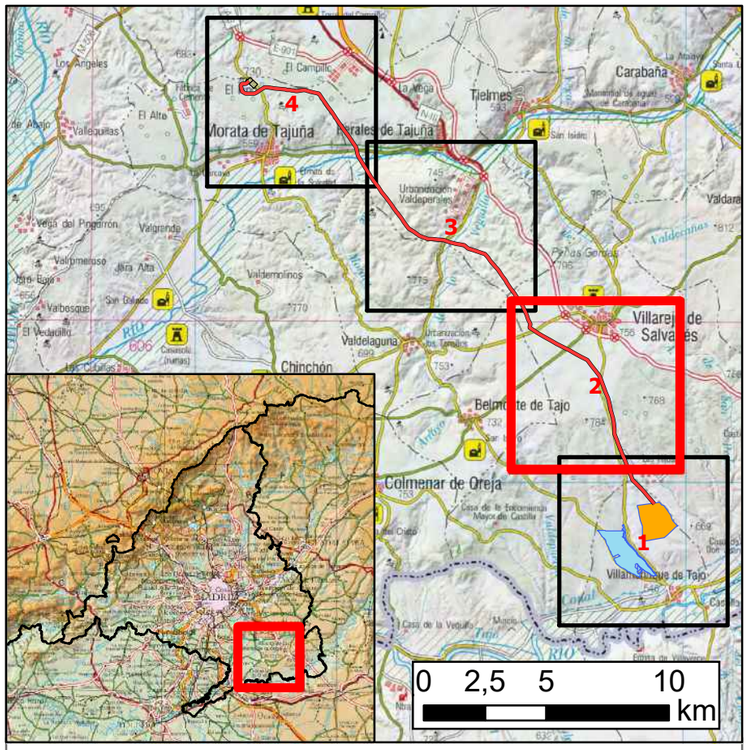
LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Vías Pecuarias
- Montes Preservados
- Montes de Utilidad Pública

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 8. 1	**VÍAS PECUARIAS Y MONTES**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+



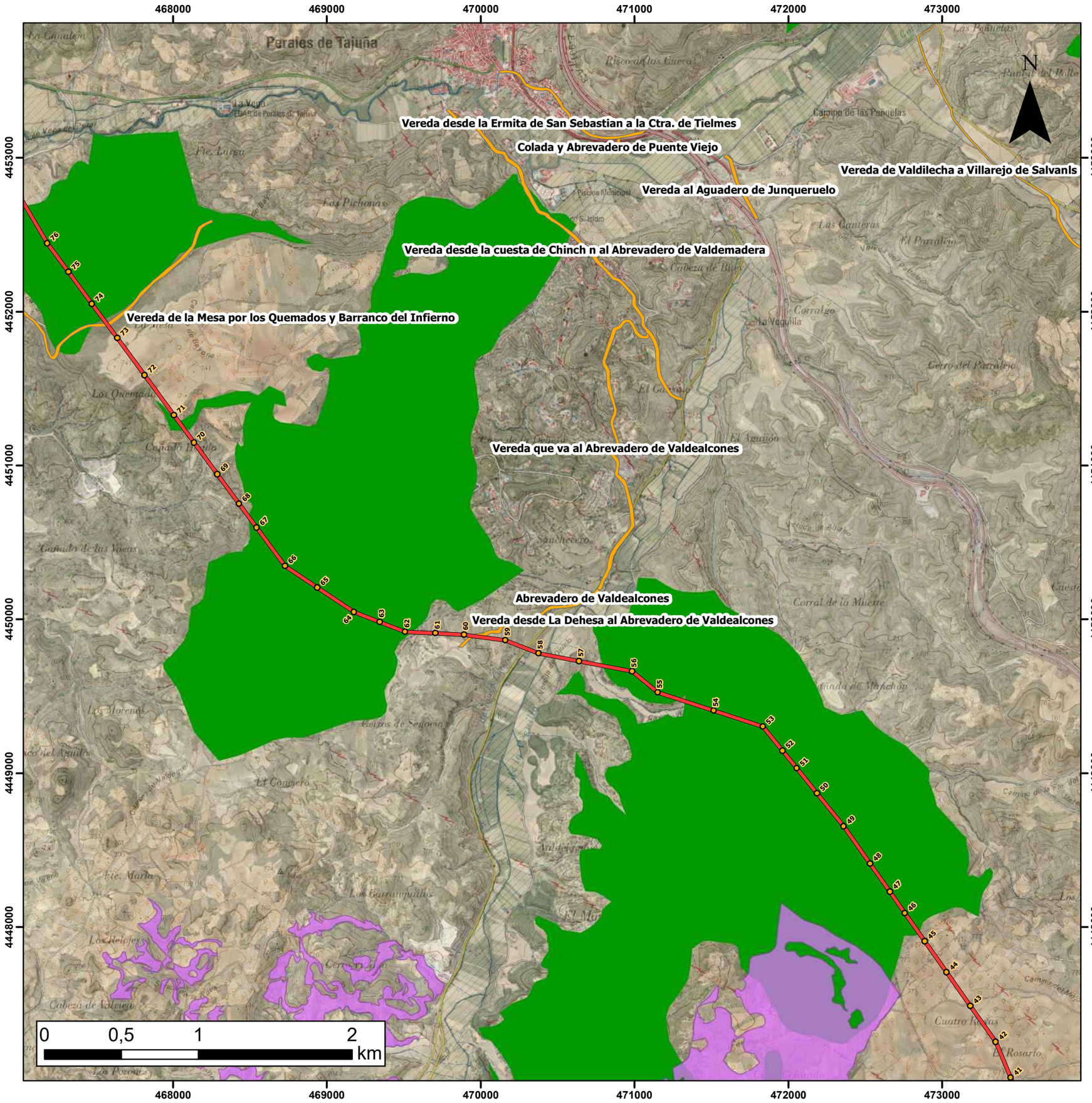


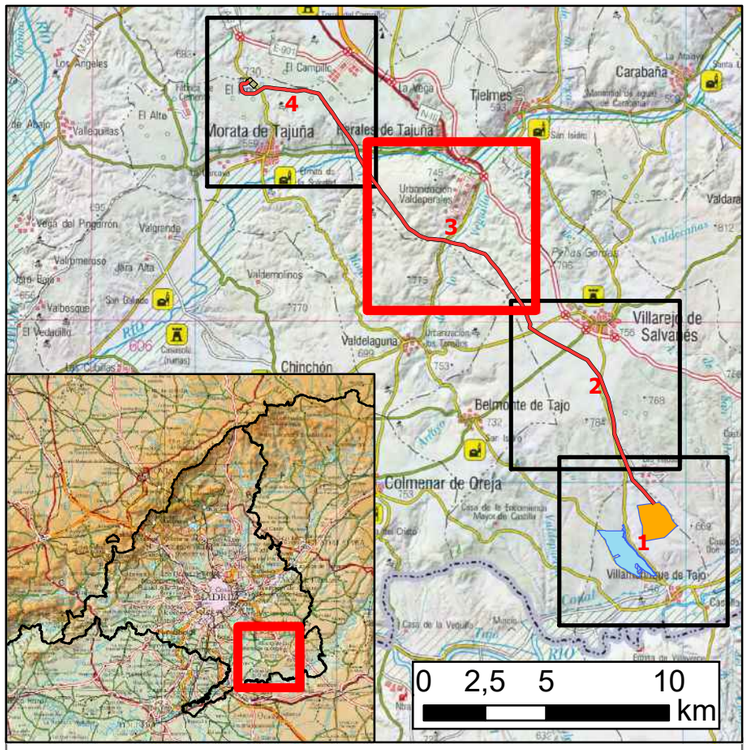
LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Vías Pecuarias
- Montes Preservados
- Montes de Utilidad Pública

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 8. 2	**VÍAS PECUARIAS Y MONTES**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+



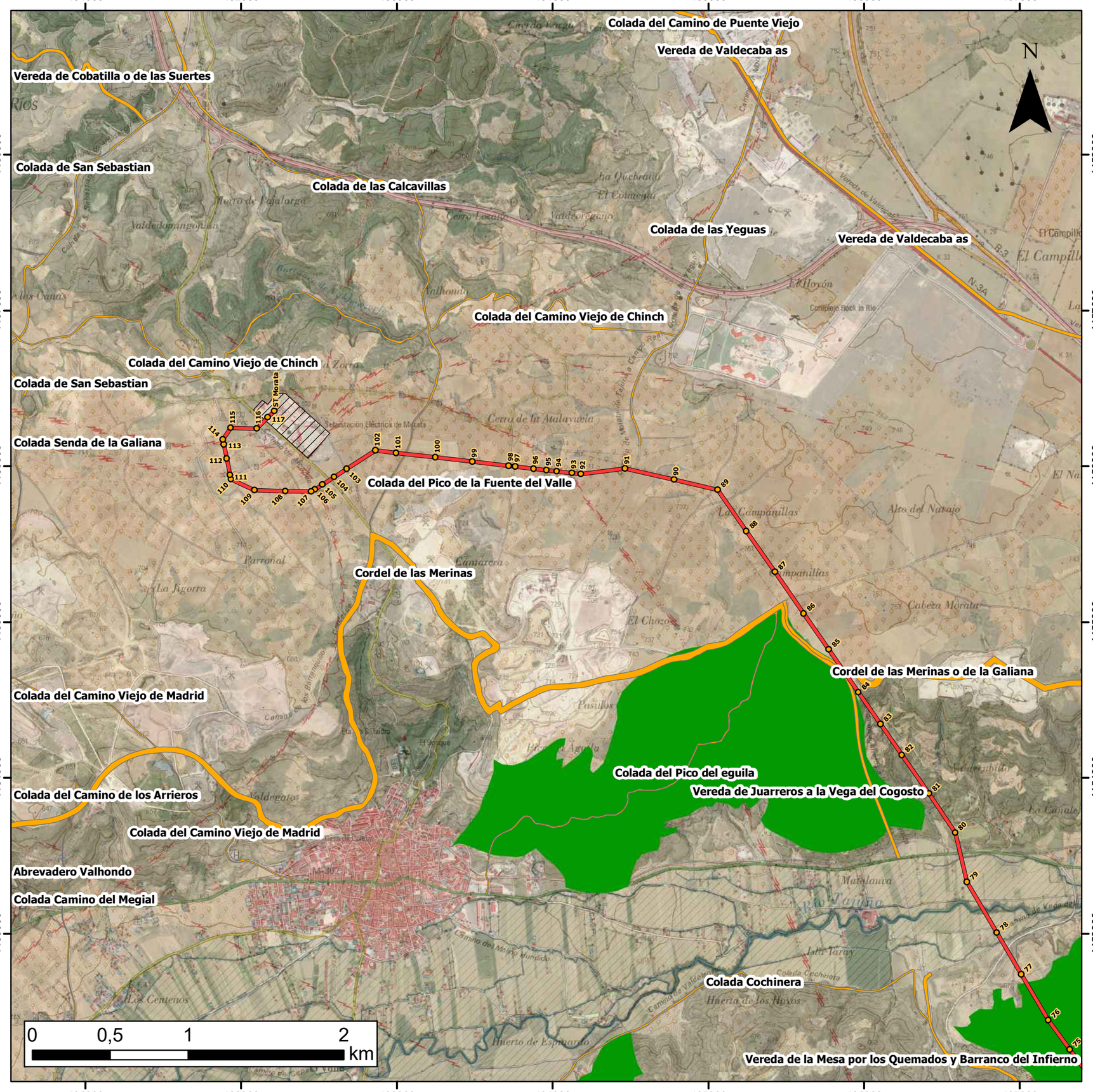


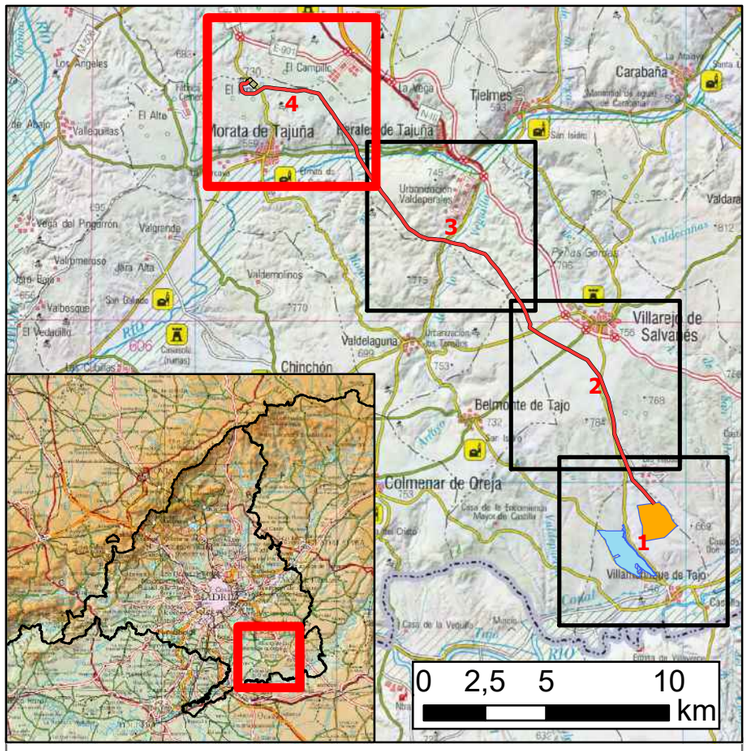
LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Vías Pecuarias
- Montes Preservados
- Montes de Utilidad Pública

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 8. 3	**VÍAS PECUARIAS Y MONTES**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus



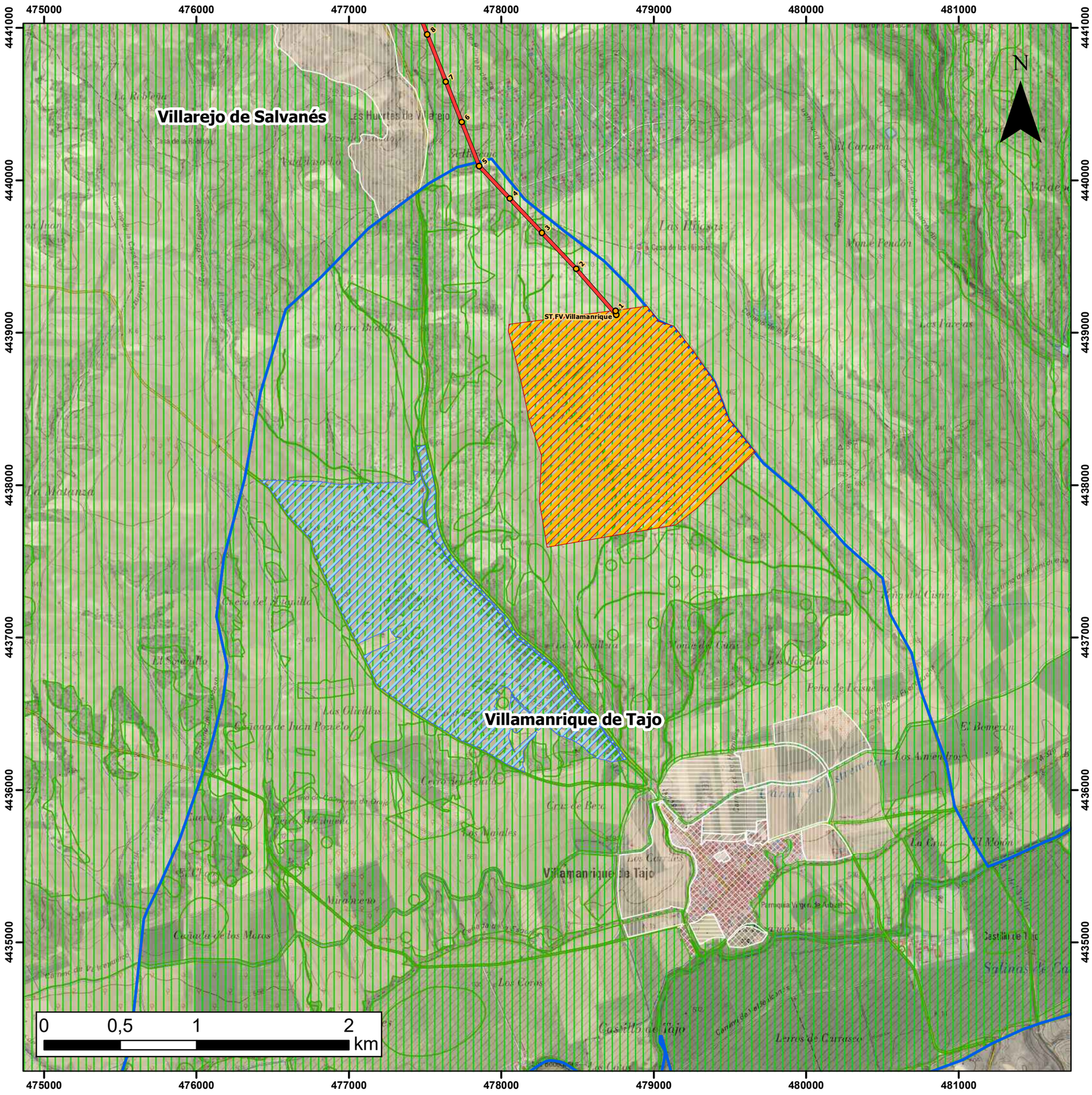


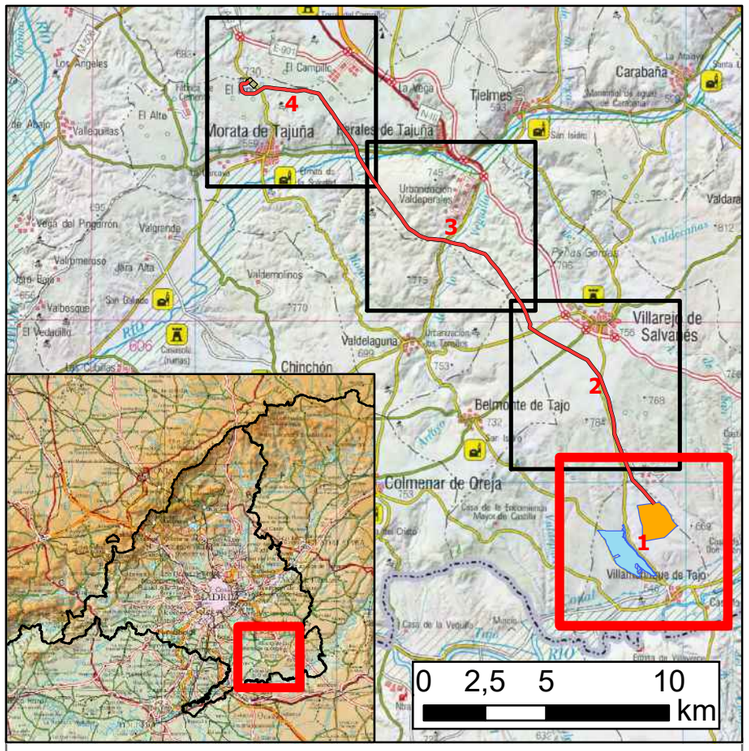
LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Vías Pecuarias
- Montes Preservados
- Montes de Utilidad Pública

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 8. 4	**VÍAS PECUARIAS Y MONTES**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

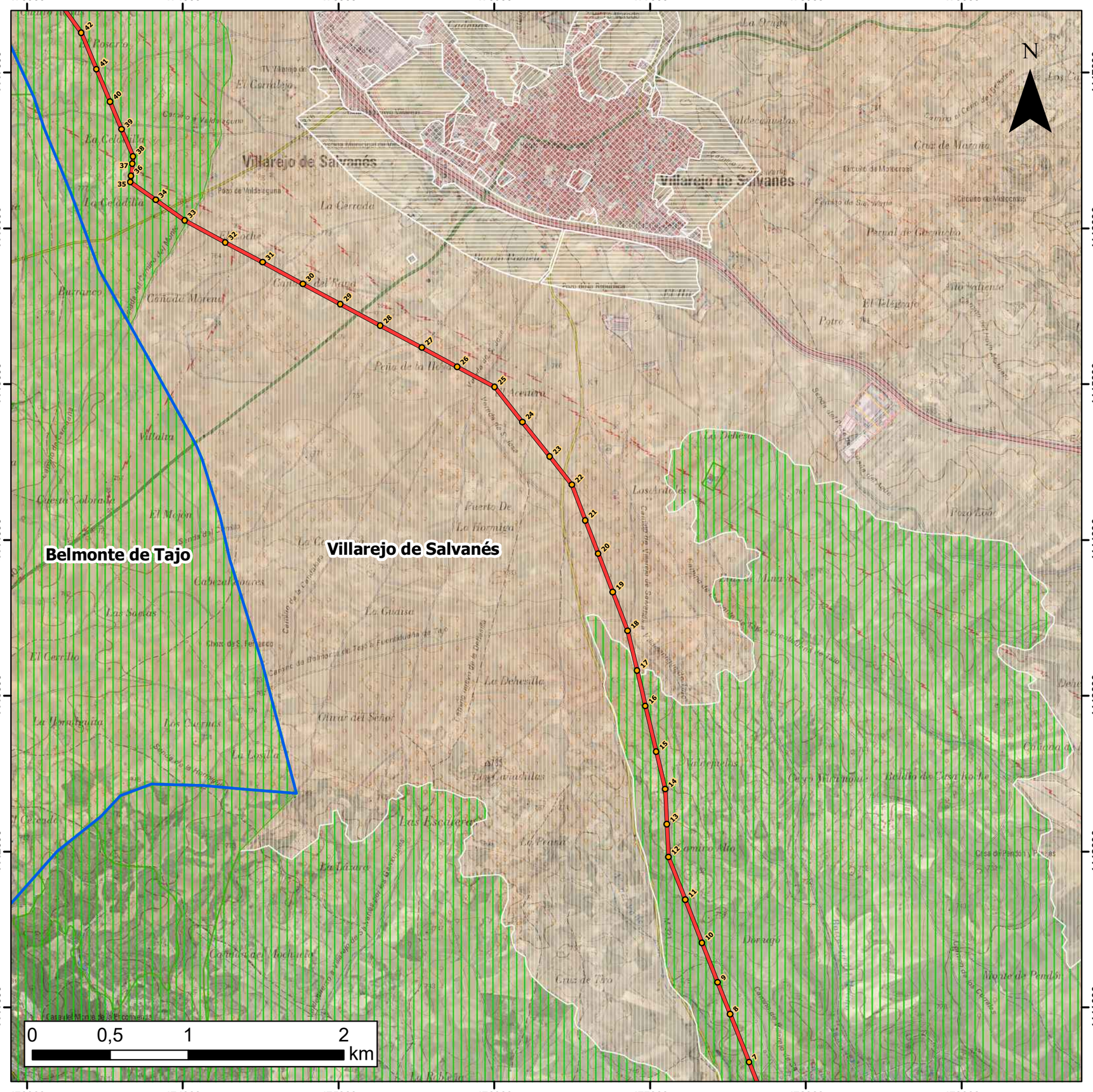
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Límites municipales

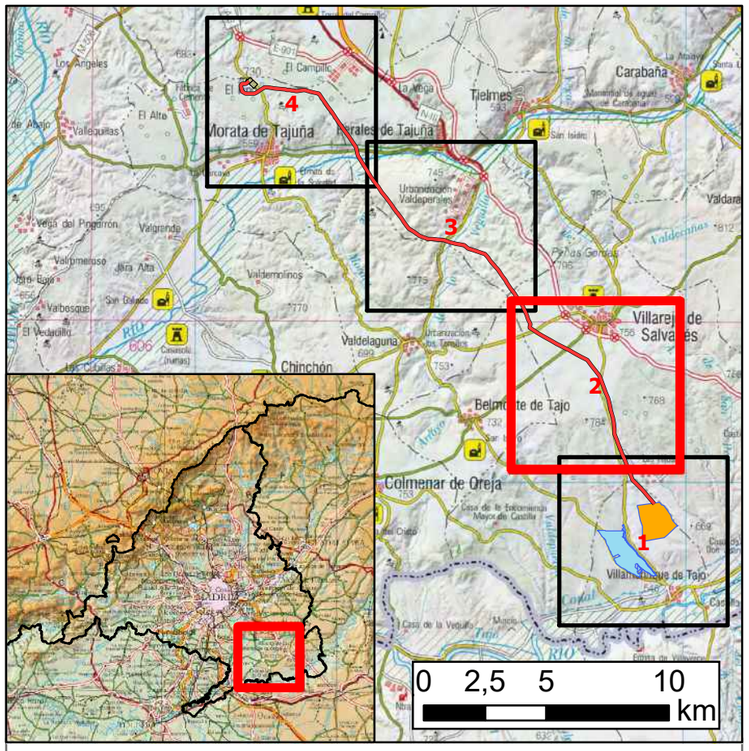
CLASIFICACIÓN DEL SUELO

- Suelo urbano / urbano consolidado
- Suelo urbano no consolidado
- Suelo urbanizable sectorizado
- Suelo urbanizable no sectorizado
- Suelo no urbanizable de protección
- Sistemas generales
- Aplazado

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 9.1	**PLANEAMIENTO URBANÍSTICO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Límites municipales

CLASIFICACIÓN DEL SUELO

- Suelo urbano / urbano consolidado
- Suelo urbano no consolidado
- Suelo urbanizable sectorizado
- Suelo urbanizable no sectorizado
- Suelo no urbanizable de protección
- Sistemas generales
- Aplazado

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 9.2	**PLANEAMIENTO URBANÍSTICO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+

468000 469000 470000 471000 472000 473000

4453000 4452000 4451000 4450000 4449000 4448000

Perales de Tajuña

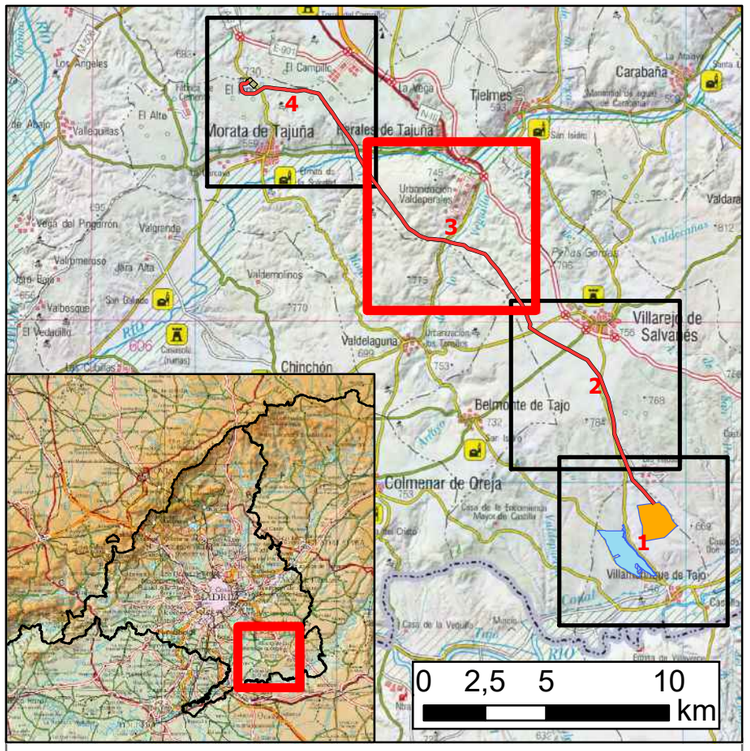
Tielmes

Perales de Tajuña

Valdelaguna

N

0 0,5 1 2 km



LEYENDA

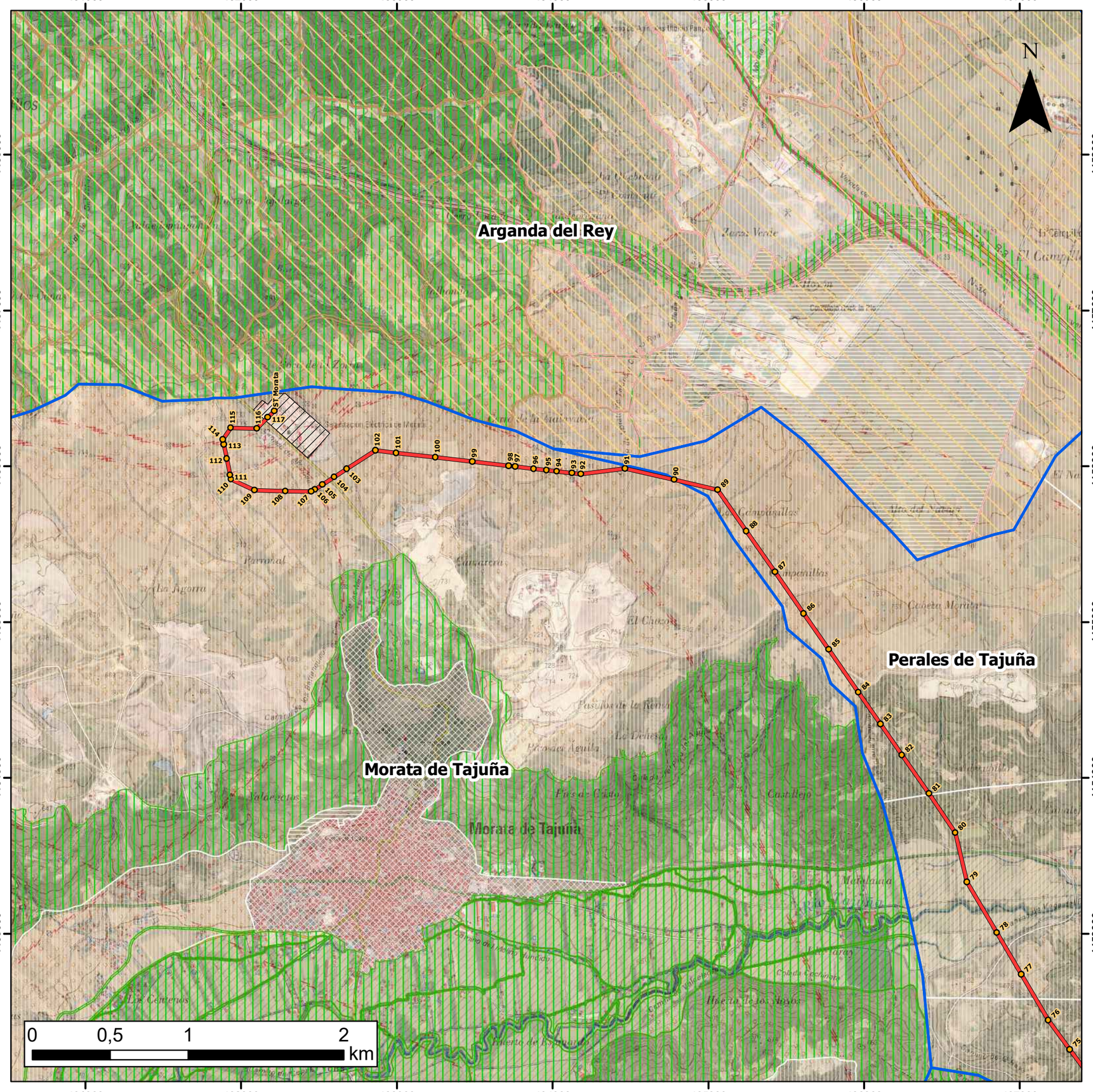
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Límites municipales

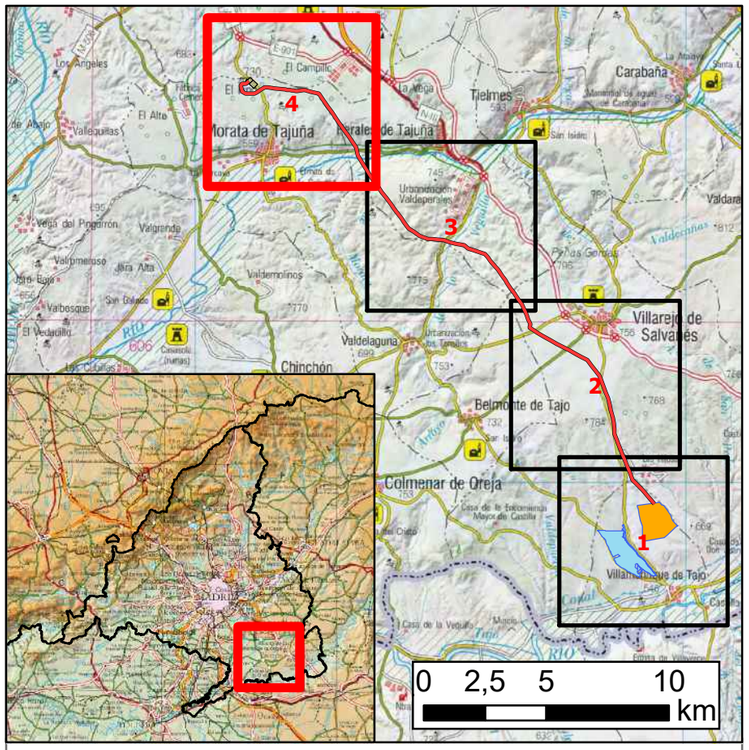
CLASIFICACIÓN DEL SUELO

- Suelo urbano / urbano consolidado
- Suelo urbano no consolidado
- Suelo urbanizable sectorizado
- Suelo urbanizable no sectorizado
- Suelo no urbanizable de protección
- Sistemas generales
- Aplazado

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 9.3	**PLANEAMIENTO URBANÍSTICO**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

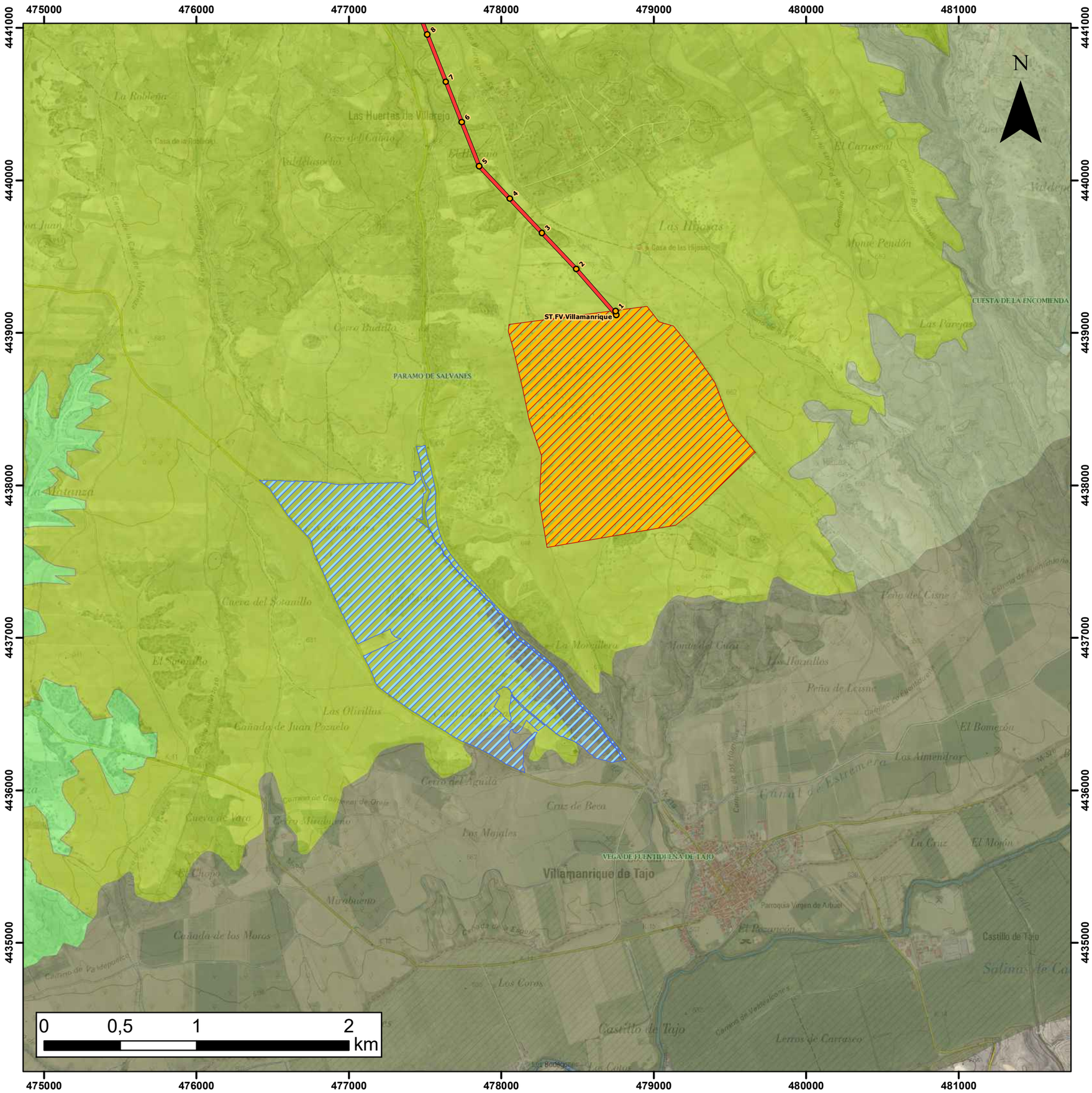
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Límites municipales

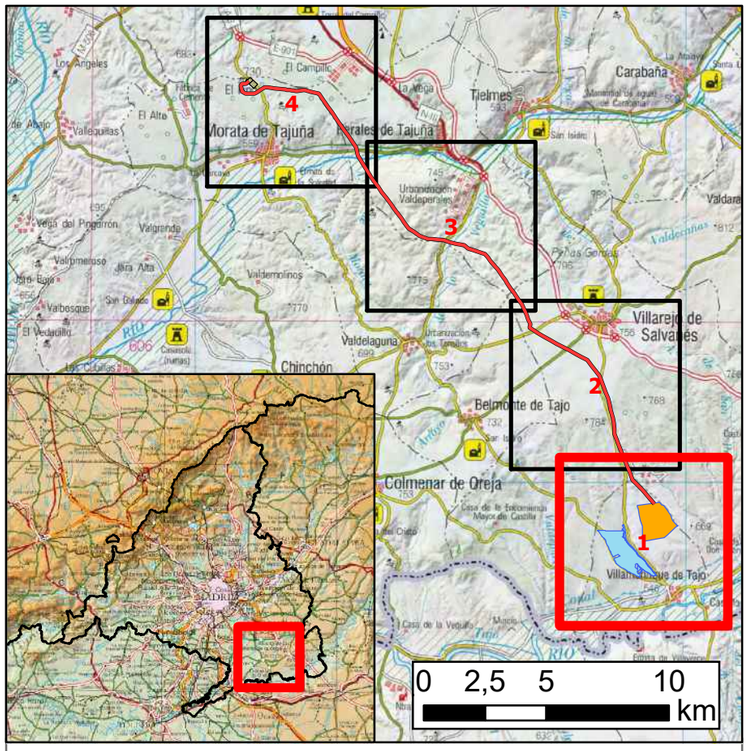
CLASIFICACIÓN DEL SUELO

- Suelo urbano / urbano consolidado
- Suelo urbano no consolidado
- Suelo urbanizable sectorizado
- Suelo urbanizable no sectorizado
- Suelo no urbanizable de protección
- Sistemas generales
- Aplazado

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 9.4	PLANEAMIENTO URBANÍSTICO	
ESCALA 1:25.000	PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N	NOVIEMBRE 2020
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

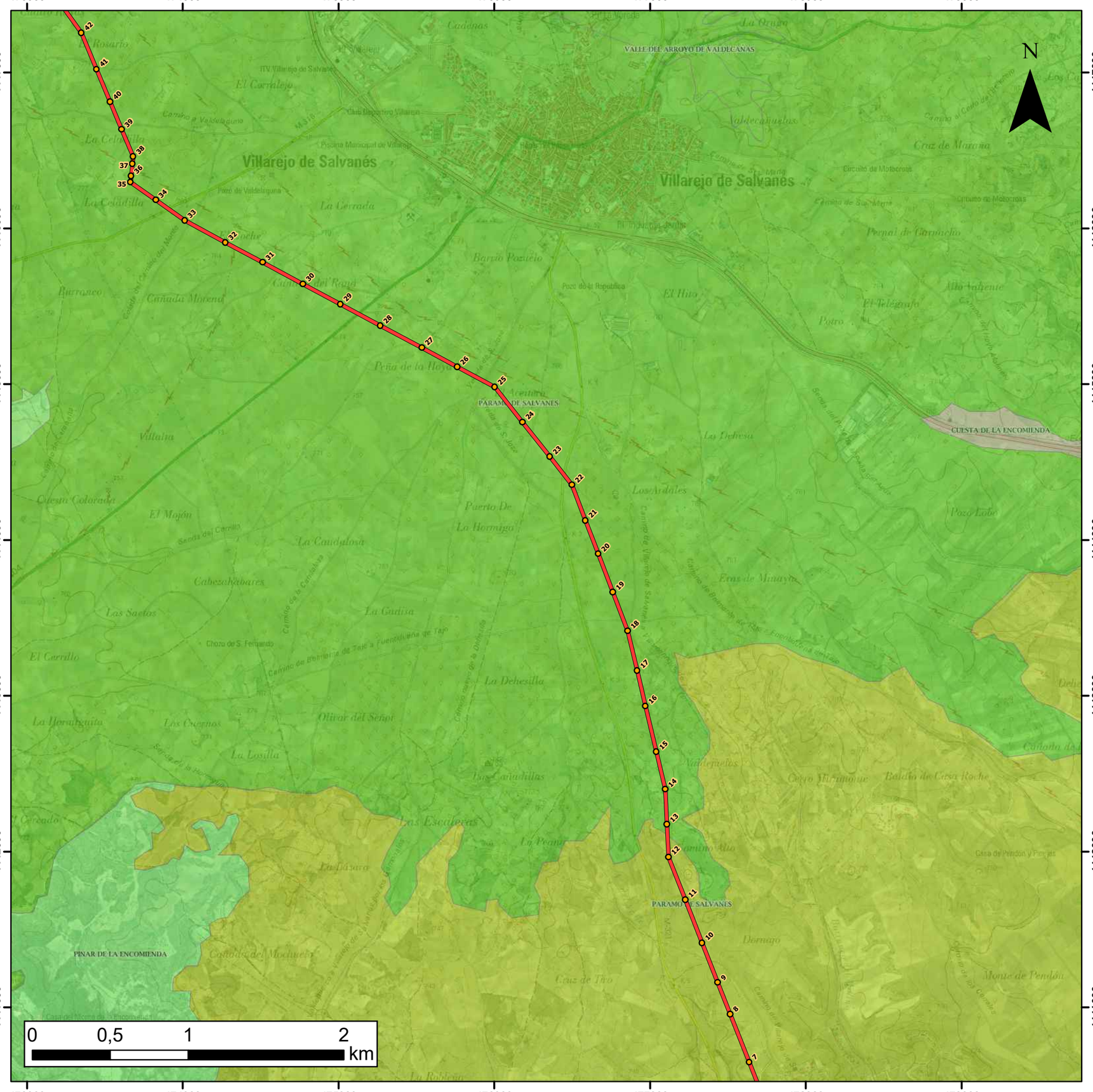
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

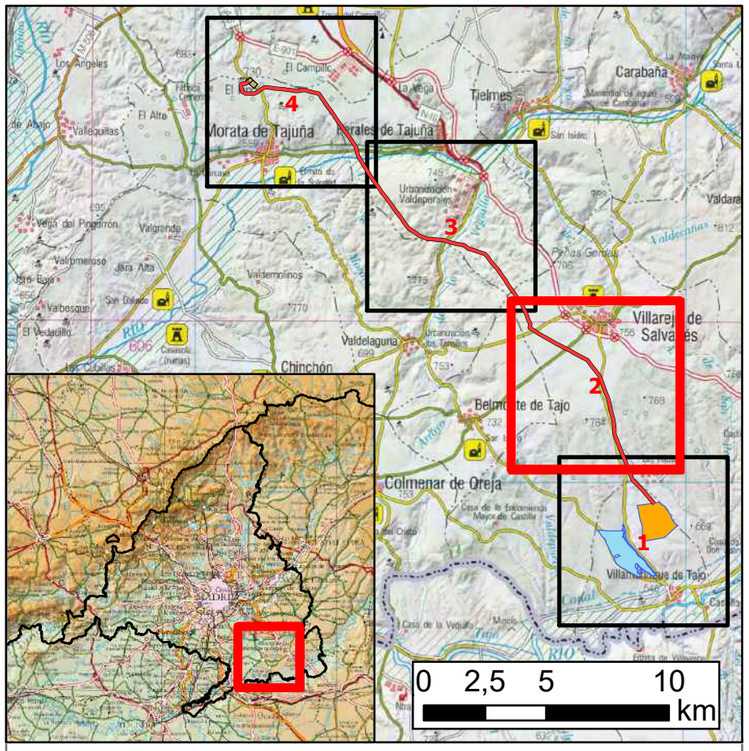
CALIDAD PAISAJE

- Alta
- Media-Alta
- Media
- Media-baja
- Baja
- Sin clasificar

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 10-A.1	**CALIDAD DEL PAISAJE**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

CALIDAD PAISAJE

- Alta
- Media-Alta
- Media
- Media-baja
- Baja
- Sin clasificar

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 10-A.2	**CALIDAD DEL PAISAJE**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+

468000 469000 470000 471000 472000 473000

4453000 4452000 4451000 4450000 4449000 4448000

Perales de Tajuña

VEGA Y CUESTAS DE TIELMES

VEGA Y CUESTAS DE MORATA DE TAJUÑA

VALLE DEL ARROYO DE VALDECAÑAS

CUESTAS DE CHINCHON

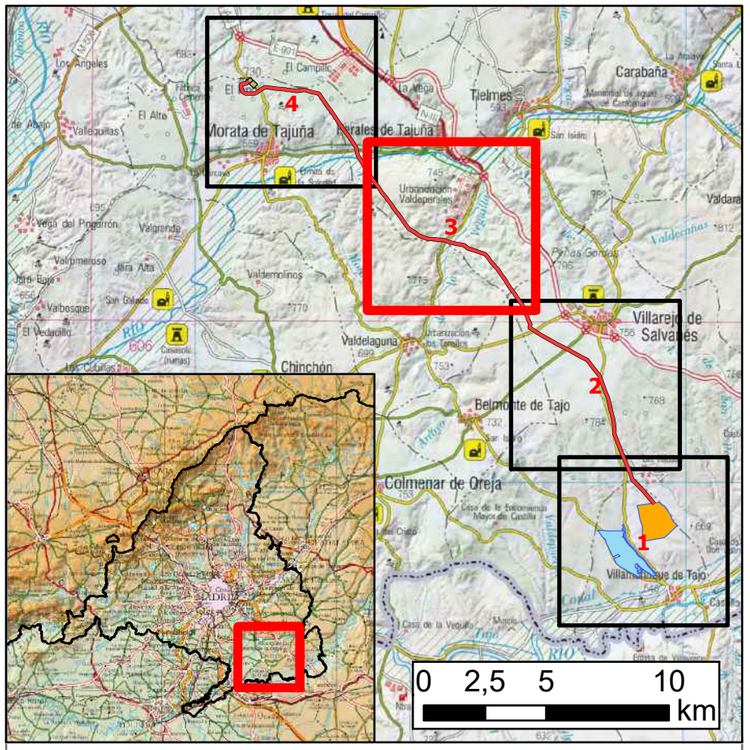
CUESTAS DE VILLAREJO DE SALVANES

VALLE DE VALDELAGUNA

PARAMO DE SALVANES

N

0 0,5 1 2 km



LEYENDA

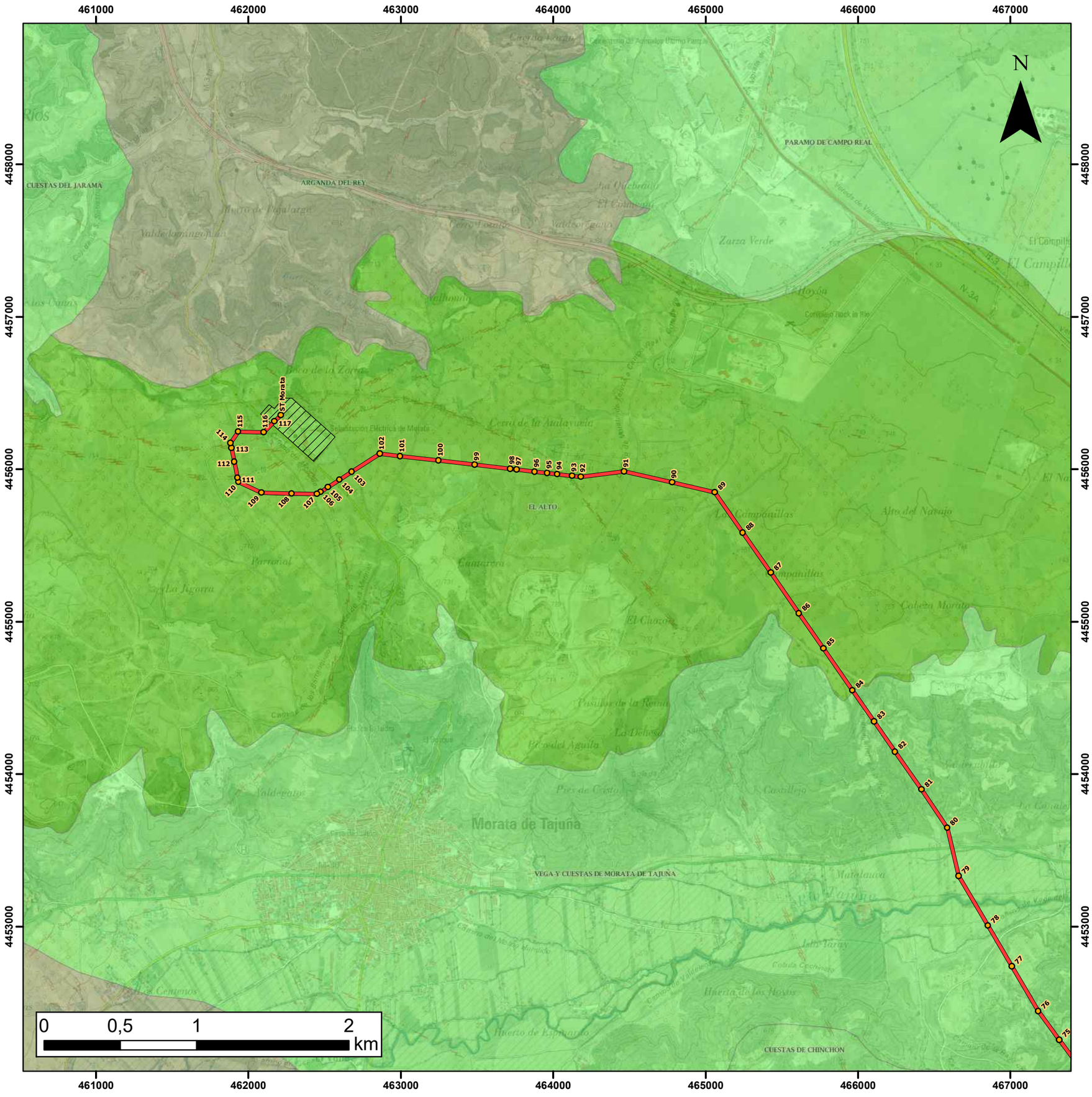
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

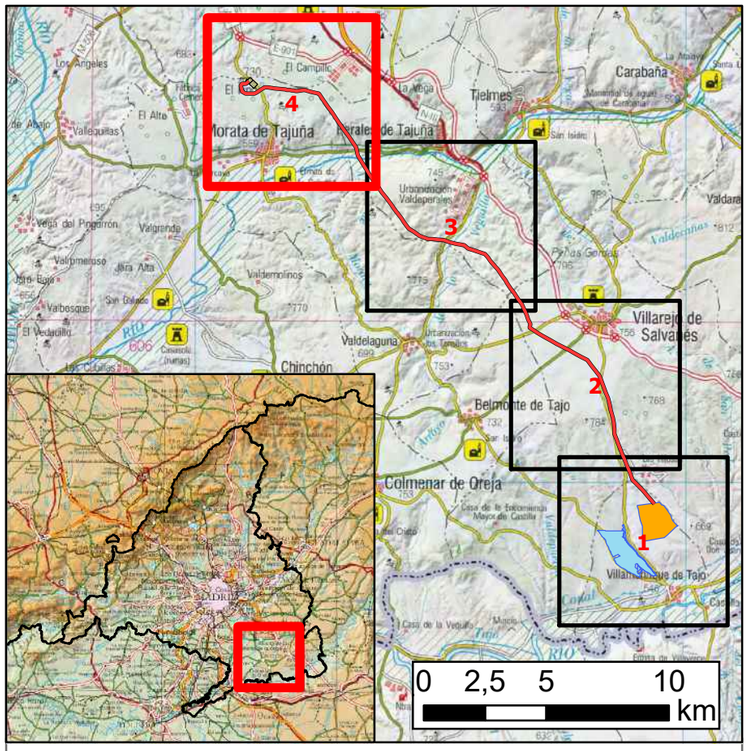
CALIDAD PAISAJE

- Alta
- Media-Alta
- Media
- Media-baja
- Baja
- Sin clasificar

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 10-A.3	**CALIDAD DEL PAISAJE**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

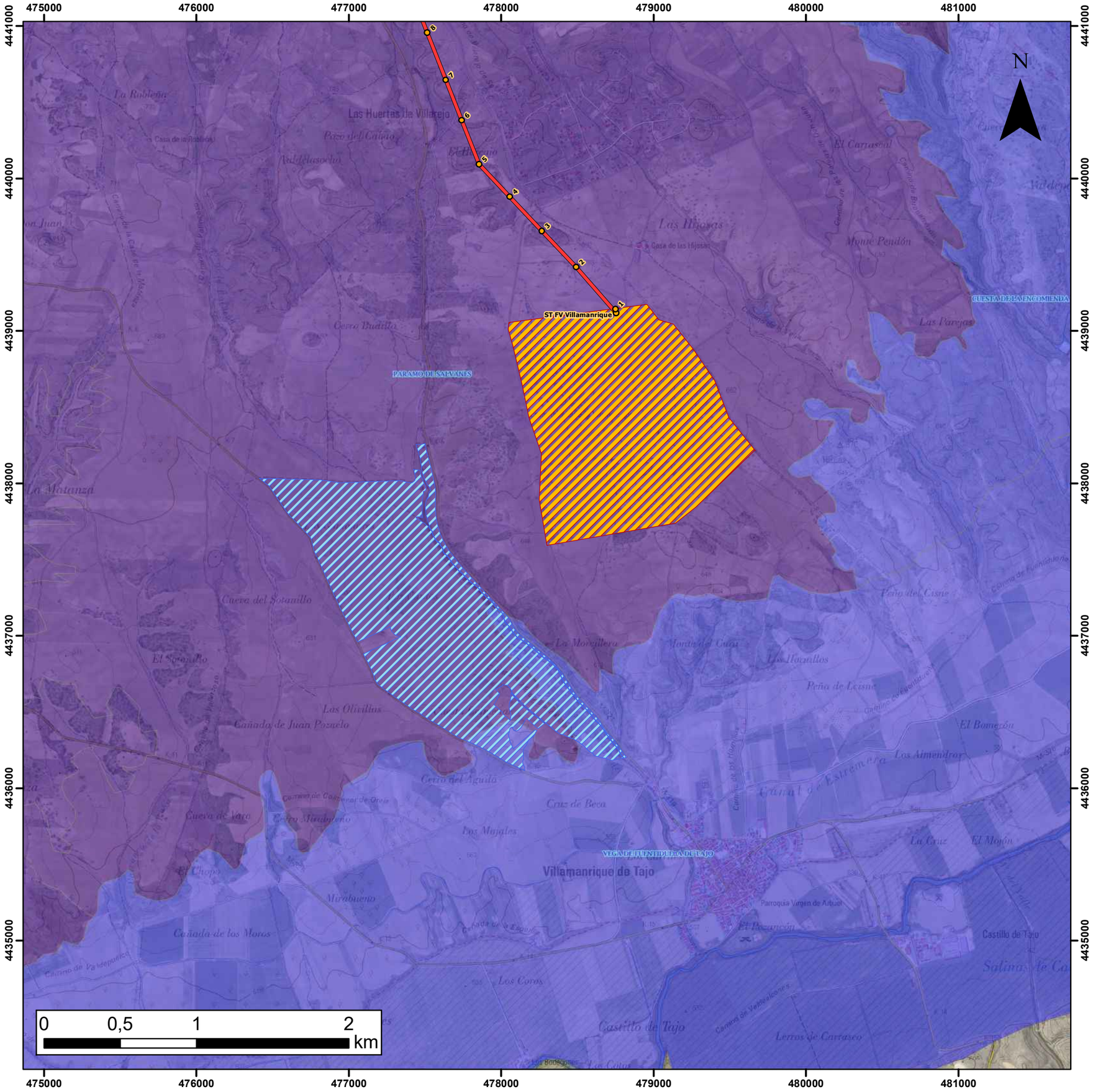
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

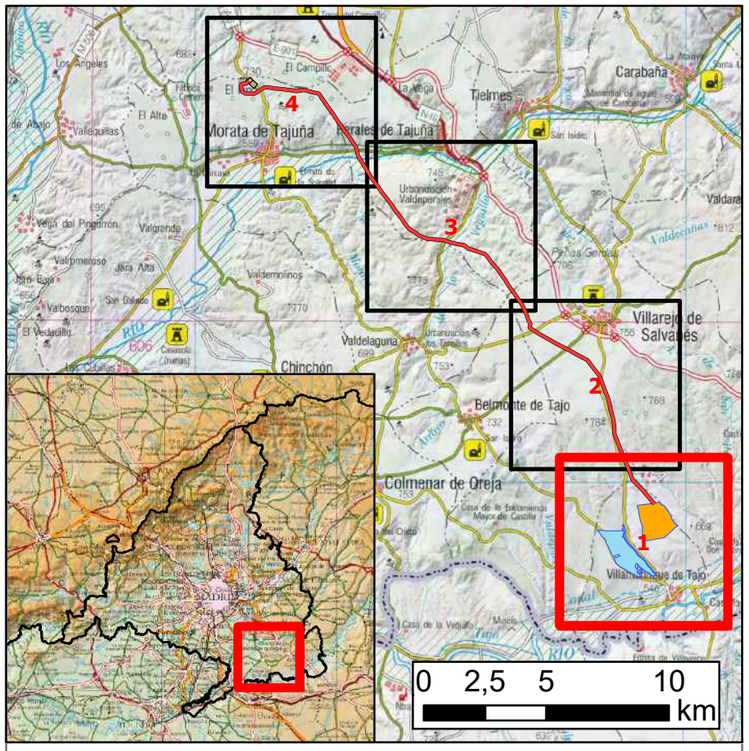
CALIDAD PAISAJE

- Alta
- Media-Alta
- Media
- Media-baja
- Baja
- Sin clasificar

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 10-A.4	**CALIDAD DEL PAISAJE**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus





LEYENDA

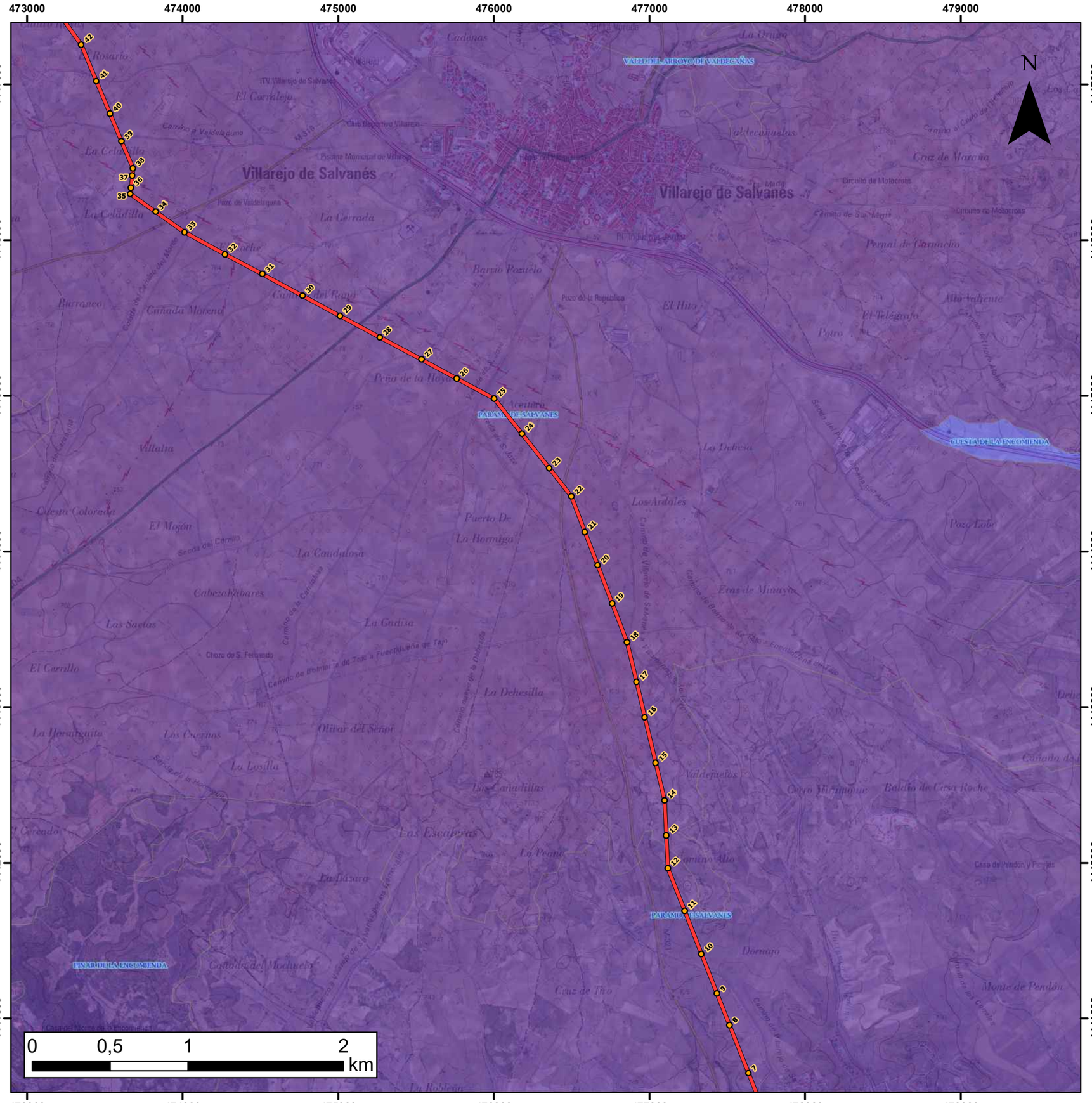
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

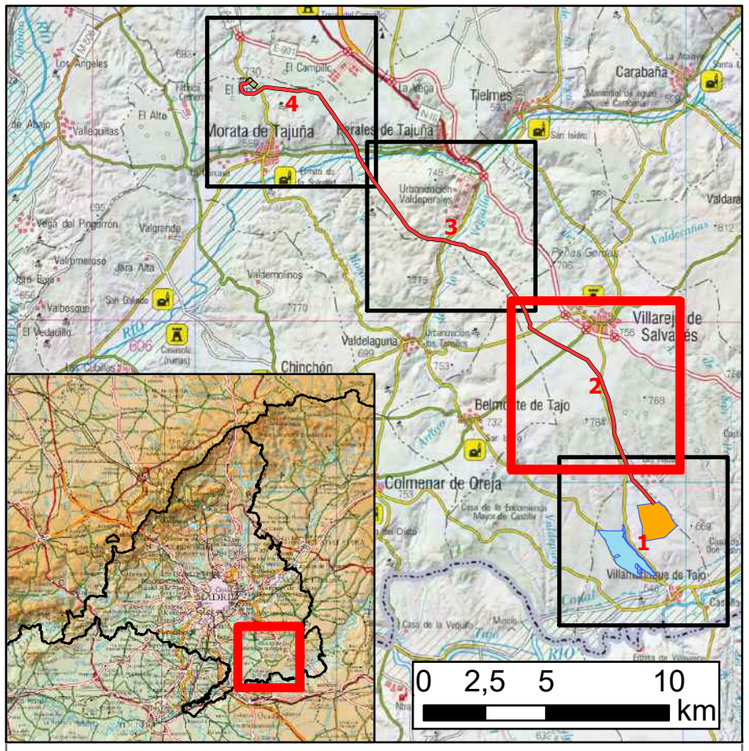
FRAGILIDAD PAISAJE

- Alta
- Media-alta
- Media
- Media-Baja
- Baja
- Sin clasificar

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 10-B.1	**FRAGILIDAD DEL PAISAJE**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

FRAGILIDAD PAISAJE

- Alta
- Media-alta
- Media
- Media-Baja
- Baja
- Sin clasificar

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 10-B.2	**FRAGILIDAD DEL PAISAJE**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+

468000 469000 470000 471000 472000 473000

4453000 4452000 4451000 4450000 4449000 4448000

Perales de Tajuña

VEGA Y CUESTAS DE MORATA DE TAJUÑA

VEGA Y CUESTAS DE TIELMES

VALLE DEL ARROYO DE VALDECAÑAS

Urbanización Valdeperales

CUESTAS DE CHINCHÓN

VALLE DE VALDELAGUNA

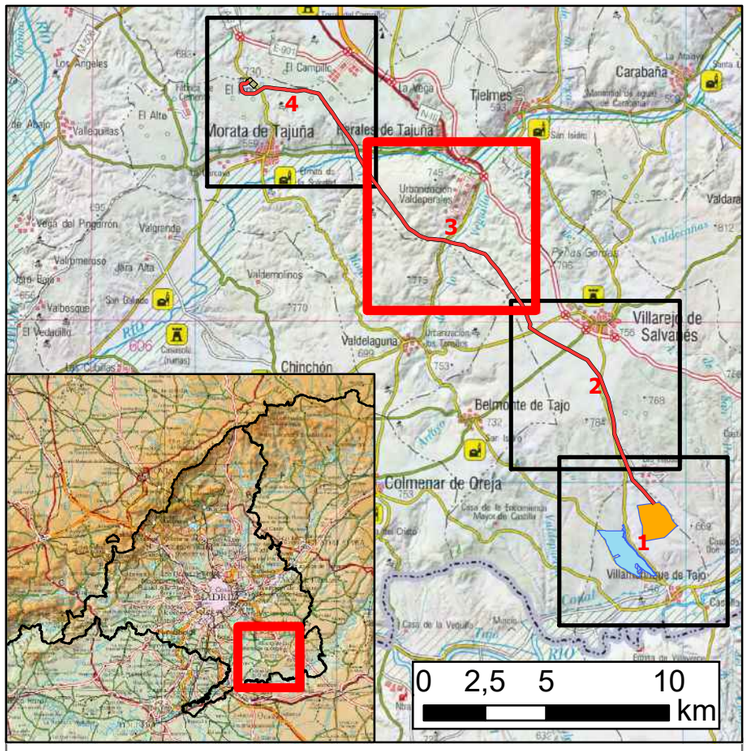
CUESTAS DE VILLAREJO DE SALVANES

PÁRAMO DE SALVANES

N

0 0,5 1 2 km

468000 469000 470000 471000 472000 473000



LEYENDA

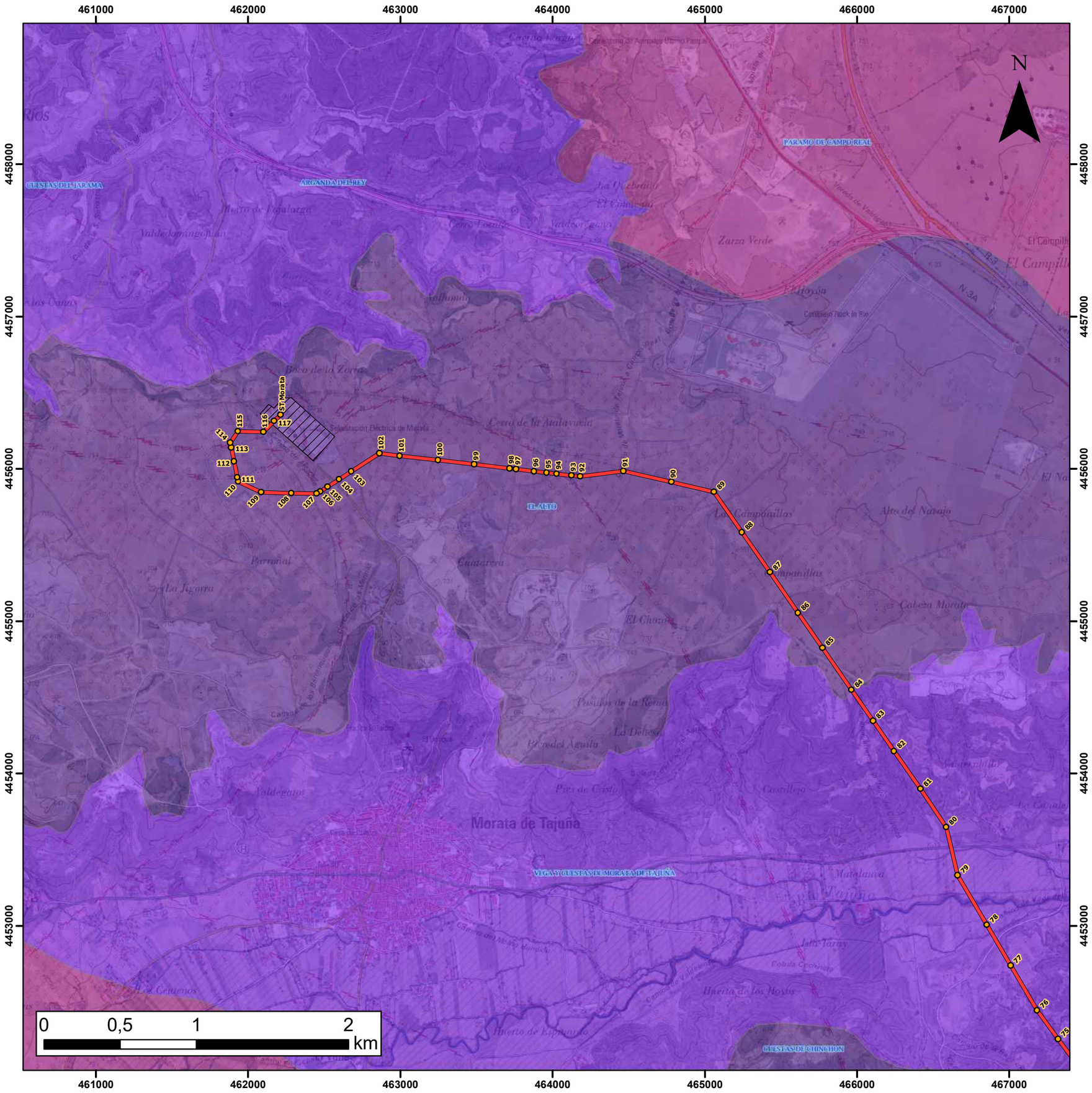
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

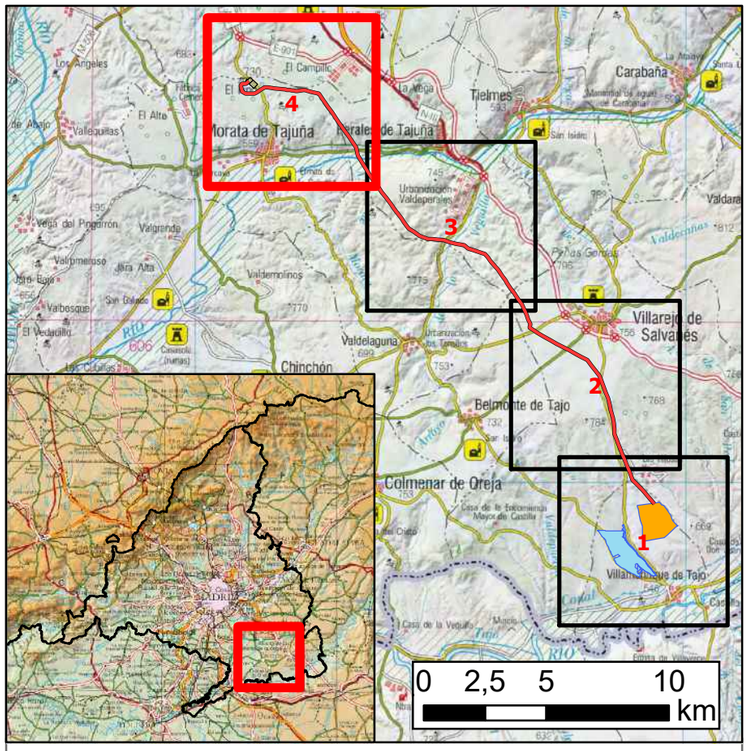
FRAGILIDAD PAISAJE

- Alta
- Media-alta
- Media
- Media-Baja
- Baja
- Sin clasificar

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 10-B.3	FRAGILIDAD DEL PAISAJE	
ESCALA 1:25.000	PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N	NOVIEMBRE 2020
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

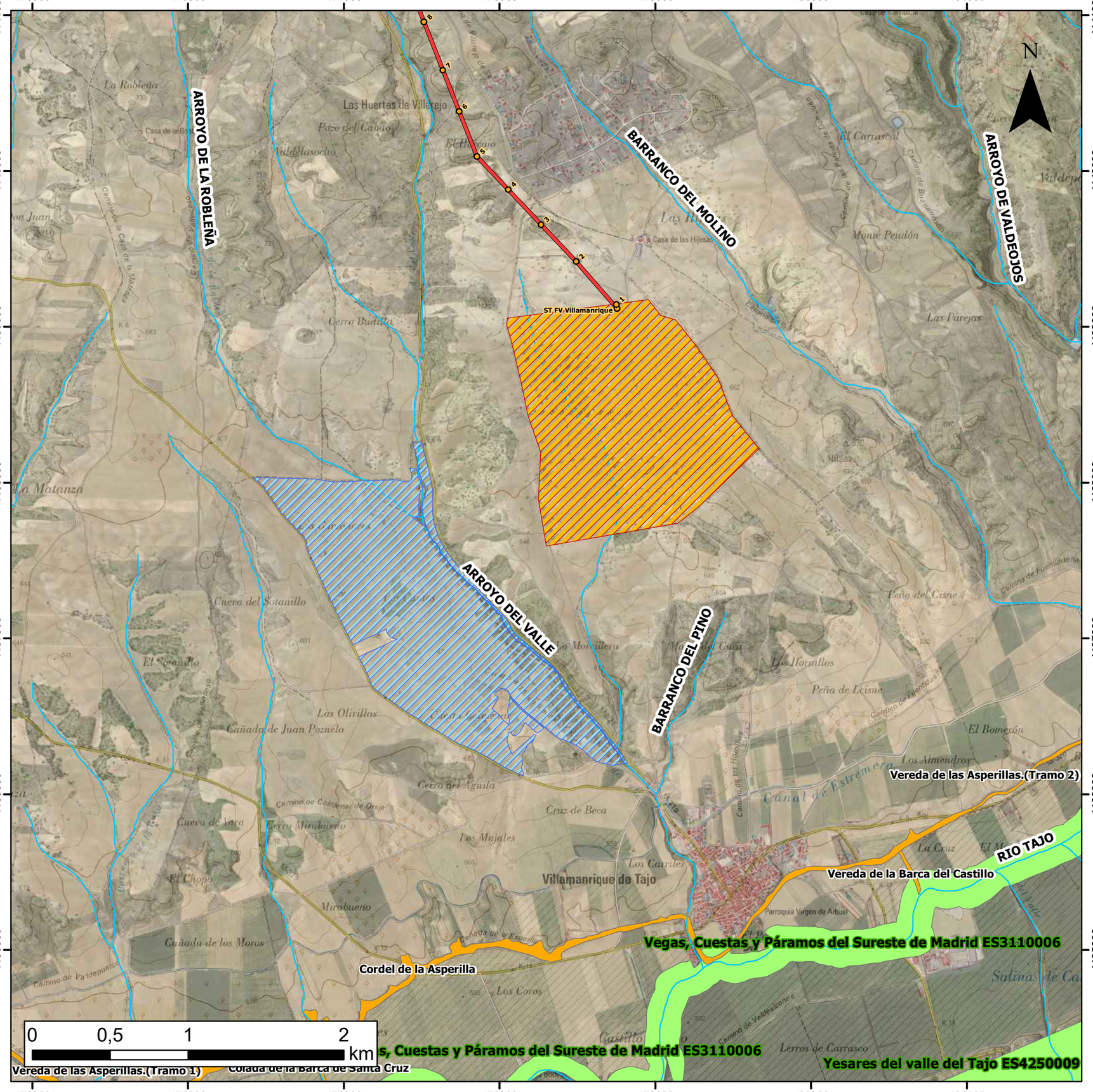
- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp

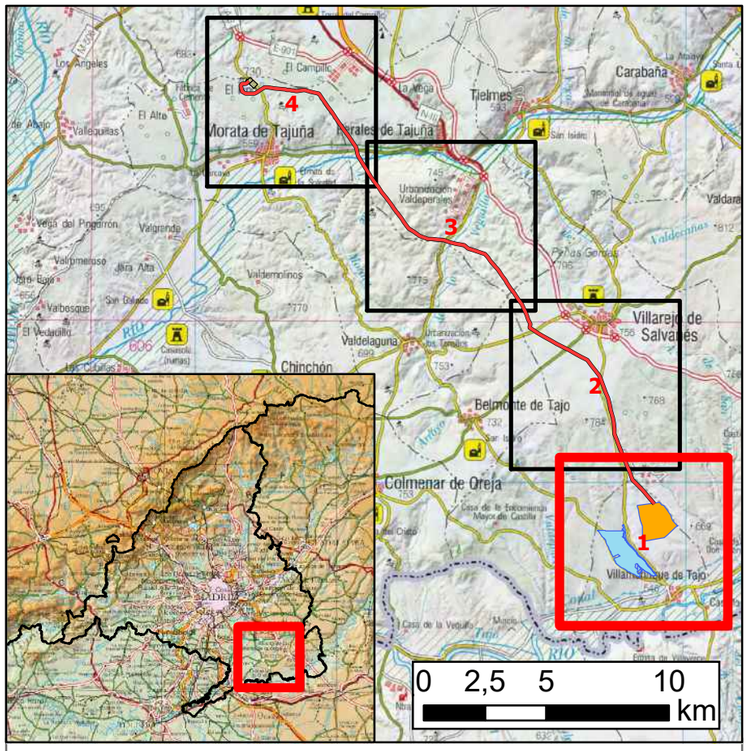
FRAGILIDAD PAISAJE

- Alta
- Media-alta
- Media
- Media-Baja
- Baja
- Sin clasificar

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 10-B.4	**FRAGILIDAD DEL PAISAJE**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus



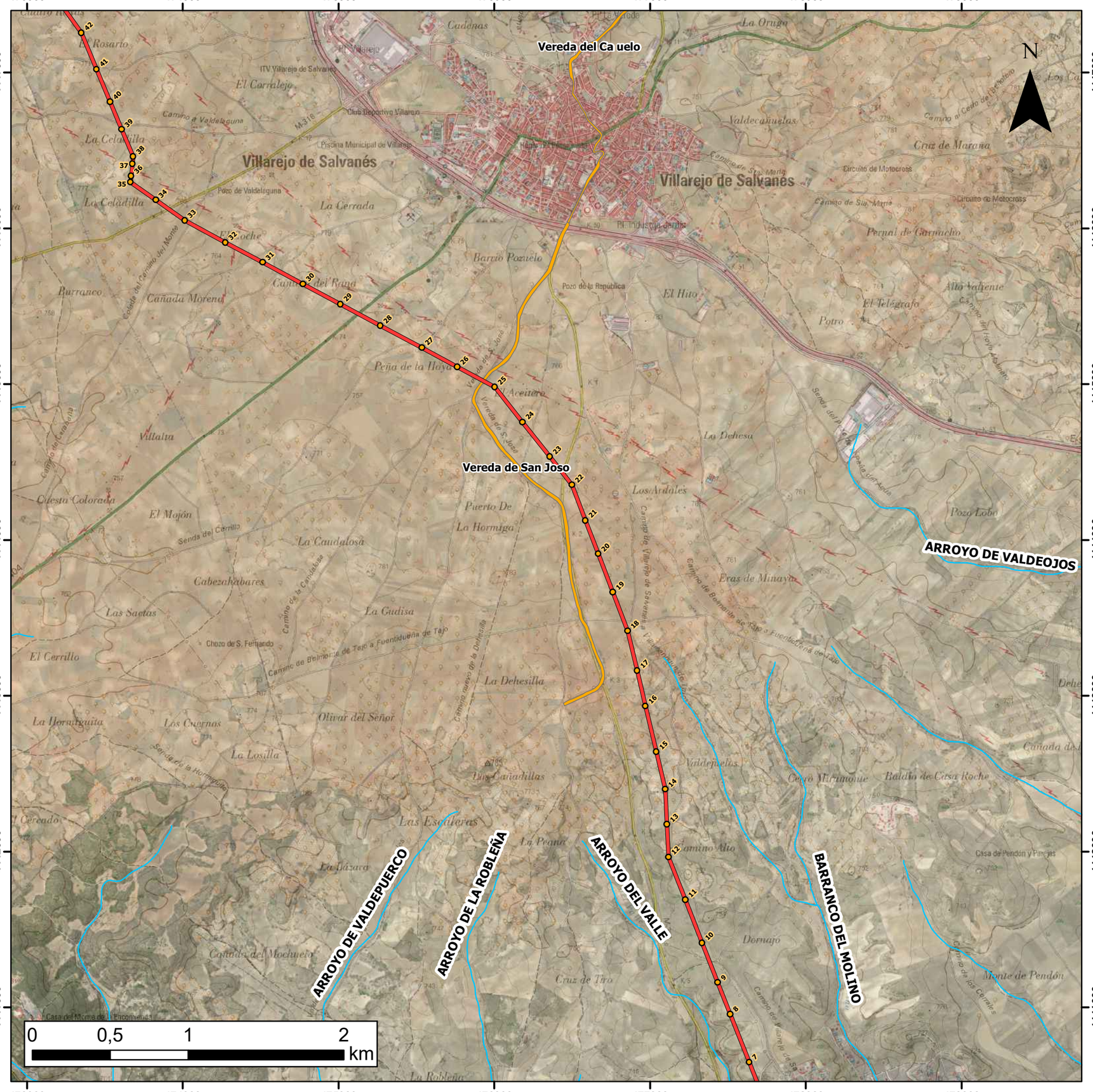


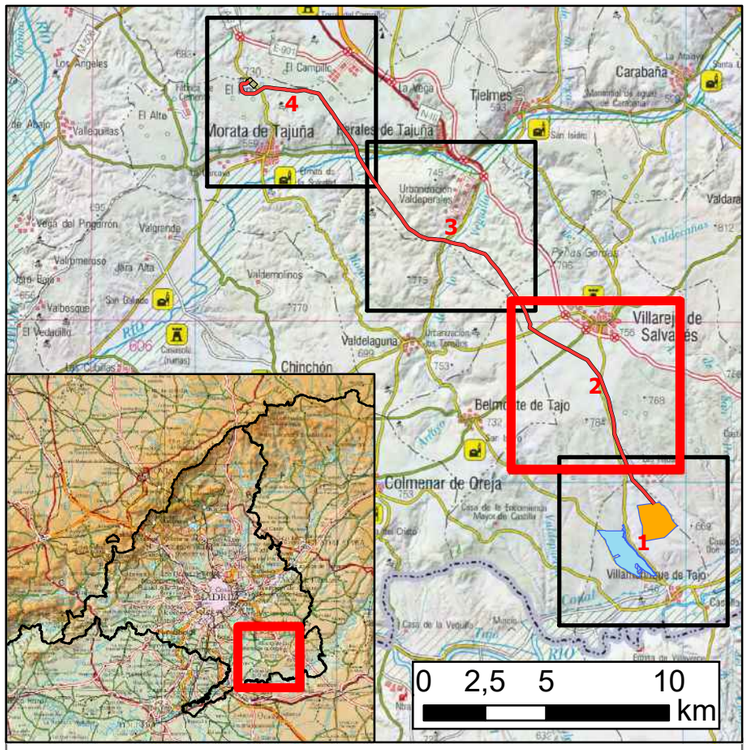
LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Red hidrográfica
- Vías Pecuarias
- **Espacios Naturales Protegidos: Parque Regional**
- **Red Natura 2000: Zonas Especiales de Conservación (ZEC)**

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 11.1	**MAPA DE SÍNTESIS**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Red hidrográfica
- Vías Pecuarias
- **Espacios Naturales Protegidos: Parque Regional**
- **Red Natura 2000: Zonas Especiales de Conservación (ZEC)**

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 11.2	**MAPA DE SÍNTESIS**	
ESCALA 1:25.000	**PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N**	**NOVIEMBRE 2020**
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+

468000 469000 470000 471000 472000 473000

4453000 4452000 4451000 4450000 4449000 4448000

RIO TAJUÑA

Vegas, Cuestas y Páramos del Sureste de Madrid ES3110006

Vereda desde la Ermita de San Sebastian a la Ctra. de Tielmes

Colada y Abrevadero de Puente Viejo

Vereda de Valdilecha a Villarejo de Salvanis

Vereda al Aguadero de Junqueruelo

Vereda desde la cuesta de Chinch n al Abrevadero de Valdemadera

Vereda de la Mesa por los Quemados y Barranco del Infierno

BARRANCO DE LA LOBA

Vereda que va al Abrevadero de Valdealcones

Abrevadero de Valdealcones

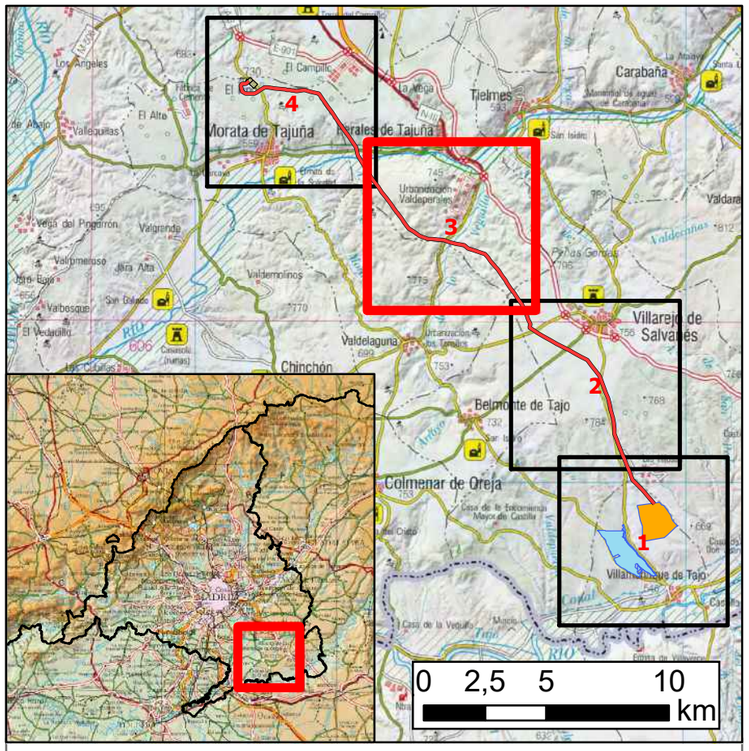
Vereda desde La Dehesa al Abrevadero de Valdealcones

BARRANCO LUTERO

BARRANCO DE LA CAÑADA ULTIMA

BARRANCO DE LA TIJONERA

0 0,5 1 2 km

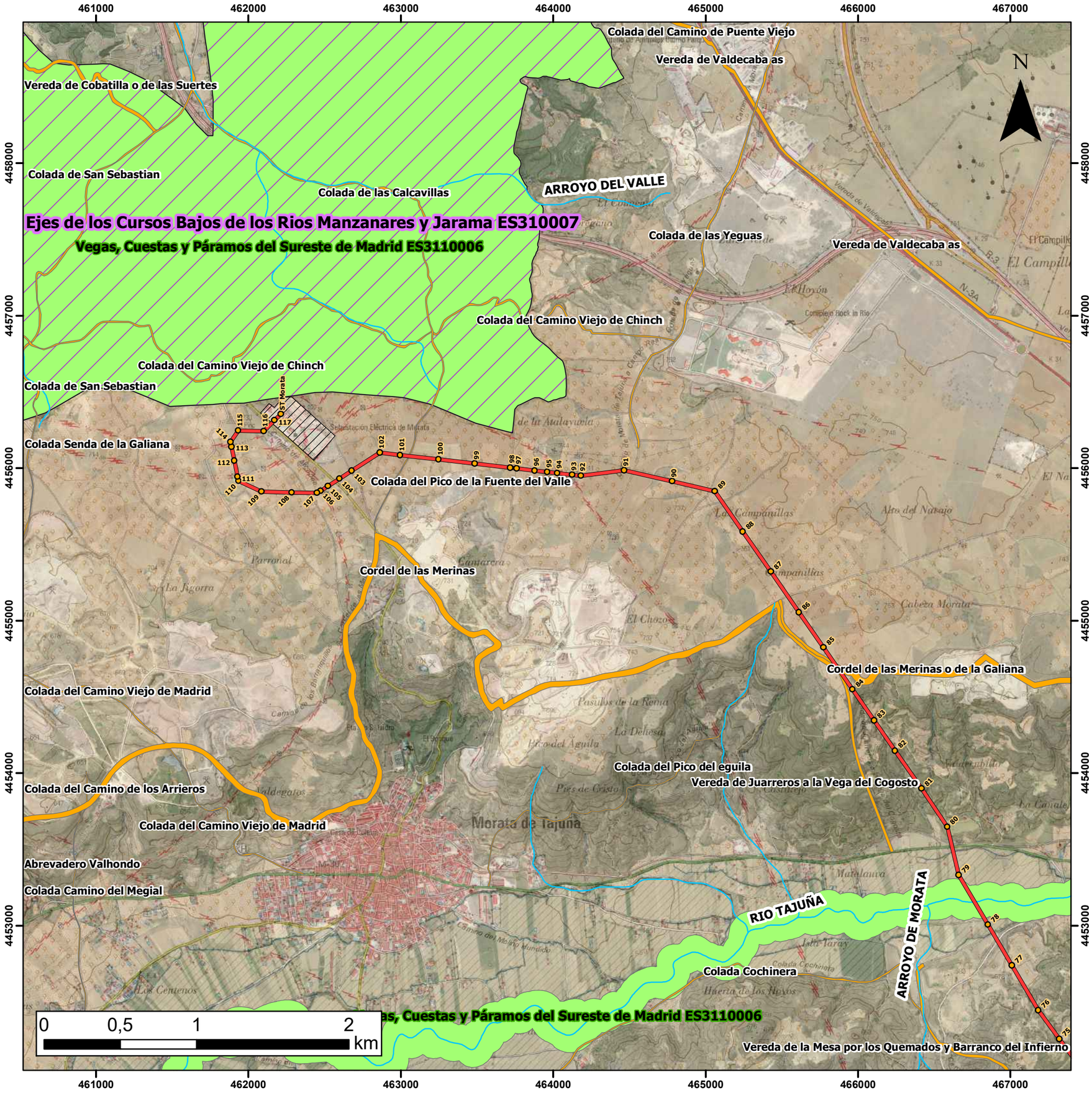


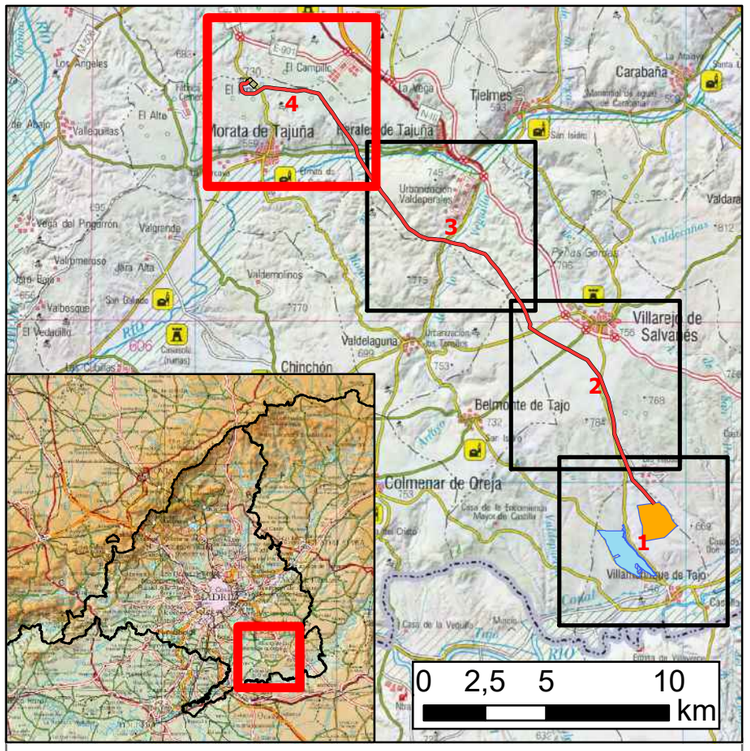
LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Red hidrográfica
- Vías Pecuarias
- Espacios Naturales Protegidos: Parque Regional
- Red Natura 2000: Zonas Especiales de Conservación (ZEC)

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 11.3	MAPA DE SÍNTESIS	
ESCALA 1:25.000	PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N	NOVIEMBRE 2020
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+





LEYENDA

- Apoyos LAT 66 kV - ST Morata
- LAT 66 kV - ST Morata
- ST Morata 66 kV
- FV Villamanrique 50 MWp
- FV Villamanrique II 28 MWp
- Red hidrográfica
- Vías Pecuarias
- Espacios Naturales Protegidos: Parque Regional
- Red Natura 2000: Zonas Especiales de Conservación (ZEC)

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FV VILLAMANRIQUE Y LA LÍNEA DE EVACUACIÓN ASOCIADA A ST - MORATA DE TAJUÑA

MAPA 11.4	MAPA DE SÍNTESIS	
ESCALA 1:25.000	PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N	NOVIEMBRE 2020
DIN-A3		
IBERDROLA	IBERDROLA	Applus+